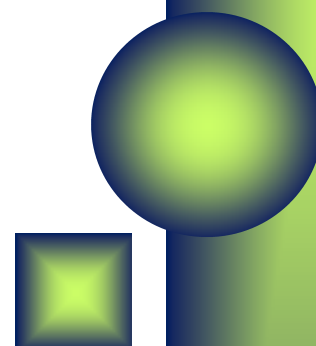


平成 27 年版 環境統計集



環境省 総合環境政策局

環境計画課 企画調査室 / 編

1章 社会経済一般**国内基本指標**

1.01	都道府県別 人口・面積・県内総生産・使用電力量	1
1.02	都市別人口	5
1.03	我が国のエネルギーバランス・フロー概要	6
1.04	国内一次エネルギー総供給の推移	7
1.05	国内最終エネルギー消費の推移	8
1.06	民生部門エネルギー別最終エネルギー消費量	9
1.07	食料需給	10
1.08	鉄鋼製品需給	13
1.09	国内総支出（平成17年基準国民経済計算：連鎖方式）	14
1.10	人口・労働・物価	15
1.11	製造業エネルギー消費（業種別）	16
1.12	製造業生産指数（業種別/付加価値ウエイトIIP）	17
1.13	製造業IIP当たりエネルギー消費原単位	18
1.14	家庭部門エネルギー消費量（用途別）	19
1.15	家庭部門エネルギー消費量（エネルギー源別）	20
1.16	家庭部門エネルギー消費量（世帯当たり用途別）	21
1.17	家庭部門エネルギー消費量（世帯当たり用途別エネルギー源別）	22
1.18	家庭用エネルギー消費機器の普及状況	23
1.19	業務部門エネルギー消費量（用途別）	24
1.20	業務部門エネルギー消費量（エネルギー源別）	25
1.21	業務部門エネルギー消費量（業種別）	26
1.22	業務部門エネルギー消費量（床面積当たり用途別）	27
1.23	業務部門エネルギー消費量（床面積当たり用途別エネルギー源別）	28
1.24	業務部門延床面積	29
1.25	交通部門エネルギー消費量（輸送機関別）	30
1.26	交通部門エネルギー消費原単位（輸送機関別）	31
1.27	電源種別の発電電力量構成比の推移	32
1.28	原子力発電所の利用率の推移	33
1.29	電力排出原単位の推移（一般電気事業者）	34
1.30	新エネルギー供給量の推移	35
1.31	コージェネレーション設備の導入実績	36
1.32	ソーラーシステム販売・施工実績	37
1.33	用途別ソーラーシステム施工実績	38
1.34	太陽光・風力・廃棄物発電の導入量	39
1.35	新エネルギーの導入量	40

海外基本指標

1.36	国・地域別 人口・面積・GDP	41
1.37	世界人口推移	43
1.38	主要都市人口	44
1.39	各国の主な環境関連データ	45
1.40	国・地域別輸出入総額	47
1.41	国・地域別エネルギーバランス（生産量・消費量）	48
1.42	石炭・原油・天然ガス・電力消費量	51
1.43	鉱業生産量（エネルギー資源）	52
1.44	電力発電量	53
1.45	石炭・原油・天然ガス・ウラン埋蔵量	54
1.46	世界の新エネルギー供給	55
1.47	鉄道輸送量	56
1.48	道路の現況	57
1.49	各国の自動車保有台数	58
1.50	熱量供給量	59
1.51	水産物生産量（種類別捕獲量）	60
1.52	開発途上国の社会・環境指標	64

2章 地球環境**温室効果ガス排出**

2.01	国内各温室効果ガスの排出量の推移	66
2.02	国内二酸化炭素の部門別排出量の推移	67
2.03	二酸化炭素排出量及び主要な社会経済活動量の推移	68
2.04	主要国及び各地域におけるエネルギー使用による二酸化炭素排出量の推移	70
2.05	主要国及び各地域における二酸化炭素の発生源別排出量	72
2.06	大気中CO ₂ 濃度と人為的排出量	73
2.07	主要国及び各地域における各温室効果ガスの排出量	74
2.08	主要耐久消費財等の普及率（一般世帯）	75
2.09	世界及び日本の年平均地上気温の平年差	77

オゾン層破壊

2.10	日本におけるフロン出荷量の推移	78
2.11	日本におけるHCFCの生産量・消費量の推移	81
2.12	世界における主要なフロン生産量の推移	82
2.13	PRTRによるオゾン層破壊物質の排出量	83
2.14	北海道における特定物質等の大気中のバックグラウンド濃度の経年変化	84
2.15	日本上空のオゾン全量の年平均値の推移	86
2.16	南極のオゾンホール面積の推移	87
2.17	フロン類の回収・破壊量等の状況	88
2.18	我が国のモントリオール議定書多数国間基金への拠出金	89

酸性雨

2.19	各国の二酸化硫黄（SO ₂ ）排出量の推移	90
2.20	各国の窒素酸化物（NO _x ）排出量の推移	91
2.21	ヨーロッパの酸性雨の状況（降水中pHの年平均値）	92
2.22	日本の酸性雨の状況（降水中pHの年平均値）	93
2.23	東アジア酸性雨モニタリングネットワーク（EANET）測定地点における年平均pH	94

水質

2.24	河川の水質	95
2.25	湖沼の水質	96
2.26	下水道処理施設利用人口	97

水資源

2.27	各国の淡水資源と取水量	98
------	-------------	----

海洋汚染

2.28	タンカーからの油流出事故 1975 - 2003	100
2.29	廃棄物の海洋投入処分量の推移	101

土壌汚染

2.30	各国の肥料消費量	102
------	----------	-----

生物多様性

2.31	各国の土地利用の変化	103
2.32	各国の絶滅危惧種数	104

森林資源

2.33	各国の農用地面積	107
2.34	各国の森林の面積	108

土壌劣化（浸食・砂漠化）

2.35	地域別の土壌劣化の主要原因	109
------	---------------	-----

廃棄物

2.36	各国の部門別廃棄物発生量	110
2.37	各国の一般廃棄物発生量	111
2.38	各国の一般廃棄物構成割合	112
2.39	各国の一般廃棄物処分状況	113
2.40	各国の廃棄物リサイクル率（紙及び板紙）	114
2.41	各国の廃棄物リサイクル率（ガラス）	115

有害廃棄物の越境移動

2.42	各国の有害廃棄物の発生・移動状況	116
------	------------------	-----

開発途上国の環境問題

2.43	環境分野のODA実績	119
------	------------	-----

3章 自然環境**土地利用**

3.01	森林の転用用途別面積	120
3.02	都道府県別土地利用基本計画における五地域区分の面積	121
3.03	地方別に見る植生区分の構成比	122
3.04	地方別に見る植生自然度の構成比	123
3.05	植生自然度の变化状況	124
3.06	都道府県別経営形態別林野面積	125
3.07	都道府県別森林の公益的利用面積	126

原生的な自然及びすぐれた自然の保全

3.08	自然公園数・年間利用者数の推移	127
3.09	国立公園利用者数(公園、年次別)	128
3.10	国定公園利用者数(公園、年次別)	131
3.11	国立公園許可申請件数(環境省許可分)	135
3.12	都道府県別自然公園面積	136
3.13	自然公園の地域別面積	137
3.14	国立・国定公園内海域公園地区	138
3.15	原生自然環境保全地域・自然環境保全地域の面積	140
3.16	世界自然遺産登録地域面積	142

温泉の保護と利用

3.17	温泉法に基づく行政処分状況経年変化表	143
3.18	温泉法に基づく行政処分状況(都道府県別)	144
3.19	温泉利用状況経年変化表	147
3.20	温泉利用状況(都道府県別)	149

都市公園

3.21	都市公園の現況(都道府県別)	151
------	----------------	-----

水際線

3.22	全国の海岸線延長の推移	154
3.23	湖岸線改変状況	155
3.24	都道府県別海岸延長	156

湿地の保全

3.25	現存干潟分布状況(海域別)	157
3.26	全国の干潟面積の推移	159
3.27	現存藻場分布状況(海域別)	160
3.28	都道府県別造礁サンゴ面積	162
3.29	我が国のラムサール条約湿地の登録状況	163

生物多様性

3.30	我が国における絶滅のおそれのある野生生物の種数(環境省レッドリスト掲載種数)	164
3.31	国内希少野生動植物種の指定種数と保護増殖事業計画数	165
3.32	生息地等保護区の指定状況	166
3.33	鳥獣保護区・猟区指定等状況	167
3.34	狩猟免許の交付及び狩猟による鳥獣の捕獲数	168
3.35	外来生物法に基づく特定外来生物の指定種類数と防除の確認・認定件数	169

動物の愛護及び管理愛護

3.36	動物取扱業の登録状況	170
3.37	犬及びねこの引取り、譲渡・返還、殺処分の推移について	172

4章 物質循環

物質フロー

4.01	我が国の物質フロー	173
4.02	我が国の物質フロー指標の推移	174

一般廃棄物

4.03	ごみ処理フローシート	175
4.04	ごみの総排出量の推移	176
4.05	1人1日当たりのごみ排出量の推移	177
4.06	都道府県別ごみ処理の現状	178
4.07	ごみ焼却施設整備状況の推移	180
4.08	都道府県別ごみ焼却施設の整備状況	181
4.09	資源化等の施設の整備状況	182
4.10	都道府県別資源化等の施設の整備状況	184
4.11	粗大ごみ処理施設の整備状況の推移	185
4.12	都道府県別粗大ごみ処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況	186
4.13	ごみの最終処分全体容量の推移	187
4.14	都道府県別最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況	188
4.15	ごみ処理事業経費の推移	190
4.16	廃棄物処理事業経費（歳出）の推移	191

産業廃棄物

4.17	産業廃棄物の処理フロー	192
4.18	産業廃棄物の業種別排出量	193
4.19	産業廃棄物の種類別排出量	196
4.20	産業廃棄物処理処分の推移	198
4.21	産業廃棄物許可件数と最終処分場残余年数の推移	199
4.22	都道府県別産業廃棄物不法投案件数・投棄量（新規判明事案）	200
4.23	不法投棄等事案の支障等の状況及び都道府県等の対応方針（残存事案）	203
4.24	不法投棄の実行者の内訳	204
4.25	規模別不法投棄等の残存件数と残存量	205
4.26	都道府県別不法投棄等の残存件数、残存量	206
4.27	硫酸ピッチの不適正処理事案	207

広域移動

4.28	一般廃棄物の広域移動状況	208
4.29	産業廃棄物の広域移動状況	209

容器包装リサイクル

4.30	家庭ごみ全体に占める容器包装廃棄物の割合	210
4.31	ガラスびんの出荷量の推移	211
4.32	プラスチックの生産量と排出量	212
4.33	アルミ缶販売量とリサイクル率の推移	213
4.34	スチール缶消費量とリサイクル率の推移	214
4.35	段ボールの回収率の推移	215
4.36	ペットボトルの生産量と回収率の推移	216
4.37	ペットボトル再商品化製品の利用状況	217
4.38	家庭系紙パック販売量と回収率の推移	218
4.39	容器包装リサイクル法に基づく分別収集・再商品化の実績	219
4.40	発泡スチロールの生産量とマテリアルリサイクルの推移	220

家電リサイクル

4.41	特定家庭用機器再商品化等実施状況	221
------	------------------	-----

建設リサイクル

4.42	建設廃棄物の種類別排出量	223
4.43	建設廃棄物の品目別リサイクル状況等	224

食品リサイクル

4.44	食品廃棄物の発生及び処理状況	225
------	----------------	-----

自動車リサイクル

4.45	使用済自動車の引取実績（移動報告件数）	226
4.46	自動車メーカー等によるシュレッダーダスト等のリサイクル率	227

資源有効利用

4.47	パソコン・小型二次電池の自主回収・再資源化の実績	228
------	--------------------------	-----

5章 水環境**水質**

5.01	水質汚濁防止法等に基づく特定事業場数	229
5.02	都道府県別水質汚濁防止法等に基づく特定事業場数	230
5.03	水質汚濁物質排出量総合調査結果	231
5.04	健康項目の環境基準達成状況（非達成率）	232
5.05	環境基準達成率の推移（BOD又はCOD）	233
5.06	広域的な閉鎖性海域における水質状況の推移（COD年間平均値）	234
5.07	指定湖沼の水質状況の推移（COD）	235
5.08	海域における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移	236
5.09	湖沼における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移	237
5.10	水質総量削減地域における発生負荷量の推移と削減目標量	238
5.11	瀬戸内海の赤潮発生件数	239
5.12	瀬戸内海の埋立免許面積	240
5.13	瀬戸内海沿岸府県の高砂利採取量	241

地下水汚染

5.14	地下水汚染判明年度別超過事例数	242
5.15	地下水汚染事例の項目別内訳	243

地下水質

5.16	環境基準項目別地下水質測定結果	244
------	-----------------	-----

海洋汚染

5.17	海洋汚染の海域別発生確認件数の推移	250
5.18	海上環境関係法令違反送致件数の推移	251

汚水処理

5.19	し尿処理フローシート	252
5.20	水洗化人口及びし尿処理量の推移	253
5.21	都道府県別し尿処理の現状	255
5.22	し尿処理施設の整備状況の推移（型式別、全国、着工ベース）	257
5.23	浄化槽設置基数の推移（全国）	258
5.24	都道府県別し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況	259
5.25	都道府県別の浄化槽及びコミュニティ・プラントの普及状況	260
5.26	年度別汚水処理人口普及状況	261
5.27	し尿処理事業経費の推移	262

土壌汚染

5.28	主要農薬の生産量	263
5.29	年次別登録農薬の推移	264
5.30	化学肥料の生産量	265
5.31	土壌環境基準等超過事例数の推移	266
5.32	都道府県別土壌汚染調査・対策事例数	267
5.33	農用地土壌汚染対策の進捗状況	268
5.34	年度別指定地域面積、対策事業等完了面積等	269

地盤沈下

5.35	我が国の地下水利用状況	270
5.36	全国の地盤沈下の推移	271

6章 大気環境

固定発生源

6.01	ばい煙発生施設数の推移	272
6.02	都道府県別ばい煙発生施設数	273
6.03	粉じん発生施設数の推移(一般粉じん・特定粉じん)	274
6.04	都道府県別一般粉じん発生施設数	275
6.05	大気汚染物質の排出状況(固定発生源)	276
6.06	硫黄酸化物排出量(施設種別内訳)	277
6.07	窒素酸化物排出量(施設種別内訳)	278
6.08	ばいじん排出量(施設種別内訳)	279

移動発生源

6.09	自動車保有台数の推移	280
6.10	都道府県別自動車輸送量と保有自動車数	287
6.11	貨物輸送の推移	288
6.12	旅客輸送の推移	290
6.13	輸送機関別輸送分担率の推移	292
6.14	都道府県別道路整備状況・普及率	294
6.15	高速自動車国道・都市高速道路、一般道路の交通量	297
6.16	走行キロ数の推移(百万キロ)	299
6.17	乗用車(自家用・営業用)の大型化(重量化)の推移	300

低公害車

6.18	低公害車保有台数の推移	301
6.19	低公害車燃料等供給施設設置数の推移	302

硫黄酸化物(モニタリング)

6.20	二氧化硫濃度の年平均値の推移(一般局・自排局)	303
6.21	二氧化硫環境基準達成状況の推移(一般局・自排局)	304

窒素酸化物(モニタリング)

6.22	二氧化窒素及び一酸化窒素濃度の年平均値の推移(一般局・自排局)	305
6.23	二氧化窒素環境基準達成状況の推移(一般局・自排局)	306
6.24	都道府県別二氧化窒素環境基準達成状況の推移(一般局)	307
6.25	都道府県別二氧化窒素環境基準達成状況の推移(自排局)	308

浮遊粒子状物質(モニタリング)

6.26	浮遊粒子状物質濃度の年平均値の推移(一般局・自排局)	309
6.27	浮遊粒子状物質環境基準達成状況の推移(一般局・自排局)	310
6.28	微少粒子状物質の年平均値	311
6.29	都道府県別浮遊粒子状物質環境基準達成状況(一般局)	312
6.30	都道府県別浮遊粒子状物質環境基準達成状況(自排局)	313

一酸化炭素(モニタリング)

6.31	一酸化炭素濃度年平均値の推移(一般局・自排局)	314
------	-------------------------	-----

非メタン炭化水素(モニタリング)

6.32	非メタン炭化水素濃度年平均値の推移(一般局・自排局)	315
------	----------------------------	-----

有害大気汚染物質(モニタリング)

6.33	有害大気汚染物質のうち環境基準が設定されている物質の全国の平均濃度の推移	316
6.34	有害大気汚染物質のうち環境基準が設定されている物質の環境基準達成状況の推移	317
6.35	有害大気汚染物質のうち指針値が設定されている物質の全国の平均濃度の推移	318
6.36	有害大気汚染物質のうち指針値が設定されている物質の指針値達成状況の推移	319

光化学オキシダント

6.37	光化学オキシダント注意報等発令日数及び被害届出人数の推移	320
6.38	各都府県における光化学オキシダント注意報等発令日数の推移	321

騒音・振動・悪臭

6.39	騒音特定施設数の推移	323
6.40	振動特定施設数の推移	324
6.41	都道府県別騒音特定施設数の推移	325
6.42	都道府県別振動特定施設数の推移	326
6.43	騒音・振動・悪臭に関する苦情件数の推移	327
6.44	自動車・航空機・新幹線鉄道騒音環境基準達成状況	328

7章 化学物質

ダイオキシン類

7.01	ダイオキシン類排出インベントリー	329
7.02	ダイオキシン類に係る環境調査結果	331
7.03	我が国におけるダイオキシン類の1人1日摂取量の経年変化	332
7.04	トータルダイエット試料由来のダイオキシン類の1日摂取量の経年変化	333
7.05	ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設の届出等の状況(都道府県・政令指定都市・中核市別)	334
7.06	ダイオキシン類対策特別措置法に基づく大気基準適用施設の届出等の状況(届出内容別)	336
7.07	ダイオキシン類対策特別措置法に基づく水質基準対象施設の届出等の状況(届出内容別)	337

化学物質

7.08	化審法に基づく新規化学物質の届出・申出件数	338
7.09	化学物質環境実態調査初期環境調査結果	339
7.10	化学物質環境実態調査詳細環境調査結果	340
7.11	化学物質環境実態調査モニタリング調査結果	341
7.12	PRTR業種別届出排出量・移動量	344
7.13	PRTR都道府県別届出排出量・移動量	345
7.14	PRTR都道府県別届出排出量及び届出外排出量	346
7.15	PRTR届出排出量・移動量の上位10物質	347
7.16	PRTR届出排出量・届出外排出量の上位10物質	348

8章 環境対策全般

行政

8.01	環境研究及び環境技術開発における競争的資金の予算額	349
8.01	都道府県別地方公共団体の環境部門職員数	350
8.02	環境省環境調査研修所研修修了者の推移	351
8.03	環境犯罪の法令別検挙件数の推移	352
8.04	廃棄物処理法違反の態様別検挙件数	353
8.05	環境関係法令違反事件通常受理・処理人員の推移	354
8.06	地方公共団体公害対策決算状況	355
8.07	同意公害防止対策事業計画の策定地域	356
8.08	公害防止事業に係る事業費及び負担又は補助のかさ上げ額	357
8.09	公害健康被害の補償等に関する法律の地域別現存被認定者数等	358
8.10	公害健康被害の補償等に関する法律の地域別現存被認定者数の推移	359
8.11	公害健康被害の補償等に関する法律の被認定者数(水俣病申請処理状況)	361
8.11	水俣病被害者救済特別措置法に基づく救済措置に係る判定結果について	362
8.12	石綿による健康被害の救済に関する法律に基づく申請受付及び認定の状況	363
8.13	地方公共団体、企業におけるグリーン購入実施率	364
8.14	環境影響評価法に基づき実施された環境影響評価の施行状況	365
8.15	環境影響評価法に基づく環境影響評価手続きを終了した案件数の推移	366
8.16	環境施策の基本となる条例の策定状況	367
8.17	環境施策の基本となる計画の策定状況	368
8.18	自治体における重点的に取り組む環境施策の状況	369

企業

8.19	我が国の環境ビジネスの業況	370
8.20	我が国で発展していると考えられる環境ビジネス(上位5位)	371
8.21	業況DI	372
8.22	環境ビジネスの業況【資本金別・環境ビジネス別】	373
8.23	環境マネジメントへの取組状況(上場企業)	374
8.24	環境情報開示を実施している企業数	375
8.25	環境報告書の作成・公表状況	376
8.26	環境会計の導入状況	377
8.27	公害防止管理者等国家試験結果の推移	378

市民・NGO

8.28	環境NGO数等	379
8.29	地球環境基金の助成状況	380

付録資料

- 資料1 環境省機構図
- 資料2 地方環境事務所一覧
- 資料3 国民公園管理事務所等一覧

1.01 都道府県別人口・面積・県内総生産・使用電力量（その1）

都道府県	総人口(人)				総面積 (km ²)	現況森林 面積 (千ha)
	平成7年	平成12年	平成17年	平成22年		
全 国	125,570,246	126,925,843	127,767,994	128,057,352	377,972.28	24,462
北 海 道	5,692,321	5,683,062	5,627,737	5,506,419	83,424.22	5,336
青 森	1,481,663	1,475,728	1,436,657	1,373,339	9,645.40	615
岩 手	1,419,505	1,416,180	1,385,041	1,330,147	15,275.01	1,147
宮 城	2,328,739	2,365,320	2,360,218	2,348,165	7,282.14	409
秋 田	1,213,667	1,189,279	1,145,501	1,085,997	11,637.54	821
山 形	1,256,958	1,244,147	1,216,181	1,168,924	9,323.15	643
福 島	2,133,592	2,126,935	2,091,319	2,029,064	13,783.75	936
茨 城	2,955,530	2,985,676	2,975,167	2,969,770	6,096.93	188
栃 木	1,984,390	2,004,817	2,016,631	2,007,683	6,408.09	341
群 馬	2,003,540	2,024,852	2,024,135	2,008,068	6,362.28	404
埼 玉	6,759,311	6,938,006	7,054,243	7,194,556	3,797.75	122
千 葉	5,797,782	5,926,285	6,056,462	6,216,289	5,157.64	160
東 京	11,773,605	12,064,101	12,576,601	13,159,388	2,190.90	79
神 奈 川	8,245,900	8,489,974	8,791,597	9,048,331	2,415.81	94
新 潟	2,488,364	2,475,733	2,431,459	2,374,450	12,584.10	791
富 山	1,123,125	1,120,851	1,111,729	1,093,247	4,247.61	240
石 川	1,180,068	1,180,977	1,174,026	1,169,788	4,186.15	278
福 井	826,996	828,944	821,592	806,314	4,190.43	310
山 梨	881,996	888,172	884,515	863,075	4,464.99	347
長 野	2,193,984	2,215,168	2,196,114	2,152,449	13,561.56	1,015
岐 阜	2,100,315	2,107,700	2,107,226	2,080,773	10,621.29	840
静 岡	3,737,689	3,767,393	3,792,377	3,765,007	7,778.70	487
愛 知	6,868,336	7,043,300	7,254,704	7,410,719	5,172.40	219
三 重	1,841,358	1,857,339	1,866,963	1,854,724	5,774.39	373
滋 賀	1,287,005	1,342,832	1,380,361	1,410,777	4,017.38	204
京 都	2,629,592	2,644,391	2,647,660	2,636,092	4,612.20	342
大 阪	8,797,268	8,805,081	8,817,166	8,865,245	1,904.99	58
兵 庫	5,401,877	5,550,574	5,590,601	5,588,133	8,400.90	561
奈 良	1,430,862	1,442,795	1,421,310	1,400,728	3,690.94	284
和 歌 山	1,080,435	1,069,912	1,035,969	1,002,198	4,724.68	363
鳥 取	614,929	613,289	607,012	588,667	3,507.05	256
島 根	771,441	761,503	742,223	717,397	6,708.23	520
岡 山	1,950,750	1,950,828	1,957,264	1,945,276	7,114.62	484
広 島	2,881,748	2,878,915	2,876,642	2,860,750	8,479.38	611
山 口	1,555,543	1,527,964	1,492,606	1,451,338	6,112.30	437
徳 島	832,427	824,108	809,950	785,491	4,146.93	311
香 川	1,027,006	1,022,890	1,012,400	995,842	1,876.73	87
愛 媛	1,506,700	1,493,092	1,467,815	1,431,493	5,676.10	400
高 知	816,704	813,949	796,292	764,456	7,103.91	592
福 岡	4,933,393	5,015,699	5,049,908	5,071,968	4,986.40	220
佐 賀	884,316	876,654	866,369	849,788	2,440.64	111
長 崎	1,544,934	1,516,523	1,478,632	1,426,779	4,132.32	243
熊 本	1,859,793	1,859,344	1,842,233	1,817,426	7,409.32	454
大 分	1,231,306	1,221,140	1,209,571	1,196,529	6,340.61	453
宮 崎	1,175,819	1,170,007	1,153,042	1,135,233	7,735.31	587
鹿 児 島	1,794,224	1,786,194	1,753,179	1,706,242	9,188.10	587
沖 縄	1,273,440	1,318,220	1,361,594	1,392,818	2,281.00	105

注) 各都道府県の面積には、他の都道府県にまたがる境界未定地域(12,833.85km²)を含んでいない。

出典：総人口：総務省統計局統計調査部国勢統計課「国勢調査報告」、「人口推計年報」、平成22年は「平成22年国勢調査 人口等基本集計平成23年10月26日公表」より作成
 総面積：国土交通省国土地理院測ウェブサイト / GIS・国土の情報
 (http://www.gsi.go.jp/KOKUJYOHO/MENCHO/201310/opening.htm)
 「全国都道府県市区町村別面積調」(平成26年10月1日)より作成
 森林面積：農林水産省大臣官房統計部「2010年世界農業センサス(確報)」(平成23年9月30日)より作成
 (http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?bid=000001034607&cycode=0)

1.01 都道府県別人口・面積・県内総生産・使用電力量（その2）

都道府県	土地利用					自然公園面積 (平成27年3月31日) (ha)	都市公園面積 (平成26年3月末) (ha)
	私有地面積 (平成25年度) (km2)	# 宅地	# 田	# 畑	# 山林		
全 国	161,802	16,755	26,131	24,155	79,314	5,434,335	95,984
北 海 道	27,366	1,037	2,371	8,572	10,927	867,540	11,272
青 森	3,953	294	871	7,214	1,538	114,587	2,013
岩 手	7,734	308	972	667	5,160	72,102	1,402
宮 城	3,598	379	1,078	301	1,656	171,199	1,961
秋 田	4,339	251	1,312	233	1,935	123,777	1,549
山 形	3,536	251	1,003	339	1,647	155,810	1,822
福 島	5,588	408	991	718	2,996	179,096	2,225
茨 城	4,174	679	928	1,006	1,215	90,896	2,603
栃 木	3,192	434	971	360	1,126	133,443	2,676
群 馬	2,458	417	265	595	912	88,864	2,436
埼 玉	2,267	673	403	498	481	124,583	4,288
千 葉	3,515	731	842	617	928	28,537	3,094
東 京	10,378	572	3	955	299	79,889	3,034
神 奈 川	1,249	591	48	193	285	55,138	2,065
新 潟	4,947	460	1,587	350	2,186	316,891	2,137
富 山	1,362	237	599	59	375	125,554	1,589
石 川	1,604	190	404	145	765	52,564	1,479
福 井	1,531	161	388	52	862	61,910	1,155
山 梨	1,320	170	107	268	651	121,153	783
長 野	4,718	470	648	690	2,280	278,548	2,488
岐 阜	4,504	357	455	187	3,231	195,093	1,896
静 岡	4,090	554	284	604	2,276	84,044	1,992
愛 知	2,644	839	480	397	696	88,881	4,027
三 重	2,742	342	502	212	1,500	201,896	1,633
滋 賀	1,582	225	504	57	695	149,957	1,211
京 都	1,546	220	266	94	873	25,738	1,238
大 阪	886	512	112	40	148	20,039	2,930
兵 庫	3,943	568	712	124	2,279	166,015	4,053
奈 良	1,380	150	190	80	880	63,328	1,714
和 歌 山	2,272	149	148	242	1,679	50,310	658
鳥 取	1,350	107	253	153	672	49,061	644
島 根	3,326	136	372	158	2,510	40,496	1,007
岡 山	4,050	350	620	255	2,604	80,664	1,306
広 島	4,192	358	510	257	2,859	37,853	2,029
山 口	3,411	271	469	167	2,319	42,667	1,863
徳 島	1,752	131	215	174	1,194	38,706	528
香 川	1,164	177	275	129	527	20,534	1,516
愛 媛	3,237	227	283	464	2,181	41,121	1,480
高 知	3,181	101	251	144	2,610	47,504	680
福 岡	2,775	626	704	282	896	88,101	2,080
佐 賀	1,584	160	449	224	634	26,884	816
長 崎	2,039	200	274	447	921	74,091	1,402
熊 本	3,663	325	705	577	1,727	155,636	730
大 分	2,744	213	449	273	1,466	174,849	1,175
宮 崎	2,425	241	383	389	1,210	91,919	1,986
鹿 児 島	4,786	365	463	1,083	2,422	89,129	1,876
沖 縄	1,045	138	14	460	81	47,737	1,435

注)

- ・ “ # ” 主要な項目について「内数」で掲げたことを示す。
- ・ 県別自然公園面積は再測定面積であるため、公園別合計面積と一致しない場合がある。

出典：土 地 利 用：総務省ウェブサイト/地方税に関する統計等

(http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/jichi_zeisei/czaisei/czaisei_seido/ichiran08.html)

「平成25年度 固定資産の価格等の概要調書(土地 都道府県別表)」より作成

自然公園面積：環境省自然環境局国立公園課ウェブサイト/自然保護各種データ(平成27年3月31日現在)より作成

(<http://www.env.go.jp/park/doc/data/>)

「自然公園都道府県別面積総括」より作成

都市公園面積：国土交通省都市局公園緑地・景観課ウェブサイト/都市公園データベース

(http://www.mlit.go.jp/crd/park/joho/database/t_kouen/index.html)

「都市公園整備現況一覧表」より作成

1.01 都道府県別人口・面積・県内総生産・使用電力量（その3）

都道府県	耕地面積(ha) 1)							耕地率 (%) 3)	水田率 (%) 4)
	計		田	畑	普通畑	樹園地	牧草地		
		#本地 2)							
全 国	4,537,000	4,352,000	2,458,000	2,060,000	1,157,000	295,600	607,800	12.1	54.4
北 海 道	1,151,000	1,134,000	223,400	924,700	414,200	2,920	507,500	14.6	19.5
青 森	155,900	151,500	82,300	72,500	34,700	22,800	15,000	16.1	53.2
岩 手	152,000	143,800	94,700	56,800	25,400	3,680	27,700	9.9	62.5
宮 城	129,600	124,900	106,500	23,500	16,200	1,410	5,890	17.8	81.9
秋 田	149,700	144,000	130,500	19,100	12,100	2,470	4,530	12.8	87.3
山 形	122,300	117,100	96,300	25,900	12,400	10,800	2,590	13.1	78.8
福 島	144,600	138,500	100,900	43,600	30,900	7,090	5,580	10.5	69.8
茨 城	173,000	170,600	99,400	72,900	65,600	6,920	392	28.3	57.7
栃 木	125,500	122,100	97,300	27,700	22,800	2,370	2,570	19.5	77.8
群 馬	73,300	70,700	27,200	45,400	40,300	3,510	1,580	11.4	37.5
埼 玉	77,700	76,400	42,600	34,400	31,100	3,150	68	20.3	55.3
千 葉	127,700	124,000	74,600	52,700	48,600	3,540	535	24.7	58.6
東 京	7,400	7,290	284	7,010	5,320	1,620	64	3.3	3.9
神 奈 川	20,000	19,400	3,890	15,800	12,000	3,780	72	8.2	19.7
新 潟	173,000	163,300	152,900	19,600	16,300	2,410	886	13.7	88.6
富 山	59,100	56,900	56,500	2,490	1,450	753	289	13.9	95.8
石 川	42,700	41,300	35,400	7,040	5,220	1,310	504	10.1	83.5
福 井	40,700	39,700	36,900	3,780	2,740	780	262	9.7	90.9
山 梨	24,500	23,700	8,110	16,300	5,000	10,500	857	5.5	33.1
長 野	110,400	100,100	54,500	55,500	36,600	15,600	3,310	8.1	49.6
岐 阜	57,400	53,900	43,900	13,300	8,570	3,530	1,170	5.4	76.7
静 岡	69,200	66,600	22,900	45,700	15,800	28,700	1,170	8.8	33.4
愛 知	77,900	74,200	43,800	33,500	27,300	5,830	393	15.0	56.6
三 重	60,900	57,800	45,600	15,000	8,670	6,280	26	10.5	75.2
滋 賀	53,000	50,700	48,700	4,130	3,010	1,050	66	13.1	92.2
京 都	31,500	29,600	24,400	6,780	3,690	3,030	68	6.8	78.2
大 阪	13,600	13,000	9,560	3,790	1,720	2,070	-	7.0	71.3
兵 庫	75,800	69,400	68,900	6,520	4,500	1,680	342	9.0	91.4
奈 良	22,300	20,500	15,700	6,270	2,520	3,710	40	6.0	71.4
和 歌 山	34,600	32,900	10,100	24,200	2,530	21,600	35	7.2	29.5
鳥 取	34,900	32,100	23,700	11,200	8,600	1,720	869	9.9	68.1
島 根	37,900	34,600	30,300	7,380	5,310	1,540	526	5.6	80.4
岡 山	67,300	61,000	52,200	14,600	10,100	3,800	738	9.4	78.1
広 島	56,900	51,500	41,900	14,600	7,800	5,950	852	6.7	74.2
山 口	49,200	44,100	39,700	9,020	5,520	3,120	384	8.0	81.4
徳 島	30,600	29,700	20,400	9,970	5,660	4,200	105	7.3	67.1
香 川	31,500	29,100	25,900	5,330	2,240	3,070	20	16.6	83.0
愛 媛	52,100	48,900	23,400	27,800	6,240	21,400	196	9.0	45.7
高 知	28,400	26,800	21,300	7,020	3,030	3,770	219	4.0	75.3
福 岡	85,200	81,200	67,100	17,800	8,110	9,470	231	17.1	79.0
佐 賀	53,700	51,100	43,300	10,100	4,290	5,730	51	21.9	81.1
長 崎	50,300	46,300	23,200	26,700	20,000	6,350	300	12.2	46.5
熊 本	115,800	107,500	70,300	44,700	22,400	15,500	6,850	15.5	61.1
大 分	57,100	52,900	40,500	16,400	8,980	4,660	2,780	9.0	71.2
宮 崎	68,500	65,200	37,000	31,200	25,300	4,720	1,150	8.8	54.3
鹿 児 島	122,000	114,800	38,900	82,500	65,500	13,800	3,150	13.2	32.0
沖 縄	38,800	37,400	852	37,800	30,100	1,910	5,810	17.0	2.2

注)

- 1: 耕地とは、農作物の栽培を目的とする土地をいい、けい畔を含む。
- 2: 直接農作物栽培に供せられる土地で、けい畔を除いた耕地をいう。
- 3: 耕地率は、総土地面積のうち平成26年の耕地面積（田畑計）が占める割合（%）である。
なお、この総土地面積は、国土交通省国土地理院『平成25年全国都道府県市区町村別面積調』による。
- 4: 水田率は、平成26年の耕地面積（田畑計）のうち、田面積が占める割合（%）である。

出典：農林水産省大臣官房統計部「耕地及び作付面積統計」（2015年4月17日公表）より作成
(<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?lid=000001118102>)

1.01 都道府県別人口・面積・県内総生産・使用電力量（その4）

都道府県	県内総生産(名目)(百万円)							使用電力量(百万kWh) 4)		
	平成17年度	平成22年度	平成23年度	第1次産業	第2次産業	第3次産業	輸入品に課される税・関税	平成17年度	平成22年度	平成25年度
全 国	523,830,993	495,637,724	497,411,060	5,294,936	116,315,805	373,080,987	5,198,937	281,289	304,230	284,341
北 海 道	19,479,790	18,428,392	18,263,055	667,934	2,859,859	14,688,174	133,338	11,541	12,124	11,595
青 森	4,358,385	4,474,760	4,404,529	169,825	983,299	3,264,620	11,212	2,805	2,981	2,867
岩 手	4,507,908	4,096,965	4,179,680	140,690	909,362	3,104,558	49,236	2,793	2,979	2,876
宮 城	8,560,168	8,045,272	7,632,961	96,061	1,505,373	6,049,178	15,132	4,740	5,232	5,000
秋 田	3,761,007	3,526,125	3,463,505	113,310	630,237	2,722,408	13,390	2,287	2,438	2,305
山 形	3,937,625	3,739,070	3,650,352	128,863	889,674	2,610,204	43,003	2,475	2,671	2,518
福 島	7,771,292	7,126,334	6,432,386	113,791	1,844,638	4,435,197	75,768	4,176	4,501	4,145
茨 城	11,260,817	11,188,477	11,462,562	224,240	4,101,958	7,060,267	134,936	6,195	6,759	6,221
栃 木	8,175,702	7,807,794	7,813,595	147,895	2,785,514	4,833,685	92,045	4,252	4,672	4,337
群 馬	7,640,792	7,427,842	7,644,016	104,261	2,921,617	4,561,139	89,911	4,442	4,829	4,438
埼 玉	20,762,587	20,108,381	20,370,029	119,511	4,928,188	15,166,516	236,677	14,487	15,875	14,576
千 葉	19,426,720	19,005,963	18,799,527	216,078	4,280,239	14,173,341	222,481	12,497	13,652	12,457
東 京	98,058,932	91,139,263	92,387,777	44,415	10,904,726	81,380,820	424,446	30,301	32,760	29,784
神 奈 川	31,147,285	29,757,052	30,422,165	59,509	6,876,928	23,274,491	358,020	18,200	19,756	18,055
新 潟	9,363,739	8,606,775	8,712,110	179,888	2,308,112	6,165,203	102,545	5,079	5,522	5,103
富 山	4,887,466	4,370,400	4,463,522	49,731	1,423,360	2,938,751	52,283	2,701	3,013	3,051
石 川	4,727,235	4,264,966	4,217,520	47,334	907,703	3,241,480	42,857	2,892	3,369	3,298
福 井	3,413,328	3,302,825	3,235,861	35,768	899,924	2,278,931	38,952	2,107	2,415	2,334
山 梨	3,154,607	3,123,259	3,143,441	56,917	948,198	2,119,711	36,312	2,000	2,129	1,986
長 野	8,462,920	8,024,077	7,950,268	142,505	2,491,430	5,260,240	93,551	5,059	5,243	5,009
岐 阜	7,545,623	7,093,400	7,123,625	75,849	2,149,487	4,849,549	83,842	4,678	4,899	4,633
静 岡	17,043,347	15,765,640	15,564,207	155,049	5,909,093	9,388,033	183,119	8,238	8,788	8,134
愛 知	35,391,369	31,642,329	31,881,502	165,595	10,685,939	20,824,090	393,803	16,034	16,957	16,062
三 重	7,577,665	7,368,128	7,091,928	90,785	2,581,726	4,384,751	83,099	4,223	4,495	4,265
滋 賀	6,088,081	6,013,854	5,750,090	38,979	2,335,719	3,336,387	67,680	3,147	3,603	3,401
京 都	9,975,688	9,372,569	9,845,602	41,775	2,577,711	7,154,638	115,829	6,330	6,768	6,255
大 阪	38,917,194	36,384,314	36,600,004	39,738	6,765,375	29,347,227	680,535	20,434	21,536	19,771
兵 庫	18,145,030	18,346,170	18,313,629	103,857	4,736,088	13,376,110	215,871	12,676	13,766	12,746
奈 良	3,875,850	3,551,806	3,500,992	23,635	630,181	2,817,530	41,013	3,204	3,450	3,197
和 歌 山	3,717,395	3,503,380	3,541,483	76,242	1,187,028	2,254,981	41,693	2,606	2,832	2,649
鳥 取	2,101,875	1,836,172	1,765,961	43,621	297,603	1,411,636	20,773	1,412	1,529	1,450
島 根	2,446,124	2,325,350	2,395,905	44,161	519,741	1,814,694	28,188	1,733	1,902	1,817
岡 山	7,550,157	7,064,698	7,222,681	78,676	2,205,379	4,886,155	84,973	4,636	5,113	4,888
広 島	11,554,587	10,808,039	11,061,197	91,189	3,123,406	7,855,278	71,366	6,763	7,410	7,050
山 口	5,989,682	5,752,238	5,643,005	54,767	1,982,164	3,566,263	66,402	3,419	3,715	3,531
徳 島	2,882,017	2,819,974	2,863,274	65,398	878,502	1,902,641	33,734	1,954	2,102	1,990
香 川	3,679,972	3,571,168	3,731,428	52,953	942,163	2,721,927	30,650	2,422	2,669	2,542
愛 媛	5,005,496	4,887,896	5,100,033	102,973	1,413,247	3,556,456	52,733	3,369	3,639	3,457
高 知	2,331,532	2,158,415	2,164,634	83,980	292,319	1,773,016	25,469	1,841	1,905	1,798
福 岡	18,002,790	18,041,898	17,945,938	137,861	3,529,838	14,148,531	209,946	10,861	12,114	11,539
佐 賀	2,937,720	2,867,595	2,673,583	70,958	715,567	1,865,825	31,451	1,848	2,045	1,948
長 崎	4,374,251	4,377,020	4,409,382	121,238	805,363	3,452,160	51,862	3,063	3,336	3,166
熊 本	5,711,225	5,559,799	5,611,936	178,180	1,260,337	4,134,471	65,622	3,821	4,204	4,062
大 分	4,475,683	4,293,466	4,255,542	93,470	1,196,085	2,871,877	123,769	2,642	2,936	2,813
宮 崎	3,492,116	3,496,699	3,498,167	152,028	706,734	2,613,778	41,152	2,409	2,616	2,514
鹿 児 島	5,509,819	5,446,148	5,438,005	193,049	999,766	4,207,397	63,323	3,597	3,900	3,750
沖 縄	3,650,400	3,725,567	3,795,466	60,404	488,905	3,236,672	24,945	2,901	2,991	2,955

注)

- ・使用電力量は10電力会社分である。
- ・四捨五入の関係で、個々の数値と合計値は必ずしも一致しない。

出典：県内総生産：内閣府経済社会総合研究所国民経済計算部「県民経済計算年報(平成26年度版)」より作成
 使用電力量：電気事業連合会統計委員会「電気事業便覧(平成23年度版および平成26年度版)」より作成

1.02 都市別人口(平成26年)

(単位:千人)

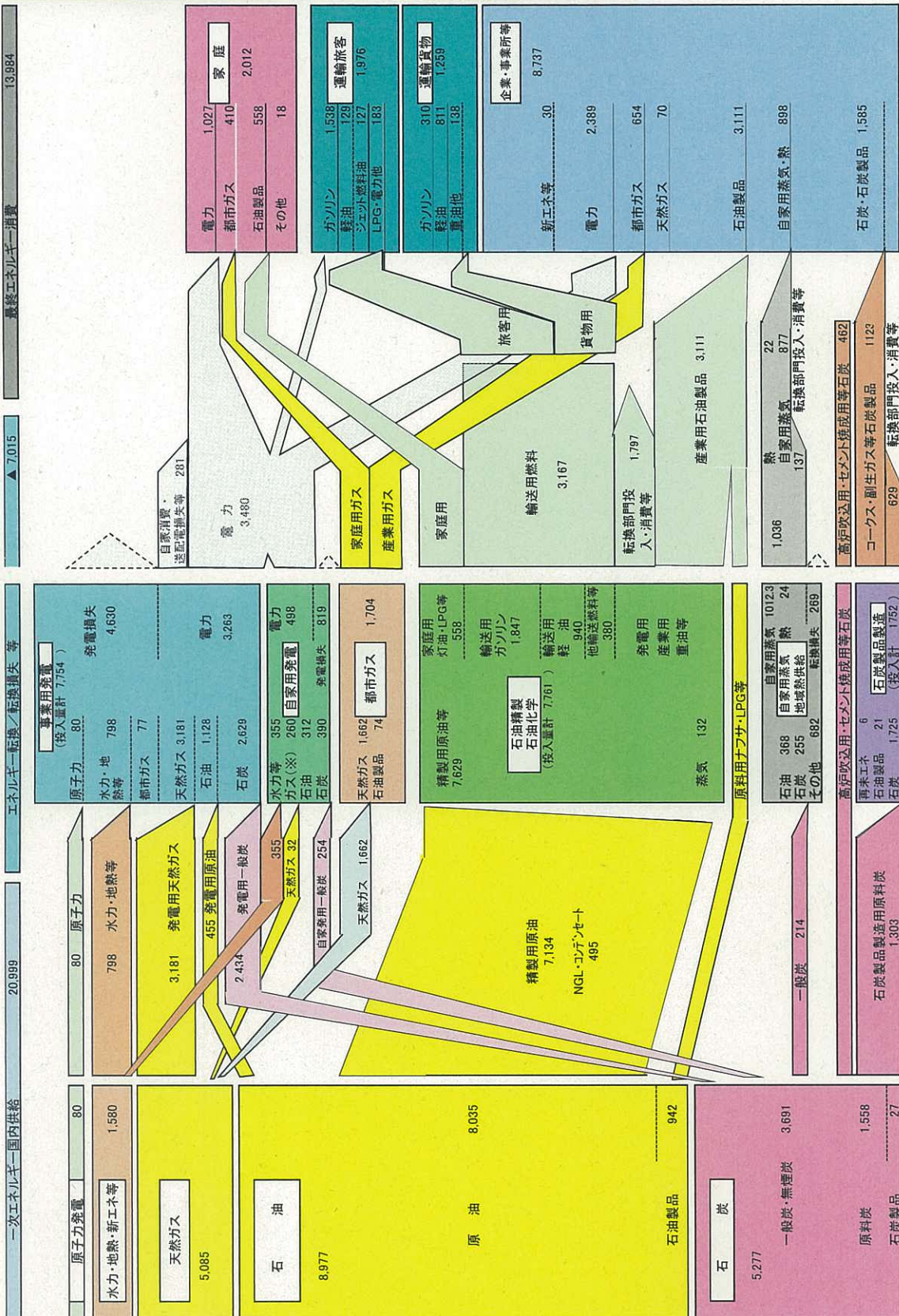
Table with 12 columns: 市(区), 人口, 市(区), 人口, 市(区), 人口, 市(区), 人口, 市(区), 人口, 市(区), 人口. Lists various cities and their populations in 2014.

注) 10万人以上の都市を対象とした。

出典: 総務省統計局「第64回日本統計年鑑」より作成

1.03 我が国のエネルギーバランス・フロー概要 (平成25年度)

(単位：10¹²J)



注)
 ・本フロー図は、我が国のエネルギーフローの概要を示すものであり、細かいフローについて表現されていない。
 ・「未活エネ」は廃棄物エネルギー利用のことである。
 ・「石油」は、原油、NGL・コンデンセートのほか、石油製品を含む。
 ・「石炭」は、一般炭・無煙炭、原料炭の他、石炭製品を含む。
 ・「自家発電」の「ガス」は、天然ガス及び都市ガス。

出典：資源エネルギー庁「エネルギー白書2015」より作成

1.04 国内一次エネルギー総供給の推移

（単位：10¹⁵J）

	計	前年度 対比 (%)	構 成												
			原油	石炭	石炭 製品	石油 製品	天然 ガス	原子力 発電	事業用 水力 発電	未活用 I補肝 -	太陽 I補肝 -	地熱 I補肝 -	バイオ I補肝 -	天然 温度差 I補肝 -	風力 発電
平成2年度	20,202.0	-	9,163.7	3,352.0	15.4	2,341.2	2,059.2	1,884.5	809.5	304.2	57.8	16.2	198.5	0.0	0.0
			45.4%	16.6%	0.1%	11.6%	10.2%	9.3%	4.0%	1.5%	0.3%	0.1%	1.0%	0.0%	0.0%
3	20,412.8	1.0%	9,161.7	3,476.0	19.3	2,134.5	2,165.6	1,986.9	886.4	310.3	56.0	16.5	199.8	0.0	0.0
			44.9%	17.0%	0.1%	10.5%	10.6%	9.7%	4.3%	1.5%	0.3%	0.1%	1.0%	0.0%	0.0%
4	20,900.0	2.4%	9,816.9	3,366.7	13.1	2,083.0	2,220.9	2,075.4	749.6	309.4	53.3	16.6	195.0	0.0	0.0
			47.0%	16.1%	0.1%	10.0%	10.6%	9.9%	3.6%	1.5%	0.3%	0.1%	0.9%	0.0%	0.0%
5	21,206.2	1.5%	9,847.6	3,383.3	12.6	1,917.1	2,284.2	2,322.3	869.5	314.2	52.8	16.6	186.0	0.0	0.0
			46.4%	16.0%	0.1%	9.0%	10.8%	11.0%	4.1%	1.5%	0.2%	0.1%	0.9%	0.0%	0.0%
6	22,292.5	5.1%	10,517.2	3,610.4	12.6	2,050.5	2,411.0	2,497.6	609.5	323.6	52.4	19.2	188.5	0.0	0.0
			47.2%	16.2%	0.1%	9.2%	10.8%	11.2%	2.7%	1.5%	0.2%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
7	22,712.2	1.9%	10,204.0	3,736.1	18.0	2,226.3	2,479.5	2,694.5	741.5	335.6	51.5	29.4	195.8	0.0	0.0
			44.9%	16.4%	0.1%	9.8%	10.9%	11.9%	3.3%	1.5%	0.2%	0.1%	0.9%	0.0%	0.0%
8	23,014.9	1.3%	10,134.5	3,793.1	24.1	2,315.7	2,628.7	2,774.8	722.1	342.4	49.2	33.7	196.6	0.0	0.0
			44.0%	16.5%	0.1%	10.1%	11.4%	12.1%	3.1%	1.5%	0.2%	0.1%	0.9%	0.0%	0.0%
9	23,336.8	1.4%	10,269.2	3,887.4	49.8	2,065.2	2,735.8	2,899.0	796.1	350.1	47.6	34.1	202.5	0.0	0.0
			44.0%	16.7%	0.2%	8.8%	11.7%	12.4%	3.4%	1.5%	0.2%	0.1%	0.9%	0.0%	0.0%
10	22,702.0	-2.7%	9,756.0	3,688.5	24.9	2,025.9	2,796.7	2,997.7	814.0	341.0	39.4	31.8	186.1	0.0	0.1
			43.0%	16.2%	0.1%	8.9%	12.3%	13.2%	3.6%	1.5%	0.2%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
11	22,857.0	0.7%	9,532.9	3,867.0	59.2	2,268.6	2,941.6	2,822.8	752.3	352.3	35.7	30.8	193.5	0.0	0.3
			41.7%	16.9%	0.3%	9.9%	12.9%	12.3%	3.3%	1.5%	0.2%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
12	23,600.2	3.3%	9,761.3	4,210.7	76.2	2,252.2	3,060.7	2,859.1	756.7	354.7	37.9	29.7	199.9	0.0	1.0
			41.4%	17.8%	0.3%	9.5%	13.0%	12.1%	3.2%	1.5%	0.2%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
13	22,855.4	-3.2%	9,177.8	4,329.3	50.7	2,063.8	3,075.0	2,823.7	726.2	359.0	35.0	30.3	182.4	0.0	2.2
			40.2%	18.9%	0.2%	9.0%	13.5%	12.4%	3.2%	1.6%	0.2%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
14	22,959.7	0.5%	9,258.7	4,439.9	70.1	2,168.8	3,119.0	2,577.3	703.5	364.4	34.8	29.5	190.0	0.0	3.6
			40.3%	19.3%	0.3%	9.4%	13.6%	11.2%	3.1%	1.6%	0.2%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
15	22,951.4	0.0%	9,297.1	4,574.2	73.3	2,149.7	3,315.1	2,093.9	807.2	379.5	29.9	30.4	194.1	0.0	7.2
			40.5%	19.9%	0.3%	9.4%	14.4%	9.1%	3.5%	1.7%	0.1%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
16	23,640.2	3.0%	9,227.6	4,965.1	93.3	2,151.2	3,291.9	2,470.7	803.9	375.3	27.3	29.5	193.0	0.0	11.4
			39.0%	21.0%	0.4%	9.1%	13.9%	10.5%	3.4%	1.6%	0.1%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
17	23,755.1	0.5%	9,506.1	4,747.7	81.3	2,127.6	3,288.5	2,661.7	667.9	373.5	26.7	28.2	230.8	0.0	15.3
			40.0%	20.0%	0.3%	9.0%	13.8%	11.2%	2.8%	1.6%	0.1%	0.1%	1.0%	0.0%	0.1%
18	23,772.9	0.1%	9,111.0	4,806.4	58.7	2,064.8	3,600.6	2,645.5	763.1	417.7	25.9	26.9	233.3	0.0	18.9
			38.3%	20.2%	0.2%	8.7%	15.1%	11.1%	3.2%	1.8%	0.1%	0.1%	1.0%	0.0%	0.1%
19	23,794.9	0.1%	9,255.8	5,010.1	64.2	1,940.2	3,892.4	2,306.1	646.9	361.6	24.6	26.6	243.6	0.0	22.9
			38.9%	21.1%	0.3%	8.2%	16.4%	9.7%	2.7%	1.5%	0.1%	0.1%	1.0%	0.0%	0.1%
20	23,150.4	-2.7%	8,929.1	4,932.4	44.5	1,836.4	3,882.6	2,237.1	662.5	323.3	23.7	23.8	229.4	0.0	25.5
			38.6%	21.3%	0.2%	7.9%	16.8%	9.7%	2.9%	1.4%	0.1%	0.1%	1.0%	0.0%	0.1%
21	21,686.4	-6.3%	8,065.9	4,391.3	12.6	1,764.9	3,781.3	2,398.1	659.2	326.2	21.4	24.7	209.8	0.0	31.0
			37.2%	20.2%	0.1%	8.1%	17.4%	11.1%	3.0%	1.5%	0.1%	0.1%	1.0%	0.0%	0.1%
22	23,199.5	7.0%	8,162.0	4,967.5	29.9	1,926.1	4,001.7	2,464.8	703.0	520.9	20.2	22.6	346.9	0.0	33.9
			35.2%	21.4%	0.1%	8.3%	17.2%	10.6%	3.0%	2.2%	0.1%	0.1%	1.5%	0.0%	0.1%
23	22,047.1	-5.0%	8,011.2	4,661.3	26.2	2,102.3	4,695.7	875.0	715.4	535.9	19.2	23.0	342.8	0.0	39.2
			36.3%	21.1%	0.1%	9.5%	21.3%	4.0%	3.2%	2.4%	0.1%	0.1%	1.6%	0.0%	0.2%
24	21,729.6	-1.4%	8,049.3	4,873.8	29.2	2,208.4	4,890.7	136.9	648.3	469.0	18.5	22.4	342.5	0.0	40.6
			37.0%	22.4%	0.1%	10.2%	22.5%	0.6%	3.0%	2.2%	0.1%	0.1%	1.6%	0.0%	0.2%
25	21,972.7	1.1%	8,029.0	5,249.4	64.2	2,016.4	4,953.5	80.0	671.6	452.3	26.8	22.3	370.3	0.0	36.9
			36.5%	23.9%	0.3%	9.2%	22.5%	0.4%	3.1%	2.1%	0.1%	0.1%	1.7%	0.0%	0.2%

出典：資源エネルギー庁「総合エネルギー統計」より作成

1.05 国内最終エネルギー消費の推移

(単位：10¹⁵J)

	計	前年度 対比(%)	構 成			
			産 業	家 庭	業務その他	運 輸
平成2年度	13,540.1	-	7,020.1	1,683.0	1,788.8	3,048.1
			51.8%	12.4%	13.2%	22.5%
3	13,736.4	1.4%	6,962.8	1,721.9	1,820.6	3,231.0
			50.7%	12.5%	13.3%	23.5%
4	13,856.6	0.9%	6,882.3	1,797.6	1,855.6	3,321.1
			49.7%	13.0%	13.4%	24.0%
5	14,006.7	1.1%	6,771.7	1,890.5	1,972.5	3,371.9
			48.3%	13.5%	14.1%	24.1%
6	14,505.0	3.4%	6,999.4	1,896.9	2,100.4	3,508.3
			48.3%	13.1%	14.5%	24.2%
7	14,964.1	3.1%	7,105.1	2,004.8	2,216.8	3,637.5
			47.5%	13.4%	14.8%	24.3%
8	15,203.3	1.6%	7,210.7	2,013.6	2,245.0	3,734.0
			47.4%	13.2%	14.8%	24.6%
9	15,297.5	0.6%	7,180.8	2,007.4	2,352.8	3,756.5
			46.9%	13.1%	15.4%	24.6%
10	15,113.5	-1.2%	6,777.1	2,024.7	2,582.9	3,728.8
			44.8%	13.4%	17.1%	24.7%
11	15,488.0	2.4%	6,963.9	2,079.4	2,659.8	3,784.9
			45.0%	13.4%	17.2%	24.4%
12	15,655.2	1.1%	7,037.6	2,142.4	2,706.4	3,768.8
			45.0%	13.7%	17.3%	24.1%
13	15,455.1	-1.3%	6,822.8	2,084.7	2,718.6	3,829.1
			44.1%	13.5%	17.6%	24.8%
14	15,680.5	1.4%	6,994.0	2,156.8	2,761.3	3,768.4
			44.6%	13.8%	17.6%	24.0%
15	15,535.4	-0.9%	7,004.8	2,094.3	2,729.8	3,706.6
			45.1%	13.5%	17.6%	23.9%
16	15,738.1	1.3%	7,077.5	2,119.6	2,919.5	3,621.5
			45.0%	13.5%	18.6%	23.0%
17	15,670.5	-0.4%	6,962.3	2,204.9	2,967.3	3,536.0
			44.4%	14.1%	18.9%	22.6%
18	15,693.2	0.1%	7,217.2	2,127.9	2,878.1	3,470.0
			46.0%	13.6%	18.3%	22.1%
19	15,446.2	-1.6%	7,138.7	2,157.4	2,701.8	3,448.3
			46.2%	14.0%	17.5%	22.3%
20	14,359.2	-7.6%	6,338.4	2,079.1	2,618.0	3,323.7
			44.1%	14.5%	18.2%	23.1%
21	14,089.4	-1.9%	6,187.7	2,057.5	2,569.3	3,275.0
			43.9%	14.6%	18.2%	23.2%
22	14,698.0	4.1%	6,682.4	2,173.9	2,556.4	3,285.3
			45.5%	14.8%	17.4%	22.4%
23	14,300.1	-2.8%	6,526.7	2,082.4	2,451.0	3,240.0
			45.6%	14.6%	17.1%	22.7%
24	14,125.7	-1.2%	6,379.9	2,065.1	2,366.6	3,314.0
			45.2%	14.6%	16.8%	23.5%
25	13,984.4	-1.0%	6,210.0	2,012.1	2,527.4	3,234.9
			44.4%	14.4%	18.1%	23.1%

出典：資源エネルギー庁「総合エネルギー統計」より作成

1.06 民生部門エネルギー別最終エネルギー消費量

（単位：10¹⁵J）

	総数	家庭部門			業務部門				
		石油製品	都市ガス	電力	石油製品	都市ガス	電力		
平成2年度	3,679	1,655	594	342	663	2,024	1,041	177	755
7	4,347	1,973	700	399	827	2,375	1,146	261	926
10	4,520	1,997	678	399	880	2,523	1,086	352	1,040
11	4,716	2,052	701	409	906	2,664	1,173	378	1,066
12	4,825	2,114	731	418	928	2,711	1,160	408	1,093
13	4,886	2,057	685	413	926	2,829	1,256	423	1,101
14	5,063	2,129	713	426	957	2,934	1,305	462	1,118
15	4,958	2,067	670	427	942	2,891	1,249	488	1,106
16	5,053	2,093	665	416	986	2,960	1,207	551	1,151
17	5,172	2,182	702	436	1,019	2,991	1,170	575	1,196
18	5,166	2,105	645	429	1,007	3,061	1,109	681	1,224
19	5,115	2,135	632	432	1,048	2,980	935	740	1,257
20	4,972	2,058	584	422	1,030	2,914	887	733	1,247
21	4,832	2,037	567	421	1,030	2,794	813	717	1,218
22	4,969	2,154	609	427	1,099	2,815	735	793	1,240
23	4,937	2,063	575	426	1,045	2,874	764	807	1,258
24	4,917	2,047	570	426	1,034	2,870	737	796	1,292

出典：日本統計年鑑平成27年

1.07 食料需給

	国内生産量 (千t)	外国貿易		在庫の増減量 (千t) 1)	国内消費仕向量(千t)			純食料1人当たり供給					自給率 (%)
		輸入量 (千t)	輸出量 (千t)		加工用 (千t)	純食料 (千t)	1年当たり 数量 (kg)	1日当たり					
								数	量 (g)	熱 (kcal)	たんぱく質 (g)	脂 質 (g)	
【米】													
平成7年度	10,748	495	581	177	10,290	619	8,515	67.8	185.3	659.6	11.3	1.7	104
12	9,490	879	462	-76	9,790	489	8,198	64.6	177.0	630.0	10.8	1.6	95
17	8,998	978	179	252	9,222	328	7,845	61.4	168.2	598.9	10.3	1.5	95
22	8,554	831	201	-240	9,018	322	7,620	59.5	163.0	580.4	9.9	1.5	97
23	8,566	997	171	-217	9,018	373	7,390	57.8	158.0	562.5	9.6	1.4	96
24	8,692	848	132	358	8,667	374	7,173	56.3	154.1	548.7	9.4	1.4	96
【小麦】													
平成7年度	444	5,750	0	-161	6,355	412	4,117	32.8	89.6	329.7	9.9	1.9	7
12	688	5,688	0	65	6,311	383	4,133	32.6	89.2	328.3	9.8	1.9	11
17	875	5,292	0	-46	6,213	357	4,054	31.7	86.9	319.9	9.6	1.8	14
22	571	5,473	0	-340	6,384	324	4,185	32.7	89.5	329.5	9.8	1.9	9
23	746	6,480	0	525	6,701	322	4,189	32.8	89.6	329.6	9.9	1.9	11
24	858	6,578	0	269	7,167	322	4,201	32.9	90.3	332.2	9.9	1.9	12
【大麦】													
平成7年度	205	2,627	0	108	2,724	1,179	28	0.2	0.6	2.1	0.0	0.0	8
12	192	2,438	0	24	2,606	1,143	38	0.3	0.8	2.8	0.1	0.0	7
17	171	2,030	0	-64	2,265	976	26	0.2	0.6	1.9	0.0	0.0	8
22	149	1,902	0	-36	2,087	930	22	0.2	0.5	1.6	0.0	0.0	7
23	158	1,970	0	-14	2,142	910	33	0.3	0.7	2.4	0.0	0.0	7
24	160	1,895	0	0	2,055	924	26	0.2	0.6	1.9	0.0	0.0	8
【雑穀】													
平成7年度	23	18,817	0	260	18,580	3,480	144	1.1	3.2	11.4	0.3	0.0	0
12	30	18,634	0	328	18,336	3,936	130	1.0	2.8	10.3	0.3	0.0	0
17	34	18,642	0	749	17,927	3,805	157	1.2	3.3	12.3	0.3	0.2	0
22	31	17,831	0	598	17,264	3,558	132	1.0	2.8	10.4	0.3	0.1	0
23	33	16,972	0	97	16,908	3,621	147	1.2	3.2	11.5	0.3	0.1	0
24	46	16,597	0	331	16,312	3,453	147	1.1	3.1	11.6	0.3	0.2	0
【かんしょ】													
平成7年度	1,181	1	0	0	1,182	368	588	4.7	12.8	16.9	0.2	0.0	100
12	1,073	11	0	0	1,084	283	620	4.9	13.4	17.7	0.2	0.0	99
17	1,053	85	1	0	1,137	392	626	4.9	13.4	17.7	0.2	0.0	93
22	864	65	2	0	927	348	487	3.8	10.4	13.8	0.1	0.0	93
23	886	71	1	0	956	342	530	4.1	11.3	15.0	0.1	0.0	93
24	876	72	2	0	946	335	533	4.2	11.5	15.1	0.1	0.0	93
【ばれいしょ】													
7	3,365	682	1	0	4,046	1,307	2,012	16.0	43.8	33.3	0.7	0.0	83
12	2,898	820	3	0	3,715	1,023	2,059	16.2	44.4	33.8	0.7	0.0	78
17	2,752	807	1	0	3,558	1,058	1,895	14.8	40.6	30.9	0.7	0.0	77
22	2,920	959	2	0	3,247	745	1,889	14.8	40.4	30.7	0.6	0.0	71
23	2,387	1,009	2	0	3,394	787	2,029	15.9	43.4	33.0	0.7	0.0	71
24	2,479	1,028	2	0	3,505	802	2,030	16.4	44.9	34.1	0.7	0.0	71
【豆類】2)													
平成7年度	284	5,126	0	32	5,378	3,966	1,106	8.8	24.1	101.1	7.3	4.6	5
12	366	5,165	0	106	5,425	3,967	1,148	9.0	24.8	105.0	7.5	4.9	7
17	352	4,482	0	44	4,790	3,313	1,186	9.3	25.4	107.6	7.8	5.0	7
22	317	3,748	0	30	4,031	2,696	1,082	8.4	23.1	98.4	7.1	4.7	8
23	310	3,134	0	-137	3,581	2,290	1,057	8.3	22.6	96.2	7.0	4.6	9
24	340	3,015	0	-64	3,419	2,154	1,036	8.1	22.3	94.3	6.8	4.4	10
【野菜】3)													
平成7年度	14,671	2,628	0	0	17,299	0	13,327	106.2	290.0	84.2	3.5	0.6	85
12	13,704	3,124	2	0	16,826	0	12,998	102.4	280.6	82.9	3.4	0.6	81
17	12,492	3,367	10	0	15,849	0	12,302	96.3	263.8	77.6	3.3	0.5	79
22	11,730	2,783	5	0	14,508	0	11,286	88.1	241.5	70.4	3.0	0.5	81
23	11,821	3,094	5	0	14,910	0	11,613	90.9	248.3	72.3	3.0	0.5	79
24	11,974	3,302	4	0	15,272	0	11,883	93.2	255.3	74.0	3.1	0.5	78
【果実】4)													
平成7年度	4,242	4,547	16	117	8,656	22	5,296	42.2	115.2	66.0	0.9	0.7	49
12	3,847	4,843	68	-69	8,691	25	5,271	41.5	113.8	66.0	0.9	0.7	44
17	3,703	5,437	64	40	9,036	17	5,503	43.1	118.0	70.2	0.9	1.0	41
22	2,937	4,756	42	-45	7,719	14	4,682	36.6	100.2	62.6	0.8	1.0	38
23	2,945	4,960	34	43	7,837	13	4,743	37.1	101.4	62.9	0.8	1.0	38
24	3,027	5,007	26	27	7,981	17	4,861	38.1	104.4	65.8	0.9	1.1	38

1.07 食料需給

	国内生産量 (千t)	外国貿易		在庫の増減量 (千t) 1)	国内消費仕向量(千t)			純食料1人当たり供給					自給率 (%)
		輸入量 (千t)	輸出量 (千t)		加工用 (千t)	純食料 (千t)	1年当たり 数量 (kg)	1日当たり					
								数	量 (g)	熱 (kcal)	たんぱく質 (g)	脂 質 (g)	
【肉類】													
平成7年度	3,152	2,413	3	-9	5,571	0	3,575	28.5	77.8	169.4	14.2	11.6	57
12	2,982	2,755	3	51	5,683	0	3,651	28.8	78.8	171.1	14.4	11.7	52
17	3,045	2,703	2	97	5,649	0	3,636	28.5	78.0	166.7	14.3	11.3	54
22	3,215	2,588	13	21	5,796	0	3,722	29.1	79.6	169.8	14.6	11.5	56
23	3,168	2,735	6	41	5,856	0	3,779	29.6	80.8	172.5	14.8	11.7	54
24	3,273	2,636	9	-24	5,924	0	9,828	30.0	82.2	174.5	15.1	11.8	55
<牛肉>													
平成7年度	590	941	0	5	1,526	0	942	7.5	20.5	57.5	3.5	4.5	39
12	521	1,055	0	22	1,554	0	959	7.6	20.7	57.3	3.5	4.5	34
17	497	654	0	0	1,151	0	711	5.6	15.2	42.8	2.6	3.4	43
22	512	731	1	24	1,218	0	752	5.9	16.1	45.4	2.7	3.6	42
23	505	737	1	-9	1,250	0	772	6.0	16.5	46.5	2.8	3.7	40
24	514	722	1	8	1,227	0	757	5.9	16.3	45.8	2.7	3.6	42
<豚肉>													
平成7年度	1,299	772	0	-24	2,095	0	1,293	10.3	28.1	64.2	5.1	4.5	62
12	1,256	952	0	20	2,188	0	1,351	10.6	29.2	66.6	5.3	4.7	57
17	1,242	1,298	0	46	2,494	0	1,540	12.1	33.0	75.4	6.0	5.3	50
22	1,276	1,144	1	3	2,416	0	1,492	11.7	31.9	72.9	5.8	5.1	53
23	1,278	1,198	1	13	2,462	0	1,520	11.9	32.5	74.2	5.9	5.2	52
24	1,295	1,141	1	-12	2,447	0	1,511	11.8	32.5	74.1	5.9	5.2	53
<鶏肉>													
平成7年度	1,252	581	3	10	1,820	0	1,267	10.1	27.6	44.9	5.3	2.4	69
12	1,195	686	3	13	1,865	0	1,298	10.2	28.0	45.6	5.4	2.4	64
17	1,293	679	2	51	1,919	0	1,336	10.5	28.6	46.6	5.5	2.5	67
22	1,417	674	11	-7	2,087	0	1,452	11.3	31.1	50.5	6.0	2.7	68
23	1,378	763	4	38	2,099	0	1,460	11.4	31.2	50.8	6.0	2.7	66
24	1,457	736	7	-18	2,204	0	1,534	12.0	33.0	53.6	6.4	2.9	66
【鶏卵】													
平成7年度	2,549	110	0	0	2,659	0	2,154	17.2	46.9	70.8	5.8	4.8	96
12	2,535	121	0	0	2,656	0	2,154	17.0	46.5	70.2	5.7	4.8	95
17	2,469	151	1	0	2,619	0	2,120	16.6	45.5	68.6	5.6	4.7	94
22	2,506	114	1	0	2,619	0	2,119	16.5	45.3	68.5	5.6	4.7	96
23	2,495	138	0	0	2,633	0	2,131	16.7	45.6	68.8	5.6	4.7	95
24	2,507	123	1	0	2,629	0	2,128	16.7	45.7	69.0	5.6	4.7	95
【牛乳、乳製品】													
平成7年度	8,467	3,286	4	-51	11,800	0	11,454	91.2	249.2	159.5	8.0	8.7	72
12	8,414	3,952	13	44	12,309	0	11,960	94.2	258.2	165.2	8.3	9.0	68
17	8,293	3,836	8	-23	12,144	0	11,728	91.8	251.5	160.9	8.0	8.8	68
22	7,631	3,528	24	-231	11,366	0	11,064	86.4	236.7	151.5	7.6	8.3	67
23	7,534	4,025	8	-84	11,635	0	11,324	88.6	242.1	154.9	7.7	8.5	65
24	7,608	4,191	9	72	11,718	0	11,409	89.5	245.1	156.9	7.8	8.6	65
【魚介類】 4)													
平成7年度	6,768	6,755	283	1,334	11,906	0	4,933	39.3	107.3	148.4	20.4	6.4	57
12	5,736	5,883	264	543	10,812	0	4,717	37.2	101.8	135.8	19.4	5.5	53
17	5,152	5,782	647	86	10,201	0	4,426	34.6	94.9	137.0	18.3	6.2	51
22	2,782	4,841	706	216	8,701	0	3,768	29.4	80.6	110.3	15.9	4.5	55
23	4,328	4,482	530	32	8,248	0	3,644	28.5	77.9	107.3	15.4	4.4	52
24	4,302	4,586	622	96	8,170	0	3,620	28.4	77.8	104.9	15.5	4.1	53
【海藻類】 4) 5)													
平成7年度	144	70	2	0	212	31	181	1.4	3.9	6.2	1.1	0.1	68
12	130	78	2	0	206	30	176	1.4	3.8	6.1	1.1	0.1	63
17	123	70	3	0	190	32	158	1.2	3.4	5.4	1.0	0.1	65
22	106	47	2	0	151	25	126	1.0	2.7	4.1	0.7	0.1	70
23	88	55	2	0	141	23	118	0.9	2.5	3.7	0.6	0.1	62
24	108	51	1	0	158	24	134	1.1	2.9	4.3	0.7	0.1	68

1.07 食料需給

	国内 生産量 (千t)	外国貿易		在庫の 増減量 (千t) 1)	国内消費仕向量(千t)			純食料1人当たり供給					自給率 (%)
		輸入量 (千t)	輸出量 (千t)		加工用 (千t)	純食料 (千t)	1年当たり 数量 (kg)	1日当たり					
								数 (g)	熱 (kcal)	たんぱく質 (g)	脂 質 (g)		
【砂糖類】6)													
平成7年度	2,529	645	16	-30	3,188	305	2,656	21.2	57.8	221.5	0.0	0.0	31
12	2,413	500	3	3	2,907	142	2,565	20.2	55.4	212.3	0.0	0.0	29
17	2,315	567	2	28	2,852	116	2,548	19.9	54.6	209.5	0.0	0.0	34
22	2,152	538	7	-26	2,709	144	2,425	18.9	51.9	199.0	0.0	0.0	26
23	2,147	581	2	43	2,683	131	2,412	18.8	51.6	197.8	0.0	0.0	26
24	2,093	571	1	2	2,661	124	2,398	18.8	51.4	197.6	0.0	0.0	28
【油脂類】4)													
平成7年度	2,074	722	13	11	2,772	308	1,829	14.6	39.8	367.6	0.0	39.8	15
12	2,200	725	18	11	2,896	269	1,922	15.1	41.5	382.9	0.0	41.5	14
17	2,037	964	19	-13	2,995	351	1,862	14.6	39.9	368.3	0.0	39.9	13
22	1,980	929	14	-25	2,920	417	1,726	13.5	36.9	340.5	0.0	36.9	13
23	1,946	967	12	-4	2,905	393	1,731	13.5	37.0	341.3	0.0	37.0	13
24	1,950	985	13	6	2,916	394	1,732	13.6	37.2	343.2	0.0	37.2	13
<植物油脂>													
平成7年度	1,726	546	6	3	2,263	191	1,572	12.5	34.2	315.0	0.0	34.2	3
12	1,862	579	17	10	2,414	165	1,738	13.7	37.5	345.5	0.0	37.5	3
17	1,715	838	17	-13	2,549	224	1,720	13.5	36.9	339.7	0.0	36.9	2
22	1,657	846	12	-22	2,513	280	1,623	12.7	34.7	319.8	0.0	34.7	2
23	1,635	881	9	8	2,499	264	1,625	12.7	34.7	320.0	0.0	34.7	3
24	1,640	886	11	7	2,508	263	1,626	12.8	34.9	321.8	0.0	34.9	3
<動物油脂>													
平成7年度	348	176	7	8	509	117	257	2.0	5.6	52.6	0.0	5.6	68
12	338	146	1	1	482	104	184	1.4	4.0	37.4	0.0	4.0	70
17	322	126	2	0	446	127	142	1.1	3.0	28.6	0.0	3.0	72
22	323	83	2	-3	407	137	103	0.8	2.2	20.7	0.0	2.2	79
23	311	86	3	-12	406	129	106	0.8	2.3	21.3	0.0	2.3	77
24	310	99	2	-1	408	131	106	0.8	2.3	21.4	0.0	2.3	76
【しょう油】7)													
平成7年度	1,143	0	10	0	1,133	0	1,130	9.0	24.6	17.5	1.9	0.0	-
12	1,061	0	11	1	1,049	0	1,046	8.2	22.6	16.0	1.7	0.0	-
17	939	1	18	-1	923	0	920	7.2	19.7	14.0	1.5	0.0	-
22	845	1	18	-1	829	0	827	6.5	17.7	12.6	1.4	0.0	-
23	821	1	16	-1	804	0	802	6.3	17.1	12.2	1.3	0.0	-
24	802	2	20	-1	785	0	783	6.1	16.8	11.9	1.3	0.0	-

注)

- 1: 年度初めと年度末の在庫の増減量。
- 2: 大豆は暦年。
- 3: 輸出入ものは暦年。
- 4: 暦年。
- 5: 乾燥重量。
- 6: 精糖、含みつ糖及び糖みつの計。

出典：総務省統計局「第64回 日本統計年鑑（平成27年）」

1.08 鉄鋼製品需給

(単位：千t)

	鉄						
	生産		消費		販売	在庫	
	製鋼用	鋳物用	転炉用				
昭和55年	87,041	85,763	1,278	84,860	83,983	2,541	1,913
60	80,569	79,578	991	77,495	76,062	4,201	1,553
平成2年	80,229	79,124	1,105	80,136	77,946	3,086	1,856
7	74,905	74,098	807	73,954	70,758	5,477	1,105
12	81,071	80,557	514	78,917	77,201	4,887	1,277
17	83,058	82,437	621	82,205	81,433	4,250	1,105
22	82,283	81,954	329	81,741	81,295	3,617	838
23	81,028	80,715	313	79,921	79,548	3,348	1,187
24	81,405	81,152	254	80,654	80,371	3,391	918
25	83,849	83,567	282	83,104	82,767	3,552	644

	フェロアロイ					粗鋼				
	生産	受入	消費	販売	在庫	生産		消費	在庫	
						普通鋼	特殊鋼			
昭和55年	1,866	-	-	1,655	344	111,395	94,452	16,943	112,566	398
60	1,389	-	-	1,250	291	105,279	85,031	20,247	105,798	158
平成2年	1,132	-	-	1,155	174	110,339	90,511	19,828	110,726	171
7	990	464	172	1,132	202	101,640	82,387	19,253	101,821	100
12	918	155	210	935	193	106,444	87,575	18,870	106,644	70
17	963	128	266	854	185	112,471	87,936	24,535	112,806	85
22	893	204	296	912	142	109,599	84,929	24,670	109,972	87
23	834	186	302	827	157	107,601	83,217	24,385	107,982	93
24	908	214	300	933	164	107,232	83,241	23,992	107,597	81
25	938	186	314	933	165	110,595	86,102	24,493	110,866	102

	鋼半製品				最終鋼材			
	生産	消費	販売	在庫	普通鋼		特殊鋼	
					生産	生産	出荷	在庫
昭和55年	99,099	95,946	-	3,693	99,900	12,673	12,470	1,013
60	96,512	94,767	-	3,251	81,429	16,095	16,032	1,207
平成2年	103,474	102,407	-	3,198	87,703	15,710	15,611	977
7	96,631	94,821	3,997	3,588	77,955	15,624	15,545	1,037
12	102,687	101,190	4,101	3,329	81,630	15,060	14,939	1,051
17	109,028	105,246	7,322	3,771	79,229	19,568	19,514	1,082
22	106,960	102,943	8,865	3,241	75,610	19,327	19,189	1,126
23	104,594	99,975	8,258	3,916	72,816	19,203	19,166	1,164
24	104,571	100,317	7,750	3,614	73,238	18,768	18,846	1,086
25	107,991	102,525	8,536	3,828	-	-	-	-

注)

- ・生産者分と消費者分（鉄鋼業）の計。平成17年以前は鋳鉄管を含む。
- ・消費者分（鉄鋼業）受入。
- ・調査対象の変更等のため平成7又は17年とは接続しない。

出典：総務省統計局「第64回 日本統計年鑑（平成27年）」より作成

1.09 国内総支出（平成17年基準国民経済計算：連鎖方式）

	実質（平成17年連鎖10億円）										名目（十億円）	GDP デフレーター （平成17年=100）	
	国内総生産（GDP）		民間最終 消費支出	政府最終 消費支出	民間 住宅投資	民間企業 設備投資	公的固定 資本形成	在庫品 増加	財貨等の 輸出	財貨等の 輸入			国内総生産 （GDP）
	伸び率 （%）												
昭和40年度	107,516		66,318 [!]	21,594 [!]	7,182 [!]	8,842 [!]	8,589 [!]	3,550 [!]	3,796 [!]	5,860	34,180	31.8	
45	177,077	6.6 [!]	102,868 [!]	26,750 [!]	14,226 [!]	24,662 [!]	15,221 [!]	4,521 [!]	8,373 [!]	13,050	76,362	43.1	
50	224,912	5.1 [!]	133,202 [!]	34,849 [!]	18,727 [!]	24,963 [!]	20,403 [!]	3,559 [!]	12,872 [!]	17,170	156,018	69.4	
55	272,021	1.1 [!]	161,026 [!]	42,607 [!]	18,199 [!]	32,216 [!]	25,147 [!]	1,377 [!]	20,251 [!]	21,069	251,046	92.3	
60	336,949	6.2 [!]	192,972 [!]	51,854 [!]	17,072 [!]	43,481 [!]	24,649 [!]	2,148 [!]	28,706 [!]	21,929	333,876	99.1	
平成2年度	430,139	6.0 [!]	242,301 [!]	61,911 [!]	25,565 [!]	73,101 [!]	30,251 [!]	1,659 [!]	34,992 [!]	38,174	455,965	106.0	
3	440,923	2.5 [!]	248,008 [!]	64,106 [!]	23,205 [!]	73,023 [!]	31,666 [!]	2,563 [!]	36,857 [!]	37,690	479,803	108.8	
4	443,832	0.7 [!]	251,363 [!]	65,891 [!]	22,512 [!]	68,397 [!]	36,898 [!]	11 [!]	38,305 [!]	36,907	490,110	110.4	
5	443,005	-0.2 [!]	255,394 [!]	68,144 [!]	23,331 [!]	59,566 [!]	39,878 [!]	67 [!]	38,175 [!]	37,433	491,019	110.8	
6	447,167	0.9 [!]	259,854 [!]	70,602 [!]	25,023 [!]	58,500 [!]	39,088 [!]	-912 [!]	40,053 [!]	40,700	495,612	110.8	
7	459,058	2.7 [!]	265,891 [!]	73,617 [!]	23,609 [!]	60,326 [!]	41,704 [!]	1,291 [!]	41,807 [!]	46,316	504,594	109.9	
8	471,311	2.7 [!]	272,379 [!]	75,224 [!]	26,746 [!]	63,376 [!]	40,741 [!]	1,668 [!]	44,905 [!]	51,683	515,944	109.5	
9	472,006	0.1 [!]	269,627 [!]	75,678 [!]	21,693 [!]	66,873 [!]	37,851 [!]	3,283 [!]	48,831 [!]	50,888	521,295	110.4	
10	464,970	-1.5 [!]	270,990 [!]	77,206 [!]	19,401 [!]	61,679 [!]	38,589 [!]	-285 [!]	46,900 [!]	47,488	510,919	109.9	
11	467,481	0.5 [!]	274,219 [!]	80,120 [!]	20,090 [!]	61,997 [!]	37,344 [!]	-3,350 [!]	49,645 [!]	50,675	506,599	108.4	
12	476,723	2.0 [!]	275,056 [!]	83,960 [!]	20,080 [!]	64,986 [!]	35,071 [!]	341 [!]	54,246 [!]	56,333	510,835	107.2	
13	474,685	-0.4 [!]	279,345 [!]	87,239 [!]	18,633 [!]	62,906 [!]	32,972 [!]	-1,154 [!]	50,032 [!]	54,361	501,711	105.7	
14	479,871	1.1 [!]	282,579 [!]	89,069 [!]	18,241 [!]	61,551 [!]	31,291 [!]	-1,456 [!]	56,008 [!]	56,692	498,009	103.8	
15	490,756	2.3 [!]	284,902 [!]	90,979 [!]	18,194 [!]	64,678 [!]	29,020 [!]	364 [!]	61,643 [!]	58,497	501,889	102.3	
16	497,913	1.5 [!]	287,100 [!]	92,030 [!]	18,470 [!]	67,609 [!]	25,857 [!]	1,503 [!]	68,497 [!]	63,145	502,761	101.0	
17	507,158	1.9 [!]	292,579 [!]	92,363 [!]	18,345 [!]	70,599 [!]	24,113 [!]	807 [!]	74,323 [!]	65,974	505,349	99.6	
18	516,038	1.8 [!]	295,036 [!]	92,696 [!]	18,357 [!]	74,781 [!]	22,358 [!]	531 [!]	80,789 [!]	68,460	509,106	98.7	
19	525,470	1.8 [!]	297,443 [!]	93,826 [!]	15,695 [!]	77,015 [!]	21,262 [!]	1,784 [!]	88,387 [!]	70,075	513,023	97.6	
20	505,795	-3.7 [!]	291,446 [!]	93,438 [!]	15,520 [!]	71,076 [!]	19,847 [!]	1,848 [!]	79,005 [!]	66,752	489,520	96.8	
21	495,498	-2.0 [!]	295,033 [!]	95,951 [!]	12,268 [!]	62,516 [!]	22,124 [!]	-5,070 [!]	71,348 [!]	59,629	473,934	95.6	
22	514,423	3.4 [!]	299,721 [!]	97,886 [!]	12,534 [!]	64,876 [!]	20,715 [!]	-136 [!]	83,612 [!]	66,764	480,233	93.7	
23	514,413	0.4 [!]	303,979 [!]	99,068 [!]	12,936 [!]	68,005 [!]	20,054 [!]	-1,285 [!]	82,310 [!]	70,344	473,905	92.1	
24	519,632	1.0 [!]	309,476 [!]	100,578 [!]	13,678 [!]	68,806 [!]	20,265 [!]	-1,289 [!]	81,253 [!]	72,851	474,475	91.3	
25	530,592	2.1 [!]	317,087 [!]	102,158 [!]	14,945 [!]	71,546 [!]	22,353 [!]	-3,668 [!]	85,075 [!]	77,749	483,110	91.1	

注)

- ・開差の分、内訳の和と合計が合わない。
- ・GNP（国民総生産）については V - (3)GNP と一次エネルギー消費を参照。
- ・1979年度以前のデータは、EDMC推計。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.10 人口・労働・物価

	人口 10月1日 (千人)	世帯数 年度末 (千世帯)	労働力 人口 (千人)	完全 失業者数 (千人)	完全 失業率 (%)	一人 当たり 賃金 (千円/ 人)	国内企業物価指数 (平成22年=100)			消費者物価指数 (平成17年=100)		
							伸び率(%)	輸出品	輸入品	伸び率(%)		
昭和40年度	98,275	25,520	48,160	623	1.29	518	50.7	1.3	125.0	47.9	N.A.	N.A.
45	103,720	30,027	51,709	612	1.18	1,004	56.3	2.1	134.2	50.9	33.2	N.A.
50	111,940	33,911	53,442	1,044	1.97	2,317	86.9	2.3	180.1	108.0	57.2	10.4
55	117,060	36,347	56,710	1,183	2.09	3,320	114.4	12.5	190.7	161.6	78.4	7.5
60	121,049	38,988	59,748	1,582	2.64	4,034	112.5	-1.7	181.9	146.1	88.8	2.0
平成2年度	123,611	41,797	64,144	1,342	2.10	4,783	108.2	1.2	156.7	102.5	95.4	3.1
3	124,101	42,458	65,322	1,371	2.09	4,964	108.7	0.4	149.1	91.5	98.0	2.7
4	124,567	43,077	65,830	1,461	2.22	4,978	107.5	-1.1	143.5	87.7	99.6	1.6
5	124,938	43,666	66,291	1,747	2.63	5,012	105.7	-1.7	132.0	76.8	100.9	1.3
6	125,265	44,236	66,494	1,943	2.92	5,070	104.2	-1.4	128.4	75.6	101.2	0.3
7	125,570	44,831	66,720	2,156	3.23	5,131	103.1	-1.1	129.0	75.6	101.0	-0.2
8	125,859	45,498	67,370	2,253	3.34	5,154	101.6	-1.5	133.7	84.8	101.4	0.4
9	126,157	46,157	67,938	2,365	3.49	5,188	102.6	1.0	135.6	86.9	103.5	2.1
10	126,472	46,812	67,891	2,944	4.34	5,106	100.4	-2.1	134.4	81.2	103.7	0.2
11	126,667	47,420	67,750	3,200	4.43	5,058	99.6	-0.8	121.9	77.4	103.2	-0.5
12	126,926	48,015	67,723	3,193	4.71	5,065	99.1	-0.6	118.7	80.5	102.6	-0.6
13	127,316	48,638	67,370	3,479	5.18	4,949	99.6	-2.5	121.9	81.3	101.5	-1.1
14	127,486	49,261	66,773	3,598	5.39	4,841	95.0	-1.7	118.0	80.6	100.9	-0.6
15	127,694	49,838	66,618	3,418	5.13	4,738	94.5	-0.6	114.0	79.2	100.7	-0.2
16	127,787	50,382	66,393	3,077	4.64	4,709	96.0	1.7	114.0	84.9	100.6	-0.1
17	127,768	51,102	66,553	2,895	4.35	4,711	97.7	1.8	116.7	98.3	100.4	-0.2
18	127,901	51,713	66,693	2,715	4.08	4,674	99.7	2.0	120.4	108.8	100.6	0.2
19	128,033	52,325	66,859	2,548	3.83	4,629	102.0	2.3	120.2	117.5	101.0	0.4
20	128,084	52,878	66,740	2,751	4.14	4,585	105.2	3.2	111.2	117.9	102.1	1.1
21	128,032	53,363	66,430	3,428	5.18	4,427	99.8	-5.1	102.7	95.7	100.4	-1.7
22	128,057	53,783	66,300	3,284	4.98	4,435	100.2	0.4	99.4	101.2	99.9	-0.5
23	127,799	54,171	65,776	2,978	4.53	4,460	101.6	1.3	97.1	108.3	99.8	-0.1
24	127,515	55,578	65,554	2,800	4.28	4,468	100.5	-1.0	98.0	110.1	99.5	-0.3
25	127,298	55,952	65,778	2,556	3.89	4,471	102.4	1.8	108.1	125.1	100.4	-0.9

注)
 ・世帯数の2012年度以降は、住民基本台帳法の適用対象となった外国人が含まれる。2013年度のデータは基準日が変更され、年初値。
 ・1972年度以前の労働力人口、完全失業者数は、沖縄県を除く。
 ・一人当たり賃金の1989年度以前はEDMC推計。
 ・2010、2011年度の労働力人口、完全失業者数は、東日本大震災で被災した岩手、宮城、福島3県の補完推計を含む。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.11 製造業エネルギー消費（業種別）

（単位：10¹⁰kcal）

	製造業											
		素材系					非素材系					
		鉄鋼	化学	窯業土石	紙・パルプ		食品煙草	繊維	非鉄金属	金属機械	その他	
昭和40年度	62,737	48,636	19,210	16,484	7,737	5,205	14,103	2,974	2,767	1,860	2,383	4,119
45	125,837	100,058	43,082	36,854	12,073	8,049	25,779	3,960	5,454	3,819	4,593	7,953
50	138,083	105,899	49,698	35,346	12,192	8,663	32,185	4,640	6,494	3,889	3,818	13,344
55	132,978	99,240	44,766	32,645	13,357	8,472	33,738	4,561	4,891	4,411	4,653	15,222
60	125,058	90,704	39,431	32,335	10,947	7,991	34,355	4,212	4,105	3,137	7,244	15,657
平成2年度	142,762	102,992	42,118	39,048	11,946	9,880	39,770	4,878	3,448	3,965	9,571	17,909
3	144,298	104,122	40,937	41,380	12,304	9,501	40,176	4,910	3,287	4,148	9,522	18,309
4	141,131	101,817	39,216	40,801	12,278	9,522	39,312	5,036	3,313	3,917	9,388	17,658
5	141,315	101,573	38,948	40,789	12,300	9,536	39,742	4,985	3,328	3,967	9,274	18,188
6	147,549	107,402	40,116	44,839	12,586	9,861	40,146	5,100	3,332	3,984	9,516	18,214
7	150,864	109,687	40,441	46,172	12,645	10,429	41,179	5,341	3,383	3,772	9,666	19,017
8	153,422	110,874	41,305	46,778	12,578	10,213	42,548	5,411	3,176	3,595	9,892	20,474
9	155,591	113,578	42,723	48,041	12,395	10,419	42,013	5,424	3,061	3,551	10,247	19,730
10	152,318	109,816	40,753	47,510	11,942	9,611	42,501	5,519	3,015	3,393	9,988	20,586
11	160,005	114,902	41,698	51,473	11,641	10,090	45,101	5,536	3,150	3,519	10,164	22,732
12	162,552	117,218	43,220	52,283	11,143	10,572	45,334	5,562	2,973	3,462	10,426	22,911
13	151,599	107,670	39,469	48,805	10,618	8,778	43,929	5,382	2,736	3,190	8,961	23,660
14	154,100	109,096	40,327	50,072	9,857	8,840	45,004	5,470	2,614	3,177	9,203	24,540
15	155,756	110,287	40,477	51,415	9,629	8,766	45,469	5,494	2,561	3,095	9,330	24,989
16	155,949	110,722	40,255	52,185	9,748	8,534	45,227	5,519	2,416	3,110	9,729	24,453
17	155,819	110,206	40,324	51,719	9,607	8,556	45,613	5,581	2,474	3,222	10,282	24,054
18	157,648	111,355	40,841	52,548	9,717	8,249	46,293	5,699	2,399	3,281	11,233	23,681
19	157,375	111,863	41,869	52,467	9,622	7,905	45,512	5,731	1,998	3,439	11,319	23,025
20	142,695	99,825	37,028	46,233	9,191	7,373	42,870	5,576	1,945	3,256	10,090	22,003
21	137,643	97,268	35,131	47,468	8,505	6,164	40,375	5,491	1,984	2,952	9,324	20,624
22	146,261	103,777	39,716	48,719	8,738	6,604	42,484	5,793	2,214	3,033	10,132	21,312
23	140,619	98,284	39,353	44,729	8,333	5,869	42,355	5,756	2,255	3,043	9,740	21,541
24	137,288	96,121	38,727	43,823	8,129	5,442	41,167	5,732	2,241	2,912	9,450	20,832
25	139,865	99,474	40,454	45,081	8,447	5,492	40,391	5,529	1,796	2,883	9,249	20,934

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.12 製造業生産指数（業種別 / 付加価値ウエイトIIP）

	製造業(9978.9)												
		素材系(2221.7)					非素材系(7536.9)						
			鉄鋼 (391.1)	化学 (1311.2)	窯業土石 (315.8)	紙・パルプ (203.6)		食品煙草 (613.9)	繊維 (149.6)	非鉄金属 (232.5)	金属機械 (5553.3)	金属製品 (418.1)	機械 (5135.2)
昭和40年度	23.1	25.5	33.6	15.1	62.3	28.9	21.6	59.0	382.3	25.2	10.6	43.0	8.8
45	48.2	53.3	76.8	33.3	111.6	50.6	45.5	79.3	499.6	51.4	28.3	102.8	23.6
50	52.7	57.2	82.4	37.5	111.5	52.9	49.2	87.2	481.6	57.9	31.2	107.7	26.9
55	71.3	73.9	99.7	50.4	142.7	66.2	69.2	98.2	492.0	75.0	50.7	138.7	45.2
60	85.0	81.5	102.5	62.3	139.0	76.8	85.4	101.3	479.4	77.6	69.8	137.5	65.0
平成2年度	107.4	102.6	115.0	84.1	165.1	102.1	108.5	107.9	435.6	101.7	95.2	170.1	89.5
3	106.6	101.6	111.0	84.6	160.8	103.3	107.8	108.3	428.8	102.6	94.8	169.4	89.1
4	100.2	98.2	102.8	84.2	151.4	100.5	99.9	109.1	398.7	100.2	86.2	159.4	81.0
5	96.6	96.4	98.2	84.2	146.5	99.0	96.0	109.4	358.5	99.3	82.7	155.8	76.8
6	99.6	101.1	102.2	89.6	150.2	102.7	98.5	110.2	345.2	102.7	86.4	160.1	80.4
7	101.7	103.0	101.9	92.9	148.5	106.1	100.8	109.3	319.0	104.0	90.4	159.9	84.6
8	105.1	104.5	102.3	94.7	151.0	107.3	104.9	110.4	311.8	109.0	95.3	162.0	89.5
9	106.3	105.1	103.8	95.8	147.2	109.8	106.3	108.6	298.5	109.4	97.9	155.2	92.7
10	99.0	97.9	90.9	91.8	131.0	105.9	99.4	106.9	264.6	100.0	91.1	144.2	86.2
11	101.6	100.7	94.2	95.7	129.1	109.1	101.9	107.9	251.2	103.8	94.7	144.7	90.0
12	106.0	103.2	102.2	97.2	128.6	110.8	107.0	107.7	229.5	111.0	102.1	143.5	98.1
13	96.3	98.8	96.2	94.6	118.9	106.8	95.3	106.3	206.9	106.6	88.7	130.7	84.7
14	99.0	100.8	102.8	97.0	114.5	108.2	98.2	105.0	186.2	108.4	93.2	124.6	90.0
15	102.0	102.8	106.4	99.5	113.6	107.9	101.5	105.9	170.7	111.3	97.8	121.1	95.4
16	105.9	104.6	109.5	101.2	113.2	109.2	106.1	106.7	157.9	111.4	104.2	121.0	102.5
17	107.6	103.6	108.2	99.6	113.9	110.3	108.6	104.3	145.6	113.5	108.0	119.5	106.8
18	112.5	107.0	112.9	103.7	115.0	110.4	114.1	102.6	139.4	116.6	115.1	118.5	114.7
19	115.6	107.8	115.4	103.7	114.4	111.3	117.9	104.7	131.1	118.0	120.0	116.9	120.3
20	101.0	97.4	97.4	95.9	99.3	104.1	102.0	102.7	113.8	98.8	101.7	110.7	101.0
21	91.3	94.3	85.6	97.3	90.1	97.9	90.3	100.8	95.4	92.8	87.9	98.6	87.0
22	99.4	100.0	100.4	99.8	100.4	99.9	99.2	98.2	101.7	98.9	99.3	99.9	99.2
23	98.8	97.8	97.5	98.3	95.8	97.8	99.1	97.3	102.8	97.5	99.4	98.8	99.5
24	95.8	96.5	96.4	96.5	97.0	95.3	95.7	96.7	99.5	96.6	95.1	98.2	94.9
25	98.9	98.9	99.0	98.3	101.5	98.9	99.0	98.6	99.0	97.3	99.1	100.0	99.0

注)
 ・()内は鉱工業生産指数を1000とする場合の各業種のウエイト。
 ・製造業は「石油石炭製品」、その他は「プラスチック製品工業」をそれぞれ含む。
 ・「化学繊維」は「繊維」ではなく、「化学」に含まれる。

1.13 製造業IIP当たりエネルギー消費原単位

（昭和48年度 = 100）

	製造業											
	素材系						非素材系					
		鉄鋼	化学	窯業土石	紙・パルプ		食品煙草	繊維	非鉄金属	金属機械	その他	
昭和40年度	107.8	105.5	103.2	108.1	117.9	113.1	112.6	93.0	60.5	112.7	168.2	69.7
45	103.8	103.8	101.4	109.7	102.7	100.1	97.4	92.1	91.2	113.2	121.0	76.8
48	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
50	104.3	102.4	109.0	93.5	103.8	102.9	112.5	98.1	112.7	102.5	91.1	128.2
55	74.2	74.2	81.1	64.2	88.9	80.4	83.9	85.7	83.0	89.6	68.5	124.8
60	58.5	61.5	69.5	51.4	74.8	65.4	69.2	76.7	71.5	61.7	77.3	126.1
平成2年度	52.9	55.5	66.2	46.0	68.7	60.8	63.0	83.4	66.1	59.4	74.9	119.9
3	53.9	56.6	66.7	48.4	72.7	57.8	64.1	83.6	64.0	61.6	74.9	125.5
4	56.0	57.3	69.0	48.0	77.0	59.5	67.7	85.1	69.4	59.6	81.2	126.2
5	58.2	58.2	71.7	48.0	79.8	60.5	71.2	84.0	77.6	60.9	83.6	134.7
6	58.9	58.7	70.9	49.5	79.6	60.4	70.1	85.4	80.6	59.2	82.1	136.8
7	59.0	58.9	71.7	49.2	80.9	61.8	70.3	90.1	88.6	55.3	79.7	144.8
8	58.1	58.6	73.0	48.9	79.1	59.9	69.8	90.4	85.1	50.3	77.4	151.8
9	58.2	59.7	74.4	49.7	80.0	59.7	68.0	92.1	85.7	49.5	78.1	148.2
10	61.2	62.0	81.1	51.3	86.6	57.1	73.5	95.2	95.2	51.8	81.7	164.4
11	62.6	63.1	80.0	53.3	85.6	58.1	76.1	94.6	104.8	51.7	80.0	183.3
12	61.0	62.8	76.4	53.3	82.3	60.0	72.9	95.2	108.2	47.6	76.1	187.8
13	62.7	60.2	74.1	51.1	84.8	51.7	79.3	93.4	110.5	45.6	75.3	210.5
14	61.9	59.8	70.9	51.1	81.8	51.1	78.8	96.1	117.3	44.7	73.6	220.1
15	60.8	59.3	68.8	51.1	80.5	51.1	77.1	95.7	125.4	42.4	71.1	224.6
16	58.6	58.5	66.4	51.0	81.8	49.1	73.3	95.4	127.8	42.6	69.6	218.7
17	57.6	58.8	67.3	51.4	80.1	48.7	72.2	98.6	141.9	43.3	70.9	213.9
18	55.8	57.5	65.4	50.2	80.3	47.0	69.8	102.4	143.8	42.9	72.7	203.5
19	54.2	57.3	65.6	50.1	79.9	44.6	66.4	101.0	127.3	44.5	70.3	196.9
20	56.2	56.7	68.7	47.8	87.9	44.5	72.3	100.1	142.7	50.2	73.9	208.3
21	60.0	57.0	74.2	48.3	89.7	39.6	76.9	100.5	173.8	48.5	79.1	208.0
22	58.5	57.4	71.5	48.4	82.7	41.6	73.6	108.8	181.9	46.8	76.1	206.4
23	56.6	55.6	72.9	45.1	82.6	37.7	73.5	109.1	183.3	47.6	73.0	211.0
24	57.0	55.1	72.6	45.0	79.6	35.9	74.0	109.3	188.3	46.0	74.0	206.3
25	56.3	55.6	73.8	45.4	79.0	34.9	70.2	103.4	151.6	45.2	69.6	203.2

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.14 家庭部門エネルギー消費量（用途別）

	用途別消費量（10 ⁶ kcal）						対前年伸び率（%）					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計
昭和40年度	55	3,279	3,619	1,709	2,034	10,696	-	-	-	-	-	8.8
45	163	7,004	4,868	2,466	3,828	18,329	24.8	15.9	5.4	0.3	15.3	10.6
50	285	7,529	7,987	3,523	6,252	25,575	18.0	2.8	2.4	3.5	11.3	4.9
55	223	8,234	10,280	3,550	7,833	30,120	-42.1	-8.0	-3.4	-7.1	0.8	-4.6
60	643	10,547	12,402	3,713	9,578	36,883	25.4	12.7	-0.9	3.6	3.5	4.7
平成2年度	950	10,439	14,677	3,806	12,508	42,380	50.8	-0.8	-0.2	-1.6	5.8	2.0
3	748	10,546	14,948	3,752	13,333	43,327	-21.3	1.0	1.9	-1.4	6.6	2.2
4	836	11,150	15,978	3,776	13,633	45,373	11.8	5.7	6.9	0.6	2.3	4.7
5	523	12,012	17,033	3,794	13,947	47,310	-37.4	7.7	6.6	0.5	2.3	4.3
6	1,475	12,157	15,276	3,967	14,491	47,366	181.9	1.2	-10.3	4.6	3.9	0.1
7	1,199	13,509	16,466	4,047	15,352	50,573	-18.7	11.1	7.8	2.0	5.9	6.8
8	969	12,661	16,929	3,878	16,092	50,529	-19.2	-6.3	2.8	-4.2	4.8	-0.1
9	1,058	11,778	17,338	3,972	16,290	50,437	9.3	-7.0	2.4	2.4	1.2	-0.2
10	1,231	12,572	14,825	4,107	16,740	49,474	16.3	6.7	-14.5	3.4	2.8	-1.9
11	1,329	13,581	14,714	4,203	17,054	50,881	8.0	8.0	-0.7	2.4	1.9	2.8
12	1,391	13,928	15,688	4,283	17,398	52,688	4.7	2.6	6.6	1.9	2.0	3.6
13	1,237	12,721	15,959	4,081	17,594	51,601	-11.1	-8.7	1.8	-4.7	1.1	-2.1
14	1,289	14,350	15,976	4,142	18,047	53,804	4.2	12.8	0.0	1.5	2.6	4.2
15	957	12,670	16,266	4,231	17,911	52,027	-25.8	-11.7	1.8	2.1	-0.8	-3.3
16	1,461	13,639	15,924	4,285	18,100	53,409	52.6	7.6	-2.1	1.3	1.1	2.6
17	1,349	15,038	16,509	4,227	18,512	55,635	-7.6	10.3	3.7	-1.4	2.3	4.2
18	1,206	12,805	16,678	4,280	18,703	56,672	-10.6	-14.8	1.0	1.3	1.0	-3.5
19	1,405	13,586	16,275	4,249	18,891	54,407	16.5	6.1	-2.4	-0.7	1.0	1.4
20	1,134	12,756	15,150	4,270	18,798	52,108	-19.3	-6.1	-6.9	0.5	-0.5	-4.2
21	920	12,839	14,746	4,235	18,893	51,633	-18.9	0.7	-2.7	-0.8	0.5	-0.9
22	1,582	14,558	15,100	4,251	19,121	54,613	71.8	13.4	2.4	0.4	1.2	5.8
23	1,184	14,017	14,916	4,278	18,386	52,781	-25.1	-3.7	-1.2	0.6	-3.8	-3.4
24	1,139	13,585	14,531	4,245	18,295	51,795	-3.8	-3.1	-2.6	0.8	-0.5	-1.9
25	1,240	12,796	13,904	4,296	18,235	50,471	8.9	-5.8	-4.3	1.2	-0.3	-2.6

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.15 家庭部門エネルギー消費量（エネルギー源別）

	エネルギー源別消費量（10 ¹⁰ kcal）							対前年伸び率（%）						
	石炭等	灯油	LPG	都市ガス	電力	太陽熱	計	石炭等	灯油	LPG	都市ガス	電力	太陽熱	合計
昭和40年度	3,776	1,614	1,288	1,580	2,438	-	10,696	-1.1	19.8	13.8	16.4	12.0	-	8.8
45	2,404	5,717	2,686	2,943	4,579	-	18,329	-13.2	22.8	4.5	12.7	15.5	-	10.6
50	861	7,568	4,658	4,544	7,808	136	25,575	-38.6	3.5	9.3	4.7	10.6	-	4.9
55	529	8,565	5,065	5,649	9,947	365	30,120	-10.5	-12.3	-10.0	3.7	0.2	71.4	-4.6
60	357	10,959	5,719	6,743	12,263	842	36,883	-12.7	8.7	2.0	3.0	3.9	8.4	4.7
平成2年度	222	10,925	6,526	7,764	15,819	1,124	42,380	-10.1	-2.7	-1.1	-0.4	7.8	13.3	2.0
3	208	10,837	6,558	8,163	16,481	1,080	43,327	-6.3	-0.8	0.5	5.1	4.2	-3.9	2.2
4	199	11,844	6,757	8,492	17,045	1,036	45,373	-4.3	9.3	3.0	4.0	3.4	-4.1	4.7
5	192	12,797	6,808	8,987	17,515	1,011	47,310	-3.5	8.0	0.8	5.8	2.8	-2.4	4.3
6	175	12,033	6,838	8,398	18,930	992	47,366	-8.9	-6.0	0.4	-6.6	8.1	-1.9	0.1
7	157	13,311	7,386	9,035	19,714	970	50,573	-10.3	10.6	8.0	7.6	4.1	-2.2	6.8
8	144	12,803	7,504	9,170	19,976	932	50,529	-8.3	-3.8	1.6	1.5	1.3	-3.9	-0.1
9	128	12,771	7,271	9,058	20,277	932	50,437	-11.1	-0.2	-3.1	-1.2	1.5	0.0	-0.2
10	120	12,528	6,005	9,031	20,965	825	49,474	-6.3	-1.9	-17.4	-0.3	3.4	-11.5	-1.9
11	123	13,333	5,826	9,278	21,570	750	50,881	2.2	6.4	-3.0	2.7	2.9	-9.1	2.8
12	107	13,897	6,307	9,491	22,100	786	52,688	-12.7	4.2	8.2	2.3	2.5	4.7	3.6
13	101	12,926	6,454	9,355	22,049	726	51,611	-5.6	-7.0	2.3	-1.4	-0.3	-7.6	-2.0
14	95	13,758	6,819	9,673	22,793	666	53,804	-5.9	6.4	5.7	3.4	3.4	-8.3	4.2
15	90	12,501	6,685	9,706	22,435	618	52,035	-5.3	-9.1	-2.0	0.3	-1.6	-7.2	-3.3
16	80	13,110	6,689	9,463	23,488	579	53,409	-11.1	4.9	0.1	-2.5	4.7	-6.3	2.6
17	76	13,867	6,915	9,928	24,301	548	55,635	-5.0	5.8	3.4	4.9	3.5	-5.4	4.2
18	74	12,339	6,948	9,765	24,026	520	53,672	-2.6	-11.0	0.5	-1.6	-1.1	-5.1	-3.5
19	73	12,033	6,944	9,873	24,992	492	54,407	-1.4	-2.5	-0.1	1.1	4.0	-5.4	1.4
20	72	11,029	6,303	9,646	24,590	468	52,108	-1.4	-8.3	-9.2	-2.3	-1.6	-4.9	-4.2
21	66	10,904	6,032	9,629	24,574	428	51,633	-8.3	-1.1	-4.3	-0.2	-0.1	-8.5	-0.9
22	68	11,895	6,222	6,789	26,244	395	54,613	-3.0	9.1	3.1	1.7	6.8	-7.7	5.8
23	66	11,486	6,107	9,791	24,970	361	52,781	-2.9	-3.4	-1.8	0.0	-4.9	-8.6	-3.4
24	59	10,920	5,924	9,799	24,765	328	51,795	-10.6	-4.9	-3.0	0.1	-0.8	-9.1	-1.9
25	59	10,206	5,715	9,544	24,640	297	50,471	0.0	-6.5	-3.5	2.5	-0.5	-9.5	-2.6

注) 石炭等は、石炭、練豆炭、薪、木炭、熱、その他の合計。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.16 家庭部門エネルギー消費量（世帯当たり用途別）

	用途別原単位(千kcal/世帯)					計	対前年伸び率(%)					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他		冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計
昭和40年度	22	1,330	1,468	693	825	4,338	-	-	-	-	-	-
45	56	2,403	1,670	846	1,313	6,289	20.7	12.1	2.0	-2.9	11.6	7.0
50	85	2,260	2,398	1,058	1,877	7,678	15.6	0.7	0.3	1.4	9.0	2.8
55	62	2,298	2,869	991	2,186	8,406	-42.9	-9.2	-4.7	-8.3	-0.5	-5.9
60	167	2,743	3,225	966	2,491	9,591	23.7	11.2	-2.3	2.2	2.1	3.3
平成2年度	231	2,537	3,566	925	3,039	10,297	48.6	-2.2	-1.6	-3.0	4.3	0.6
3	179	2,523	3,576	898	3,190	10,366	-22.5	-0.5	0.3	-2.9	5.0	0.7
4	197	2,626	3,763	889	3,211	10,686	10.1	4.1	5.2	-0.9	0.7	3.1
5	121	2,789	3,954	881	3,238	10,983	-38.3	6.2	5.1	-1.0	0.8	2.8
6	338	2,784	3,498	909	3,319	10,847	178.1	-0.2	-11.5	3.2	2.5	-1.2
7	271	3,054	3,722	915	3,470	11,433	-19.8	9.7	6.4	0.7	4.6	5.4
8	216	2,824	3,776	865	3,590	11,271	-20.3	-7.5	1.4	-5.4	3.4	-1.4
9	233	2,589	3,811	873	3,580	11,085	7.7	-8.3	0.9	0.9	-0.3	-1.6
10	267	2,724	3,212	890	3,627	10,719	14.6	5.2	-15.7	1.9	1.3	-3.3
11	284	2,901	3,143	898	3,643	10,869	6.5	6.5	-2.1	0.9	0.4	1.4
12	293	2,937	3,308	903	3,669	11,111	3.4	1.2	5.3	0.6	0.7	2.2
13	258	2,649	3,386	850	3,664	10,749	-12.2	-9.8	0.6	-5.9	-0.1	-3.3
14	265	2,950	3,285	852	3,710	11,062	2.9	11.4	-1.3	0.2	1.3	2.9
15	194	2,572	3,302	859	3,636	10,563	-26.7	-12.8	0.5	0.9	-2.0	-4.5
16	293	2,737	3,195	860	3,632	10,717	50.9	6.4	-3.2	0.1	-0.1	1.5
17	267	2,985	3,277	839	3,674	11,043	-8.6	9.1	2.6	-2.4	1.2	3.0
18	236	2,506	3,264	838	3,660	10,503	-11.8	-16.0	-0.4	-0.2	-0.4	-4.9
19	272	2,627	3,147	822	3,653	10,521	15.1	4.8	-3.6	-1.9	-0.2	0.2
20	217	2,438	2,895	816	3,593	9,959	-20.2	-7.2	-8.0	-0.7	-1.7	-5.3
21	174	2,428	2,789	801	3,573	9,765	-19.7	-0.4	-3.7	-1.9	-0.5	-1.9
22	296	2,728	2,830	797	3,583	10,234	70.3	12.4	1.5	-0.5	0.3	4.8
23	220	2,606	2,773	795	3,419	9,814	-25.7	-4.5	-2.0	-0.2	-4.6	-4.1
24	210	2,508	2,682	784	3,377	9,561	-4.5	-3.8	-3.3	-1.5	-1.2	-2.6
25	223	2,302	2,502	773	3,281	9,081	6.1	-8.2	-6.7	-1.4	-2.9	-5.0

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.17 家庭部門世帯当たり用途別エネルギー源別エネルギー消費量

(1970年度)							(千kcal/世帯、%)	
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比	
電力	83	56	46	72	1,313	1,571	(25.0)	
都市ガス	186	-	649	174	-	1,010	(16.1)	
LPG	31	-	380	511	-	922	(14.7)	
灯油	1,672	-	278	11	-	1,962	(31.2)	
石炭等	430	-	318	77	-	825	(13.1)	
太陽熱	-	-	-	-	-	-	-	
合計	2,403	56	1,670	846	1,313	6,289	(100.0)	
構成比	(38.2)	(0.9)	(26.6)	(13.5)	(20.9)	(100.0)		

(1980年度)							(千kcal/世帯、%)	
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比	
電力	83	62	352	93	2,186	2,776	(33.0)	
都市ガス	282	-	1,026	269	-	1,577	(18.8)	
LPG	66	-	760	587	-	1,414	(16.8)	
灯油	1,812	-	556	23	-	2,390	(28.4)	
石炭等	55	-	73	19	-	148	(1.8)	
太陽熱	-	-	102	-	-	102	(1.2)	
合計	2,298	62	2,869	991	2,186	8,406	(100.0)	
構成比	(27.3)	(0.7)	(34.1)	(11.8)	(26.0)	(100.0)		

(1990年度)							(千kcal/世帯、%)	
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比	
電力	182	231	264	128	3,039	3,844	(37.3)	
都市ガス	365	-	1,187	335	-	1,886	(18.3)	
LPG	92	-	1,062	431	-	1,586	(15.4)	
灯油	1,886	-	746	23	-	2,655	(25.8)	
石炭等	11	-	34	9	-	54	(0.5)	
太陽熱	-	-	273	-	-	273	(2.7)	
合計	2,537	231	3,566	925	3,039	10,297	(100.0)	
構成比	(24.6)	(2.2)	(34.6)	(9.0)	(29.5)	(100.0)		

(2000年度)							(千kcal/世帯、%)	
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比	
電力	297	293	243	158	3,669	4,661	(41.9)	
都市ガス	445	-	1,217	340	-	2,002	(18.0)	
LPG	84	-	852	394	-	1,330	(12.0)	
灯油	2,109	-	814	8	-	2,931	(26.4)	
石炭等	2	-	17	3	-	23	(0.2)	
太陽熱	-	-	166	0	-	166	(1.5)	
合計	2,937	293	3,308	903	3,669	11,111	(100.0)	
構成比	(26.4)	(2.6)	(29.8)	(8.1)	(33.0)	(100.0)		

(2010年度)							(千kcal/世帯、%)	
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比	
電力	443	296	386	209	3,583	4,918	(48.1)	
都市ガス	434	-	1,112	289	-	1,834	(17.9)	
LPG	108	-	761	297	-	1,166	(11.4)	
灯油	1,744	-	486	-	-	2,229	(21.8)	
石炭等	-	-	11	2	-	13	(0.1)	
太陽熱	-	-	74	-	-	74	(0.7)	
合計	2,728	296	2,830	797	3,583	10,234	(100.0)	
構成比	(26.7)	(2.9)	(27.6)	(7.8)	(35.0)	(100.0)		

(2013年度)							(千kcal/世帯、%)	
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比	
電力	377	223	347	206	3,281	4,433	(48.8)	
都市ガス	411	-	1,025	284	-	1,719	(18.9)	
LPG	83	-	663	282	-	1,028	(11.3)	
灯油	1,432	-	405	-	-	1,836	(20.2)	
石炭等	-	-	9	1	-	11	(0.1)	
太陽熱	-	-	53	-	-	53	(0.6)	
合計	2,302	223	2,502	773	3,281	9,081	(100.0)	
構成比	(25.4)	(2.5)	(27.5)	(8.5)	(36.1)	(100.0)		

注) 石炭等は、石炭、練豆炭、薪、木炭、熱、その他の合計。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.18 家庭用エネルギー消費機器の普及状況

(普及率(%)、保有率(台/百世帯))

用途	品目	昭和40	45	50	55	60	平成2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
普及率	冷暖房	石油ストーブ	45.8	82.0	89.5	91.3	84.0	75.3	72.3	72.1	68.9	67.7	66.1	65.7	61.2	60.4	60.4
		温風ヒーター	-	-	-	18.4	42.3	61.2	63.6	63.4	65.2	66.3	67.0	67.9	67.8	68.3	69.4
		電気カーペット	-	-	-	-	-	50.2	54.4	58.2	61.5	63.1	65.3	66.1	66.3	68.7	67.9
		ルームエアコン	2.0	7.7	19.5	41.2	54.6	68.1	69.8	72.3	74.2	77.2	77.2	79.3	81.9	84.4	86.2
		冷房用 冷暖用	-	-	-	-	43.8	46.3	44.7	44.6	44.4	43.7	41.3	40.1	39.7	38.1	35.3
	給湯	ガス湯沸器	-	46.0	69.1	77.3	69.3	62.1	62.9	58.4	60.1	58.3	55.0	54.9	52.3	52.0	51.2
		温水器	-	-	-	-	24.8	37.0	30.0	31.1	30.4	30.4	30.3	30.8	31.7	32.5	33.4
	厨房	電子レンジ	-	3.0	20.8	37.4	45.3	75.6	79.2	81.3	84.3	87.2	88.4	90.8	91.7	93.3	94.0
		電気冷蔵庫	61.6	91.2	96.1	99.2	98.4	98.9	98.1	98.0	97.9	97.8	98.4	98.7	98.1	98.4	98.0
		300L以上 300L未満	-	-	-	-	-	-	54.7	58.4	60.8	61.5	62.6	65.5	67.3	68.6	70.2
	その他	電気洗濯機	75.5	93.6	98.1	99.2	99.6	99.4	99.2	99.2	99.3	99.0	99.2	99.6	99.3	99.0	99.3
		全自動	-	-	-	-	33.9	42.7	45.8	49.3	53.4	58.0	61.9	67.3	72.4	75.3	78.6
		その他	-	-	-	-	68.0	61.1	57.8	54.6	50.5	46.5	42.6	38.4	31.7	29.1	26.3
		衣類乾燥機	-	-	-	-	9.7	15.8	16.6	18.1	20.1	19.4	19.8	20.8	20.9	20.8	21.7
		布団乾燥機	-	-	-	17.8	19.5	30.6	34.4	35.8	36.2	38.1	37.4	38.7	37.1	37.8	36.5
		カラーテレビ	1.6	42.3	93.7	98.5	98.9	99.3	99.0	99.1	99.0	98.9	99.1	99.2	99.2	98.9	99.0
		29インチ以上	-	-	-	-	-	-	30.5	33.6	38.0	37.9	39.2	43.1	45.7	48.0	49.0
		29インチ未満	-	-	-	-	-	-	89.1	88.7	87.3	86.9	87.0	86.4	85.4	83.9	84.3
		VTR	-	-	-	5.1	33.5	71.5	63.8	75.1	72.5	73.7	73.8	75.7	76.8	77.8	78.4
		ステレオ	16.7	33.9	53.8	58.5	60.5	57.9	61.0	61.3	60.1	57.7	58.2	56.3	55.2	54.6	55.5
CDプレイヤー		-	-	-	-	-	41.0	47.5	54.3	53.8	55.9	56.8	57.9	59.9	60.1	61.8	
電気掃除機		41.2	74.3	92.7	95.4	98.2	98.7	98.1	98.4	98.3	98.3	98.2	98.1	98.3	98.6	98.2	
パソコン	-	-	-	-	-	11.5	12.2	11.9	13.9	15.6	17.3	22.1	25.2	29.5	38.6		
保有率	石油ストーブ	-	109.2	157.1	174.9	161.0	145.6	134.9	133.1	123.5	121.4	118.2	117.7	107.4	105.8	105.0	
	ファンヒーター	-	-	-	-	40.5	74.7	81.2	86.2	91.1	94.1	99.0	103.1	103.6	105.3	107.9	
	ルームエアコン	-	8.8	24.8	57.9	88.0	126.5	131.2	147.5	151.6	160.3	166.1	179.3	191.7	200.7	207.6	
	電気冷蔵庫	-	94.4	108.9	115.2	114.3	119.4	117.2	119.0	119.6	121.0	119.4	120.5	120.7	120.7	121.6	
	カラーテレビ	-	43.5	117.2	150.9	174.7	201.3	203.6	208.8	213.5	212.7	215.1	219.8	224.6	224.0	226.2	
	ブラウン管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	薄型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	光ディスクレコーダー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	パソコン	-	-	-	-	-	12.7	13.2	13.6	15.8	17.8	20.2	25.7	30.0	36.7	48.6	
	温水洗浄便座	-	-	-	-	-	-	16.0	19.9	24.2	27.6	30.8	35.7	41.0	44.2	49.2	

用途	品目	平成12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
冷暖房	石油ストーブ	58.9	57.7	56.7	54.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	温風ヒーター	69.5	71.8	72.5	72.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気カーペット	68.3	68.6	67.1	65.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ルームエアコン	86.2	87.2	88.8	87.1	87.0	88.2	88.6	89.0	87.9	89.0	89.2	90.0	90.5	90.6
	冷房用 冷暖用	33.6	32.7	30.1	25.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
給湯	ガス湯沸器	49.0	49.3	48.5	46.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	温水器	33.0	36.0	35.3	35.3	50.7	50.9	49.0	52.3	52.7	54.9	55.8	58.0	57.1	56.5
厨房	電子レンジ	95.3	95.7	95.8	96.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気冷蔵庫	98.4	98.4	98.9	98.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	300L以上 300L未満	72.5	74.4	75.4	76.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気洗濯機	99.3	99.3	99.6	99.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全自動	82.0	83.8	85.6	86.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	22.6	21.1	19.1	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	衣類乾燥機	21.7	22.8	22.7	22.4	25.9	27.3	28.6	31.1	29.2	30.1	29.8	32.2	31.7	55.2
	布団乾燥機	37.0	36.5	36.5	38.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9
	カラーテレビ	99.2	99.3	99.4	99.0	99.3	99.4	99.5	99.7	99.4	99.5	99.6	99.4	99.3	23.8
	29インチ以上	50.9	51.3	53.1	54.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29インチ未満	83.5	83.4	82.6	82.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.5
	VTR	79.3	79.6	81.4	82.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ステレオ	52.9	54.9	55.2	55.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CDプレイヤー	62.1	60.5	60.3	60.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気掃除機	98.3	98.2	98.1	98.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
パソコン	50.1	57.2	63.3	65.7	64.6	68.3	71.0	73.1	73.2	74.6	76.0	77.3	78.0	78.7	
保有率	石油ストーブ	101.0	100.6	96.3	91.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ファンヒーター	111.2	115.1	119.8	120.5	134.7	131.9	130.0	122.1	121.3	125.9	116.4	126.1	114.9	108.3
	ルームエアコン	217.4	229.9	245.4	245.3	248.6	255.3	255.5	257.1	256.0	263.1	259.9	268.0	264.3	275.8
	電気冷蔵庫	121.4	124.8	126.3	125.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カラーテレビ	230.6	235.0	237.8	238.4	252.0	250.3	248.0	241.5	243.1	243.0	239.6	232.4	225.9	208.1
	ブラウン管	-	-	-	-	237.8	226.4	210.5	182.9	164.6	134.5	75.9	34.6	25.7	-
	薄型	-	-	-	-	14.2	23.9	37.4	58.6	78.5	108.5	163.7	197.8	200.2	208.1
	光ディスクレコーダー	-	21.9	28.4	39.6	70.1	90.8	97.5	108.5	113.3	119.9	133.1	140.4	144.1	121.5
	パソコン	65.8	78.4	87.9	92.6	95.8	104.1	107.0	110.1	111.8	118.2	122.9	129.9	128.1	131.2
	温水洗浄便座	53.0	59.1	66.9	69.7	78.2	82.1	86.7	91.7	93.5	96.7	95.9	100.1	102.9	105.9

注)

- ・1980年度以降は年度末月現在、1975年度以前は年度末月の前月(2月)現在。
- ・温水器は1987年度より太陽熱温水器を含む。
- ・カラーテレビのうち、ブラウン管テレビは2012年度調査で終了。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧(2015年版)」より作成

1.19 業務部門エネルギー消費量（用途別）

	用途別消費量（10 ¹⁰ kcal）						対前年伸び率（%）					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計
昭和40年度	213	3,155	2,862	685	1,089	8,004	-	-	-	-	-	-
45	568	6,948	5,722	847	2,249	16,335	19.1	14.0	11.4	3.6	16.6	13.0
50	1,202	10,040	7,908	1,018	3,822	23,989	10.9	-6.6	1.8	7.4	13.7	0.4
55	1,181	9,960	7,531	1,467	6,223	26,362	-16.8	-0.8	-6.7	3.1	4.9	-1.9
60	1,760	9,321	7,356	1,850	8,625	28,913	-4.3	1.7	-1.6	3.4	8.8	2.5
平成2年度	2,946	9,548	9,221	2,314	12,438	36,467	27.2	7.7	4.3	4.9	7.1	7.8
3	2,950	10,171	10,466	2,461	13,328	39,376	0.1	6.5	13.5	6.3	7.2	8.0
4	2,920	11,017	10,098	2,492	14,000	40,528	-1.0	8.3	-3.5	1.3	5.0	2.9
5	2,617	10,668	9,013	2,693	14,564	39,556	-10.4	-3.2	-10.7	8.1	4.0	-2.4
6	3,898	10,488	9,635	2,785	15,498	42,304	48.9	-1.7	6.9	3.4	6.4	6.9
7	3,724	11,507	9,439	2,952	15,986	43,608	-4.4	9.7	-2.0	6.0	3.1	3.1
8	3,604	10,581	9,417	3,141	16,939	43,682	-3.2	-8.0	-0.2	6.4	6.0	0.2
9	4,043	10,238	9,695	3,181	17,457	44,613	12.2	-3.2	3.0	1.3	3.1	2.1
10	4,296	10,670	9,713	3,135	18,231	46,045	6.3	4.2	0.2	-1.5	4.4	3.2
11	4,893	10,463	9,144	3,268	18,641	46,410	13.9	-1.9	-5.9	4.3	2.2	0.8
12	5,167	10,605	8,988	3,515	18,698	46,973	5.6	1.4	-1.7	7.5	0.3	1.2
13	5,351	9,238	8,808	3,546	19,347	46,290	3.6	-12.9	-2.0	0.9	3.5	-1.5
14	5,713	10,456	8,251	3,494	129,483	47,397	6.8	13.2	-6.3	-1.4	0.7	2.4
15	4,363	9,922	9,050	3,933	20,170	47,438	-23.6	-5.1	9.7	12.5	3.5	0.1
16	5,757	9,803	8,536	3,804	20,547	48,447	31.9	-1.2	-5.7	-3.3	1.9	2.1
17	5,228	10,095	8,100	3,924	19,762	47,110	-9.2	3.0	-5.1	3.1	-3.8	-2.8
18	5,066	8,212	8,044	3,914	20,016	45,253	-3.1	-18.7	-0.7	-0.2	1.3	-3.9
19	5,083	7,648	6,898	3,827	20,535	43,990	0.3	-6.9	-14.3	-2.2	2.6	-2.8
20	5,044	6,679	6,372	3,742	20,324	42,161	-0.8	-12.7	-7.6	-2.2	-1.0	-4.2
21	4,558	6,704	6,034	3,810	19,945	41,052	-9.6	0.4	-5.3	1.8	-1.9	-2.6
22	5,459	6,725	5,772	3,853	21,620	43,429	19.8	0.3	-4.3	1.1	8.4	5.8
23	4,732	6,606	5,479	3,712	20,346	40,874	-13.3	-1.8	-5.1	-3.7	-5.9	-5.9
24	4,701	6,726	5,445	3,710	20,537	41,119	-0.7	1.8	-0.6	0.0	0.9	0.6
25	4,793	6,341	5,237	3,755	20,508	40,634	2.0	-5.7	-3.8	1.2	-0.1	-1.2

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.20 業務部門エネルギー消費量（エネルギー源別）

	エネルギー源別消費量（10 ¹⁰ kcal）						対前年伸び率（%）					
	石炭	石油	ガス	電力	熱	計	石炭	石油	ガス	電力	熱	計
昭和40年度	1,163	4,320	1,209	1,312	-	8,004	-	-	-	-	-	-
45	525	11,119	1,904	2,782	5	16,335	-18.7	14.9	8.7	17.1	25.0	13.0
50	154	16,180	2,611	4,990	54	23,989	-32.8	-3.3	3.1	13.5	170.0	0.4
55	736	14,884	3,224	7,411	107	26,362	-3.4	-4.1	2.9	0.5	12.6	-1.9
60	1,014	13,458	3,904	10,357	180	28,913	-2.0	-0.1	3.3	6.3	5.9	2.5
平成2年度	745	15,363	5,342	14,757	260	36,467	5.7	6.0	6.0	10.2	22.1	7.8
3	658	17,118	5,754	15,534	312	39,376	-11.7	11.4	7.7	5.3	20.0	8.0
4	644	17,523	5,981	16,053	327	40,528	-2.1	2.4	3.9	3.3	4.8	2.9
5	736	15,543	6,368	16,559	350	39,556	14.3	-11.3	6.5	3.1	7.0	-2.4
6	926	15,903	6,723	18,326	426	42,304	25.8	2.3	5.6	10.7	21.7	6.9
7	1,089	16,053	7,131	18,835	500	43,608	17.6	0.9	6.1	2.8	17.4	3.1
8	1,069	15,136	7,416	19,524	537	43,682	-1.8	-5.7	4.0	3.7	7.4	0.2
9	976	15,056	7,695	20,306	580	44,613	-8.7	-0.5	3.8	4.0	8.0	2.1
10	1,055	15,523	7,556	21,311	600	46,045	8.1	3.1	-1.8	4.9	3.4	3.2
11	894	14,589	8,403	21,895	629	46,410	-15.3	-6.0	11.2	2.7	4.8	0.8
12	943	14,000	8,848	22,524	658	46,973	5.5	-4.0	5.3	2.9	4.6	1.2
13	978	12,571	8,975	23,105	661	46,290	3.7	-10.2	1.4	2.6	0.5	-1.5
14	1,060	12,807	9,194	23,663	673	47,397	8.4	1.9	2.4	2.4	1.8	2.4
15	1,030	12,836	9,442	23,462	668	47,438	-2.8	0.2	2.7	-0.8	-0.7	0.1
16	1,006	12,186	9,769	24,774	712	48,447	-2.3	-5.1	3.5	5.6	6.6	2.1
17	955	11,924	10,138	23,381	712	47,110	-5.1	-2.2	3.8	-5.6	0.0	-2.8
18	1,041	10,261	9,990	23,276	685	45,253	9.0	-13.9	-1.5	-0.4	-3.8	-3.9
19	806	8,694	10,009	23,776	705	43,990	-22.6	-15.3	0.2	2.1	2.9	-2.8
20	665	7,374	9,803	23,651	668	42,161	-17.5	-15.2	-2.1	-0.5	-5.2	-4.2
21	582	6,928	9,720	23,178	644	41,052	-12.5	-6.0	-0.8	-2.0	-3.6	-2.6
22	615	6,605	10,031	25,508	670	43,429	5.7	-4.7	3.2	10.1	4.0	5.8
23	580	6,452	9,579	23,649	614	40,874	-5.7	-2.3	-4.5	-7.3	-8.4	-5.9
24	616	6,487	9,557	23,831	628	41,119	6.2	-0.5	-0.2	0.8	2.3	0.6
25	606	5,829	9,734	23,838	627	40,634	-1.6	-10.1	-1.9	0.0	-0.2	-1.2

注)

- ・ガスには都市ガス、LPガスを含む。
- ・熱には、地熱、太陽熱を含む。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.21 業務部門エネルギー消費量（業種別）

	業種別消費量（10 ¹⁰ kcal）									
	事務所・ビル	デパート・スーパー	卸小売	飲食店	学校	ホテル・旅館	病院	娯楽場	その他	合計
昭和40年度	1,122	51	1,067	873	1,165	1,226	910	134	1,457	8,004
45	2,700	120	2,317	1,759	2,376	3,048	2,203	328	1,486	16,335
50	4,257	272	3,529	2,597	3,061	4,334	3,020	782	2,137	23,989
55	4,514	341	4,276	2,798	3,206	3,773	2,998	722	3,734	26,362
60	5,129	372	5,074	2,643	3,180	3,628	3,191	843	4,853	28,913
平成2年度	6,911	493	6,455	3,239	3,564	4,778	4,222	1,022	5,785	36,467
3	7,420	536	6,858	3,436	3,787	5,316	4,769	1,103	6,152	39,376
4	7,718	552	7,261	3,465	3,831	5,391	4,788	1,189	6,332	40,528
5	7,661	557	7,283	3,500	3,588	5,105	4,437	1,169	6,256	39,556
6	8,301	639	7,727	3,642	3,700	5,467	4,738	1,267	6,823	42,304
7	8,490	658	8,131	3,705	3,726	5,481	4,800	1,332	7,286	43,608
8	8,494	672	8,174	3,799	3,626	5,474	4,803	1,328	7,312	43,682
9	8,639	733	8,282	3,851	3,620	5,634	5,008	1,375	7,470	44,613
10	8,791	758	8,723	3,872	3,650	5,715	5,261	1,428	7,847	46,045
11	8,903	746	8,901	3,950	3,653	5,661	5,305	1,491	7,800	46,410
12	8,931	764	9,120	4,060	3,633	5,626	5,393	1,496	7,951	46,973
13	8,845	778	8,835	4,027	3,520	5,535	5,336	1,453	7,962	46,290
14	8,921	786	9,280	4,018	3,584	5,461	5,487	1,555	8,305	47,397
15	8,667	765	9,223	4,190	3,549	5,570	5,648	1,485	8,343	47,438
16	9,098	818	9,423	4,156	3,585	5,537	5,744	1,577	8,509	48,447
17	8,669	766	9,385	4,047	3,451	5,272	5,675	1,551	8,293	47,110
18	8,559	763	8,673	3,916	3,318	5,136	5,456	1,437	7,995	45,253
19	8,733	781	8,542	3,810	3,272	4,862	5,099	1,426	7,465	43,990
20	8,656	721	8,154	3,665	3,155	4,653	4,811	1,362	6,984	42,161
21	8,492	707	8,044	3,603	3,121	4,509	4,629	1,317	6,629	41,052
22	9,271	783	8,555	3,720	3,371	4,637	4,790	1,447	6,855	43,429
23	8,676	722	8,080	3,477	3,187	4,324	4,538	1,343	6,526	40,874
24	8,765	728	8,155	3,441	3,250	4,263	4,567	1,351	6,600	41,119
25	8,796	731	7,919	3,375	3,314	4,169	4,478	1,343	6,508	40,634

	対前年伸び率（%）									
	事務所・ビル	デパート・スーパー	卸小売	飲食店	学校	ホテル・旅館	病院	娯楽場	その他	合計
昭和40年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	16.2	19.3	14.9	12.5	12.1	13.3	14.0	16.9	4.0	13.0
50	2.5	7.8	2.3	0.6	-6.2	0.6	-0.3	-0.4	2.7	0.4
55	-2.7	-3.7	1.2	-0.9	0.6	-6.8	-3.4	-2.5	-0.7	-1.9
60	3.8	2.1	4.7	-1.2	2.2	0.2	0.9	5.4	3.6	2.5
平成2年度	8.9	8.3	9.5	6.3	5.8	7.2	7.7	8.9	6.8	7.8
3	7.4	8.8	6.2	6.1	6.3	11.3	13.0	7.9	6.4	8.0
4	4.0	3.0	5.9	0.9	1.2	1.4	0.4	7.8	2.9	2.9
5	-0.7	0.9	0.3	1.0	-6.3	-5.3	-7.3	-1.7	-1.2	-2.4
6	8.4	14.6	6.1	4.1	3.1	7.1	6.8	8.4	9.1	6.9
7	2.3	2.9	5.2	1.7	0.7	0.3	1.3	5.1	6.8	3.1
8	0.0	2.2	0.5	2.5	-2.7	-0.1	0.1	-0.3	0.4	0.2
9	1.7	9.0	1.3	1.4	-0.2	2.9	4.3	3.5	2.2	2.1
10	1.8	3.5	5.3	0.6	0.8	1.4	5.0	3.8	5.0	3.2
11	1.3	-1.7	2.0	2.0	0.1	-0.9	0.8	4.5	-0.6	0.8
12	0.3	2.5	2.5	2.8	-0.6	-0.6	1.7	0.3	1.9	1.2
13	-1.0	1.8	-3.1	-0.8	-3.1	-1.6	-1.1	-2.9	0.1	-1.5
14	0.9	1.0	5.0	-0.2	1.8	-1.3	2.8	7.0	4.3	2.4
15	-2.9	-2.7	-0.6	4.3	-1.0	2.0	2.9	-4.5	0.5	0.1
16	5.0	7.0	2.2	-0.8	1.0	-0.6	1.7	6.2	2.0	2.1
17	-4.7	-6.3	-0.4	-2.6	-3.7	-4.8	-1.2	-1.6	-2.5	-2.8
18	-1.3	-0.5	-7.6	-3.2	-3.9	-2.6	-3.9	-7.4	-3.6	-3.9
19	2.0	2.4	-1.5	-2.7	-1.4	-5.3	-6.5	-0.7	-6.6	-2.8
20	-0.9	-7.7	-4.6	-3.8	-3.6	-4.3	-5.7	-4.5	-6.4	-4.2
21	-1.9	-2.0	-1.3	-1.7	-1.1	-3.1	-3.8	-3.3	-5.1	-2.6
22	9.2	10.8	6.3	3.3	8.0	2.8	3.5	9.9	3.4	5.8
23	-6.4	-7.8	-5.6	-6.5	-5.4	-6.8	-5.3	-7.2	-4.8	-5.9
24	1.0	0.8	0.9	-1.0	2.0	-1.4	0.6	0.6	1.1	0.6
25	0.3	0.5	-2.9	-1.9	2.0	-2.2	-1.9	-0.6	-1.4	-1.2

注1)娯楽場は、劇場、映画館、ホール、市民会館等。

2)その他は、福祉施設、図書館、博物館、体育館、集会施設等。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.22 業務部門エネルギー消費量（床面積当たり用途別）

	用途別原単位（千kcal/m ² ）						対前年伸び率（%）					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計
昭和40年度	5.1	75.7	68.6	16.4	26.1	191.9	-	-	-	-	-	-
45	10.1	124.1	102.2	15.1	40.2	291.7	11.4	6.7	4.3	-3.1	9.1	5.7
50	15.9	133.2	104.9	13.5	50.7	318.2	4.9	-11.6	-3.7	1.6	7.6	-5.1
55	12.6	106.4	80.4	15.7	66.5	281.6	-20.3	-5.0	-10.7	-1.2	0.4	-6.1
60	16.0	84.5	66.7	16.8	78.2	262.1	-7.0	-1.3	-4.4	0.4	5.7	-0.4
平成2年度	22.9	74.3	71.8	18.0	96.8	283.8	23.8	4.8	1.5	2.1	4.2	4.9
3	22.2	76.6	78.8	18.5	100.4	296.5	-3.1	3.1	9.9	2.9	3.7	4.5
4	21.4	80.7	73.9	18.2	102.5	296.8	-3.8	5.3	-6.2	-1.5	2.1	0.1
5	18.6	75.8	64.0	19.1	103.5	281.0	-13.0	-6.0	-13.4	4.9	0.9	-5.3
6	26.8	72.1	66.3	19.2	106.6	290.9	44.1	-4.8	3.5	0.1	3.0	3.5
7	24.9	76.8	63.0	19.7	106.7	291.0	-7.3	6.5	-4.9	2.9	0.1	0.0
8	23.6	69.2	61.6	20.5	110.7	285.5	-5.2	-9.9	-2.3	4.2	3.8	-1.9
9	25.8	65.4	62.0	20.3	111.6	285.2	9.7	-5.4	0.7	-0.9	0.8	-0.1
10	26.8	66.7	60.7	19.6	113.9	287.7	3.8	1.9	-2.1	-3.7	2.1	0.9
11	30.0	64.1	56.1	20.0	114.3	284.5	11.8	-3.8	-7.6	2.3	0.3	-1.1
12	31.2	64.1	54.3	21.2	112.9	283.7	4.0	-0.2	-3.2	5.9	-1.2	-0.3
13	31.7	54.8	52.2	21.0	114.8	274.6	1.7	-14.4	-3.7	-0.9	1.6	-3.2
14	33.6	61.4	48.5	20.5	114.5	278.5	5.8	12.1	-7.2	-2.4	-0.3	1.4
15	25.3	57.6	52.6	22.8	117.1	275.5	-24.5	-6.2	8.4	11.3	2.3	-1.1
16	33.1	56.4	49.1	21.9	118.1	278.5	30.6	-2.2	-6.6	-4.2	0.8	1.1
17	29.7	57.4	46.0	22.3	112.3	267.8	-10.2	1.8	-6.2	2.0	-4.9	-3.9
18	28.5	46.2	45.3	22.0	112.7	254.8	-4.0	-19.4	-1.6	-1.2	0.4	-4.8
19	28.4	42.7	38.5	21.4	114.7	245.6	-0.5	-7.7	-15.0	-3.1	1.7	-3.6
20	27.8	36.9	35.2	20.7	112.2	232.7	-1.9	-13.7	-8.7	-3.3	-2.2	-5.3
21	25.0	36.8	33.1	20.9	109.5	225.4	-10.1	-0.1	-5.8	1.3	-2.4	-3.1
22	29.8	36.8	31.5	21.1	118.2	237.3	19.2	-0.2	-4.8	0.6	7.9	5.3
23	25.9	36.2	30.0	20.3	111.3	223.7	-13.2	-1.6	-4.9	-3.5	-5.8	-5.7
24	25.6	36.7	29.7	20.2	112.0	224.2	-1.0	1.4	-1.0	-0.4	0.5	0.2
25	26.0	34.4	28.4	20.3	111.1	220.2	0.3	-5.0	-5.4	0.2	-0.2	-1.6

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.23 業務部門エネルギー消費量（床面積当たり用途別エネルギー源別）

昭和45年度 (単位：千kcal/m²、%)

	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比
電力	2.6	7.0	-	-	40.2	49.7	(17.0)
ガス	-	-	14.3	13.0	-	34.0	(11.7)
石油	113.3	3.2	82.1	-	-	198.5	(68.1)
石炭	1.5	-	5.8	2.1	-	9.4	(3.2)
熱	-	-	0.1	-	-	0.1	(0.0)
合計	124.1	10.1	102.2	15.1	40.2	291.7	(100.0)
構成比	(42.5)	(3.5)	(35.0)	(5.2)	(13.8)	(100.0)	

昭和55年度 (単位：千kcal/m²、%)

	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比
電力	3.1	9.6	-	-	66.5	79.2	(28.1)
ガス	5.8	0.3	14.4	13.9	-	34.4	(12.2)
石油	96.2	2.7	60.0	-	-	159.0	(56.5)
石炭	1.3	-	4.8	1.8	-	7.9	(2.8)
熱	-	-	1.1	-	-	1.1	(0.4)
合計	106.4	12.6	80.4	15.7	66.5	281.6	(100.0)
構成比	(37.8)	(4.5)	(28.6)	(5.6)	(23.6)	(100.0)	

平成2年度 (単位：千kcal/m²、%)

	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比
電力	2.1	15.2	0.3	0.4	96.8	114.8	(40.5)
ガス	5.5	4.4	15.4	16.3	-	41.6	(14.6)
石油	65.6	3.0	51.0	-	-	119.5	(42.1)
石炭	0.9	-	3.6	1.3	-	5.8	(2.0)
熱	0.1	0.4	1.5	-	-	2.0	(0.7)
合計	74.3	22.9	71.8	18.0	96.8	283.8	(100.0)
構成比	(26.2)	(8.1)	(25.3)	(6.3)	(34.1)	(100.0)	

平成12年度 (単位：千kcal/m²、%)

	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比
電力	4.1	16.4	1.0	1.6	112.9	136.0	(48.0)
ガス	7.9	11.1	16.0	18.4	-	53.4	(18.8)
石油	50.6	2.2	31.8	-	-	84.6	(29.8)
石炭	0.9	-	3.5	1.3	-	5.7	(2.0)
熱	0.5	1.5	2.0	-	-	4.0	(1.4)
合計	64.1	31.2	54.3	21.2	112.9	283.7	(100.0)
構成比	(22.6)	(11.0)	(19.1)	(7.5)	(39.8)	(100.0)	

平成22年度 (単位：千kcal/m²、%)

	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比
電力	3.7	13.4	1.7	2.5	118.2	139.4	(58.7)
ガス	8.9	13.7	14.4	17.8	-	54.8	(23.1)
石油	23.0	1.1	12.0	-	-	36.1	(15.2)
石炭	0.5	-	2.1	0.8	-	3.4	(1.4)
熱	0.6	1.6	1.4	-	-	3.7	(1.6)
合計	36.8	29.8	31.5	21.1	118.2	237.3	(100.0)
構成比	(15.5)	(12.6)	(13.3)	(8.9)	(49.8)	(100.0)	

平成25年度 (単位：千kcal/m²、%)

	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比
電力	3.5	10.4	1.6	2.5	111.1	129.2	(58.7)
ガス	9.0	12.9	13.6	17.1	-	52.8	(24.0)
石油	20.8	1.1	9.8	-	-	31.6	(14.3)
石炭	0.5	-	2.1	0.7	-	3.3	(1.5)
熱	0.6	1.6	1.3	-	-	3.4	(1.5)
合計	34.4	26.0	28.4	20.3	111.1	220.2	(100.0)
構成比	(15.6)	(11.8)	(12.9)	(9.2)	(50.5)	(100.0)	

注)

- ・ガスには都市ガス、LPガスを含む。
- ・熱には、地熱、太陽熱を含む。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.24 業務部門延床面積

	延床面積（百万㎡）
昭和40年度	417
45	560
50	754
55	936
60	1,103
平成2年度	1,285
3	1,328
4	1,366
5	1,407
6	1,454
7	1,498
8	1,530
9	1,564
10	1,601
11	1,631
12	1,656
13	1,686
14	1,702
15	1,722
16	1,739
17	1,759
18	1,776
19	1,791
20	1,812
21	1,821
22	1,830
23	1,827
24	1,834
25	1,845

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編
「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.25 交通部門エネルギー消費量（輸送機関別）

（単位：10¹⁰kcal）

	旅客部門計								貨物部門計					運輸部門計		
	伸び率 (%)	自家用乗用車	営業用乗用車	バス	旅客鉄道	旅客海運	旅客航空	伸び率 (%)	貨物自動車	貨物鉄道	貨物海運	貨物航空	伸び率 (%)			
昭和40年度	7,914	-	3,546	1,491	905	1,462	65	445	11,121	-	7,014	2,124	1,964	20	19,055	7.9
45	15,988	14.7	10,409	1,951	1,189	1,374	109	956	18,285	10.3	12,763	1,216	4,240	66	34,273	12.3
50	23,805	7.4	17,040	2,089	1,414	1,456	140	1,665	22,491	3.1	15,690	407	6,268	126	46,295	5.3
55	29,728	0.9	22,515	1,870	1,339	1,513	130	2,360	25,274	-3.7	18,901	320	5,833	221	55,003	-1.2
60	34,016	3.6	26,651	2,113	1,297	1,520	99	2,336	24,864	0.9	19,574	198	4,769	323	58,880	2.4
平成2年度	44,922	8.0	36,153	2,384	1,530	1,847	167	2,840	29,464	-0.5	25,278	160	3,613	414	74,386	4.5
3	47,186	5.0	38,038	2,657	1,476	1,877	203	2,935	30,591	3.8	26,211	160	3,794	426	77,776	4.6
4	48,836	3.5	39,741	2,494	1,478	1,893	188	3,041	30,646	0.2	26,398	164	3,644	440	79,482	2.3
5	49,764	1.9	41,171	1,914	1,472	1,898	180	3,129	30,445	-0.7	26,146	156	3,675	468	80,209	0.9
6	52,400	5.3	43,556	1,806	1,518	1,941	163	3,417	31,603	3.8	27,398	152	3,556	496	84,005	4.7
7	54,192	3.4	45,168	1,735	1,505	1,947	140	3,697	32,448	2.7	27,977	154	3,794	523	86,640	3.1
8	56,028	3.4	46,713	2,089	1,473	1,936	205	3,612	32,887	1.4	28,153	149	4,076	509	88,916	2.6
9	57,498	2.6	47,930	2,300	1,468	1,952	209	3,639	32,733	-0.5	27,864	149	4,207	514	90,233	1.5
10	58,497	1.7	48,975	2,252	1,447	1,966	181	3,676	32,764	0.1	27,232	142	4,849	541	91,261	1.1
11	59,657	2.0	50,179	2,341	1,468	1,929	244	3,496	33,133	1.1	27,345	144	5,104	540	92,788	1.7
12	58,100	-2.6	49,572	1,532	1,378	1,941	208	3,469	32,639	-1.5	26,657	134	5,279	570	90,740	-2.2
13	58,896	1.4	49,929	1,582	1,392	1,928	212	3,853	32,097	-1.7	26,205	137	5,229	526	90,993	0.3
14	58,849	-0.1	50,286	1,606	1,365	1,901	175	3,516	31,771	-1.0	25,790	135	5,325	521	90,620	-0.4
15	58,796	-0.1	50,320	1,583	1,407	1,940	145	3,401	31,468	-1.0	25,636	137	5,148	547	90,264	-0.4
16	59,530	1.2	50,681	1,499	1,499	1,921	179	3,751	31,761	0.9	26,207	136	4,869	550	91,291	1.1
17	59,041	-0.8	49,925	1,494	1,503	2,007	173	3,940	31,459	-1.0	25,970	140	4,792	557	90,500	-0.9
18	57,845	-2.0	48,537	1,483	1,533	1,983	156	4,154	31,489	0.1	26,376	138	4,404	572	89,334	-1.3
19	54,762	-1.9	47,033	1,439	1,531	1,995	167	4,599	30,303	-3.9	25,835	134	3,746	588	87,065	-2.5
20	54,788	-3.5	45,379	1,375	1,456	1,983	165	4,430	29,006	-4.5	24,928	132	3,400	546	83,794	-3.8
21	54,266	-1.0	45,264	1,344	1,452	1,967	145	4,094	28,002	-3.6	24,100	126	3,238	538	82,268	-1.8
22	54,873	1.1	45,826	1,284	1,623	1,987	144	4,007	28,251	0.9	24,371	124	3,245	511	83,124	1.0
23	53,106	-3.2	45,133	1,206	1,551	1,884	148	3,183	28,265	0.0	24,367	120	3,280	498	81,371	-2.1
24	52,191	-1.7	44,384	1,189	1,599	1,886	146	2,986	28,252	-0.0	24,351	122	3,282	498	80,443	-1.1
25	50,740	-2.8	41,893	1,153	1,703	1,978	153	2,860	28,361	0.4	25,002	128	2,706	526	79,101	-1.7

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.26 交通部門エネルギー消費原単位（輸送機関別）

	旅客部門計		(kcal/人・km)						貨物部門計		(kcal/トン・km)			
	旅客	伸び率(%)	自家用乗用車	営業用乗用車	バス	旅客鉄道	旅客海運	旅客航空	貨物	伸び率(%)	貨物自動車	貨物鉄道	貨物海運	貨物航空
昭和40年度	191	-	563	1,655	113	57	167	1,507	648	-	2,051	375	243	9,519
45	228	2.0	375	1,258	116	48	164	1,026	591	-0.6	1,341	194	280	8,951
50	297	5.6	518	1,671	128	45	204	870	700	7.7	1,733	87	341	8,313
55	335	0.4	544	1,434	121	48	212	795	657	-2.5	1,514	86	263	7,631
60	341	-0.3	522	1,669	124	46	172	705	669	1.4	1,365	91	232	6,688
平成2年度	347	5.4	497	1,898	139	48	267	550	636	-6.9	1,327	59	148	5,178
3	355	2.5	511	2,061	136	47	328	530	646	1.5	1,328	59	153	5,250
4	362	1.8	519	1,985	139	47	309	537	650	0.7	1,348	62	147	5,469
5	368	1.7	533	1,572	143	47	297	548	674	3.7	1,364	61	157	5,728
6	384	4.4	552	1,561	152	49	273	558	686	1.7	1,391	62	149	5,694
7	391	1.9	560	1,566	155	49	249	569	692	1.0	1,369	61	159	5,662
8	399	1.9	567	1,959	155	48	363	523	686	-0.9	1,329	60	169	5,286
9	406	1.9	571	2,234	158	49	391	497	690	0.5	1,314	60	177	5,236
10	411	1.3	575	2,272	160	51	393	484	714	3.5	1,308	62	214	5,492
11	419	2.0	587	2,406	166	50	545	441	712	-0.3	1,287	64	222	5,200
12	410	-2.3	582	1,582	158	50	484	435	679	-4.7	1,234	60	218	5,301
13	414	1.0	583	1,669	161	50	530	473	664	-2.2	1,214	62	214	5,296
14	414	-0.1	587	1,680	158	50	450	419	671	1.0	1,200	61	226	5,259
15	413	-0.2	588	1,648	164	50	360	408	679	1.2	1,158	60	236	5,323
16	420	1.8	596	1,611	174	50	463	458	679	0.0	1,163	60	222	5,198
17	419	-0.3	599	1,620	171	51	430	473	676	-0.5	1,128	61	226	5,179
18	413	-1.5	594	1,612	173	50	412	484	669	-0.9	1,107	59	212	5,223
19	402	-2.5	574	1,614	172	49	435	545	643	-3.9	1,060	57	185	5,125
20	393	-2.2	563	1,620	162	49	469	547	645	0.3	1,046	59	181	5,059
21	396	0.8	565	1,648	166	50	473	544	668	3.5	1,047	61	193	5,149
22	402	1.3	571	1,647	189	51	481	543	627	-6.2	976	61	180	4,942
23	390	-2.9	561	1,654	191	48	486	447	653	4.2	1,027	60	188	5,014
24	367	-5.9	524	1,648	193	47	471	383	685	4.9	1,141	59	185	4,898
25	348	-5.0	484	1,637	210	48	N.A.	459	668	-2.5	1,148	61	146	4,782

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.27 電源種別の発電電力量構成比の推移

（単位：％）

	火力	水力他	原子力
平成2年度	60.6	12.1	27.3
3	59.3	12.9	27.8
4	60.1	11.1	28.8
5	55.3	12.9	31.8
6	59.1	8.7	32.2
7	55.5	10.5	34.0
8	55.2	10.2	34.6
9	53.2	11.2	35.6
10	51.9	11.3	36.8
11	55.2	10.3	34.5
12	55.5	10.2	34.3
13	55.2	10.2	34.6
14	59.0	9.7	31.2
15	63.1	11.2	25.7
16	60.0	10.9	29.1
17	60.1	9.1	30.8
18	59.5	10.0	30.5
19	65.8	8.6	25.6
20	65.1	8.8	26.0
21	61.4	9.4	29.3
22	61.7	9.7	28.6
23	61.7	9.7	28.6
24	88.4	10.0	1.7
25	88.4	10.7	1.0

出典：環境省 地球環境局総務課低炭素社会推進室

「2013年度（平成25年度）の温室効果ガス排出量（確定値）について」より作成

1.28 原子力発電所の利用率の推移

	利用率(%)
平成2年度	72.7
3	73.8
4	74.2
5	75.4
6	76.6
7	80.2
8	80.8
9	81.3
10	84.2
11	80.1
12	81.7
13	80.5
14	73.4
15	59.7
16	68.9
17	71.9
18	69.9
19	60.7
20	60.0
21	65.7
22	67.3
23	23.7
24	3.9
25	2.3

出典：環境省 地球環境局総務課低炭素社会推進室

「2013年度（平成25年度）の温室効果ガス排出量（確報値）について」より作成

1.29 電力排出原単位の推移（一般電気事業者）

	電力排出原単位 (kgCO ₂ /kWh)
平成2年度	0.417
3	0.408
4	0.416
5	0.386
6	0.412
7	0.389
8	0.382
9	0.366
10	0.354
11	0.373
12	0.376
13	0.376
14	0.404
15	0.433
16	0.418
17	0.423
18	0.410
19	0.453
20	0.444(0.373)
21	0.412(0.351)
22	0.413(0.350)
23	0.510(0.476)
24	0.571(0.487)
25	0.570

・()内は京都メカニズムクレジットを反映させた値。

出典：環境省 地球環境局総務課低炭素社会推進室
「2013年度（平成25年度）の温室効果ガス排出量（確報値）について」より作成

1.30 新エネルギー供給量の推移

	供給量(10 ¹⁰ kcal)			対前年伸び率(%)		
	太陽熱	地熱	ごみ発電	太陽熱	地熱	ごみ発電
昭和40年度	-	-	5	-	-	-
45	-	66	10	-	20.0	11.1
50	136	96	34	-	29.7	17.2
55	370	290	107	73.7	3.9	40.8
60	878	398	227	8.5	6.4	8.1
平成2年度	1,167	465	407	13.3	26.4	19.0
3	1,129	506	437	-3.3	8.8	7.4
4	1,077	510	465	-4.6	0.8	6.4
5	1,051	504	491	-2.4	-1.2	5.6
6	1,031	589	516	-1.9	16.9	5.1
7	1,006	922	631	-2.4	56.5	22.3
8	958	1,071	756	-4.8	16.2	19.8
9	958	1,097	896	0.0	2.4	18.5
10	845	1,031	1,007	-11.8	-6.0	12.4
11	768	1,008	1,047	-9.1	-2.2	4.0
12	808	964	1,012	5.2	-4.4	-3.3
13	747	999	1,148	-7.5	3.6	13.4
14	684	990	1,303	-8.4	-0.9	13.5
15	635	1,017	1,482	-7.2	2.7	13.7
16	600	984	1,470	-5.5	-3.2	-0.8
17	569	943	1,431	-5.2	-4.2	-2.7
18	540	899	1,451	-5.1	-4.7	1.4
19	513	889	1,440	-5.0	-1.1	-0.8
20	489	802	1,400	-4.7	-9.8	-2.8
21	444	843	1,388	-9.2	5.1	-0.9
22	411	769	1,455	-7.4	-8.8	4.8
23	376	783	1,511	-8.5	1.8	3.8
24	348	764	1,569	-7.4	-2.4	3.8
25	317	759	1,591	-8.9	-0.7	1.4

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編
「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.31 コージェネレーション設備の導入実績

(単位：件、kW)

	民生用								合計	
	ガスタービン		ガスエンジン		ディーゼルエンジン		コージェネレーションシステム			
	件数	発電容量	件数	発電容量	件数	発電容量	件数	発電容量	件数	発電容量
昭和45年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	1	300	-	-	1	300
55	-	-	-	-	3	12,796	-	-	3	12,796
60	5	4,580	40	9,679	23	21,912	-	-	68	36,171
平成2年度	15	25,900	273	85,491	351	181,258	-	-	639	292,649
3	20	37,980	330	101,812	430	232,874	-	-	780	372,666
4	22	49,900	365	120,884	496	263,146	-	-	883	433,930
5	28	102,750	417	143,500	535	286,236	-	-	980	532,486
6	33	115,420	465	166,093	602	312,492	-	-	1,100	594,005
7	36	121,440	510	180,970	664	345,785	-	-	1,210	648,195
8	44	158,110	593	204,970	735	390,370	-	-	1,372	753,450
9	47	175,710	684	247,364	798	426,149	-	-	1,529	849,223
10	58	218,232	801	284,053	848	456,377	-	-	1,707	958,662
11	69	257,914	947	325,035	904	492,972	-	-	1,920	1,075,921
12	105	289,852	1,098	387,968	977	543,067	-	-	2,180	1,220,887
13	153	354,745	1,314	431,358	1,032	571,813	-	-	2,499	1,357,916
14	216	382,399	1,680	483,993	1,079	609,379	-	-	2,975	1,475,771
15	270	404,934	2,117	519,989	1,100	639,011	-	-	3,487	1,563,934
16	321	425,715	2,647	579,739	1,119	653,531	-	-	4,087	1,658,985
17	332	448,975	3,230	629,467	1,129	664,794	-	-	4,691	1,743,236
18	342	461,819	3,807	700,828	1,131	667,509	-	-	5,280	1,830,156
19	347	473,185	4,207	746,630	1,131	667,009	-	-	5,685	1,886,824
20	345	497,958	4,587	783,651	1,129	664,969	-	-	6,061	1,946,578
21	344	492,063	4,843	802,672	1,130	671,788	2	620	6,319	1,967,143
22	349	487,676	4,958	829,229	1,126	671,684	44	11,162	6,467	1,999,751
23	340	496,947	5,134	835,888	1,129	671,684	50	8,333	6,653	2,012,852
24	348	492,628	5,664	896,589	1,128	662,084	56	8,738	7,196	2,060,039
25	341	489,319	6,059	925,327	1,103	646,179	61	8,988	7,564	2,069,813

	産業用								合計	
	ガスタービン		ガスエンジン		ディーゼルエンジン		コージェネレーションシステム			
	件数	発電容量	件数	発電容量	件数	発電容量	件数	発電容量	件数	発電容量
昭和45年度	1	7,260	-	-	1	60,500	-	-	2	67,760
50	2	32,260	-	-	2	71,500	-	-	4	103,760
55	3	36,110	-	-	3	81,500	-	-	6	117,610
60	9	96,720	19	2,170	11	94,854	-	-	39	193,744
平成2年度	102	817,617	115	50,439	306	865,066	-	-	523	1,733,122
3	124	991,157	134	60,563	348	939,948	-	-	606	1,991,668
4	140	1,082,937	149	71,772	380	1,001,016	-	-	669	2,155,725
5	162	1,237,265	161	93,335	403	1,044,577	-	-	726	2,375,177
6	178	1,361,290	171	113,127	432	1,105,505	-	-	781	2,579,922
7	199	1,522,805	186	121,049	473	1,191,886	-	-	858	2,835,740
8	228	1,819,770	197	131,833	517	1,286,726	-	-	942	3,238,329
9	254	2,023,510	213	155,035	555	1,358,253	-	-	1,022	3,536,798
10	282	2,212,830	222	161,436	582	1,427,402	-	-	1,086	3,801,668
11	310	2,395,249	237	171,457	627	1,510,130	-	-	1,174	4,076,836
12	356	2,524,165	261	189,009	685	1,664,228	-	-	1,302	4,377,402
13	383	2,745,762	283	209,135	731	1,760,729	-	-	1,397	4,715,626
14	417	2,881,378	321	279,215	802	1,901,279	-	-	1,540	5,061,872
15	447	3,001,215	387	402,359	882	2,054,362	-	-	1,716	5,457,936
16	467	3,175,024	468	649,411	980	2,303,733	-	-	1,915	6,128,168
17	482	3,315,259	546	966,126	1,000	2,384,425	-	-	2,028	6,665,810
18	489	3,376,246	612	1,284,089	999	2,380,825	-	-	2,100	7,041,160
19	492	3,555,202	634	1,472,211	997	2,377,950	-	-	2,123	7,405,363
20	485	3,563,701	643	1,499,200	993	2,382,650	-	-	2,121	7,445,551
21	487	3,557,736	640	1,494,063	993	2,382,650	5	38,220	2,125	7,472,669
22	479	3,555,067	644	1,520,149	969	2,283,110	19	43,750	2,111	7,402,076
23	479	3,666,226	659	1,536,608	972	2,286,835	20	42,835	2,130	7,532,504
24	504	3,761,359	822	1,719,455	941	2,170,389	30	140,880	2,297	7,792,083
25	511	3,726,734	912	1,813,587	923	2,122,815	35	309,241	2,381	7,972,377

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.32 ソーラーシステム販売・施工実績

（単位；件）

	戸建住宅	共同住宅	民生・業務用		産業用	計
				（公共用）		
昭和50年 ～平成3年	378,376	666	6,293	2,223	304	385,639
平成4年	16,300	5	42	21	3	16,350
5	19,540	4	48	25	3	19,595
6	23,141	5	88	57	2	23,236
7	24,142	3	62	40	66	24,273
8	24,341	5	87	47	62	24,495
9	22,171	6	108	70	3	22,288
10	15,971	8	124	72	0	16,103
11	17,168	0	125	82	1	17,294
12	14,957	10	131	76	2	15,100
13	12,739	12	104	72	5	12,860
14	14,538	0	92	53	0	14,630
15	10,940	2	110	54	1	11,053
16	9,554	2	110	61	0	9,666
17	10,158	0	88	40	1	10,247
18	6,618	0	56	24	0	6,674
19	4,193	0	69	26	2	4,264
20	4,605	0	52	20	9	4,666
21	3,481	0	65	26	7	3,553
22	5,670	10	68	39	1	5,749
23	4,652	1	87	34	5	4,745
24	4,632	390	98	27	18	5,138
25	4,517	80	85	23	9	4,691
累 積	652,404	1,209	8,192	3,212	504	662,309

注)

- ・年次は暦年である。
- ・公共用の数字は、民生・業務用の内数である。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.33 用途別ソーラーシステム施工実績

（単位；件）

（昭和50年 ～平成25年）	給湯	暖房	冷房	その他	合 計
戸建住宅	634,139	18,096	88	81	652,404
共同住宅	1,186	11	9	3	1,209
業務用	6,920	685	415	172	8,192
（内公共用）	(2,549)	(352)	(211)	(100)	(3,212)
産業用	369	30	17	88	504
計	642,614	18,822	529	344	662,309
構成比(%)	97.03	2.84	0.08	0.05	100.00

注）暖房には暖房給湯、冷房には冷房給湯、冷暖房給湯及び冷暖房システムを含む。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編
「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.34 太陽光・風力・廃棄物発電の導入量

（単位；万kW）

	太陽光発電	風力発電	廃棄物発電 + バイオマス発電
平成6年度	3.1	0.5	54.0
7	4.3	1.0	65.0
8	6.0	1.4	76.0
9	9.1	2.2	82.0
10	13.3	3.8	93.0
11	20.9	8.3	98.0
12	33.0	14.4	110.0
13	45.3	31.3	118.0
14	63.7	46.4	162.0
15	86.0	68.1	174.0
16	113.2	92.5	201.0
17	142.2	108.5	215.0
18	170.9	149.0	210.0
19	191.9	167.5	216.0
20	214.4	188.2	237.0
21	262.7	218.6	237.0
22	361.8	244.2	240.0
23	491.0	255.5	243.0
24	689.0	264.0	N.A.
25	1,393.0	267.0	N.A.

注）平成24年度以降はEDMC推計。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編
「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.35 新エネルギーの導入量

供給サイドの新エネルギー

	太陽光発電		風力発電		廃棄物発電 + バイオマス発電		ハ イ ド ル 熱 利 用	太 陽 熱 利 用	廃 棄 物 熱 利 用	未 利 用 熱 利 用 [*]	黒 液 ・ 廃 材 等	合計	TPESに 占める比率
	万KL	万kW	万KL	万kW	万KL	万kW							
平成2年度	0.3	-	0.04	0.1	44	-	N.A.	132	2.7	0.8	477	657	1.2%
3	0.4	-	0.1	0.3	47	-	N.A.	135	3.2	1.1	490	677	1.3%
4	0.5	-	0.1	0.3	50	-	N.A.	136	3.6	1.3	478	670	1.2%
5	0.6	-	0.2	0.5	53	-	N.A.	137	3.6	1.4	462	658	1.2%
6	0.8	-	0.3	0.5	66	54.0	N.A.	138	3.5	2.4	449	660	1.1%
7	1.1	-	0.4	1.0	81	65.0	N.A.	135	3.8	3.0	472	696	1.2%
8	1.5	-	0.6	1.4	91	76.0	N.A.	130	4.4	3.3	477	708	1.2%
9	2.3	-	0.9	2.2	101	82.0	N.A.	122	4.6	3.7	493	728	1.2%
10	3.4	-	1.6	3.8	114	93.0	N.A.	110	4.4	4.1	457	695	1.2%
11	5.3	20.9	3.5	8.3	120	98.0	N.A.	98	4.4	4.1	457	693	1.2%
12	8.1	33.0	5.9	14.4	120	110	N.A.	89	4.5	4.5	490	722	1.2%
13	11.0	45.2	12.7	31.3	130	118	N.A.	82	4.5	4.4	446	690	1.2%
14	15.6	63.7	18.9	46.4	175	162	68.0	74	164.0	4.6	471	991	1.7%
15	21.0	86.0	27.6	67.8	214	174	79.0	69	161.0	4.2	478	1,054	1.8%
16	27.7	113.2	37.8	92.7	227	201	122.0	65	165.0	4.6	470	1,119	N.A.
17	34.7	142.2	44.2	108.5	252	215	142.0	61	149.0	4.9	470	1,159	N.A.
18	41.7	170.9	60.7	149.0	291	210	156.3	58	150.1	4.7	499	1,262	N.A.
19	46.9	191.9	68.2	167.5	269	216	197.8	55	151.8	5.0	499	1,293	N.A.
20	52.4	214.4	75.3	185.0	314	237	175.3	51	148.1	4.6	486	1,307	N.A.
21	64.2	262.7	89.0	218.6	312	237	170.9	48	146.9	4.5	447	1,282	N.A.
22	88.4	361.8	99.4	244.2	327	240	173.7	44	137.8	4.7	492	1,368	N.A.
23	120.0	491.0	104.1	255.5	333	243	178.5	41	136.4	4.2	464	1,381	N.A.
24	168.4	689.0	107.6	264.0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
25	340.4	1,393.0	108.8	267.0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

注) *印 雪氷熱利用も含む。 2012年度以降はEDMC推計。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.36 国・地域別 人口・面積・GDP（その1）

国（地域）	注釈	世界人口・面積							
		センサス人口（千人）			年央推計人口（千人）		面積（km ² ）	人口密度	
		年次	総数	男	女	2010	2013	2013	2013
世界			-	-	-	6,916,183	7,162,119	136,162,000	53
アジア			-	-	-	4,165,440	4,298,723	31,915,000	135
日本	ab	10	128,057	62,328	65,730	128,057	127,298	377,962	341
インド	h	11	* 1,210,855	* 623,270 ^l	* 587,469	1,182,105	...	3,287,263	...
インドネシア	a	10	237,641	119,631 ^l	118,010	238,519	248,818	1,910,931	*130
カザフスタン		09	16,010	7,712 ^l	8,297	16,323	...	2,724,900	...
韓国	a	10	j 48,580	j 24,167 ^l	j 24,413	49,410	50,220	100,188	501
サウジアラビア		10	* 27,137	* 15,307 ^l	* 11,830	* 27,563	...	2,206,714	...
シンガポール	a	10	n 3,772	n 1,861 ^l	n 1,911	p 5,077	p 5,399	716	7,541
タイ	a	10	65,982	32,355 ^l	33,627	67,312	...	513,120	...
中国		10	a 1,339,725	a 686,853 ^l	a 652,872	1,337,700	1,357,380	9,596,961	*141
トルコ		11	a 74,526	a 37,431 ^l	a 37,095	73,142	76,148	783,562	97
パキスタン	r	98	130,580	67,840 ^l	62,739	173,510	184,350	796,095	*232
バングラデシュ		11	144,044	72,110 ^l	71,934	148,620	...	147,570	...
フィリピン	a	10	92,335	46,634 ^l	45,701	94,013	...	300,000	...
マレーシア	a	10	28,334	14,563 ^l	13,771	28,589	29,948	330,290	*91
〔その他の地域〕									
台湾	avx	10	22,673	11,305 ^l	11,368	23,162	23,374	36,010	646
香港	a	11	7,072	3,303 ^l	3,769	7,024	7,188	1,104	6,510
北アメリカ			-	-	-	548,672	565,266	24,490,000	23
アメリカ合衆国	a	10	308,746	151,781 ^l	156,964	309,326	...	9,833,517	...
カナダ	a	11	33,477	16,414 ^l	17,062	34,126	* 35,158	9,984,670	4
メキシコ		10	112,337	54,855 ^l	57,481	a 114,256	a 118,395	1,964,375	*60
南アメリカ			-	-	-	394,021	406,740	17,832,000	23
アルゼンチン		10	40,117	19,524 ^l	20,593	40,519	41,660	2,780,400	15
ブラジル		10	a 190,756	a 93,407 ^l	a 97,349	*cz 193,253	cz 201,033	8,514,877	*24
ヨーロッパ			-	-	-	740,308	742,452	23,049,000	32
アイスランド	an	00	281	141 ^l	140	318	324	103,000	3
アイルランド		11	4,588	2,273 ^l	2,316	4,560	4,598	69,825	66
イギリス	a	11	63,182	31,028 ^l	32,154	62,759	y 63,896	242,495	263
イタリア	a	11	59,434	28,746 ^l	30,688	59,277	60,234	301,339	200
ウクライナ		01	48,241	22,316 ^l	25,925	45,871	y 45,553	603,500	75
オーストリア	a	11	8,402	4,094 ^l	4,308	8,361	8,480	83,871	101
オランダ	a	02	16,105	7,972 ^l	8,133	16,615	16,804	37,354	450
ギリシャ		11	10,816	5,303 ^l	5,513	11,153	11,028	131,957	84
スイス		11	8,035	3,973 ^l	4,062	a 7,825	ay 8,039	41,285	195
スウェーデン	an	11	9,483	4,727 ^l	4,756	9,378	9,600	450,295	21
スペイン	a	11	46,816	23,104 ^l	23,712	46,562	46,618	505,992	92
スロバキア	a	11	5,397	2,628 ^l	2,769	5,391	5,413	A 49,036	110
チェコ	a	11	10,437	5,110 ^l	5,327	10,474	10,514	78,866	133
デンマーク	an	01	5,349	2,644 ^l	2,705	5,545	5,609	43,094	130
ドイツ	a	11	80,220	39,146 ^l	41,074	81,757	80,652	357,137	226
ノルウェー	aB	11	n 4,980	n 2,496 ^l	n 2,484	4,889	5,080	323,787	16
ハンガリー		11	9,938	4,718 ^l	5,219	a 10,000	a 9,894	93,024	106
フィンランド	a	10	5,375	2,638 ^l	2,737	nD 5,335	n 5,439	D 336,855	16
フランス	aE	06	61,400	29,715 ^l	31,685	62,918	63,794	551,500	116
ベルギー	a	01	10,296	5,035 ^l	5,261	10,896	y 11,162	30,528	366
ポーランド	avB	11	38,045	18,420 ^l	19,624	38,517	38,514	311,888	123
ポルトガル		11	10,282	4,869 ^l	5,414	a 10,573	a 10,457	92,212	113
ルクセンブルク	a	11	512	255 ^l	257	507	543	2,586	210
ロシア		10	143,436	66,457 ^l	76,979	a 142,849	a 143,507	17,098,246	8
アフリカ			-	-	-	1,031,084	1,110,635	30,311,000	37
エジプト		06	72,798	37,219 ^l	35,579	78,685	84,629	1,002,000	* 84
ナイジェリア		06	140,432	71,345 ^l	69,086	...	...	923,768	...
南アフリカ		11	51,771	25,189 ^l	26,582	* 50,896	52,982	1,221,037	* 43
オセアニア			-	-	-	36,659	38,304	8,564,000	4
オーストラリア		11	21,727	10,737 ^l	10,990	a 22,032	a 23,131	7,692,024	3
ニュージーランド		06	4,143	2,021 ^l	2,122	a 4,368	a 4,471	275,042	16

a 常住人口。
 b 「センサス人口」及び「年央推計人口」は総務省統計局「国勢調査」及び「推計人口」による。
 c 「面積」は国土交通省国土地理院「全国都道府県市区町村別面積調」による。人口密度算出に用いた面積には齒舞島、色丹島、国後島、択捉島、及び竹島を除く。
 d 遊牧民を除く。
 e 東エルサレム及び1967年6月以降の占領地の自国民を含む。
 f 一部地域を除く。
 g イラン歴（3月21日から翌年3月20日まで）のデータ
 h 陸地のみ。
 i ジャム・カシミールを含む。
 j 調査時に国内にいない居住者を除く。
 k 政府管理地域のみ。
 l パレスチナ難民を含む。
 m 登録人口
 n 6月30日現在。
 o ジャム・カシミールを含む。
 p 10月1日現在。
 q 1967年6月以降イスラエル軍によって占領されているヨルダン領を除く。
 r 12月31日現在。
 s 外国人を除く。
 t 世帯調査結果
 u 台湾行政院ホームページによる。「年央推計人口」は年末人口。
 v 1月1日現在。
 w 先住民族を除く。
 x 内水面を除く。
 y 国外の自国民を含む。
 z オーランド諸島を除く。
 A 大使館及び領事館以外に住む外国の外交官を含む。
 B 性別不詳を含む。
 C 短期滞在者を除く。
 D 冬期のみ居住する人口。
 E 12月1日現在。

1.36 国・地域別 人口・面積・GDP（その2）

国（地域）	注釈	国内総生産（名目GDP、米ドル表示）							
		国内総生産（単位 100万米ドル）				1人当たり（単位 米ドル）			
		2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
アジア									
日本	a	4,578,144	5,510,722	5,952,575	4,920,680	35,835	43,038	46,668	38,644
インド		837,499	1,704,795	1,892,553	1,937,797	743	1,414	1,530	1,548
インドネシア		285,869	709,191	876,719	868,346	1,273	2,947	3,551	3,475
韓国		898,137	1,094,499	1,222,807	1,304,554	19,096	22,588	24,954	26,482
サウジアラビア		328,461	526,811	733,956	748,450	13,303	19,327	25,946	25,962
シンガポール		125,429	233,292	284,299	295,744	27,901	45,933	53,608	54,649
タイ		188,847	338,778	393,185	420,167	2,881	5,102	5,887	6,270
中国		2,287,237	5,949,785	8,229,447	9,181,204	1,735	4,375	5,976	6,626
トルコ		482,986	731,144	788,863	822,149	7,130	10,135	10,661	10,972
パキスタン		117,708	174,508	215,117	225,419	745	1,008	1,201	1,238
バングラデシュ		66,240	114,586	128,899	153,505	463	758	833	980
フィリピン		103,096	199,637	250,240	272,067	1,201	2,136	2,588	2,765
香港		181,569	228,639	262,630	274,027	26,327	32,433	36,739	38,039
マレーシア		143,534	247,534	304,726	312,434	5,554	8,754	10,422	10,514
北アメリカ									
アメリカ合衆国		13,093,700	14,964,400	16,163,200	16,768,100	43,914	47,925	50,907	52,392
カナダ		1,164,179	1,614,072	1,832,716	1,838,964	36,095	47,297	52,607	52,270
メキシコ		864,810	1,049,925	1,184,565	1,259,201	7,810	8,906	9,802	10,293
南アメリカ									
アルゼンチン		222,911	464,616	604,996	611,726	5,768	11,508	14,725	14,760
ブラジル		882,044	2,143,035	2,248,817	2,243,854	4,739	10,978	11,320	11,199
ヨーロッパ									
アイスランド		16,799	13,261	14,183	15,330	56,609	41,696	43,523	46,520
アイルランド		210,358	218,435	221,966	232,077	50,591	48,893	48,508	50,155
イギリス		2,412,116	2,407,934	2,614,946	2,678,455	40,008	38,796	41,650	42,423
イタリア		1,853,466	2,126,620	2,091,761	2,149,485	31,590	35,146	34,356	35,243
オーストリア		314,641	389,641	407,575	428,322	38,191	46,377	48,154	50,420
オランダ		672,357	836,390	823,139	853,539	41,243	50,339	49,248	50,930
ギリシャ		240,076	294,223	248,424	241,721	21,743	26,483	22,331	21,722
スイス		407,543	581,209	666,101	685,434	55,009	74,223	83,290	84,854
スウェーデン		389,043	488,378	543,881	579,680	43,083	52,053	57,182	60,566
スペイン		1,130,799	1,384,845	1,322,482	1,358,263	26,063	29,987	28,286	28,944
チェコ		135,990	207,016	206,751	208,796	13,292	19,616	19,395	19,510
デンマーク		264,559	319,812	321,700	336,701	48,832	57,614	57,469	59,921
ドイツ		2,857,559	3,412,009	3,533,242	3,730,261	34,085	41,100	42,672	45,091
ノルウェー		308,722	428,527	509,705	522,349	66,760	87,611	102,066	103,586
ハンガリー		110,322	127,501	124,600	129,989	10,927	12,731	12,490	13,058
フィンランド		204,431	247,800	255,776	267,329	38,966	46,165	47,292	49,265
フランス		2,203,626	2,646,836	2,686,724	2,806,432	34,825	40,617	40,763	42,339
ベルギー		386,945	484,404	498,853	524,806	36,824	44,273	45,104	47,261
ポーランド		304,412	476,688	496,200	525,863	7,968	12,479	12,986	13,760
ポルトガル		197,300	238,303	218,000	227,324	18,771	22,503	20,559	21,429
ルクセンブルク		37,024	52,144	56,292	60,131	80,865	102,668	107,481	113,373
ロシア		764,016	1,524,917	2,017,468	2,096,774	5,308	10,618	14,091	14,680
アフリカ									
エジプト		94,456	214,630	260,149	255,199	1,316	2,749	3,223	3,110
チュニジア		32,272	44,051	45,132	46,883	3,211	4,143	4,150	4,263
南アフリカ		257,772	375,348	397,388	366,060	5,344	7,295	7,586	6,936
オセアニア									
オーストラリア		762,377	1,290,335	1,578,010	1,531,282	37,152	57,593	68,459	65,600
ニュージーランド		115,064	145,284	174,786	189,025	27,833	32,260	39,191	41,952

〔解説〕

a 内閣府経済社会総合研究所ホームページ「国民経済計算確報（平成21年度及び平成25年度）」による。

b 台湾国家発展委員会「Taiwan Statistical Data Book 2014」による。

c 本土のみ。 ザンジバルを除く。

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.37 世界人口推移

	世界 (百万人)	州 別 内 訳						先進国 (%)	開発 途上国 (%)	日本 ¹⁾ (千人)	年 平 均 増 加 率 (%)	
		アジア	北アメリカ	南アメリカ	ヨーロッパ	アフリカ	オセアニア				世界	日本
昭和25年	2,526	1,396	227	112	549	229	13	32.2	67.8	84,115	...	...
30	2,762	1,538	250	129	577	254	14	31.3	68.7	90,077	1.8	1.4
35	3,026	1,695	277	148	606	285	16	30.2	69.8	94,302	1.8	0.9
40	3,329	1,881	303	169	635	323	17	29.0	71.0	99,209	1.9	1.0
45	3,691	2,129	327	192	657	366	20	27.3	72.7	104,665	2.1	1.1
50	4,071	2,387	352	215	678	417	21	25.7	74.3	111,940	2.0	1.4
55	4,449	2,634	378	241	695	478	23	24.3	75.7	117,060	1.8	0.9
60	4,864	2,908	404	269	709	550	25	22.9	77.1	121,049	1.8	0.7
平成2年	5,321	3,213	432	296	723	630	27	21.6	78.4	123,611	1.8	0.4
7	5,742	3,483	462	322	730	717	29	20.4	79.6	125,570	1.5	0.3
8	5,821	3,532	468	327	730	734	29	20.2	79.8	125,859	b 1.4	b 0.2
9	5,899	3,579	475	333	730	752	30	20.0	80.0	126,157	b 1.3	b 0.2
10	5,975	3,626	481	338	729	771	30	19.8	80.2	126,472	b 1.3	b 0.2
11	6,051	3,672	487	343	729	789	31	19.7	80.3	126,667	b 1.3	b 0.2
12	6,128	3,717	493	348	729	808	31	19.5	80.5	126,926	b 1.3	b 0.2
13	6,204	3,763	499	353	729	828	32	19.3	80.7	127,316	b 1.2	b 0.3
14	6,281	3,808	505	358	730	848	32	19.1	80.9	127,486	b 1.2	b 0.1
15	6,358	3,853	510	363	731	868	33	19.0	81.0	127,694	b 1.2	b 0.2
16	6,436	3,898	515	368	732	890	33	18.8	81.2	127,787	b 1.2	b 0.1
17	6,514	3,943	521	373	733	912	34	18.7	81.3	127,768	b 1.2	b -0.0
18	6,593	3,988	526	377	734	934	34	18.5	81.5	127,901	b 1.2	b 0.1
19	6,673	4,032	532	381	736	957	35	18.4	81.6	128,033	b 1.2	b 0.1
20	6,754	4,076	537	386	738	981	35	18.2	81.8	128,084	b 1.2	b 0.0
21	6,835	4,121	543	390	739	1,006	36	18.1	81.9	128,032	b 1.2	b -0.0
22	6,916	4,165	549	394	740	1,031	37	17.9	82.1	128,057	b 1.2	b 0.0
23	6,998	4,210	554	398	741	1,057	37	17.8	82.2	127,799	b 1.2	b -0.2
24	7,080	4,255	560	403	742	1,084	38	17.6	82.4	127,515	b 1.2	b -0.2
25	7,162	4,299	565	407	742	1,111	38	17.5	82.5	127,298	b 1.2	b -0.2
将 来 推 計												
平成27年	7,325	4,385	576	415	743	1,166	39	17.2	82.8	126,597	1.2	-0.2
32	7,717	4,582	603	435	744	1,312	42	16.6	83.5	124,100	1.0	-0.4
37	8,083	4,749	629	452	741	1,468	45	15.9	84.1	120,659	0.9	-0.6
42	8,425	4,887	652	468	736	1,634	47	15.4	84.6	116,618	0.8	-0.7
47	8,743	4,997	673	481	730	1,812	50	14.9	85.1	112,124	0.7	-0.8
52	9,039	5,080	692	491	724	1,999	52	14.4	85.6	107,276	0.7	-0.9
57	9,308	5,136	708	499	717	2,194	55	14.0	86.0	102,210	0.6	-1.0
62	9,551	5,164	723	505	709	2,393	57	13.6	86.4	97,076	0.5	-1.0

a 総務省統計局「国勢調査」、「人口推計」及び国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口による。

b 対前年増加率。

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.38 主要都市人口

(単位:千人)

国(地域)・都市	人口	国(地域)・都市	人口	国(地域)・都市	人口
ア ジ ア					
日本(10) ab		深圳(シェンチェン)	7,009	チリ(13) c	
東京都(特別区部)	8,946	東莞(トンクワン)	6,446	サンティアゴ g	5,106
横浜市	3,689	瀋陽(シェンヤン)	5,303	ブラジル(10) a	
大阪市	2,665	西安(シーアン)	4,482	ブラジリア	2,481
名古屋	2,264	成都(チョントウ)	4,334	サンパウロ d	11,153
札幌市	1,914	南京(ナンキン)	3,624	リオデジャネイロ	6,320
神戸市	1,544	哈爾濱(ハルビン)	3,482	サルバドル	2,675
京都市	1,474	大連(ターリエン)	3,245	フォルタレザ d	2,452
福岡市	1,464	長春(チャンチュン)	3,226	ベロオリゾンテ	1,433
川崎市	1,426	昆明(クンミン)	3,035	ペルー(13) c	
さいたま市	1,222	済南(チーナン)	3,000	リマ	9,586
広島市	1,174	貴陽(クイヤン)	2,985	ヨ ー ロ ッ パ	
仙台市	1,046	淄博(ツーボー)	2,817	イギリス(01) d	
アゼルバイジャン(12) c		【台湾】(10) ae		ロンドン h	8,278
バクー	2,137	台北(タイペイ)	2,656	イタリア(12) *ac	
イラン(11) a		トルコ(12) cd		ローマ	2,627
テヘラン	8,154	アンカラ	4,591	ウクライナ(13) ac	
インド(01)		イスタンブール	13,597	キエフ	2,804
ニューデリー	302	イズミル	3,384	スペイン(12) ac	
ムンバイ	11,978	パキスタン(98)		マドリッド	3,220
デリー	9,879	イスラマバード	529	ドイツ(13) ac	
コルカタ	4,573	カラチ	9,339	ベルリン	3,375
チェンナイ	4,344	ラホール	5,143	フランス(10) ac	
バンガロール	4,301	ファイサラバード	2,009	パリ	2,244
ハイデラーバード	3,637	バングラデシュ(01) d		ロシア(12) ac	
アーメダバード	3,520	ダッカ	5,334	モスクワ	11,918
カーンプル	2,551	フィリピン(10) a		サンクトペテルブルク	4,991
ブネー	2,538	マニラ	1,652	ア フ リ カ	
スラト	2,434	ケソンシティ	2,762	エジプト(10) *c	
ジャイプル	2,323	ベトナム(92) c		カイロ	7,249
ラクナウ	2,186	ハノイ	1,074	エチオピア(02) c	
ナーグプル	2,052	ホーチミン	3,016	アディスアベバ	2,646
インドネシア(10) a		マレーシア(11) ac		ガーナ(09) cd	
ジャカルタ	9,608	クアラルンプール	1,645	アクラ	2,264
スラバヤ	2,765	北 ア メ リ カ		カメルーン(05) a	
バンドン	2,395	アメリカ合衆国(12) ac		ヤウンデ	1,818
ウズベキスタン(01) c		ワシントンD.C.	632	ケニア(09)	
タシケント	2,137	ニューヨーク	8,337	ナイロビ	3,134
韓国(11) ac		ロサンゼルス	3,853	ナイジェリア(91)	
ソウル	9,991	シカゴ	2,715	アブジャ	107
釜山(プサン)	3,430	カナダ(11) a		ラゴス	5,195
大邱(テグ)	2,471	オタワ	883	カノ	2,167
北朝鮮(08) a		トロント	2,615	モロッコ(13) c	
平壤(ピョンヤン)	2,581	キューバ(12) ac		ラバト	670
サウジアラビア(04)		ハバナ	2,105	カサブランカ	3,102
リヤド	4,087	ドミニカ共和国(11) c		オ セ ア ニ ア	
ジッダ	2,801	サントドミンゴ	1,126	オーストラリア(12) *acd	
シリア(08) c		メキシコ(10)		キャンベラ・クインビアン	412
ダマスカス	1,680	メキシコシティ	8,851	シドニー	4,293
シンガポール(12) c		グアダラハラ	1,495	メルボルン	4,087
シンガポール	5,399	ブエラデサゴサ	1,434		
タイ(10) ad		モンテレー	1,136		
バンコク	8,305	南 ア メ リ カ			
中国(00) a		アルゼンチン(13) cd			
北京(ペキン) (10) c	19,610	ブエノスアイレス	13,339		
上海(シャンハイ)	14,349	エクアドル(10)			
重慶(チョンチン)	9,692	キト	1,619		
広州(クワンチョウ)	8,525	グアヤキル	2,291		
武漢(ウーハン)	8,313	コロンビア(13) acd			
天津(ティエンチン)	7,499	ボゴタ	7,674		
香港(ホンコン)(12) ac	7,188	メデリン	2,417		
		カリ	2,320		

a: 常住人口。
 b: 総務省統計局「国勢調査」による。
 c: 推計人口。
 d: 近郊地域を含む。
 e: 台湾行政院ホームページによる。
 f: 登録されたパレスチナ難民以外の外国人は除く。
 g: 一部の地域を除く。
 h: 大ロンドン。
 j: 行政上の首都。
 k: 立法上の首都。
 m: 司法上の首都。

出典: 総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.39 各国の主な環境関連データ¹⁾（その1）

	カナダ	メキシコ	米国	日本	韓国	オーストラリア	ニュージーランド	オーストリア
土地								
総面積（千km ² ）	9,985	1,964	9,832	378	100	7,741	268	84
主要保護地域（総面積に占める％） ²⁾	5.2	5.8	3.8	9.1	6.7	8.5	28.9	28.0
窒素肥料投入量（t/農地面積km ² ）	2.1	1.0	2.7	9.4	20.8	0.2	2.1	2.5
農薬投入量（t/農地面積km ² ）	0.05		0.08	1.29	1.29			0.11
家畜密度（羊換算頭数/農地面積km ² ）	139	252	171	793	1,452	60	808	500
森林								
森林面積（総面積に占める％）	34.1	33.4	33.2	68.5	64.1	19.6	31.4	47.1
森林資源活用量（収量/生育量）	...	...	...	0.2	1.0	...	0.7	0.6
木材輸入量（米ドル/人口1人当たり） ³⁾	1.6	0.5	1.7	5.9	4.4	8.8	5.7	1.0
絶滅のおそれのある種								
哺乳動物（確認されている種の数に占める％）	20.3	31.8	16.8	23.3	7.4	24.4	19.0	26.7
鳥類（確認されている種の数に占める％）	9.8	16.2	11.7	13.1	5.2	13.2	19.6	27.3
魚類（確認されている種の数に占める％）	29.6	27.6	31.7	36.0	8.9	0.9	25.9	46.4
水								
取水量（年間合計取水可能量に占める％）	1.1	17.8	19.5	20.1	40.3	3.6	1.6	4.1
公共下水処理（人口に対する普及率％）	86.4	40.2	68.2	73.7	88.8	...	80.0	92.7
漁獲量（世界の総漁獲量に占める％）	1.1	1.7	5.0	4.6	2.1	0.2	0.5	-
大気								
硫酸化物排出量（kg/人）	43.9	...	27.8	6.0	8.3	118.7	17.0	2.5
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	1.3	...	0.7	0.2	0.3	3.4	0.7	0.1
増加率（％）（2000～2009）	-36.0	...	-42.0	-17.0	-18.0	10.6	5.0	-35.0
窒素酸化物排出量（kg/人）	60.1	...	43.3	14.0	24.5	76.8	35.0	22.3
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	1.7	...	1.0	0.5	1.0	2.2	1.4	0.6
増加率（％）（2000～2009）	-19	...	-35	-16	6	10	14	-9
二酸化炭素排出量（t/人） ⁵⁾	15.4	3.7	16.9	8.6	10.6	18.0	7.3	7.6
（t/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.50	0.30	0.20
増加率（％）（2000～2009）	-2.3	14.4	-8.8	-7.7	17.8	16.6	2.4	2.6
廃棄物								
産業廃棄物（kg/GDP千米ドル） ^{4) 6)}	...	...	...	40.0	30.0	10.0	10.0	...
一般廃棄物（kg/人） ⁷⁾	390	360	720	380	390	600	580	580
核廃棄物（t/一次エネルギー総供給量(重油換算百万t)）	6.2	0.1	0.9	1.4	2.9			
	チェコ	デンマーク	フィンランド	フランス	ドイツ	ギリシャ	ハンガリー	アイスランド
土地								
総面積（千km ² ）	79	43	338	549	357	132	93	103
主要保護地域（総面積に占める％） ²⁾	15.8	14.9	9.3	21.6	61.8	22.6	5.6	22.1
窒素肥料投入量（t/農地面積km ² ）	8.0	7.1	7.5	6.5	9.3	1.7	4.8	0.5
農薬投入量（t/農地面積km ² ）	0.11	0.12	0.07	0.24	0.19	0.13	0.17	-
家畜密度（羊換算頭数/農地面積km ² ）	245	835	321	469	650	219	159	58
森林								
森林面積（総面積に占める％）	34.4	12.8	72.9	29.0	31.8	30.0	22.3	0.3
森林資源活用量（収量/生育量）	...	...	0.7	...	1.0	...	...	...
木材輸入量（米ドル/人口1人当たり） ³⁾	0.8	6.2	1.5	5.5	2.9	3.3		1.4
絶滅のおそれのある種								
哺乳動物（確認されている種の数に占める％）	20.0	22.0	10.8	19.0	34.4	25.2	37.8	-
鳥類（確認されている種の数に占める％）	50.0	16.3	13.3	19.2	35.6	14.1	14.5	44.0
魚類（確認されている種の数に占める％）	41.5	15.8	11.8	36.1	30.1	31.8	43.2	-
水								
取水量（年間合計取水可能量に占める％）	12.2	4.0	2.1	17.0	17.2	13.2	4.9	0.1
公共下水処理（人口に対する普及率％）	75.5	89.6	80.0	80.1	94.4	66.8	56.9	57.0
漁獲量（世界の総漁獲量に占める％）		0.8	0.2	0.5	0.3	0.1		1.4
大気								
硫酸化物排出量（kg/人）	16.5	2.7	11.0	4.8	5.5	37.9	8.0	239.9
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.7	0.1	0.4	0.2	0.2	1.5	0.5	7.1
増加率（％）（2000～2009）	-34.0	-50.0	-27.0	-52.0	-32.0	-14.0	-84.0	119.0
窒素酸化物排出量（kg/人）	23.9	23.8	28.9	17.8	16.7	33.3	16.6	74.6
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	1.1	0.7	0.9	0.6	0.5	1.3	1.0	2.2
増加率（％）（2000～2009）	-22	-34	-27	-29	-28	3	-10	-12
二酸化炭素排出量（t/人） ⁵⁾	10.5	8.5	10.3	5.7	9.2	8.0	4.8	6.3
（t/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.50	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20
増加率（％）（2000～2009）	-9.9	-7.6	1.6	-6.0	-9.3	3.2	-11.1	-6.5
廃棄物								
産業廃棄物（kg/GDP千米ドル） ^{4) 6)}	30.0	10.0	100.0	50.0	20.0	...	30.0	-
一般廃棄物（kg/人） ⁷⁾	310	830	480	530	590	480	430	550
核廃棄物（t/一次エネルギー総供給量(重油換算百万t)）	1.9		2.0	4.3	0.9		1.9	

注） 不明 - 0または微量
 1: データは最新の公表値による。暫定値及び事務局推定値を含む。
 部分集計値は下線付き。処理上の定義の相違により、各国間の比較可能性は限定される。
 2: IUCNの管理区分 - 及びIUCNによる区分割当てのない保護地域；国家により分類は異なる場合がある。
 3: 非OECD熱帯諸国からのコルク及び木材輸入。
 4: GDPは2005年価格及び購買力換算。
 英国：農薬 絶滅のおそれのある種：グレート・ブリテン、取水及び公共下水処理：イングランド及びウェールズ
 5: 二酸化炭素はエネルギー由来排出量のみ；セクター別アプローチ：国際船舶及び航空機用燃料は除く。
 6: 廃棄物は製造業のみ
 7: カナダ、ニュージーランド：家庭廃棄物のみ
 8: 一次エネルギー総供給量（重油換算百万t）当たりの原子力発電所の使用済燃料由来の廃棄物（重金属換算t）

1.39 各国の主な環境関連データ¹⁾（その2）

	アイルランド	イタリア	ルクセンブルク	オランダ	ノルウェー	ポーランド	ポルトガル	スロバキア
土地								
総面積（千km ² ）	70	301	3	42	324	313	92	49
主要保護地域（総面積に占める％） ²⁾	1.1	9.3	20.7	19.8	14.0	24.6	8.3	24.7
窒素肥料投入量（t/農地面積km ² ）	8.7	4.4	12.8	11.8	9.6	8.9	2.6	6.5
農薬投入量（t/農地面積km ² ）	0.07	0.59		0.56	0.07	0.09	0.44	0.20
家畜密度（羊換算頭数/農地面積km ² ）	1,123	407	991	1,995	852	312	399	212
森林								
森林面積（総面積に占める％）	10.6	30.8	33.5	10.8	32.7	30.6	37.7	40.2
森林資源活用量（収量/生育量）	0.9	...	...	...	0.4	0.5	...	...
木材輸入量（米ドル/人口1人当たり） ³⁾	3.7	3.7	3.6	21.1	2.5	1.0	8.8	0.4
絶滅のおそれのある種								
哺乳動物（確認されている種の数に占める％）	1.8	40.7	51.6	25.0	18.2	12.4	26.2	21.7
鳥類（確認されている種の数に占める％）	24.1	18.4	34.8	20.7	14.5	7.6	33.3	14.0
魚類（確認されている種の数に占める％）	33.3	35.1	27.9	60.0		28.6	62.9	24.1
水								
取水量（年間合計取水可能量に占める％）	2.3	24.0	2.9	11.8	0.8	18.3	12.4	0.8
公共下水処理（人口に対する普及率％）	62.8	93.8	94.8	99.4	78.6	64.2	70.0	57.9
漁獲量（世界の総漁獲量に占める％）	0.3	0.3		0.5	2.7	0.2	0.3	-
大気								
硫酸酸化物排出量（kg/人）	7.3	3.9	6.3	2.3	3.3	22.6	7.7	11.8
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1.4	0.4	0.6
増加率（％）（2000～2009）	-77.0	-69.0	...	-48.0	-42.0	-43.0	-73.0	-50.0
窒素酸化物排出量（kg/人）	19.6	16.5	38.5	15.6	37.4	21.5	23.8	15.5
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.5	0.6	0.5	0.4	0.8	1.3	1.1	0.8
増加率（％）（2000～2009）	-35	-31	16	-31	-15	-2	-19	-21
二酸化炭素排出量（t/人） ⁵⁾	8.8	6.5	20.2	10.7	7.7	7.5	5.0	6.1
（t/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.50	0.20	0.30
増加率（％）（2000～2009）	-3.4	-8.6	24.4	2.3	11.2	-1.4	-10.6	-11.2
廃棄物								
産業廃棄物（kg/GDP千米ドル） ^{4) 6)}	30.0	20.0	20.0	30.0	20.0	90.0	40.0	80.0
一般廃棄物（kg/人） ⁷⁾	660	540	710	610	470	320	520	300
核廃棄物（t/一次エネルギー総供給量(重油換算百万t)）				0.1				3.4
OECD								
土地								
総面積（千km ² ）	505	450	41	784	244	36,138		
主要保護地域（総面積に占める％） ²⁾	8.4	11.1	32.8	1.6	27.8	7.8		
窒素肥料投入量（t/農地面積km ² ）	2.8	4.6	3.3	3.6	5.9	2.2		
農薬投入量（t/農地面積km ² ）	0.15	0.07	0.09		0.15	0.07		
家畜密度（羊換算頭数/農地面積km ² ）	309	396	783	246	558	193		
森林								
森林面積（総面積に占める％）	36.1	68.7	30.9	14.6	11.9	30.1		
森林資源活用量（収量/生育量）	...	...	...	...	0.5	...		
木材輸入量（米ドル/人口1人当たり） ³⁾	2.2	0.7	0.6	1.2	1.9	3.1		
絶滅のおそれのある種								
哺乳動物（確認されている種の数に占める％）	13.3	18.3	32.9	14.3	7.9	...		
鳥類（確認されている種の数に占める％）	26.9	17.5	35.7	3.7	2.4	...		
魚類（確認されている種の数に占める％）	51.4	10.9	43.6	11.1	11.1	...		
水								
取水量（年間合計取水可能量に占める％）	29.2	1.4	5.0	17.3	12.0	10.5		
公共下水処理（人口に対する普及率％）	92.0	86.0	96.7	46.1	97.0	75.0		
漁獲量（世界の総漁獲量に占める％）	1.0	0.3		0.6	0.7	29.5		
大気								
硫酸酸化物排出量（kg/人）	9.4	3.2	1.7	11.2	6.5	16.1		
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.3	0.1		1.0	0.2	0.5		
増加率（％）（2000～2009）	-71.0	-28.0	-27.0	-44.0	-68.0	-40.0		
窒素酸化物排出量（kg/人）	23.2	16.2	10.7	19.8	17.8	25.6		
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.9	0.5	0.3	1.7	0.5	0.9		
増加率（％）（2000～2009）	-23	-29	-23	38	-39	-25		
二酸化炭素排出量（t/人） ⁵⁾	6.2	4.5	5.5	3.6	7.6	9.9		
（t/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.20	0.10	0.10	0.30	0.20	0.30		
増加率（％）（2000～2009）	-0.2	-20.9	-0.3	27.8	-11.1	-4.7		
廃棄物								
産業廃棄物（kg/GDP千米ドル） ^{4) 6)}	20.0	100.0		20.0	20.0	40.0		
一般廃棄物（kg/人） ⁷⁾	560	480	710	390	540	540		
核廃棄物（t/一次エネルギー総供給量(重油換算百万t)）	0.8	4.7	2.3		1.8	1.4		

出典：OECD Environmental Data Compendiumより作成

1.40 国・地域別輸出入総額

（単位：百万米ドル）

国（地域）	貿易方式	輸 出			輸 入		
		平成23年	平成24年	平成25年	平成23年	平成24年	平成25年
世界		18,006,264	18,013,258	18,355,578	18,062,107	18,115,371	18,385,512
アジア							
日本	一般	822,564	798,620	714,613	854,098	885,609	832,424
インド b	一般	302,892	296,827	312,217	464,507	489,689	467,039
インドネシア	特別	200,587	188,516	182,659	176,881	190,992	186,351
カザフスタン	一般	83,316	88,575	81,912	30,000	35,307	45,966
韓国	一般	555,216	547,879	559,649	524,418	519,569	515,561
サウジアラビア	特別	364,441	386,000	...	131,587	155,595	163,902
シンガポール	一般	409,503	408,393	410,250	365,770	379,723	373,016
タイ	特別	226,412	228,175	225,087	228,845	250,238	248,761
中国	特別	1,899,180	2,048,940	2,210,250	1,742,850	1,817,780	1,950,380
トルコ	特別	134,907	152,462	151,807	240,842	236,545	251,650
パキスタン	一般	25,383	22,807	25,121	43,955	44,920	44,647
バングラデシュ	一般	19,807	25,113	...	33,978	34,133	...
フィリピン	一般	48,316	52,071	53,882	64,097	65,845	65,048
香港	一般	428,732	442,799	458,959	483,633	504,405	523,558
マレーシア	一般	228,086	227,538	228,277	187,473	196,393	206,015
北アメリカ							
アメリカ合衆国 c	一般	1,480,290	1,545,710	1,579,050	2,265,890	2,335,540	2,329,060
カナダ d	一般	452,131	454,833	458,398	451,246	462,423	461,925
メキシコ df	一般	349,569	370,889	380,107	350,856	370,746	381,202
南アメリカ							
アルゼンチン	特別	84,269	75,219	83,026	74,319	68,507	74,002
ブラジル	一般	256,040	242,580	242,179	236,946	228,377	244,677
ヨーロッパ							
アイスランド	一般	5,344	5,064	4,990	4,833	4,772	4,785
アイルランド	一般	127,012	117,770	115,335	67,167	63,228	65,998
イギリス	一般	478,460	476,284	476,991	638,940	648,671	645,516
イタリア	特別	523,283	501,534	517,636	558,813	489,096	477,298
オーストリア	特別	169,519	158,821	166,544	182,340	169,657	172,588
オランダ	特別	569,513	554,699	567,674	507,759	501,163	507,478
ギリシャ	特別	33,836	35,485	36,269	67,468	63,380	62,084
スイス	特別	223,225	213,982	217,092	196,790	188,618	191,299
スウェーデン	一般	187,243	172,725	167,620	174,730	164,114	159,667
スペイン	特別	298,458	286,219	310,996	362,835	325,836	333,932
スロバキア	特別	79,011	79,882	85,494	81,505	79,077	83,822
チェコ	特別	162,897	157,167	161,900	152,122	141,515	143,954
デンマーク	特別	111,900	106,127	111,353	96,431	92,300	98,374
ドイツ	特別	1,476,955	1,408,370	1,452,574	1,256,168	1,164,626	1,190,099
ノルウェー	一般	160,305	161,026	153,191	90,787	87,316	89,989
ハンガリー	特別	110,897	103,047	108,426	100,989	94,282	99,091
フィンランド	一般	79,126	73,114	74,389	84,235	76,558	77,424
フランス	特別	584,954	557,593	566,919	712,513	665,383	668,855
ベルギー	特別	475,981	446,637	469,922	466,833	439,492	452,163
ポーランド	特別	187,151	183,524	202,107	206,844	196,199	205,174
ポルトガル	特別	59,608	58,255	62,841	82,481	72,306	75,066
ルクセンブルク	特別	16,798	13,989	14,086	26,312	24,180	23,912
ロシア	一般	516,481	525,383	527,266	305,605	314,150	314,967
アフリカ							
エジプト g	一般	30,528	29,409	28,493	58,903	65,774	59,662
ナイジェリア	一般	114,500	114,000	...	56,000	51,000	...
南アフリカ d	一般	96,922	87,367	85,531	99,726	101,413	101,264
オセアニア							
オーストラリア	一般	271,697	256,664	253,161	243,700	260,939	242,268
ニュージーランド	一般	37,484	37,383	41,105	37,346	37,818	40,379

a ヨルダン川西岸地区及びガザを除く。再輸出入を控除。b 軍需品、船舶、航空機などを除く。c フェルトリコ及び米領バージン諸島との貿易を含み、他の米領（グアム、米領サモアなど）との貿易を除く。d 「輸入」はFOB価格。e 加工区内での貿易を除く。f 保税倉庫からの品物の貿易を除く。g 「輸入」は公定価格以外の石油の輸入を除く。「輸出」は国内輸出を含む。h 南スーダンを含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.41 国・地域別エネルギーバランス（生産量・消費量）

国（地域）	年次	一次エネルギーの生産量（単位：石油換算 千t）					最終エネルギーの消費量（単位：石油換算 千t）					
		総計	固形	液体	ガス	電力	総計	1人当たり(kg)				電力
								固形	液体	ガス	電力	
世界	21	10,837,694	3,473,055	3,998,677	2,815,956	550,006	10,038,443	1,469	3,358,399	3,309,847	2,819,963	550,235
	22	11,379,332	3,693,812	4,083,090	3,023,157	579,273	10,532,449	1,523	3,533,686	3,374,421	3,044,571	579,771
	23	11,684,148	3,843,962	4,130,416	3,133,620	576,150	10,822,818	1,547	3,752,027	3,383,896	3,109,553	577,142
アジア	21	4,847,905	2,115,507	1,707,026	879,727	145,645	4,518,258	1,096	2,243,494	1,232,520	896,940	145,304
	22	5,192,795	2,300,640	1,759,116	968,839	164,201	4,768,462	1,145	2,362,469	1,264,079	977,529	164,385
	23	5,494,315	2,445,051	1,849,744	1,048,822	150,698	5,096,073	1,210	2,597,994	1,287,946	1,058,452	151,681
日本	21	36,592	...	726	3,807	32,059	396,655	3,115	101,174	172,162	91,259	32,059
	22	37,716	...	675	3,567	33,474	421,003	3,306	114,947	175,375	97,206	33,474
	23	21,912	...	653	3,557	17,701	418,095	3,284	107,404	180,210	112,779	17,701
アラブ首長国連邦	21	173,206	...	127,730	45,476	...	65,844	8,531	626	11,200	54,602	-583
	22	180,948	...	133,190	47,758	...	68,091	8,066	813	11,769	56,201	-692
	23	194,828	...	146,110	48,717	...	72,201	8,090	1,420	13,338	58,139	-696
イラン	21	345,785	806	216,199	128,138	641	205,736	2,797	1,223	77,012	127,210	290
	22	354,435	717	218,757	134,128	833	211,935	2,846	1,477	75,342	134,600	516
	23	358,091	725	216,065	140,215	1,086	217,606	2,885	1,397	73,163	142,391	655
インド	21	409,775	316,466	38,248	44,266	10,795	549,477	462	349,462	144,538	44,266	11,211
	22	420,835	317,566	42,498	48,668	12,102	538,203	446	351,232	125,768	48,668	12,532
	23	421,727	322,823	42,845	44,362	11,696	577,394	473	382,360	138,249	44,362	12,422
インドネシア	21	299,742	178,486	54,426	64,751	1,778	131,043	552	45,078	52,850	31,336	1,778
	22	349,343	218,748	53,254	75,017	2,324	125,524	522	33,499	53,903	35,798	2,324
	23	367,197	236,184	50,196	78,943	1,874	171,975	705	64,796	66,670	38,634	1,874
カザフスタン	21	156,193	44,282	77,822	33,496	591	72,157	4,583	32,062	9,961	29,599	534
	22	165,132	48,547	81,033	34,862	690	83,364	5,236	34,561	15,748	32,317	737
	23	169,861	50,896	81,445	36,843	678	88,325	5,487	37,829	13,827	35,854	815
韓国	21	15,747	1,159	713	569	13,306	175,693	3,648	64,708	62,124	35,556	13,306
	22	15,877	959	804	631	13,483	195,260	4,030	73,619	64,732	43,425	13,483
	23	16,433	959	790	541	14,143	203,354	4,173	80,286	62,067	46,856	14,143
クウェート	21	129,686	...	118,794	10,893	...	23,386	9,960	...	17,494	10,893	...
	22	133,832	...	122,697	11,136	...	30,606	10,231	...	16,947	13,659	...
	23	153,322	...	140,510	12,813	...	31,608	10,115	...	15,654	15,953	...
サウジアラビア	21	532,047	...	463,864	68,183	...	167,746	6,260	...	99,563	68,183	...
	22	542,214	...	468,313	73,901	...	182,735	6,704	...	108,835	73,901	...
	23	605,921	...	528,080	77,840	...	178,798	6,440	...	100,957	77,840	...
タイ	21	46,679	5,158	15,477	25,428	616	88,875	1,341	14,503	38,889	34,792	691
	22	51,548	5,320	17,816	27,934	479	95,575	1,439	15,355	39,935	39,319	966
	23	* 52,596	6,185	* 17,266	* 28,500	685	96,655	1,452	16,175	41,536	* 37,439	1,505
中国	21	1,814,940	1,484,654	191,445	75,912	62,929	1,950,872	1,444	1,489,939	319,154	79,828	61,951
	22	1,980,266	1,615,492	205,109	84,409	75,256	2,091,796	1,538	1,583,609	338,592	95,501	74,094
	23	2,093,517	1,721,553	204,969	91,387	75,608	2,268,055	1,657	1,743,681	333,566	116,297	74,512
トルコ	21	23,720	17,403	2,433	626	3,258	88,710	1,245	30,066	23,320	32,129	3,195
	22	25,450	17,524	2,540	624	4,762	96,247	1,334	32,122	24,546	34,883	4,695
	23	25,911	17,840	2,410	695	4,966	105,741	1,447	33,688	26,132	40,876	5,044
パキスタン	21	40,367	1,646	3,528	32,529	2,664	59,005	347	4,884	18,911	32,525	2,686
	22	40,561	1,632	3,526	32,374	3,029	60,134	347	4,597	20,128	32,357	3,052
	23	41,998	1,709	3,560	33,824	2,905	60,884	346	4,528	19,610	33,817	2,928
フィリピン	21	8,649	2,187	1,083	3,643	1,736	23,498	256	5,477	12,642	3,643	1,736
	22	9,089	3,103	1,023	3,431	1,532	25,113	269	6,353	13,797	3,431	1,532
	23	9,548	3,211	935	3,705	1,698	25,299	266	6,996	12,900	3,705	1,698
マレーシア	21	86,959	1,497	33,402	51,491	570	68,519	2,466	13,650	* 22,532	31,775	562
	22	86,680	1,678	33,638	50,827	538	71,479	2,528	16,213	25,218	29,523	525
	23	85,548	2,041	30,374	52,478	656	73,007	2,539	16,273	24,593	31,454	687
北アメリカ	21	2,138,964	557,279	657,990	772,580	151,115	2,408,410	4,435	509,585	981,551	766,181	151,094
	22	2,183,191	562,844	675,499	792,585	152,263	2,482,650	4,525	526,971	1,005,995	797,436	152,247
	23	2,261,844	569,228	699,645	832,002	160,968	2,479,892	4,474	503,923	993,818	821,131	161,019
アメリカ合衆国	21	1,512,795	520,504	348,996	538,187	105,108	1,966,078	6,353	476,156	780,399	601,488	108,036
	22	1,546,962	522,761	361,179	556,236	106,786	2,037,197	6,524	494,182	808,322	625,674	109,020
	23	1,615,491	527,781	377,353	597,632	112,724	2,023,012	6,424	472,599	793,559	640,925	115,928
カナダ	21	371,996	31,461	150,079	150,420	40,037	220,745	6,540	23,310	73,188	87,102	37,146
	22	376,469	33,759	156,792	147,140	38,778	216,666	6,349	22,334	70,319	87,445	36,568
	23	388,609	33,657	166,595	147,096	41,260	220,755	6,401	19,585	70,172	92,881	38,117
メキシコ	21	199,695	5,314	147,876	42,674	3,832	157,030	1,349	8,858	89,821	54,597	3,754
	22	203,864	6,324	146,596	46,567	4,376	160,072	1,358	9,402	86,828	59,908	4,294
	23	204,176	7,789	145,253	46,444	4,690	167,363	1,402	10,015	89,477	63,230	4,641

1.41 国・地域別エネルギーバランス（生産量・消費量）

国（地域）	年次	一次エネルギーの生産量（単位：石油換算 千t）					最終エネルギーの消費量（単位：石油換算 千t）					
		総計	固形	液体	ガス	電力	総計	1人当たり(kg)				
								固形	液体	ガス	電力	
南アメリカ	21	601,826	52,377	384,480	105,329	59,640	393,124	1,008	19,652	206,024	107,562	59,886
	22	623,449	56,448	393,614	113,600	59,788	424,580	1,078	25,743	220,177	118,832	59,828
	23	646,965	60,163	402,996	120,144	63,662	437,125	1,098	27,985	222,935	122,532	63,673
アルゼンチン	21	82,077	48	36,998	41,301	3,730	68,826	1,720	1,146	20,389	43,032	4,260
	22	79,198	38	37,144	38,482	3,533	68,197	1,689	964	22,060	40,901	4,273
	23	78,111	53	35,982	38,783	3,293	74,423	1,827	1,209	24,137	44,953	4,124
ブラジル	21	164,170	2,248	115,825	11,257	34,839	172,382	891	11,731	103,406	18,995	38,250
	22	174,521	2,406	122,133	13,869	36,113	192,202	985	15,434	112,108	25,568	39,092
	23	179,047	2,446	123,377	14,816	38,409	199,662	1,014	16,916	116,739	24,511	41,495
ベネズエラ	21	193,249	2,297	159,117	24,444	7,391	66,445	2,325	227	32,507	26,352	7,359
	22	192,342	1,993	157,353	26,394	6,602	70,746	2,436	199	35,240	28,705	6,602
	23	194,502	1,533	159,158	26,617	7,194	66,749	2,263	205	30,517	28,853	7,173
ヨーロッパ	21	2,102,502	365,483	730,754	827,022	179,243	2,214,932	2,997	410,902	699,078	925,797	179,156
	22	2,202,013	388,469	727,833	898,451	187,269	2,348,057	3,172	449,364	692,582	1,018,940	187,171
	23	2,185,902	397,693	716,304	887,581	184,324	2,298,007	3,100	455,848	689,821	968,531	183,807
イギリス	21	146,993	10,406	69,356	59,720	7,511	184,362	2,988	29,492	60,313	86,800	7,757
	22	138,778	10,673	64,112	57,187	6,806	192,617	3,103	30,674	60,671	94,237	7,034
	23	116,591	10,446	52,833	45,288	8,024	174,700	2,798	30,289	57,849	78,002	8,559
イタリア b	21	19,045	46	6,033	7,292	5,675	157,904	2,621	12,709	64,652	71,002	9,541
	22	20,783	64	6,966	7,664	6,089	161,358	2,665	14,160	61,679	75,633	9,886
	23	20,816	58	6,687	7,703	6,368	159,070	2,618	15,883	61,967	70,919	10,301
ウクライナ	21	61,656	31,321	4,054	18,121	8,160	98,153	2,121	32,033	12,826	45,501	7,793
	22	60,778	31,018	3,656	17,304	8,801	117,342	2,548	35,312	12,036	61,542	8,452
	23	64,917	35,337	3,462	17,407	8,711	108,137	2,361	36,298	11,459	52,210	8,170
オーストリア	21	9,876	0	1,337	1,610	3,928	26,814	3,203	2,876	11,618	8,324	3,995
	22	6,745	0	1,314	1,670	3,761	28,476	3,389	3,417	11,952	9,146	3,962
	23	6,146	0	1,082	1,638	3,426	27,665	3,281	3,499	11,401	8,635	4,130
オランダ	21	65,797	...	2,350	62,678	770	72,839	4,398	6,544	26,118	38,986	1,190
	22	73,254	...	2,076	70,480	699	77,798	4,682	6,705	26,480	43,676	937
	23	67,131	...	2,166	64,157	808	71,326	4,280	6,038	25,570	38,128	1,590
ギリシャ	21	9,047	8,176	149	13	708	28,286	2,549	8,431	15,470	3,301	1,084
	22	8,440	7,315	225	8	891	26,740	2,407	7,863	13,902	3,594	1,381
	23	8,411	7,505	194	7	705	25,800	2,320	7,885	12,519	4,414	983
スイス c	21	5,648	...	5	31	5,612	19,769	2,542	151	11,164	3,028	5,426
	22	5,565	...	6	31	5,527	19,076	2,425	155	9,968	3,381	5,572
	23	5,286	...	5	31	5,250	18,191	2,288	145	9,568	3,005	5,473
スウェーデン	21	11,068	210	485	...	10,373	24,215	2,601	1,928	10,300	1,211	10,776
	22	11,764	238	533	...	10,992	26,940	2,871	2,495	11,645	1,629	11,171
	23	12,136	220	470	...	11,446	26,786	2,835	2,488	12,186	1,287	10,824
スペイン	20	15,464	3,628	980	14	10,843	111,563	2,438	10,567	56,156	34,694	10,146
	21	17,884	3,034	1,132	50	13,668	108,883	2,358	8,175	53,169	34,558	12,951
	22	15,821	2,649	933	51	12,189	108,116	2,324	12,453	51,785	32,213	11,665
チェコ	21	24,171	20,853	481	208	2,628	34,103	3,252	17,904	7,241	7,503	1,455
	22	24,229	20,730	481	238	2,780	35,504	3,364	18,591	6,925	8,493	1,494
	23	24,512	20,896	513	221	2,883	34,833	3,283	18,419	6,933	8,063	1,417
ドイツ	21	85,942	45,703	8,182	14,440	17,616	267,515	3,216	71,619	98,549	80,785	16,561
	22	84,025	45,125	7,973	12,232	18,694	278,881	3,359	77,123	100,133	84,217	17,408
	23	82,873	46,529	7,044	12,126	17,173	267,677	3,229	77,143	96,339	77,346	16,850
ノルウェー	20	224,953	1,773	111,469	100,781	10,931	31,971	6,612	561	15,131	6,121	10,158
	21	214,184	1,299	101,009	101,716	10,160	34,333	7,019	763	15,807	6,954	10,809
	22	203,064	930	95,630	95,891	10,613	30,146	6,098	846	13,451	5,500	10,349
ハンガリー	21	6,867	1,556	1,378	2,559	1,375	20,878	2,081	2,557	6,286	10,186	1,849
	22	6,753	1,593	1,242	2,501	1,417	21,461	2,143	2,747	5,927	10,924	1,864
	23	6,550	1,645	1,114	2,369	1,422	20,823	2,083	2,783	5,635	10,412	1,993
フィンランド	21	5,706	2,194	273	82	3,158	21,953	4,108	5,152	8,651	3,953	4,917
	22	5,315	1,806	309	79	3,120	24,229	4,514	7,005	8,857	4,343	4,023
	23	5,112	1,688	229	70	3,125	22,478	4,171	5,539	8,820	3,803	4,316
フランス d	21	45,609	...	3,446	848	41,315	171,848	2,731	11,120	78,908	42,735	39,085
	22	47,642	...	3,352	718	43,573	175,564	2,775	11,906	75,460	47,266	40,932
	23	47,273	...	3,109	562	43,602	165,790	2,605	10,189	75,692	41,158	38,752
ベルギー	21	4,663	...	321	23	4,318	35,372	3,256	2,936	11,462	16,814	4,161
	22	4,872	...	357	67	4,447	39,275	3,590	3,144	12,682	18,955	4,494
	23	5,049	...	397	71	4,581	35,690	3,243	2,849	11,167	16,876	4,799

1.41 国・地域別エネルギーバランス（生産量・消費量）

国（地域）	年次	一次エネルギーの生産量（単位：石油換算 千t）					最終エネルギーの消費量（単位：石油換算 千t）					
		総計	固形	液体	ガス	電力	総計	1人当たり(kg)				
								固形	液体	ガス	電力	
ポーランド	21	61,624	56,096 ^a	1,094 ^a	4,086 ^a	348	88,360	2,313	52,019 ^a	22,778 ^a	13,403 ^a	160
	22	60,761	55,078 ^a	1,137 ^a	4,103 ^a	443	94,081	2,463	55,533 ^a	23,994 ^a	14,227 ^a	327
	23	61,185	55,340 ^a	1,054 ^a	4,278 ^a	513	93,791	2,455	55,088 ^a	24,377 ^a	14,263 ^a	62
ボルトガル	21	1,682	...	227 ^a	...	1,456	19,430	1,836	2,829 ^a	10,049 ^a	4,686 ^a	1,866
	22	2,531	...	283 ^a	1 ^a	2,248	19,059	1,800	1,651 ^a	9,946 ^a	4,988 ^a	2,473
	23	2,198	...	325 ^a	1 ^a	1,872	18,523	1,748	2,203 ^a	9,245 ^a	4,961 ^a	2,113
ルーマニア	21	23,492	6,565 ^a	4,626 ^a	9,932 ^a	2,370	30,542	1,394	7,569 ^a	9,044 ^a	11,756 ^a	2,173
	22	22,629	5,904 ^a	4,382 ^a	9,577 ^a	2,766	29,989	1,372	7,024 ^a	8,407 ^a	11,987 ^a	2,571
	23	23,179	6,733 ^a	4,401 ^a	9,630 ^a	2,415	31,500	1,444	8,222 ^a	8,688 ^a	12,339 ^a	2,251
ロシア	21	1,212,111	153,635 ^a	496,976 ^a	532,251 ^a	29,249	625,145	4,351	96,129 ^a	111,389 ^a	389,655 ^a	27,972
	22	1,319,920	180,035 ^a	510,184 ^a	600,524 ^a	29,176	685,135	4,771	117,193 ^a	113,756 ^a	426,510 ^a	27,676
	23	1,343,080	180,462 ^a	518,603 ^a	614,687 ^a	29,327	705,419	4,918	117,749 ^a	125,107 ^a	435,175 ^a	27,388
アフリカ	21	829,881	143,808^a	489,891^a	185,991^a	10,191	364,943	363	118,030^a	144,167^a	92,124^a	10,622
	22	857,154	146,986^a	500,723^a	198,273^a	11,172	372,385	361	117,777^a	144,659^a	98,389^a	11,560
	23	785,935	146,358^a	436,846^a	191,293^a	11,439	373,817	354	115,864^a	141,147^a	104,904^a	11,902
アルジェリア	21	158,300	...	79,473 ^a	78,800 ^a	26	41,421	1,138	427 ^a	14,313 ^a	26,657 ^a	24
	22	156,042	...	76,046 ^a	79,981 ^a	15	40,880	1,103	343 ^a	14,611 ^a	25,916 ^a	9
	23	151,222	...	73,835 ^a	77,343 ^a	43	43,222	1,145	296 ^a	15,350 ^a	27,545 ^a	31
エジプト	21	92,280	42 ^a	34,692 ^a	56,343 ^a	1,203	71,067	926	700 ^a	29,532 ^a	39,711 ^a	1,123
	22	92,529	23 ^a	35,330 ^a	55,907 ^a	1,268	74,077	949	1,078 ^a	29,407 ^a	42,447 ^a	1,144
	23	91,520	5 ^a	34,743 ^a	55,487 ^a	1,284	78,558	989	1,005 ^a	29,383 ^a	47,021 ^a	1,149
ナイジェリア	21	136,945	24 ^a	115,470 ^a	21,062 ^a	389	16,976	109	26 ^a	10,011 ^a	6,549 ^a	389
	22	162,037	27 ^a	131,450 ^a	30,013 ^a	548	20,746	130	29 ^a	12,212 ^a	7,958 ^a	548
	23	162,106	22 ^a	129,131 ^a	32,466 ^a	486	21,618	132	24 ^a	12,186 ^a	8,922 ^a	486
南アフリカ	21	143,712	140,905 ^a	220 ^a	1,121 ^a	1,466	140,278	2,757	108,876 ^a	26,670 ^a	3,417 ^a	1,315
	22	146,836	143,778 ^a	171 ^a	1,401 ^a	1,487	133,643	2,597	107,833 ^a	20,298 ^a	4,238 ^a	1,274
	23	145,799	142,745 ^a	215 ^a	1,236 ^a	1,603	132,805	2,556	105,655 ^a	21,594 ^a	4,217 ^a	1,339
リビア	21	92,536	...	78,105 ^a	14,431 ^a	...	19,271	3,231	0 ^a	13,167 ^a	6,108 ^a	-4
	22	94,165	...	78,908 ^a	15,257 ^a	...	20,448	3,385	0 ^a	14,090 ^a	6,362 ^a	-4
	23	31,186	...	24,052 ^a	7,134 ^a	...	13,132	2,152	0 ^a	8,198 ^a	4,937 ^a	-4
オセアニア	21	316,615	238,602^a	28,536^a	45,305^a	4,173	138,775	3,849	56,736^a	46,507^a	31,359^a	4,173
	22	320,730	238,436^a	26,305^a	51,409^a	4,580	136,316	3,719	51,361^a	46,928^a	33,446^a	4,580
	23	309,188	225,469^a	24,881^a	53,778^a	5,060	137,705	3,699	50,413^a	48,229^a	34,004^a	5,060
オーストラリア	21	302,295	235,966 ^a	23,832 ^a	41,133 ^a	1,363	121,007	5,491	55,078 ^a	37,285 ^a	27,285 ^a	1,363
	22	307,174	235,304 ^a	23,297 ^a	46,949 ^a	1,624	118,219	5,277	49,621 ^a	37,847 ^a	29,127 ^a	1,624
	23	296,888	222,575 ^a	22,569 ^a	49,726 ^a	2,018	119,625	5,260	48,573 ^a	39,004 ^a	30,031 ^a	2,018
ニュージーランド	21	11,983	2,636 ^a	2,687 ^a	4,027 ^a	2,663	14,047	3,250	1,481 ^a	6,003 ^a	3,930 ^a	2,633
	22	12,883	3,132 ^a	2,656 ^a	4,319 ^a	2,777	14,092	3,226	1,320 ^a	5,817 ^a	4,178 ^a	2,777
	23	11,964	2,894 ^a	2,310 ^a	3,905 ^a	2,855	13,891	3,147	1,444 ^a	5,766 ^a	3,826 ^a	2,855

a: 船舶のみ。

b: サンマリノ及びバチカンを含む。

c: リヒテンシュタインを含む。

d: モナコを含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.42 石炭・原油・天然ガス・電力消費量（2011年）

国（地域）	石炭（褐炭を除く）		原油		天然ガス		電力	
	消費 （千t）	1人当たり消費 （kg）	消費 （千t）	1人当たり消費 （kg）	消費 （兆J）	1人当たり消費 （百万J）	消費 （百万kWh）	1人当たり消費 （kWh）
世界	6,111,099	873	365,895	528	129,927,935	18,568	22,127,811	3,162
アジア	4,917,703	1,168	1,549,959	368	44,212,162	10,502	9,816,840	2,332
日本	174,139	1,368	168,279	1,322	4,651,105	36,531	1,051,251	8,257
アラブ首長国連邦	2,029	227	9,440	1,058	2,434,170	272,733	91,039	10,200
イラン	742	10	85,728	1,137	5,961,628	79,041	235,051	3,116
インド	640,745	525	205,817	169	1,857,361	1,521	981,447	804
インドネシア	78,133	320	44,729	183	1,617,541	6,635	182,384	748
カザフスタン	77,696	4,826	16,701	1,037	1,501,117	93,249	88,183	5,478
韓国	126,679	2,599	125,322	2,572	1,934,667	39,700	523,286	10,738
クウェート	...	...	44,674	14,297	667,925	213,756	57,457	18,388
サウジアラビア	...	...	108,865	3,921	3,259,025	117,393	250,077	9,008
シンガポール	1	0	42,102	8,109	339,131	65,316	45,994	8,858
タイ	16,331	245	46,489	698	* 1,567,493	* 23,544	161,134	2,420
中国	a 3,605,615	a 2,635	439,610	321	4,869,111	3,558	4,700,274	3,435
パキスタン	7,670	44	9,356	53	1,415,862	8,037	95,364	541
フィリピン	...	...	9,357	98	155,101	1,632	69,210	728
香港	11,902	1,677	...	...	* 104,874	* 14,779	47,408	6,681
マレーシア	23,247	808	23,511	818	1,316,925	1,316,925	125,253	4,355
北アメリカ	401,306	724	909,645	1,641	34,295,073	61,877	5,409,643	9,760
アメリカ合衆国	387,225	1,230	749,352	2,380	26,781,543	85,045	4,386,834	13,930
カナダ	9,378	272	58,985	1,710	3,888,732	112,758	600,434	17,410
メキシコ	2,864	24	62,143	521	2,616,005	21,917	295,269	2,474
南アメリカ	42,093	106	212,914	535	5,126,271	12,872	1,047,595	2,630
アルゼンチン	1,716	42	26,462	650	1,882,094	46,210	139,559	3,427
ブラジル	22,867	116	82,976	421	1,026,238	5,211	567,645	2,882
ベネズエラ	281	10	56,056	1,900	1,208,024	40,949	121,810	4,129
ヨーロッパ	526,562	710	884,706	1,193	40,482,730	54,610	4,840,550	6,530
アイルランド	2,051	453	2,949	652	191,512	42,343	28,145	6,223
イギリス	50,765	813	70,467	1,129	3,265,798	52,314	374,024	5,991
イタリア b	24,235	399	78,158	1,286	2,968,634	48,858	348,313	5,733
ウクライナ	65,949	1,440	8,035	175	2,179,521	47,585	188,655	4,119
オーストリア	3,780	448	8,170	969	360,753	42,779	73,894	8,763
オランダ	11,674	700	50,410	3,025	1,591,126	95,470	122,057	7,324
ギリシャ	380	34	16,409	1,476	184,789	16,620	62,668	5,636
スイス c	144	18	4,346	547	124,193	15,619	67,227	8,455
スウェーデン	3,043	322	18,675	1,976	53,900	5,704	143,143	15,149
スペイン	21,377	460	52,328	1,125	1,348,698	28,995	285,269	6,133
チェコ	8,019	756	7,098	669	335,454	31,614	70,410	6,636
デンマーク	5,521	990	6,742	1,209	172,933	31,018	36,491	6,545
ドイツ	58,020	700	93,563	1,129	3,237,604	39,058	604,900	7,297
ノルウェー	780	158	14,351	2,903	229,676	46,458	125,074	25,299
ハンガリー	1,670	167	6,596	660	435,145	43,531	42,626	4,264
フィンランド	5,477	1,016	11,163	2,071	156,304	29,004	87,333	16,206
フランス d	14,393	226	65,073	1,023	1,723,187	27,086	505,547	7,946
ブルガリア	3,155	430	5,083	693	122,360	16,686	40,136	5,473
ベラルーシ	91	10	20,487	2,168	799,437	84,593	37,777	3,997
ベルギー	4,399	400	29,774	2,705	703,573	63,923	92,772	8,429
ポーランド	82,747	2,166	24,169	633	597,149	15,630	158,306	4,144
ポルトガル	3,697	349	10,275	970	207,649	19,594	55,272	5,216
ルーマニア	250	11	9,591	440	516,607	23,688	60,311	2,765
ロシア	147,274	1,027	247,950	1,729	18,204,437	126,915	1,032,212	7,196
アフリカ	201,751	191	102,224	97	4,389,538	4,156	705,546	668
アルジェリア	...	...	22,091	585	1,153,250	30,539	51,082	1,353
エジプト	2,106	27	25,385	97	1,968,666	24,797	159,585	2,010
ナイジェリア	32	0	5,888	36	373,538	2,275	27,034	165
南アフリカ	186,340	3,587	21,023	405	176,569	3,399	259,464	4,995
リビア	...	...	5,534	907	206,720	33,871	27,571	4,517
オセアニア	21,684	582	36,447	979	1,422,161	38,201	307,638	8,264
オーストラリア	20,906	919	30,319	1,333	1,257,332	55,290	252,623	11,109
ニュージーランド	212	48	5,171	1,172	158,679	35,950	44,496	10,081

注)

- a: 褐炭を含む。
b: サンマリノ及びバチカンを含む。
c: リヒテンシュタインを含む。
d: モナコを含む。
e: 南スーダンを含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.43 鉱業生産量（エネルギー資源）

石 炭（千t）			
国(地域)	平成20年	平成21年	平成22年
中国 a	2,802,000	2,973,000	3,235,001
インド	492,757	532,062	532,964
アメリカ合衆国	517,892	471,169	457,667
インドネシア	238,000	253,886	319,190
オーストラリア	281,198	291,469	314,259
南アフリカ	250,006	249,489	254,552
ロシア	222,432	206,980	245,580
カザフスタン	106,296	95,770	103,646
ポーランド	84,345	78,064	76,728
コロンビア	73,502	72,807	74,350
ウクライナ	59,465	54,977	54,952
ベトナム	39,777	43,715	43,940
カナダ	32,841	27,961	33,750
北朝鮮	25,098	24,602	25,295
モンゴル	5,228	9,594	19,439
イギリス	18,054	17,874	18,416
ドイツ	19,068	13,766	12,900
チェコ	12,663	11,001	11,435
スペイン	7,314	6,952	5,986
ブラジル	6,611	5,061	5,415

原 油（千t）			
国(地域)	平成20年	平成21年	平成22年
ロシア	469,470	476,709	484,687
サウジアラビア	459,694	407,930	406,992
アメリカ合衆国	247,317	266,991	273,015
中国	190,440	189,490	203,014
イラン	201,900	196,900	197,700
ベネズエラ	155,546	151,365	146,004
カナダ	132,951	132,919	142,277
メキシコ	146,000	135,096	133,632
ナイジェリア	102,499	104,046	119,472
クウェート	133,801	112,772	117,211
イラク	112,509	115,221	116,307
アラブ首長国連邦	123,937	107,712	111,672
ブラジル	92,310	99,216	104,526
ノルウェー	106,036	99,211	91,322
アンゴラ	95,302	90,448	87,880
リビア	82,895	70,978	71,555
カザフスタン	58,646	64,354	68,084
イギリス	65,497	62,820	58,047
アルジェリア	61,585	57,112	55,694
(日本)	291	265	250

天然ガス（千兆J）			
国(地域)	平成20年	平成21年	平成22年
ロシア	24,879	22,073	25,128
アメリカ合衆国	22,024	22,533	23,288
カナダ	6,746	* 6,294	* 6,157
イラン	5,264	5,591	5,957
カタール	3,242	3,701	4,992
ノルウェー	4,053	4,219	4,352
中国	2,992	3,178	3,534
アルジェリア	3,433	3,299	3,349
インドネシア	2,731	* 2,711	3,141
サウジアラビア	2,840	2,855	3,094
オランダ	2,786	2,624	2,951
イギリス	2,917	2,500	2,394
エジプト	* 2,366	* 2,359	* 2,341
ウズベキスタン	2,555	2,503	2,271
マレーシア	2,412	* 2,343	* 2,136
インド	1,165	1,606	2,000
アラブ首長国連邦	1,959	1,904	2,000
オーストラリア	1,832	1,916	1,979
メキシコ	1,775	1,787	1,950
(日本)	166	159	149

ウラン鉱（t）			
国(地域)	平成20年	平成21年	平成22年
カザフスタン	8,512	14,020	17,803
カナダ	9,000	9,900	9,775
オーストラリア	8,433	7,934	5,918
ナミビア	4,365	4,626	4,503
ニジェール	2,993	3,245	4,199
ロシア	3,521	3,565	3,562
ウズベキスタン	2,283	2,657	2,874
アメリカ合衆国	1,492	1,594	1,630
中国	770	1,200	1,350
ウクライナ	830	815	837
南アフリカ	565	563	582
インド	250	290	400
チェコ	275	258	254
ブラジル	390	338	174
ルーマニア	80	80	80
パキスタン	45	50	45
フランス b	5	8	9
ドイツ	...	...	8
イラン	6	8	7
ハンガリー	1	1	6

a: 褐炭を含む。

b: モナコを含

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.44 電力発電量

国（地域）	発電量（百万kWh）					発電能力 （千kW） 2011
	2010	2011	火力	水力	原子力	
世界	21,518,969	22,108,574	15,408,880	3,552,521	2,582,680	5,258,306
アジア	9,250,417	9,804,872	8,052,410	1,191,668	425,409	2,234,548
日本	1,117,122	1,051,251	845,386	91,709	101,761	292,058
イラン	232,955	240,063	227,433	12,058	359	65,217
インド	954,539	973,006	a 836,978	103,741	32,287	236,387
インドネシア	186,594	182,384	160,593	12,419	...	* 39,899
ウズベキスタン	51,710	52,400	42,200	10,200	...	* 12,400
カザフスタン	82,646	86,586	78,703	7,883	...	* 18,734
カタル	28,144	30,730	30,730	...	...	7,830
韓国	499,159	522,839	358,505	7,831	154,723	84,654
サウジアラビア	240,067	250,077	250,077	...	...	51,149
シンガポール	45,366	45,994	45,994	...	...	* 10,216
タイ	159,518	151,595	143,662	7,935	...	* 47,456
中国	4,207,160	4,713,019	3,833,702	698,945	86,350	* 1,005,536
トルコ	211,208	229,393	171,638	52,338	...	52,911
パキスタン	94,383	95,090	61,308	28,517	5,265	22,797
バングラデシュ	41,710	44,061	43,189	872	...	6,639
フィリピン	67,777	69,210	49,463	9,715	...	16,189
香港	38,292	39,026	39,024	...	...	12,624
マレーシア	116,808	124,893	117,269	7,624	...	28,749
北アメリカ	5,376,403	5,406,797	3,534,735	779,231	925,083	1,289,780
アメリカ合衆国	4,377,501	4,348,666	3,037,683	344,679	821,405	1,055,278
カナダ	602,004	635,639	155,780	375,797	93,589	138,690
メキシコ	271,050	295,837	241,296	36,266	10,089	61,600
南アメリカ	1,010,748	1,047,469	307,083	715,122	22,030	236,316
アルゼンチン	125,992	129,892	91,592	31,901	6,371	33,810
コロンビア	60,111	59,653	10,068	49,544	...	14,424
ブラジル	515,798	531,759	85,062	428,333	15,659	117,134
ベネズエラ	118,370	122,059	38,389	83,670	...	25,705
ヨーロッパ	4,896,573	4,841,704	2,698,734	707,653	1,196,656	1,279,329
アイルランド	28,612	27,655	22,568	707	...	8,791
イギリス	381,771	367,802	274,481	8,592	68,980	93,818
イタリア b	301,287	301,773	227,710	47,757	...	118,443
ウクライナ	188,584	194,947	93,634	10,946	90,248	54,624
オーストリア	71,106	65,688	25,860	37,719	...	c 22,787
オランダ	117,986	112,820	103,421	57	4,141	28,049
ギリシャ	57,392	59,436	51,236	4,275	...	16,524
スイス	67,823	64,640	3,578	34,133	26,710	20,028
スウェーデン	148,563	150,376	17,256	66,556	60,475	35,227
スペイン	301,368	291,189	149,434	32,911	57,731	110,108
チェコ	85,910	87,454	53,928	2,664	28,283	20,181
デンマーク	38,792	35,171	25,365	17	...	13,580
ドイツ	625,936	605,835	406,108	23,514	107,971	163,258
ノルウェー	123,485	128,067	4,694	122,080	...	31,696
ハンガリー	37,371	35,983	19,449	222	15,685	9,654
フィンランド	80,350	73,176	37,058	12,445	23,187	16,692
フランス d	569,156	561,960	54,865	49,893	442,383	131,353
ブルガリア	46,639	50,774	29,807	3,691	16,314	10,236
ベルギー	94,865	90,101	36,963	1,423	48,234	20,098
ポーランド	157,657	163,548	157,582	2,761	...	34,554
ポルトガル	54,088	52,455	30,692	12,115	...	19,938
ルーマニア	60,979	62,217	34,135	14,946	11,747	20,499
ロシア	1,038,030	1,054,765	713,689	167,608	172,941	222,984
アフリカ	677,459	700,157	567,123	114,859	13,502	145,048
エジプト	150,486	161,162	146,224	12,934	...	30,054
南アフリカ	259,601	262,538	243,893	5,019	13,502	44,170
オセアニア	307,371	307,575	248,794	43,988	...	73,284
オーストラリア	252,155	252,623	229,154	16,807	...	61,116
ニュージーランド	3,425	3,525	2,539	987	...	* 691

注)

- a: 風力発電を含む。
b: サンマリノ及びバチカンを含む。
c: 総最大出力。
d: モナコを含む。
e: 南スーダンを含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.45 石炭・原油・天然ガス・ウラン埋蔵量

国（地域）	無煙炭・瀝青炭 （百万t）	亜瀝青炭・褐炭 （百万t）	原油 a （百万t）	天然ガス （十億m ³ ）	ウラン （t）
アジア					
日本	340	10	8	51	6,600
アラブ首長国連邦	...	...	13,340	6,432	...
イラク	...	...	15,686	3,170	...
イラン	1,203	...	20,624	29,610	700
インド	56,100	4,500	777	1,074	77,000
インドネシア	1,520	4,009	532	3,186	8,400
ウズベキスタン	47	1,853	81	1,745	64,300
カザフスタン	21,500	12,100	4,092	3,000	402,400
カタール	...	...	3,465	25,172	...
クウェート	...	...	13,845	1,780	...
サウジアラビア	...	...	36,201	7,569	...
中国	62,200	52,300	2,789	3,090	109,500
トルコ	529	1,814	43	6	7,300
モンゴル	1,170	1,350	2	...	30,600
北アメリカ					
アメリカ合衆国	108,501	128,794	4,215	7,022	472,100
カナダ	3,474	3,108	678	1,754	421,900
メキシコ	860	351	1,367	360	2,800
南アメリカ					
アルゼンチン	...	500	355	399	8,600
コロンビア	6,366	380	260	124	...
ブラジル	...	4,559	2,053	245	155,700
ベネズエラ	479	...	28,780	4,983	...
ペルー	44	100	79	335	1,300
ヨーロッパ					
イギリス	228	500	382	292	...
ウクライナ	15,351	18,522	54	787	143,300
スペイン	200	330	20	3	14,000
チェコ	192	908	2	4	300
デンマーク	...	...	111	66	...
ドイツ	99	40,600	21	126	3,000
ノルウェー	1	5	726	2,215	...
ハンガリー	13	1,647	5	67	...
フランス b	95	21	* 14	7	11,500
ポーランド	4,338	1,371	16	75	...
ロシア	49,088	107,922	8,184	44,900	218,300
アフリカ					
アルジェリア	59	...	3,170	4,504	19,500
エジプト	16	22	600	2,170	...
ガボン	...	...	505	29	4,800
ジンバブエ	502	...	...	...	1,400
ナイジェリア	21	169	5,074	5,292	...
ニジェール	70	...	...	...	340,600
南アフリカ	30,156	...	2	10	192,900
リビア	...	...	6,424	1,540	...
オセアニア					
オーストラリア	37,100	39,300	450	819	1,180,100
ニュージーランド	33	538	20	46	...

注)

a: 天然ガス液を含む。

b: モナコを含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.46 世界の新エネルギー供給

	風力発電 (年末累積設備容量、万kW)				太陽光発電 (年末累積設備容量、万kW)			
	平成12年	平成17年	平成22年	平成25年	平成12年	平成17年	平成22年	平成25年
北 米	275.2	986.7	4,505.4	7,109.3	2.1	20.8	233.4	1,333.2
アメリカ	261.0	918.1	4,027.4	6,129.2	N.A.	17.2	202.2	1,202.2
カナダ	13.9	68.3	401.1	781.3	0.7	1.7	28.1	121.0
メキシコ	0.3	0.3	76.9	198.8	1.4	1.9	3.1	10.0
中南米	9.6	19.5	160.2	544.6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ブラジル	2.2	2.9	93.1	344.5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
欧 州	1,313.3	4,089.7	8,607.8	12,144.2	13.7	234.4	3,037.1	7,966.2
イギリス	42.5	133.6	537.8	1,097.6	0.2	1.1	7.0	289.2
ドイツ	609.7	1,839.0	2,719.1	3,431.6	7.6	205.6	1,755.4	3,594.8
フランス	6.3	77.5	594.0	812.0	N.A.	3.3	119.4	463.2
イタリア	42.4	171.3	579.3	844.8	1.9	3.8	350.2	1,760.0
スペイン	235.8	1,001.3	1,971.5	2,289.8	N.A.	5.0	411.0	482.8
ロシア	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
トルコ	1.9	2.0	132.0	276.0	N.A.	N.A.	N.A.	1.5
アフリカ	13.7	27.8	111.3	184.4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
中 東	1.8	3.0	10.1	15.0	N.A.	0.1	7.0	42.0
アジア・オセアニア	179.8	792.2	6,376.6	11,993.3	109.1	249.7	855.5	4,622.3
中 国	35.2	126.4	4,478.1	9,146.0	1.9	6.8	80.0	1,830.0
日 本	14.2	115.9	242.9	272.2	33.0	142.2	361.8	1,364.3
韓 国	0.6	8.9	34.2	50.6	0.4	1.4	65.0	146.7
インドネシア	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
マレーシア	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	1.3	7.3
フィリピン	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
タ イ	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	2.8	70.4
インド	122.0	443.0	1,306.5	2,022.6	0.1	1.8	3.5	229.1
オーストラリア	3.0	71.7	208.4	348.9	2.9	6.1	57.1	325.5
ニュージーランド	3.5	16.7	49.5	60.3	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
世 界	1,793.4	5,918.6	19,771.8	31,990.7	125.0	504.8	4,133.0	13,963.7

	地熱発電 (年末累積設備容量、万kW)				バイオ燃料 (年間生産量、石油換算万t)			
	平成12年	平成17年	平成22年	平成25年	平成12年	平成17年	平成22年	平成25年
北 米	358.9	377.1	419.1	426.5	310.5	761.2	2,632.7	2,950.5
アメリカ	274.6	281.1	322.6	344.2	300.0	747.8	2,556.8	2,844.0
カナダ	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10.5	13.3	74.6	101.1
メキシコ	84.3	96.0	96.5	82.3	N.A.	N.A.	1.3	5.3
中南米	40.2	42.4	51.0	62.0	526.3	809.3	1,797.3	1,875.7
ブラジル	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	522.6	783.5	1,557.5	1,578.3
欧 州	102.1	112.4	168.8	176.6	72.0	315.7	1,120.0	1,098.8
イギリス	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0.0	3.9	30.4	44.9
ドイツ	N.A.	0.0	0.8	1.7	18.9	152.5	288.8	261.5
フランス	0.4	1.5	1.6	1.7	31.6	43.9	226.9	193.6
イタリア	78.5	79.1	86.3	87.6	7.0	34.0	67.0	29.2
スペイン	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7.0	28.2	126.7	67.4
ロシア	2.3	7.9	8.2	8.2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
トルコ	2.0	2.0	9.4	22.6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
アフリカ	5.2	17.4	21.6	26.0	0.6	0.6	3.0	2.3
中 東	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0.4	0.4
アジア・オセアニア	352.0	383.2	451.2	465.1	8.2	83.4	402.1	607.1
中 国	2.8	2.8	2.4	2.7	N.A.	62.2	144.1	168.0
日 本	53.5	53.4	50.2	50.3	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
韓 国	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0.9	49.1	30.2
インドネシア	59.0	85.0	119.3	133.9	N.A.	0.9	71.8	160.8
マレーシア	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
フィリピン	193.1	197.8	196.6	196.8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
タ イ	0.0	0.0	0.0	0.0	N.A.	5.2	66.1	125.1
インド	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8.2	11.4	15.5	32.1
オーストラリア	0.0	0.0	0.1	0.2	N.A.	2.0	23.8	41.6
ニュージーランド	43.6	43.6	76.9	85.5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
世 界	858.4	932.5	1,111.6	1,144.6	917.6	1,970.1	5,955.5	6,534.8

注)

・地域分けはBP統計に従う。

・バイオ燃料にはエタノール燃料とバイオディーゼルが含まれる。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2015年版）」より作成

1.47 鉄道輸送量

国（地域）	旅客（百万人キロ）				貨物（百万トンキロ）			
	平成12年	平成22年	平成23年	平成24年	平成12年	平成22年	平成23年	平成24年
アジア								
日本a	384,906	395,067	404,396	414,387	22,131	19,998	20,471	21,071
アゼルバイジャン	493	917	660	591	5,770	8,250	7,846	8,212
イスラエル	781	1,986	1,927	1,927	1,173	1,062	1,099	1,099
イラン	7,119	16,814	17,877	17,172	14,179	20,247	21,008	22,604
インド	457,022	903,465	978,508	978,508	312,371	600,548	625,723	625,723
インドネシア	19,228	...	20,283	20,283	5,009	...	7,166	7,166
ウズベキスタン	2	2,905	3,025	3,025	15	22,282	22,482	22,482
カザフスタン	10,215	15,448	16,595	18,498	124,983	213,174	223,584	235,846
韓国	28,527	33,027	21,603	21,603	19,803	9,452	9,996	9,996
グルジア	453	655	641	...	3,912	6,228	6,055	...
サウジアラビア	270	337	297	297	849	1,748	1,852	1,852
シリア	197	1,120	1,857	1,857	1,568	2,370	2,206	2,206
スリランカ	3,208	b 4,767	...	...	88	b 135	...	...
タイ	9,935	8,037	7,504	7,504	3,384	3,161	2,455	2,455
中国	453,260	791,158	815,699	795,639	1,377,049	2,451,185	2,562,635	2,518,310
トルコ	5,833	5,491	5,882	4,598	9,895	11,030	10,735	10,691
パキスタン	19,292	24,731	20,619	20,619	3,799	6,187	1,757	1,757
バングラデシュ	...	7,305	7,305	7,305	...	710	710	710
ベトナム	3,200	4,378	4,571	4,558	1,955	3,901	4,101	3,959
マレーシア	1,241	1,527	965	3,293	918	1,384	1,535	3,071
モンゴル	1,067	1,220	1,399	1,399	4,283	10,287	11,418	11,418
ヨルダン	2	...	504	504	671	353	344	344
北アメリカ								
アメリカ合衆国	8,852	9,518	9,518	9,518	c 2,145,632	2,468,738	2,524,585	2,524,585
カナダ	1,533	2,875	2,886	2,781	321,894	322,741	254,069	352,535
キューバ	1,737	c 1,285	...	...	808	b 1,351	...	...
メキシコ	82	178	449	449	48,333	...	69,185	69,185
南アメリカ								
アルゼンチン	8,939	...	8,588	8,588	8,696	12,025	12,111	12,111
ウルグアイ	9	b 15	...	...	239	b 284	...	...
チリ	737	840	840	840	3,135	4,032	4,032	4,032
ブラジル	5,852	...	...	...	154,870	267,700	267,700	267,700
ペルー	107	76	76	76	874	900	900	900
ヨーロッパ								
アイルランド	1,389	1,678	1,638	1,578	491	92	105	91
イギリス	38,200	55,019	62,729	64,324	18,100	...	19,230	...
イタリア	47,133	44,535	40,554	38,676	25,839	12,037	11,545	11,249
ウクライナ	51,767	50,240	50,569	49,203	172,840	218,091	243,866	237,722
エストニア	263	248	243	267	8,102	6,261	6,034	4,807
オーストリア	8,206	10,306	10,421	10,353	17,110	23,104	16,899	21,683
オランダ	14,666	15,400	16,808	17,098	4,522	...	...	...
ギリシャ	1,629	...	1,413	1,413	427	538	538	538
クロアチア	...	1,742	1,486	1,104	...	2,618	2,438	2,332
スイス	12,620	17,609	18,021	17,738	9,937	8,725	8,747	8,110
スウェーデン	...	6,774	6,431	6,415	...	b 11500	...	...
スペイン	19,958	22,304	22,681	22,387	12,071	7,844	8,019	7,507
スロバキア	2,870	2,291	2,413	4,863	11,234	7,669	7,290	7,262
スロベニア	705	813	773	742	2,857	3,283	3,584	3,227
チェコ	7,300	6,553	6,635	6,907	17,496	13,592	13,872	11,423
デンマーク	5,327	7,405	10,102	7,644	2,025	...	...	...
ドイツ	75,111	78,582	79,228	80,210	77,500	105,794	111,980	105,894
ノルウェー	2,707	2,674	2,663	2,764	2,955	...	...	...
ハンガリー	9,693	5,398	5,760	5,887	8,095	1,000	733	1,179
フィンランド	3,405	3,959	3,882	4,035	10,107	9,760	9,395	9,275
フランス	69,870	86,853	88,064	85,634	55,450	22,840	23,242	31,616
ブルガリア	3,472	2,100	2,068	1,876	5,538	3,061	3,291	2,850
ベラルーシ	17,722	7,578	7,941	8,977	31,425	46,224	49,406	48,351
ベルギー	7,755	10,493	10,848	10,848	7,674	5,439	5,439	5,439
ポーランド	24,093	15,715	15,724	14,720	54,448	34,266	37,189	32,904
ポルトガル	3,834	3,718	3,750	3,443	2,569	1,932	2,064	2,064
ラトビア	715	79	79	89	f 13,310	17,164	17,164	16,930
リトアニア	611	373	389	403	8,918	13,431	15,088	14,172
ルーマニア	11,632	5,248	4,814	4,148	16,354	9,134	13,539	11,200
ルクセンブルク	332	345	349	373	678	189	189	189
ロシア	167,100	139,028	139,842	144,612	1,373,000	2,011,308	2,127,212	2,222,388
アフリカ								
アルジェリア	1,142	1,045	1,040	1,040	1,980	1,281	1,248	1,248
エジプト	57,859	40,837	40,837	40,837	4,184	3,840	1,592	1,592
ガーナ	83	b 85	...	...	165	b 181	...	...
カメルーン	711	377	495	495	1,063	978	1,057	1,057
ケニア	302	d 226	...	...	1,557	d 1,399	...	...
コンゴ民主共和国	...	37	25	22	...	193	158	170
チュニジア	1,258	1,493	1,534	1,534	2,274	2,073	2,024	2,024
南アフリカ	3,930	18,865	...	...	106,786	113,342	113,342	113,342
モロッコ	1,956	4,398	4,819	4,819	4,650	5,572	5,976	5,976
オセアニア								
オーストラリア	e 99	1,500	...	...	134,200	64,172	59,649	59,649

注)

a 国土交通省「鉄道輸送統計年報 平成25年度分」による。データの年次はそれぞれ2011、2012、2013年度。 b 2008年。 c 2009年。 d 2006年。

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.48 道路の現況

(単位：km)

国(地域)	年次	道路延長				舗装率(%)	1km当たり 道路延長	道路関連支出 (百万米ドル)
			主要幹線 道路	二級道路	その他			
アジア								
日本 a	11	339,038	58,946	90,998	189,094	...	0.90	...
イスラエル	11	18,566	6,569	...	11,977	100.00	0.84	...
イラク	10	41,716	b 1,006	29,420	11,290	...	0.10	cd 244
イラン	11	229,057	35,756	43,258	150,043	74.30	0.13	...
インド	11	4,690,342	b 70,934	1,169,225	3,450,184	58.83	1.43	10,675
インドネシア	10	496,607	b 38,570	53,642	404,395	57.00	0.26	...
韓国	11	105,931	17,710	18,196	70,025	80.36	1.06	14,164
サウジアラビア	05	221,372	13,596	33,924	173,852	21.47	0.10	e 550
シンガポール	11	3,412	806	557	2,048	100.00	4.81	df 1,265
中国	11	4,106,387	153,065	320,536	3,632,786	63.70	0.43	...
トルコ	11	370,276	33,491	31,558	305,227	f 89.36	0.47	d 7,228
パキスタン	11	262,567	9,488	102,003	151,076	72.57	0.33	...
香港	11	2,086	g 2086	...	...	100.00	1.91	f 657
マレーシア	11	155,427	b 17,475	137,952	...	80.92	0.47	dh 347
ミャンマー	11	37,785	18,789	18,996	...	45.68	0.06	df 393
北アメリカ								
アメリカ合衆国	11	6,561,643	100,003	1,931,457	4,530,183	j 67.37	0.67	fk 189,677
カナダ	09	1,409,000	103,000	115,000	1,191,000	m 39.87	0.14	fk 28,908
メキシコ	11	374,262	49,102	80,774	244,386	37.77	0.19	n 5,131
南アメリカ								
アルゼンチン	11	242,481	b 39,518	202,963	...	32.16	0.09	c 305
コロンビア	11	214,433	b 17,283	42,954	154,196	...	0.19	de 582
チリ	11	77,603	...	...	...	23.76	0.10	ck 1,473
ブラジル	11	1,581,181	b 99,437	219,999	1,261,745	13.55	0.19	cd 4,227
ペルー	11	129,162	b 23,319	25,598	80,244	13.33	0.10	km 320
ヨーロッパ								
アイルランド	10	96,002	5,413	11,631	78,958	100.00	1.37	km 864
イギリス	11	419,671	52,737	122,640	244,294	100.00	1.72	fk 14,808
イタリア	05	487,700	28,200	147,400	312,100	h 100.00	1.62	...
オーストリア	11	114,590	12,144	23,680	78,766	100.00	1.37	h 3,615
オランダ	11	137,692	5,121	7,863	124,707	...	3.31	ek 1,469
ギリシャ	11	116,960	10,496	30,864	75,600	e 92.00	0.89	...
スイス	11	71,461	19,839	51,622	...	100.00	1.73	k 8,022
スペイン	11	666,837	26,343	139,441	501,053	...	1.32	6,983
スロバキア	11	43,366	3,965	3,639	35,762	100.00	0.88	dp 716
チェコ	11	130,661	6,999	48,743	74,919	...	1.66	de 2,078
デンマーク	11	73,929	3,831	...	70,098	100.00	1.72	fk 3,243
ドイツ	11	643,702	52,518	178,184	413,000	...	1.80	...
ハンガリー	11	200,961	8,340	23,358	169,263	37.95	2.16	df 1,542
フィンランド	11	78,138	13,329	13,573	51,236	65.85	0.23	934
フランス	11	1,052,380	20,380	378,000	654,000	100.00	1.92	28,273
ベルギー	11	154,012	14,663	1,349	138,000	78.25	5.04	cd 351
ポルトガル	11	22,161	8,991	4,420	8,750	...	0.24	...
ルーマニア	11	111,584	16,690	67,048	27,846	...	0.47	4,168
ロシア	11	1,094,000	...	...	...	...	0.06	p 15,651
アフリカ								
エジプト	10	137,430	23,979	113,451	...	92.21	0.14	529
ケニア	11	160,886	b 14,102	10,720	136,062	6.95	0.28	967
チェニア	11	19,418	5,102	6,496	7,820	76.26	0.12	401
モロッコ	11	58,698	12,762	10,091	35,844	70.56	0.13	ek 210
オセアニア								
オーストラリア	11	823,217	...	...	...	43.29	0.11	c 14,168
ニュージーランド	11	94,202	10,909	r 83,293	r ...	66.24	0.35	fk 2,327

注)

- a: 幅員5.5m以上のみ。
b: 高速道路を除く。
c: 2009年。
d: 地方自治体及び民間部門の支出を除く（ベルギーは国及び民間部門の支出を除く）。
e: 2000年。
f: 2010年。
g: 高速道路のみ。
h: 2003年。
j: 2008年。
k: 民間部門の支出を除く。
m: 2004年。
n: 地方自治体の支出を除く。
p: 2006年。
「二級道路」は「その他」を含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.49 各国の自動車保有台数

国（地域）	年次	自動車 (四輪以上)				二輪車	(単位：千台) 千人当たり 自動車数(台)
		乗用車	バス	貨物車			
アジア							
日本 a	14	74,869	60,051	227	14,591	3,576	589
アゼルバイジャン	11	1,027	871	29	126	2	112
イスラエル	11	2,566	2,188	26	352	117	330
イラン	08	9,180	...	...	...	6,290	127
インド	09	21,200	13,674	1,486	6,041	82,402	18
インドネシア	11	16,762	9,549	2,254	4,959	68,839	69
カザフスタン	11	4,066	3,554	98	414	50	246
韓国	11	18,437	14,136	1,015	3,286	1,828	370
カンボジア	05	285	247	4	34	680	21
キプロス	11	591	470	3	118	40	529
クウェート	11	1,518	1,267	26	225	...	539
サウジアラビア	05	4,447	3,206	113	1,128	16	185
シリア	10	1,503	741	63	698	381	73
シンガポール	11	783	606	17	160	144	151
スリランカ	10	1,000	410	84	506	2,630	48
タイ	11	11,929	5,111	541	6,277	18,175	172
台湾	11	7,003	5,960	30	1,013	15,174	304
中国	11	92,664	72,044	2,740	17,880	103,546	69
トルコ	11	12,062	8,113	609	3,340	2,527	164
バーレーン	11	466	393	11	62	8	352
バキスタン	11	3,571	2,822	126	623	5,470	20
バングラデシュ	10	466	310	74	82	976	3
フィリピン	10	2,835	809	35	1,991	3,482	30
ブルネイ	11	144	133	2	10	3	355
香港	11	566	435	20	111	39	80
マレーシア	11	10,900	9,831	72	998	9,985	378
モンゴル	08	190	128	16	47	...	71
北アメリカ							
アメリカ合衆国	11	244,778	125,657	666	118,456	8,330	786
カナダ	09	20,490	14,172	...	6,318	...	608
メキシコ	*11	31,953	22,369	333	9,251	1,310	278
南アメリカ							
アルゼンチン	07	12,400	...	...	...	...	315
エクアドル	10	1,031	597	20	413	180	71
コロンビア	09	3,221	2,398	204	619	2,630	71
チリ	11	3,412	2,363	78	970	113	198
ブラジル	08	40,216	32,055	633	7,528	13,088	209
ペルー	11	1,980	1,150	329	501	1,568	67
ヨーロッパ							
アイスランド	11	238	206	2	30	10	747
アイルランド	11	2,245	1,913	10	322	37	491
イギリス	11	32,348	28,467	168	3,713	1,238	516
イタリア	11	41,433	36,740	98	4,596	6,669	682
ウクライナ	11	8,488	6,901	250	1,338	1,206	186
オーストリア	11	4,930	4,513	10	407	711	585
オランダ	11	8,860	7,859	11	991	1,169	531
ギリシャ	11	6,552	5,204	27	1,321	1,535	580
クロアチア	11	1,678	1,518	5	155	175	381
スイス	11	4,531	4,163	19	349	666	573
スウェーデン	11	4,964	4,401	14	548	356	525
スペイン	11	27,400	22,277	62	5,061	2,798	593
スロバキア	11	2,062	1,749	9	304	94	382
スロベニア	11	1,166	1,066	2	98	92	568
チェコ	11	5,199	4,582	20	597	944	495
デンマーク	11	2,681	2,198	14	469	201	481
ドイツ	11	48,064	43,431	76	4,557	3,983	588
ノルウェー	11	2,929	2,376	19	534	394	591
ハンガリー	11	3,438	2,968	17	453	147	345
フィンランド	11	2,968	2,560	12	396	463	551
フランス	11	38,057	31,550	86	6,421	3,000	582
ブルガリア	11	3,065	2,695	23	348	132	417
ベラルーシ	11	3,190	2,751	43	396	379	337
ベルギー	11	6,197	5,416	16	764	427	562
ポーランド	11	21,357	18,125	100	3,131	2,102	554
ポルトガル	11	6,161	4,712	15	1,433	...	584
ラトビア	11	690	612	5	73	39	335
リトアニア	11	1,863	1,713	13	137	60	615
ルーマニア	11	5,072	4,335	41	696	90	237
ルクセンブルク	11	384	346	2	37	43	741
ロシア	09	38,472	33,084	65	5,323	...	271
アフリカ							
アルジェリア	11	4,275	2,856	75	1,343	14	119
ウガンダ	09	254	97	64	93	292	8
エジプト	09	3,741	2,746	100	895	1,166	47
エチオピア	07	237	71	17	149	7	3
ガーナ	09	709	440	145	125	204	30
ケニア	11	1,026	599	92	336	514	25
ジンバブエ	07	1,416	1,214	16	187	109	113
スーダン	07	1,080	768	12	300	36	34
チュニジア	11	1,388	974	18	396	7	130
ボツワナ	11	341	197	14	130	2	168
南アフリカ	10	8,255	5,596	333	2,326	327	165
モーリシャス	10	223	176	4	43	159	174
モロッコ	11	2,915	2,085	54	776	34	90
オセアニア							
オーストラリア	11	15,690	12,474	88	3,128	679	703
ニュージーランド	11	3,120	2,628	21	471	89	708

注) a:総務省統計局「人口推計」及び国土交通省「自動車保有車両数月報」（平成26年3月末現在）による。
 出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.50 熱量供給量（2011年）

（1人1日当たりKcal）

国（地域）	計										
		穀類	いも類	砂糖類	豆類	野菜類	肉類	卵類	乳製品	魚介類	その他
アジア											
日本	2,719	1,051	60	266	16	73	194	75	112	138	734
イラン	3,058	1,497	125	273	97	150	142	21	83	16	654
インド	2,459	1,394	62	214	135	56	18	9	124	11	436
インドネシア	2,713	1,711	167	143	14	38	74	17	19	58	472
韓国	3,329	1,431	35	324	13	179	283	44	35	108	877
サウジアラビア	3,122	1,419	23	315	55	70	258	19	144	14	805
タイ	2,757	1,285	62	395	26	36	182	50	44	52	625
中国 a	3,075	1,452	155	66	10	227	461	75	56	48	525
トルコ	3,680	1,571	101	302	129	148	130	27	265	14	993
パキスタン	2,428	1,174	33	252	61	23	74	11	312	4	484
フィリピン	2,608	1,465	82	233	14	49	239	18	16	60	432
マレーシア	2,855	1,253	27	402	30	55	265	55	73	104	591
北アメリカ											
アメリカ合衆国	3,639	798	99	569	30	69	433	53	373	36	1,179
カナダ	3,419	770	131	443	108	84	359	46	239	36	1,203
メキシコ	3,024	1,303	28	462	88	38	309	64	163	20	549
南アメリカ											
アルゼンチン	3,155	1,043	92	464	4	53	586	44	255	11	603
コロンビア	2,593	790	161	342	62	30	227	42	181	12	746
ブラジル	3,287	955	140	414	155	38	434	32	254	16	849
ヨーロッパ											
アイルランド	3,591	1,062	150	419	26	86	385	35	328	35	1,065
イギリス	3,414	900	177	389	22	70	451	41	343	37	984
イタリア	3,539	1,124	67	277	45	92	389	45	287	48	1,165
オーストリア	3,784	882	111	457	7	79	451	53	252	28	1,464
オランダ	3,147	698	171	441	13	76	351	61	456	48	832
ギリシャ	3,433	961	120	259	44	139	322	35	413	33	1,107
スイス	3,487	744	77	559	17	70	477	40	374	30	1,099
スウェーデン	3,160	757	101	395	17	68	362	49	397	62	952
スペイン	3,183	679	109	238	80	85	377	54	258	85	1,218
デンマーク	3,363	853	106	468	10	89	360	63	335	73	1,006
ドイツ	3,539	871	131	464	9	68	368	49	335	40	1,204
ノルウェー	3,484	973	102	327	36	58	386	43	332	114	1,113
フィンランド	3,285	914	121	295	11	59	533	35	477	73	767
フランス	3,524	949	97	357	18	78	488	48	353	73	1,063
ポーランド	3,485	1,184	211	436	19	86	395	37	236	38	843
ポルトガル	3,456	984	103	255	32	106	409	35	239	91	1,202
ロシア	3,358	1,163	204	467	17	79	298	58	286	55	731
アフリカ											
アルジェリア	3,220	1,657	125	252	74	106	93	21	252	8	632
エジプト	3,557	2,217	80	304	59	133	120	11	104	39	490
スーダン a	2,346	1,074	29	241	84	51	154	3	346	3	361
南アフリカ	3,007	1,545	67	317	25	40	322	28	89	12	562
オセアニア											
オーストラリア	3,265	708	82	390	37	73	515	28	328	38	1,066
ニュージーランド	3,170	759	94	528	48	89	517	38	198	47	

注)

a 南スーダンを含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.51 水産物生産量(種類別捕獲量)

(単位:t)

国(地域)	年次	水産物							
		水産物 合計	養殖	漁獲・採集					
				魚類・ 甲殻類・ 軟体類計	魚類				
					さけ・ ます類	ひらめ・ かれい類	たら類	にしん・ いわし類	かつお・ まぐろ類
世界	10	168,182,769	78,047,083	89,086,276	978,670	958,744	7,436,468	17,252,763	6,765,208
	11	177,822,782	82,990,457	93,734,327	1,124,434	1,000,450	7,411,758	21,149,847	6,824,655
	12	182,853,313	90,409,702	91,336,230	972,922	990,427	7,698,812	17,549,124	7,181,723
アジア	10	120,295,902	71,281,251	48,654,479	199,514	171,962	463,802	4,097,153	4,510,902
	11	124,838,031	75,593,459	48,861,948	164,168	185,603	447,657	4,306,620	4,429,469
	12	133,079,855	82,481,443	50,223,857	153,389	168,428	423,106	4,170,337	4,664,460
日本	10	5,314,161	1,151,080	4,065,850	198,438	56,733	312,235	550,449	570,860
	11	4,769,822	906,498	3,775,545	163,363	55,471	291,661	578,263	499,610
	12	4,816,643	1,073,801	3,644,328	152,684	52,881	281,661	536,820	490,441
インド	10	8,479,339	3,790,021	4,689,316	...	33,495	3,378	549,050	141,092
	11	7,988,716	3,677,584	4,311,132	...	43,339	5,143	612,000	157,360
	12	9,076,778	4,213,917	4,862,861	...	36,528	3,802	650,947	182,134
インドネシア	10	11,597,163	6,219,845	5,374,621	...	25,013	...	544,292	1,084,203
	11	13,595,541	7,888,622	5,701,440	...	32,186	...	519,886	1,190,981
	12	15,403,955	9,582,514	5,813,800	...	24,663	...	499,476	1,214,462
韓国	10	3,123,587	1,377,233	1,733,311	208	29,302	74,756	276,489	369,143
	11	3,262,275	1,499,335	1,748,153	112	28,024	79,776	320,536	299,028
	12	3,187,238	1,506,730	1,670,385	79	27,502	67,081	258,197	350,451
タイ	10	3,096,742	1,286,122	1,810,620	...	7,285	...	236,924	52,550
	11	3,036,581	1,201,455	1,835,126	...	6,424	...	210,250	39,403
	12	3,968,450	1,233,877	1,834,573	...	6,767	...	207,361	39,807
台湾	10	1,166,847	315,226	851,515	...	277	...	1,762	371,950
	11	1,223,226	319,245	903,920	...	320	...	2,282	360,135
	12	1,255,770	347,900	907,638	...	317	...	2,630	413,499
中国	10	63,487,935	47,826,485	15,414,830	...	1,111	1	757,323	618,489
	11	66,213,514	50,170,824	15,768,630	...	1,666	5	936,533	632,401
	12	70,365,449	53,940,366	16,167,443	...	-	179	995,522	616,696
トルコ	10	653,646	167,721	485,925	738	1,461	14,823	313,685	12,673
	11	703,653	188,890	514,763	519	1,042	10,391	350,341	16,121
	12	645,249	212,805	432,444	444	1,022	8,269	204,322	38,994
パキスタン	10	593,365	140,101	453,234	...	1,025	...	44,790	52,465
	11	594,935	141,935	453,000	...	1,041	...	49,166	51,603
	12	612,122	142,832	469,290	...	1,056	...	50,522	50,323
フィリピン	10	5,158,208	2,545,967	2,611,768	...	861	...	539,962	608,561
	11	4,971,806	2,608,120	2,363,228	...	846	...	425,633	530,623
	12	4,865,220	2,541,965	2,322,850	...	851	...	426,191	543,176
ベトナム	10	5,121,200	2,706,800	2,414,400	...	...	...	...	42,894
	11	5,566,800	3,052,500	2,514,300	...	...	...	...	50,684
	12	5,942,300	3,320,100	2,622,200	...	...	...	...	65,956
マレーシア	10	2,014,620	581,243	1,433,377	...	6,277	...	57,755	78,946
	11	1,905,524	526,726	1,378,799	...	5,766	...	61,876	77,413
	12	2,092,551	615,270	1,477,281	...	6,496	...	61,477	82,134
北・南アメリカ	10	20,597,204	2,594,013	17,516,657	396,838	397,575	2,118,308	7,266,440	977,736
	11	26,016,751	2,963,047	22,614,897	389,834	426,489	2,582,884	11,690,009	1,084,622
	12	22,119,429	3,192,340	18,458,529	313,488	418,617	2,485,329	7,921,940	1,167,142
アメリカ合衆国	10	4,931,687	496,699	4,425,961	363,321	308,833	1,322,937	851,627	250,967
	11	5,560,358	397,292	5,153,452	359,692	340,288	1,833,793	1,026,475	237,659
	12	5,557,787	420,024	5,128,381	294,219	334,262	1,810,679	1,028,861	291,686
アルゼンチン	10	814,403	2,654	811,749	...	7,247	390,147	26,493	323
	11	796,501	3,193	793,308	...	7,619	373,777	21,167	49
	12	741,018	2,958	738,060	...	6,747	335,266	15,841	39
カナダ	10	1,140,645	161,124	936,090	33,114	39,685	109,857	159,411	7,121
	11	1,042,524	162,414	865,286	29,661	39,059	96,934	142,219	6,656
	12	1,002,231	173,452	814,946	18,686	35,362	91,537	123,379	3,666
チリ	10	3,761,563	713,241	2,679,742	...	55	173,748	1,536,980	4,424
	11	4,436,502	969,539	3,063,467	...	43	157,236	2,106,979	4,965
	12	4,084,463	1,075,547	2,572,881	...	50	139,766	1,785,810	6,471
ブラジル	10	1,265,698	480,329	785,369	...	2,658	7,433	94,085	46,051
	11	1,433,606	630,339	803,267	...	2,674	7,483	108,044	59,338
	12	1,551,178	708,191	842,987	...	2,859	8,002	126,974	57,864
ベネズエラ	10	236,681	18,225	218,456	...	...	...	45,122	49,267
	11	225,739	23,954	201,785	...	...	...	34,803	61,368
	12	239,187	26,115	213,072	...	...	...	42,754	58,944
ペルー	10	4,354,480	89,021	4,261,091	291	288	41,108	3,482,256	29,291
	11	8,346,489	92,206	8,248,482	399	168	37,645	7,130,606	28,184
	12	4,917,402	72,293	4,841,524	394	684	33,147	3,781,098	32,563
メキシコ	10	1,653,870	126,238	1,526,504	67	6,610	1,246	767,244	151,951
	11	1,708,265	137,130	1,566,063	20	2,963	2,358	793,319	145,366
	12	1,724,881	143,747	1,575,409	134	3,162	2,962	798,190	147,757

1.51 水産物生産量（種類別捕獲量）

（単位：t）

国（地域）	年次	水産物							
		水産物 合計	養殖	漁獲・採集					
				魚類・ 甲殻類・ 軟体類計	魚類				
					さけ・ ます類	ひらめ・ かれい類	たら類	にしん・ いわし類	かつお・ まぐろ類
ヨーロッパ	10	16,636,899	2,547,716	13,849,124	382,196	349,966	4,413,532	3,484,560	424,592
	11	16,295,003	2,689,680	13,349,493	570,211	348,179	3,914,490	3,044,195	456,207
	12	16,234,850	2,883,253	13,112,840	505,946	356,612	4,317,729	2,875,950	425,506
アイスランド	10	1,086,705	5,050	1,060,641	260	24,222	398,869	254,476	-
	11	1,159,505	5,306	1,138,462	188	23,334	313,558	198,463	2
	12	1,475,097	7,431	1,449,587	135	24,062	390,064	192,260	5
イギリス	10	813,716	201,091	612,625	2,013	30,055	108,583	97,988	890
	11	798,974	198,438	600,536	1,874	29,743	97,427	78,638	993
	12	834,478	203,036	631,442	1,671	31,437	111,701	106,361	897
イタリア	10	389,545	153,494	234,651	676	3,227	15,137	71,519	11,344
	11	382,290	164,151	216,939	650	2,635	13,869	61,218	12,123
	12	364,634	162,618	200,816	650	2,817	12,075	63,454	8,994
オランダ	10	501,349	66,945	434,404	1,221	47,968	39,468	187,482	643
	11	413,897	43,800	370,097	934	48,040	8,286	150,864	2,269
	12	393,493	46,149	347,344	1,035	50,753	31,299	126,468	110
スペイン	10	1,223,688	252,352	971,212	1,859	24,547	135,955	72,954	286,141
	11	1,277,189	271,963	1,004,965	1,869	22,863	129,380	88,143	318,328
	12	1,194,705	264,162	930,018	1,867	15,479	124,968	83,225	311,722
デンマーク	10	866,191	38,175	828,016	215	25,069	111,802	264,534	...
	11	754,230	37,918	716,312	146	27,750	43,305	249,157	...
	12	541,315	38,586	502,729	217	28,754	65,989	236,863	...
ノルウェー	10	3,858,504	1,019,802	2,680,186	976	13,575	937,337	938,388	...
	11	3,578,883	1,143,893	2,282,608	1,070	14,254	749,835	645,460	...
	12	3,612,010	1,321,119	2,150,555	1,018	16,743	853,432	621,077	...
フランス	10	673,136	224,520	426,019	745	20,291	77,840	39,963	90,152
	11	702,783	207,255	448,221	788	20,252	94,558	43,580	87,352
	12	672,133	205,210	425,694	1,128	19,205	86,276	53,556	78,046
ロシア	10	4,196,794	120,998	4,069,879	358,913	107,331	2,291,121	536,487	1,647
	11	4,391,167	129,651	4,254,877	546,480	105,195	2,249,452	552,085	3,389
	12	4,484,450	146,455	4,331,398	481,765	110,512	2,370,900	572,329	1,569
アフリカ	10	9,181,213	1,424,880	7,736,020	122	36,040	271,493	2,364,428	304,898
	11	9,224,326	1,538,722	7,667,440	221	37,815	291,947	2,067,022	296,060
	12	9,909,602	1,646,395	8,241,264	199	43,834	289,541	2,539,231	303,893
エジプト	10	1,304,794	919,585	385,209	...	2,702	...	20,435	3,501
	11	1,362,174	986,820	375,354	...	3,132	...	16,440	2,297
	12	1,371,975	1,017,738	354,237	...	2,115	...	19,203	1,695
ガーナ	10	361,405	10,200	351,205	...	1,423	-	95,566	80,869
	11	363,964	19,092	344,872	...	1,048	-	84,980	70,496
	12	392,399	27,450	364,949	...	1,528	-	88,344	78,340
セネガル	10	409,797	80	409,717	...	822	72	228,463	13,896
	11	427,470	335	427,135	...	3,218	86	233,889	15,467
	12	462,298	399	460,871	...	6,948	72	265,262	12,068
南アフリカ	10	645,237	5,148	628,268	...	588	112,883	418,002	5,570
	11	550,790	6,457	533,462	...	445	129,276	289,970	5,249
	12	722,219	5,999	701,711	...	343	127,992	485,401	5,279
モロッコ	10	1,145,167	1,522	1,136,240	...	7,463	5,100	848,813	11,106
	11	966,101	1,397	958,907	...	4,997	5,301	621,068	12,023
	12	1,178,119	1,472	1,171,496	...	6,037	6,720	817,078	9,523
オセアニア	10	1,412,360	199,222	1,210,806	0	3,201	169,333	40,182	490,659
	11	1,384,589	205,548	1,176,468	0	2,364	174,780	42,001	503,022
	12	1,472,217	206,271	1,262,380	-	2,936	183,107	41,666	583,686
ニュージーランド	10	547,097	110,592	436,172	0	3,200	165,601	495	28,066
	11	547,513	117,266	429,836	0	2,363	170,482	265	26,812
	12	542,008	100,161	440,683	-	2,935	178,797	332	23,246

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

1.51 水産物生産量（種類別捕獲量）

（単位：t）

国（地域）	年次	水産物				
		漁獲・採集				
		魚類・甲殻類・軟体類				
		甲殻類		軟体類	その他	藻類
かに類	えび類	いか・たこ類				
世界	10	1,419,116	3,383,283	3,665,966	47,226,058	1,049,410
	11	1,449,534	3,577,166	3,797,205	47,399,278	1,097,998
	12	1,472,759	3,647,484	4,027,627	47,795,352	1,107,381
アジア	10	1,002,783	2,213,577	2,368,623	33,626,163	360,172
	11	1,030,809	2,371,152	2,533,850	33,392,620	382,624
	12	1,055,402	2,489,326	2,631,660	34,467,749	374,555
日本	10	32,472	18,569	324,969	2,001,125	97,231
	11	30,620	19,424	344,880	1,792,253	87,779
	12	30,578	16,009	253,281	1,829,973	98,514
インド	10	41,085	303,757	110,453	3,507,006	2
	11	32,082	385,747	88,329	2,987,132	-
	12	38,796	390,399	96,844	3,463,411	-
インドネシア	10	73,582	231,864	130,560	3,285,107	2,697
	11	81,844	265,166	174,949	3,436,428	5,479
	12	73,036	268,524	167,343	3,566,296	7,641
韓国	10	75,432	31,771	256,652	619,558	13,043
	11	69,813	30,960	269,059	650,845	14,787
	12	73,340	31,118	292,405	570,212	10,123
タイ	10	31,821	53,770	126,995	1,301,275	...
	11	35,971	48,402	128,382	1,366,294	...
	12	28,546	48,015	124,709	1,379,368	...
台湾	10	9,966	18,689	60,308	388,563	106
	11	10,276	20,195	110,917	399,795	61
	12	9,525	18,379	107,227	356,061	232
中国	10	593,534	1,134,643	903,586	11,406,143	246,620
	11	618,201	1,178,586	947,155	11,454,083	274,060
	12	647,262	1,267,267	1,086,909	11,553,608	257,640
トルコ	10	49	4,757	2,634	135,105	...
	11	19	4,827	1,879	129,624	...
	12	24	5,061	2,288	172,020	...
パキスタン	10	4,695	22,919	7,384	319,986	...
	11	8,343	22,035	7,992	312,820	...
	12	8,852	23,540	7,954	327,043	...
フィリピン	10	32,388	46,180	63,162	1,320,654	473
	11	31,924	49,225	63,608	1,261,369	458
	12	28,787	45,479	61,176	1,217,190	405
ベトナム	10	79,000	150,400	260,000	1,882,106	...
	11	84,000	158,900	272,000	1,948,716	...
	12	87,500	168,100	289,000	2,011,644	...
マレーシア	10	12,504	116,709	75,370	1,085,816	...
	11	12,928	109,876	77,046	1,033,894	...
	12	12,275	121,116	86,579	1,107,204	...
北・南アメリカ	10	307,861	817,942	954,723	4,339,234	426,534
	11	306,719	860,904	908,414	4,365,022	438,807
	12	310,667	828,534	1,016,450	3,966,362	468,560
アメリカ合衆国	10	147,675	172,753	153,308	854,540	9,027
	11	159,732	202,218	150,733	842,862	9,614
	12	159,148	207,288	122,423	879,815	9,382
アルゼンチン	10	148	72,189	86,363	228,839	...
	11	139	83,146	76,860	230,551	...
	12	24	79,984	95,384	204,775	...
カナダ	10	96,632	232,061	158	258,051	43,431
	11	94,598	218,271	167	237,721	14,824
	12	102,311	220,835	72	219,098	13,833
チリ	10	5,251	4,953	202,341	751,990	368,580
	11	6,278	4,650	167,178	616,138	403,496
	12	5,380	4,498	146,319	484,587	436,035
ブラジル	10	10,809	45,240	3,677	575,416	...
	11	10,865	45,510	3,701	565,652	...
	12	11,617	48,664	3,957	583,050	...
ベネズエラ	10	9,900	330	1,000	112,837	...
	11	7,622	2,468	1,199	94,325	...
	12	3,069	2,463	349	105,493	...
ペルー	10	1,578	20,339	377,166	308,774	4,368
	11	1,797	29,223	409,492	610,968	5,801
	12	2,593	12,070	520,572	458,403	3,585
メキシコ	10	29,044	65,665	66,182	438,495	1,128
	11	20,330	80,462	61,868	459,404	5,072
	12	21,950	64,572	54,398	482,284	5,725

1.51 水産物生産量（種類別捕獲量）

（単位：t）

国（地域）	年次	水産物				
		漁獲・採集				
		魚類・甲殻類・軟体類				藻類
		甲殻類		軟体類	その他	
かに類	えび類	いか・たこ類				
ヨーロッパ	10	88,855	211,722	188,466	4,305,235	240,059
	11	90,437	204,164	186,024	4,535,586	255,830
	12	87,734	187,635	207,513	4,148,315	238,757
アイスランド	10	2	10,303	2	372,507	21,014
	11	4	10,803	-	592,110	15,737
	12	0	12,436	-	830,625	18,079
イギリス	10	28,432	45,208	12,804	286,652	...
	11	29,812	38,162	8,315	315,572	...
	12	31,169	38,070	13,335	296,801	...
イタリア	10	441	18,916	23,440	89,951	1,400
	11	391	17,046	20,881	88,126	1,200
	12	263	14,242	16,501	81,820	1,200
オランダ	10	394	19,664	580	136,984	...
	11	444	19,052	412	139,796	...
	12	471	17,942	779	118,487	...
スペイン	10	2,046	8,365	44,208	395,137	124
	11	1,637	9,386	46,841	386,518	261
	12	905	8,357	57,797	325,698	525
デンマーク	10	227	14,479	65	411,625	...
	11	244	13,665	48	381,997	...
	12	254	11,804	23	158,825	...
ノルウェー	10	5,774	22,472	4	761,660	158,516
	11	5,321	24,741	2	841,925	152,382
	12	5,013	19,039	1	634,232	140,336
フランス	10	11,082	6,598	20,445	158,903	22,597
	11	11,924	6,344	21,782	161,641	47,307
	12	10,125	4,315	21,998	151,045	41,229
ロシア	10	27,647	9,789	65,296	671,648	5,917
	11	29,304	9,335	69,254	690,383	6,639
	12	28,264	9,427	75,707	680,925	6,597
アフリカ	10	14,364	101,415	118,924	4,524,336	20,313
	11	15,915	102,298	127,020	4,729,142	18,164
	12	13,724	109,708	133,017	4,808,117	21,943
エジプト	10	4,059	11,247	3,513	339,752	...
	11	4,135	11,459	3,028	334,863	...
	12	2,779	7,150	2,759	318,536	...
ガーナ	10	848	1,387	3,131	167,991	...
	11	616	979	1,851	184,902	...
	12	183	3,457	1,984	191,113	...
セネガル	10	87	1,980	7,011	157,386	-
	11	283	3,311	11,716	159,165	-
	12	57	3,046	11,757	161,661	1,028
南アフリカ	10	23	4,137	10,246	76,819	11,821
	11	20	2,711	8,644	97,117	10,901
	12	22	2,668	6,645	73,361	14,509
モロッコ	10	544	7,938	54,559	200,717	7,405
	11	625	11,707	59,620	243,566	5,797
	12	525	9,180	49,664	272,769	5,150
オセアニア	10	5,253	38,627	35,230	428,321	2,332
	11	5,654	38,648	41,897	368,102	2,573
	12	5,232	32,281	38,987	374,485	3,566
ニュージーランド	10	205	3,731	32,768	202,106	333
	11	221	3,466	37,133	189,094	411
	12	297	3,411	35,479	196,186	1,164

1.52 開発途上国の社会・環境指標

国（地域）	(1) 人間開発指数	(2) 貧困ライン以下の人口割合	(3) 多次元貧困指数	(4) 就学平均年数	(5) 5歳未満の低体重児の割合		(6) 満1歳未満の死亡率	(7) 満5歳未満の死亡率	(8) 栄養不良の人口割合	(9) 安全な飲料水を利用している人口割合	(10) トイレがある人口割合	(11) 妊婦・出産時の死亡	(12) 医師などが補助した出産の割合	(13) 15～19歳の出生時の母の年齢	(14) 避妊の普及率	(15) ワクチン接種率	(16) 結核罹患率
	2013	2002-12	2005-13	2012	2006-12	2013	2013	2012	2012	2012	2012	2013	2007-12	2012	2007-12	2013	2011
アジア																	
アゼルバイジャン	0.747	0.43	0.021	*a 11.2	8.7	8.0	30	34	5	80	82	26	99	40	...	98	95
アフガニスタン	0.468	...	0.353	3.2	...	...	70	97	...	64	29	400	39	87	21	75	189
アルメニア	0.730	2.47	0.001	10.8	4.7	5.9	14	16	5	100	91	29	100	27	55	97	52
イエメン	0.500	17.53	0.283	2.5	...	...	40	51	29	55	53	270	...	47	...	78	49
イラク	0.642	2.82	0.045	5.6	7.7	6.6	28	34	26	85	85	67	91	69	53	63	45
インド	0.586	32.68	0.283	4.4	43.1	43.9	41	53	17	93	36	190	52	33	55	74	176
インドネシア	0.684	16.20	0.066	7.5	19.5	15.7	25	29	9	85	59	190	83	48	62	84	185
ウズベキスタン	0.661	...	0.008	10.0	4.6	4.3	37	43	6	87	100	36	...	39	...	97	78
カザフスタン	0.757	0.11	0.001	10.4	3.7	3.6	15	16	5	93	98	26	100	30	51	99	137
カンボジア	0.584	18.60	0.212	5.8	28.8	29.1	33	38	15	71	37	170	74	44	51	90	411
キルギス	0.628	5.03	0.019	9.3	2.9	2.5	22	24	6	88	92	75	99	29	36	99	141
グルジア	0.744	17.99	0.003	12.1	1.3	1.0	12	13	...	99	93	41	100	47	53	96	116
シリア	0.658	1.71	0.021	6.6	11.5	8.7	12	15	6	90	96	49	96	42	54	61	18
タイ	0.722	0.38	0.006	7.3	6.9	7.1	11	13	6	96	93	26	100	41	80	99	119
タジキスタン	0.607	6.56	0.054	9.9	15.9	14.0	41	48	30	72	94	44	87	43	28	92	193
中国	0.719	11.80	...	7.5	3.5	3.3	11	13	11	92	65	32	100	9	88	99	73
ネパール	0.540	24.82	0.217	3.2	29.8	28.4	32	40	16	88	37	190	36	74	50	88	163
バキスタン	0.537	21.04	0.230	4.7	31.4	30.4	69	86	17	91	48	170	49	27	29	61	231
バングラデシュ	0.558	43.25	0.253	5.1	34.8	38.8	33	41	16	85	57	170	32	81	61	93	225
東ティモール	0.620	...	0.360	4.4	46.8	43.7	46	55	38	71	39	270	29	52	22	70	498
フィリピン	0.660	18.42	0.064	a 8.9	20.1	20.3	24	30	16	92	74	120	72	47	49	90	265
ブータン	0.584	1.66	0.119	2.3	13.4	12.3	30	36	...	98	47	120	65	41	66	94	180
ベトナム	0.638	16.85	0.017	5.5	11.8	12.1	19	24	8	95	75	49	93	29	78	98	147
モルディブ	0.698	1.48	0.018	a 5.8	18.4	17.2	8	10	5	99	99	31	95	4	35	99	41
モンゴル	0.698	...	0.065	8.3	...	...	26	32	21	85	56	68	99	19	55	97	223
ヨルダン	0.745	0.12	0.008	9.9	1.6	2.1	16	19	5	96	98	50	100	26	61	97	6
ラオス	0.569	33.88	0.714	4.6	32.5	30.6	54	71	27	72	65	220	42	65	50	82	204
北アメリカ																	
ドミニカ共和国	0.700	2.24	0.018	7.5	3.2	3.7	24	28	16	81	82	100	98	100	73	79	62
トリニダード・トバゴ	0.766	...	0.020	10.8	...	...	19	21	8	94	92	84	...	35	...	91	24
ニカラグア	0.614	...	0.072	5.8	5.6	5.9	20	24	22	85	52	100	74	101	72	99	38
ハイチ	0.471	...	0.248	4.9	12.5	10.7	55	73	50	62	24	380	37	42	35	65	213
ベリーズ	0.732	...	0.018	9.3	5.7	6.6	14	17	6	99	91	45	96	71	55	99	40
ホンジュラス	0.617	17.92	0.072	5.5	7.7	6.5	19	22	9	90	80	120	83	84	73	89	54
メキシコ	0.756	0.72	0.011	8.5	2.8	2.8	13	15	5	95	85	49	96	63	73	89	23
南アメリカ																	
アルゼンチン	0.808	0.92	b 0.011	9.8	...	...	12	13	5	99	97	69	97	54	...	91	25
ガイアナ	0.638	...	0.030	8.5	12.8	9.4	30	37	5	98	84	250	92	88	43	99	109
コロンビア	0.711	8.16	0.022	7.1	3.5	3.3	15	17	11	91	80	83	99	69	79	92	33
スリナム	0.705	...	0.024	7.7	6.2	5.4	20	23	10	95	80	130	91	35	48	93	41
ペルー	0.737	4.91	0.043	9.0	4.5	4.5	13	17	12	87	73	89	87	51	76	85	95
ボリビア	0.667	15.61	0.089	9.2	4.9	4.0	31	39	21	88	46	200	71	72	61	95	127
ヨーロッパ																	
アルバニア	0.716	0.62	0.005	9.3	6.6	6.0	13	15	...	96	91	21	99	15	69	99	16
ウクライナ	0.734	0.02	0.008	11.3	...	...	9	10	...	98	94	23	100	26	67	79	93
セルビア	0.745	0.21	0.000	9.5	1.5	1.7	6	7	...	99	97	16	100	17	61	92	23
ベラルーシ	0.786	0.07	0.000	*a 11.5	...	...	4	5	...	100	94	1	100	21	63	99	70
ボスニア・ヘルツェゴビナ	0.731	0.04	0.002	*a 8.3	1.8	1.3	6	7	...	100	95	8	100	15	46	94	49
モルドバ	0.663	0.39	0.007	9.8	...	...	13	15	...	97	87	21	99	29	...	91	160
モンテネグロ	0.789	0.12	0.006	*a 10.5	...	...	5	5	...	98	90	7	100	15	...	88	18

1.52 開発途上国の社会・環境指標

国（地域）	(1) 人間開発指数	(2) 貧困ライン以下の人口割合	(3) 多次元貧困指数	(4) 就学平均年数	(5) 5歳未満の低体重児の割合（男）		(6) 満1歳未満の死亡率	(7) 満5歳未満の死亡率	(8) 栄養不良の人口割合	(9) 安全な飲料水を利用している人口割合	(10) トイレがある人口割合	(11) 妊婦の出産時の死亡率	(12) 医師などが補助した出産の割合	(13) 15～19歳の出産時の母の年齢	(14) 避妊の普及率	(15) 乳幼児へのワクチン接種率	(16) 結核罹患率
	2013	2002-12	2005-13	2012	2006-12		2013	2013	2012	2012	2012	2013	2007-12	2012	2007-12	2013	2011
アフリカ																	
ウガンダ	0.484	38.01	0.367	5.4	15.4	12.8	44	66	30	75	34	360	57	127	30	82	179
エジプト	0.682	0.69	0.024	6.4	8.1	5.4	19	22	5	99	96	45	79	43	60	96	17
エチオピア	0.435	30.65	0.564	2.4	30.9	27.3	44	64	37	52	24	420	10	78	29	62	247
ガーナ	0.573	28.59	0.139	7.0	15.7	12.9	52	78	5	87	14	380	68	58	34	89	72
ガボン	0.674	4.84	0.070	7.0	7.9	5.0	39	56	6	92	41	240	89	103	31	70	428
カメルーン	0.504	9.56	0.248	5.9	15.8	14.5	61	95	13	74	45	590	64	116	23	83	238
ガンビア	0.441	33.63	0.324	2.8	16.7	15.0	49	74	16	90	60	430	57	116	13	96	284
ギニア	0.392	43.34	0.506	1.6	17.3	15.2	65	101	15	75	19	650	45	131	6	62	178
ギニアビサウ	0.396	48.90	0.462	2.3	16.2	17.0	78	124	10	74	20	560	43	99	14	69	242
ケニア	0.535	43.37	0.229	6.3	17.3	15.5	48	71	26	62	30	400	44	94	46	93	272
コートジボワール	0.452	23.75	0.310	4.3	30.3	28.4	71	100	21	80	22	720	59	130	18	74	172
コンゴ共和国	0.564	54.10	0.181	6.1	...	...	36	49	33	75	15	410	94	127	45	65	381
コンゴ民主共和国	0.338	87.72	0.392	3.1	27.2	21.3	86	119	...	47	31	730	80	135	17	73	327
サントメ・プリンシペ	0.558	...	0.154	4.7	16.6	12.3	37	51	7	97	34	210	82	65	38	91	93
ザンビア	0.561	74.45	0.328	6.5	16.9	13.0	56	87	43	63	43	280	47	125	41	80	427
シエラレオネ	0.374	51.71	0.388	2.9	22.6	19.6	107	161	29	60	13	1,100	63	101	11	83	674
ジブチ	0.467	18.84	0.139	3.8	31.2	28.5	57	70	21	92	61	230	...	19	23	80	620
ジンバブエ	0.492	...	0.172	7.2	11.5	8.7	55	89	31	80	40	470	66	60	59	93	562
スワジランド	0.530	40.63	0.086	7.1	6.7	5.0	56	80	36	74	58	310	82	72	65	85	1,349
セネガル	0.485	29.61	0.439	4.5	15.5	13.2	44	55	22	74	52	320	65	94	13	84	137
タンザニア	0.488	67.87	0.332	5.1	17.8	14.6	36	52	33	53	12	410	49	123	34	99	165
中央アフリカ	0.341	...	0.430	3.5	30.6	25.4	96	139	28	68	22	880	54	98	15	25	367
チュニジア	0.721	...	0.004	6.5	3.7	2.9	13	15	5	97	90	46	99	5	63	94	31
トーゴ	0.473	28.22	0.250	5.3	18.4	14.4	56	85	16	60	11	450	59	92	15	72	73
ナイジェリア	0.504	67.98	0.240	5.2	24.6	24.1	74	117	7	64	28	560	49	120	18	59	108
ナミビア	0.624	31.91	0.187	6.2	18.5	16.5	35	50	29	92	32	130	81	55	55	82	655
ニジェール	0.337	43.62	0.605	1.4	42.1	37.5	60	104	14	52	9	630	29	205	14	67	104
ブルキナファソ	0.388	44.60	0.535	1.3	27.7	24.7	64	98	25	82	19	400	66	115	16	82	54
ブルンジ	0.389	81.32	0.454	2.7	32.0	26.1	55	83	67	75	48	740	60	30	22	98	130
ベナン	0.476	47.33	0.412	3.2	22.7	17.6	56	85	6	76	14	340	84	90	13	63	70
マダガスカル	0.498	81.29	0.357	5.2	...	...	40	56	27	50	14	440	44	123	40	63	234
マラウイ	0.414	61.64	0.334	4.2	15.2	12.6	44	68	20	85	10	510	71	145	46	88	163
マリ	0.407	50.43	0.558	a 2.0	29.7	26.0	78	123	7	67	22	550	56	176	10	72	60
南アフリカ	0.658	13.77	0.044	9.9	...	...	33	44	5	95	74	140	...	51	...	66	1,003
モーリタニア	0.487	23.43	0.352	3.7	21.8	17.2	67	90	8	50	27	320	65	73	9	80	350
モザンビーク	0.393	59.58	0.389	3.2	17.5	13.6	62	87	37	49	21	480	54	138	12	85	552
モロッコ														117			
リベリア	0.412	83.76	0.485	3.9	21.9	18.7	54	71	29	75	17	640	46	117	11	74	304
ルワンダ	0.506	63.17	0.350	3.3	12.9	10.4	37	52	30	71	64	320	69	34	52	97	86
レソト	0.486	43.41	0.156	a 5.9	16.0	11.1	73	98	16	81	30	490	62	89	47	92	630
オセアニア																	
バヌアツ	0.616	...	0.129	*a 9.0	14.1	9.0	15	15	8	91	58	86	74	45	38	52	65
[参考] 先進国																	
日本	0.890	...	...	11.5	...	...	2	2	...	100	100	6	...	5	...	95	19
アメリカ合衆国	0.914	...	...	12.9	...	...	6	6	...	99	100	28	...	31	79	91	4
ドイツ	0.911	...	...	12.9	...	...	3	3	...	100	100	7	...	4	...	97	6

注)

a 2013年。 b 都市部のみ。

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

2.01 国内各温室効果ガスの排出量の推移

（単位：百万t-CO₂）

	二酸化炭素 (CO ₂)	メタン (CH ₄)	一酸化二窒素 (N ₂ O)	ハイドロフル オロカーボン 類 (HFCs)	パーフル オロカーボン 類 (PFCs)	六ふっ化硫黄 (SF ₆)	六ふっ化硫黄 (SF ₆)	計
GWP	1	21	310	HFC-134a： 1,300など	PFC-14： 6,500など	23,900	23,900	
平成2年度	1,154	49	32	16	7	13	0.03	1,270
3	1,163	47	32	17	8	14	0.03	1,281
4	1,173	48	32	18	8	16	0.03	1,294
5	1,166	43	32	18	11	16	0.04	1,286
6	1,227	48	33	21	13	15	0.08	1,358
7	1,241	46	33	25	18	16	0.20	1,379
8	1,254	45	34	25	18	17	0.19	1,393
9	1,251	44	35	24	20	15	0.17	1,389
10	1,217	41	34	24	17	13	0.17	1,345
11	1,252	41	27	24	13	9	0.28	1,368
12	1,273	42	30	23	12	7	0.19	1,386
13	1,256	40	27	19	10	6	0.20	1,358
14	1,293	40	26	16	9	6	0.27	1,390
15	1,298	38	26	16	9	5	0.30	1,392
16	1,297	39	26	12	9	5	0.37	1,389
17	1,304	39	26	13	9	5	1.25	1,397
18	1,282	38	26	15	9	5	1.09	1,376
19	1,318	38	25	17	8	5	1.21	1,412
20	1,166	43	32	18	11	16	0.04	1,286
21	1,161	37	24	21	4	2	1.17	1,250
22	1,212	38	23	23	4	2	1.37	1,304
23	1,261	37	23	26	4	2	1.56	1,354
24	1,296	36	22	29	3	2	1.26	1,390
25	1,311	36	22	32	3	2	1.36	1,408

注)

・地球温暖化係数（GWP：Global Warming Potential）：温室効果ガスの温室効果をもたらす程度を、二酸化炭素の当該程度に対する比で示した係数。数値は気候変動に関する政府間パネル（IPCC）第4次評価報告書（2007）によった。

出典：環境省「温室効果ガス排出・吸収目録」より作成

2.02 国内二酸化炭素の部門別排出量の推移

エネルギー起源CO₂

（単位：百万t-CO₂、比率は平成2年度比増減率）

平成2年度	計		産業		運輸		業務その他		家庭		エネルギー転換	
	排出量	増減率	排出量	増減率	排出量	増減率	排出量	増減率	排出量	増減率	排出量	増減率
3	1,074.0	0.7%	492.2	-2.2%	218.7	6.0%	137.3	2.7%	133.2	1.4%	92.6	0.3%
4	1,082.5	1.5%	481.9	-4.2%	225.2	9.2%	141.9	6.1%	140.6	7.0%	92.9	0.6%
5	1,077.8	1.0%	468.0	-7.0%	228.5	10.7%	148.2	10.8%	141.8	7.9%	91.4	-1.0%
6	1,134.2	6.3%	485.0	-3.6%	238.0	15.4%	163.4	22.2%	149.3	13.7%	98.5	6.7%
7	1,146.7	7.5%	479.1	-4.8%	246.6	19.5%	166.9	24.8%	152.8	16.4%	101.2	9.6%
8	1,158.4	8.6%	483.4	-3.9%	252.9	22.6%	171.7	28.4%	152.4	16.0%	98.0	6.1%
9	1,157.2	8.5%	473.2	-5.9%	254.0	23.1%	177.2	32.5%	148.8	13.3%	104.0	12.6%
10	1,128.1	5.7%	444.2	-11.7%	251.9	22.1%	190.3	42.3%	148.7	13.2%	92.9	0.6%
11	1,162.8	9.0%	455.9	-9.4%	256.1	24.1%	200.4	49.9%	157.3	19.8%	93.2	0.9%
12	1,182.1	10.8%	467.1	-7.2%	254.9	23.6%	206.8	54.7%	162.4	23.7%	90.8	-1.7%
13	1,167.0	9.4%	454.6	-9.6%	259.0	25.5%	206.5	54.4%	158.8	20.9%	88.1	-4.6%
14	1,206.5	13.1%	469.1	-6.8%	255.2	23.7%	217.8	62.9%	170.3	29.7%	94.1	1.9%
15	1,211.6	13.6%	472.3	-6.1%	251.4	21.8%	222.1	66.1%	172.4	31.3%	93.5	1.2%
16	1,211.6	13.6%	469.5	-6.7%	245.3	18.9%	235.3	76.0%	171.4	30.5%	90.0	-2.5%
17	1,219.0	14.3%	456.9	-9.2%	239.7	16.2%	238.9	78.6%	179.9	37.0%	103.7	12.2%
18	1,198.5	12.3%	471.8	-6.2%	234.7	13.8%	235.7	76.3%	168.3	28.1%	88.0	-4.8%
19	1,234.6	15.7%	472.0	-6.2%	234.0	13.5%	237.3	77.4%	183.7	39.9%	107.6	16.5%
20	1,153.2	8.1%	417.0	-17.1%	225.3	9.2%	231.5	73.1%	173.7	32.3%	105.8	14.5%
21	1,090.0	2.2%	382.1	-24.0%	221.4	7.3%	219.9	64.4%	163.4	24.4%	103.2	11.7%
22	1,138.8	6.7%	413.5	-17.8%	222.1	7.7%	218.8	63.7%	174.1	32.5%	110.2	19.3%
23	1,188.4	11.4%	429.0	-14.7%	220.5	6.9%	235.9	76.4%	191.8	46.0%	111.3	20.5%
24	1,220.9	14.4%	432.4	-14.1%	226.3	9.7%	253.7	89.8%	203.9	55.3%	104.6	13.2%
25	1,234.8	15.7%	429.5	-14.6%	224.7	8.9%	278.7	108.5%	201.2	53.2%	100.6	9.0%

非エネルギー起源CO₂

平成2年度	計		工業プロセス		廃棄物		燃料からの漏出		合計（+）	
	排出量	増減率	排出量	増減率	排出量	増減率	排出量	増減率	排出量	増減率
3	88.4	1.7%	65.0	1.7%	22.8	1.5%	0.6	8.7%	1,162.5	0.8%
4	89.9	3.3%	65.0	1.7%	24.2	7.8%	0.7	13.9%	1,172.3	1.6%
5	88.0	1.3%	63.7	-0.4%	23.7	5.6%	0.7	12.0%	1,165.9	1.0%
6	92.7	6.6%	65.2	1.9%	26.9	19.8%	0.7	12.5%	1,226.9	6.3%
7	93.8	7.8%	65.4	2.3%	27.4	22.3%	0.9	59.1%	1,240.4	7.5%
8	95.1	9.3%	65.9	3.1%	28.1	25.4%	1.0	76.7%	1,253.4	8.6%
9	93.8	7.9%	63.2	-1.2%	29.5	31.4%	1.1	94.0%	1,251.0	8.4%
10	88.2	1.4%	57.3	-10.4%	29.9	33.1%	1.1	83.2%	1,216.3	5.4%
11	88.5	1.7%	57.4	-10.2%	29.9	33.4%	1.1	90.0%	1,251.3	8.5%
12	90.0	3.5%	57.9	-9.5%	31.1	38.4%	1.0	77.3%	1,272.1	10.3%
13	88.4	1.7%	56.5	-11.7%	30.9	37.5%	1.1	84.9%	1,255.4	8.8%
14	85.9	-1.3%	53.7	-15.9%	31.1	38.6%	1.0	76.0%	1,292.4	12.0%
15	85.8	-1.3%	53.0	-17.1%	31.9	42.0%	1.0	66.4%	1,297.4	12.4%
16	84.8	-2.5%	52.8	-17.4%	31.1	38.4%	0.9	59.2%	1,296.4	12.4%
17	84.9	-2.3%	53.9	-15.7%	30.1	34.0%	1.0	65.6%	1,304.0	13.0%
18	83.3	-4.2%	54.0	-15.5%	28.3	26.0%	1.0	70.4%	1,281.8	11.1%
19	83.1	-4.4%	53.3	-16.7%	28.8	28.5%	1.0	77.8%	1,317.7	14.2%
20	80.3	-7.7%	49.1	-23.1%	30.2	34.5%	0.9	63.2%	1,233.5	6.9%
21	70.7	-18.6%	43.5	-32.0%	26.4	17.6%	0.9	48.8%	1,160.7	0.6%
22	72.4	-16.8%	44.7	-30.1%	26.9	19.8%	0.8	40.0%	1,211.1	5.0%
23	72.0	-17.2%	44.5	-30.3%	26.7	18.9%	0.8	33.0%	1,260.4	9.2%
24	74.0	-14.9%	44.8	-29.9%	28.5	27.0%	0.8	30.4%	1,295.0	12.2%
25	75.4	-13.3%	46.6	-27.2%	28.1	25.1%	0.7	28.5%	1,310.2	13.6%

注) エネルギー起源の部門別排出量は、発電及び熱発生に伴うCO₂排出量を各最終消費部門に配分した排出量。

出典：環境省「温室効果ガス排出・吸収目録」より作成

2.03 二酸化炭素排出量及び主要な社会経済活動量の推移（その1）

	平成2年度	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
CO ₂ 総排出量（百万t-CO ₂ ）	1,154.4	1,240.8	1,253.8	1,251.3	1,216.7	1,251.7	1,272.5	1,255.8	1,292.8	1,297.9	1,296.8	1,304.4	1,282.2
（前年度比）		1.1%	1.0%	-0.2%	-2.8%	2.9%	1.7%	-1.3%	2.9%	0.4%	-0.1%	0.6%	-1.7%
（1990年度比）		7.5%	8.6%	8.4%	5.4%	8.4%	10.2%	8.8%	12.0%	12.4%	12.3%	13.0%	11.1%
エネルギー起源の排出量	1,066.8	1,146.7	1,158.4	1,157.2	1,128.1	1,162.8	1,182.1	1,167.0	1,206.5	1,211.6	1,211.6	1,219.0	1,198.5
（前年度比）		1.1%	1.0%	-0.1%	-2.5%	3.1%	1.7%	-1.3%	3.4%	0.4%	0.0%	0.6%	-1.7%
（1990年度比）		7.5%	8.6%	8.5%	5.7%	9.0%	10.8%	9.4%	13.1%	13.6%	13.6%	14.3%	12.3%
非エネルギー起源の排出量	87.6	94.1	95.4	94.2	88.6	88.8	90.4	88.8	86.3	86.2	85.2	85.4	83.7
（前年度比）		1.2%	1.4%	-1.3%	-5.9%	0.3%	1.8%	-1.8%	-2.8%	0.0%	-1.2%	0.2%	-1.9%
（1990年度比）		7.5%	9.0%	7.6%	1.2%	1.4%	3.3%	1.4%	-1.5%	-1.5%	-2.7%	-2.5%	-4.4%
電気事業者の発電電力量（百万kWh）	757,593	868,027	884,574	904,935	909,150	921,062	940,687	921,997	935,807	920,134	946,756	969,135	972,883
（前年度比）		2.2%	1.9%	2.3%	0.5%	1.3%	2.1%	-2.0%	1.5%	-1.7%	2.9%	2.4%	0.4%
（1990年度比）		14.6%	16.8%	19.4%	20.0%	21.6%	24.2%	21.7%	23.5%	21.5%	25.0%	27.9%	28.4%
電気事業者の電源構成比	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
火力	61.5%	56.5%	56.2%	54.1%	52.7%	55.8%	56.0%	55.6%	59.2%	63.1%	59.7%	60.0%	59.4%
水力	11.7%	9.7%	9.4%	10.3%	10.5%	9.6%	9.5%	9.4%	9.0%	10.4%	10.1%	8.2%	9.1%
原子力	26.6%	33.4%	34.0%	35.2%	36.4%	34.3%	34.2%	34.7%	31.4%	26.1%	29.8%	31.4%	31.2%
新エネルギー	0.2%	0.3%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.3%	0.3%	0.3%	0.4%	0.3%	0.3%	0.3%
鉱工業生産指数（IIP：2010年=100）	107.4	101.7	105.1	106.3	99.0	101.6	106.0	96.3	99.0	102.0	105.9	107.6	112.5
（前年度比）		2.1	3.4	1.2	-7.3	2.6	4.3	-9.7	2.8	2.9	3.9	1.7	4.9
粗鋼生産量（千t）	111,710	100,023	100,793	102,800	90,979	97,999	106,901	102,064	109,786	110,998	112,897	112,718	117,745
（前年度比）		-1.3%	0.8%	2.0%	-11.5%	7.7%	9.1%	-4.5%	7.6%	1.1%	1.7%	-0.2%	4.5%
（1990年度比）		-10.5%	-9.8%	-8.0%	-18.6%	-12.3%	-4.3%	-8.6%	-1.7%	-0.6%	1.1%	0.9%	5.4%
エチレン生産量（千t）	5,810	6,944	7,138	7,338	7,223	7,721	7,566	7,206	7,283	7,419	7,555	7,549	7,661
（前年度比）		13.4%	2.8%	2.8%	-1.6%	6.9%	-2.0%	-4.8%	1.1%	1.9%	1.8%	-0.1%	1.5%
（1990年度比）		19.5%	22.9%	26.3%	24.3%	32.9%	30.2%	24.0%	25.4%	27.7%	30.0%	30.4%	31.9%
セメント生産量（千t）	86,893	91,645	94,363	89,446	80,794	80,494	80,068	75,722	70,819	68,253	67,046	70,127	70,145
（前年度比）		0.0%	3.0%	-5.2%	-9.7%	-0.4%	-0.5%	-5.4%	-6.5%	-3.6%	-1.8%	4.6%	0.0%
（1990年度比）		5.5%	8.6%	2.9%	-7.0%	-7.4%	-7.9%	-12.9%	-18.5%	-21.5%	-22.8%	-19.3%	-19.3%
紙・板紙・製紙パルプ生産量（千t）	39,227	40,637	41,068	42,414	40,507	42,086	43,008	40,942	41,415	41,149	41,550	41,832	41,910
（前年度比）		4.3%	1.1%	3.3%	-4.5%	3.9%	2.2%	-4.8%	1.2%	-0.6%	1.0%	0.7%	0.2%
（1990年度比）		3.6%	4.7%	8.1%	3.3%	7.3%	9.6%	4.4%	5.6%	4.9%	5.9%	6.6%	6.8%
世帯数（千世帯）	41,156	44,236	44,831	45,498	46,157	46,812	47,420	48,015	48,638	49,261	49,838	50,382	51,102
（前年度比）		1.3%	1.3%	1.5%	1.4%	1.4%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.2%	1.1%	1.4%
（1990年度比）		7.5%	8.9%	10.5%	12.1%	13.7%	15.2%	16.7%	18.2%	19.7%	21.1%	22.4%	24.2%
業務部門床面積（百万㎡）	1,285	1,498	1,530	1,564	1,601	1,631	1,656	1,686	1,702	1,722	1,739	1,759	1,776
（前年度比）		3.0%	2.1%	2.2%	2.4%	1.9%	1.5%	1.8%	0.9%	1.2%	1.0%	1.2%	1.0%
（1990年度比）		16.6%	19.1%	21.7%	24.6%	26.9%	28.9%	31.2%	32.5%	34.0%	35.3%	36.9%	38.2%
旅客部門輸送量（百万人・km）	1,298,436	1,388,126	1,408,563	1,418,812	1,424,358	1,424,492	1,419,696	1,425,183	1,425,523	1,426,550	1,418,411	1,411,500	1,403,381
（前年度比）		2.0%	1.5%	0.7%	0.4%	0.0%	-0.3%	0.4%	0.0%	0.1%	-0.6%	-0.5%	-0.6%
（1990年度比）		6.9%	8.5%	9.3%	9.7%	9.7%	9.3%	9.8%	9.8%	9.9%	9.2%	8.7%	8.1%
自家用乗用車	727,049	806,336	823,552	839,254	852,031	854,762	851,893	856,141	857,330	855,827	849,692	833,454	817,785
営業用乗用車	15,639	13,796	13,277	12,818	12,344	12,115	12,052	11,802	11,901	11,968	11,585	11,485	11,454
バス	110,372	97,287	94,891	92,900	90,433	88,686	87,306	86,350	86,181	86,391	86,286	88,066	88,699
旅客鉄道	387,478	400,056	402,156	395,239	388,938	385,101	384,441	385,421	382,236	384,958	385,163	391,228	395,908
旅客海運	6,274	5,637	5,634	5,351	4,620	4,479	4,304	4,006	3,893	4,024	3,869	4,025	3,783
旅客航空	51,624	65,014	69,053	73,250	75,992	79,349	79,700	81,463	83,982	83,382	81,816	83,242	85,752
貨物部門輸送量（百万t・km）	546,785	559,003	573,196	568,880	551,554	560,160	578,000	580,710	570,733	563,874	570,000	570,443	578,670
（前年度比）		2.1%	2.5%	-0.8%	-3.0%	1.6%	3.2%	0.5%	-1.7%	-1.2%	1.1%	0.1%	1.4%
（1990年度比）		2.2%	4.8%	4.0%	0.9%	2.4%	5.7%	6.2%	4.4%	3.1%	4.2%	4.3%	5.8%
貨物自動車	274,244	294,648	305,510	306,263	300,670	307,149	313,118	313,072	312,028	321,862	327,632	334,979	346,534
貨物鉄道	27,196	25,101	24,968	24,618	22,920	22,541	22,136	22,193	22,131	22,794	22,476	22,813	23,192
貨物海運	244,546	238,330	241,756	237,018	226,980	229,432	241,671	244,451	235,582	218,191	218,833	211,576	207,849
貨物航空	799	924	963	981	985	1,039	1,075	994	991	1,027	1,059	1,076	1,095

2.03 二酸化炭素排出量及び主要な社会経済活動量の推移（その2）

	平成19年度	20	21	22	23	24	25	出典等
CO ₂ 総排出量（百万t-CO ₂ ）	1,318.2	1,234.0	1,161.1	1,211.5	1,260.8	1,295.5	1,310.7	温室効果ガス排出・吸収目録
（前年度比）	2.8%	-6.4%	-5.9%	4.3%	4.1%	2.8%	1.2%	
（1990年度比）	14.2%	6.9%	0.6%	4.9%	9.2%	12.2%	13.5%	
エネルギー起源の排出量	1,234.6	1,153.2	1,090.0	1,138.8	1,188.4	1,220.9	1,234.8	
（前年度比）	3.0%	-6.6%	-5.5%	4.5%	4.4%	2.7%	1.1%	
（1990年度比）	15.7%	8.1%	2.2%	6.7%	11.4%	14.4%	15.7%	
非エネルギー起源の排出量	83.6	80.7	71.1	72.8	72.4	74.6	75.9	
（前年度比）	-0.1%	-3.5%	-11.8%	2.3%	-0.5%	3.0%	1.8%	
（1990年度比）	-4.5%	-7.8%	-18.8%	-16.9%	-17.3%	-14.8%	-13.3%	
電気事業者の発電電力量（百万kWh）	1,004,622	957,889	925,392	918,239	857,405	821,955	823,909	電気事業便覧（電源構成比は、発電電力量より算出。） 2010年度以降は、卸電気事業者における「その他電気事業者」の値が掲載されておらず、合計値にも含まれていない。
（前年度比）	3.3%	-4.7%	-3.4%	-0.8%	-6.6%	-4.1%	0.2%	
（1990年度比）	32.6%	26.4%	22.1%	21.2%	13.2%	8.5%	8.8%	
電気事業者の電源構成比	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
火力	65.8%	64.9%	61.4%	60.3%	79.1%	89.5%	90.2%	
水力	7.6%	7.9%	8.1%	8.1%	8.7%	8.2%	8.3%	
原子力	26.3%	26.9%	30.2%	31.4%	11.9%	1.9%	1.1%	
新エネルギー	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	
鉱工業生産指数（IIP：2010年=100）	115.6	101.0	91.3	99.4	98.8	95.8	98.9	鉱工業指数総覧 - 平成22年基準 -
（前年度比）	3.1	-14.6	-9.7	8.1	-0.6	-3.0	3.1	
粗鋼生産量（千t）	121,511	105,500	96,448	110,793	106,462	107,304	110,595	経済産業省生産動態統計年報 鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計編（2002～2010年鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計年報、1990～2001年は鉄鋼統計年報）
（前年度比）	3.2%	-13.2%	-8.6%	14.9%	-3.9%	0.8%	3.1%	
（1990年度比）	8.8%	-5.6%	-13.7%	-0.8%	-4.7%	-3.9%	-1.0%	
エチレン生産量（千t）	7,559	6,520	7,219	6,999	6,474	6,261	6,764	経済産業省生産動態統計年報 化学工業統計編（1990～2010年は化学工業統計年報）
（前年度比）	-1.3%	-13.7%	10.7%	-3.0%	-7.5%	-3.3%	8.0%	
（1990年度比）	30.1%	12.2%	24.3%	20.5%	11.4%	7.8%	16.4%	
セメント生産量（千t）	66,477	61,295	53,195	50,901	52,641	55,072	58,827	経済産業省生産動態統計年報 資源・窯業・建材統計編（1990～2010年は窯業・建材統計年報）
（前年度比）	-5.2%	-7.8%	-13.2%	-4.3%	3.4%	4.6%	6.8%	
（1990年度比）	-23.5%	-29.5%	-38.8%	-41.4%	-39.4%	-36.6%	-32.3%	
紙・板紙・製紙パルプ生産量（千t）	42,304	38,620	35,782	36,754	35,543	34,275	35,618	経済産業省生産動態統計年報 紙・印刷・プラスチック製品・ゴム製品統計編（1990～2001年は紙・パルプ統計年報、2002～2003年は紙・パルプ・プラスチック・ゴム製品統計年報、2004～2010年は紙・印刷・プラスチック・ゴム製品統計年報）1990～1996年は暦年
（前年度比）	0.9%	-8.7%	-7.4%	2.7%	-3.3%	-3.6%	3.9%	
（1990年度比）	7.8%	-1.5%	-8.8%	-6.3%	-9.4%	-12.6%	-9.2%	
世帯数（千世帯）	51,713	52,325	52,878	53,363	53,783	54,171	54,595	「住民基本台帳に基づく人口・人口動態及び世帯数」（総務省）
（前年度比）	1.2%	1.2%	1.1%	0.9%	0.8%	0.7%	0.8%	
（1990年度比）	25.6%	27.1%	28.5%	29.7%	30.7%	31.6%	32.7%	
業務部門床面積（百万㎡）	1,791	1,812	1,821	1,830	1,827	1,834	1,834	エネルギー・経済統計要覧（2015）
（前年度比）	0.8%	1.2%	0.5%	0.5%	-0.2%	0.4%	0.0%	
（1990年度比）	39.4%	41.0%	41.7%	42.4%	42.2%	42.7%	42.7%	
旅客部門輸送量（百万人・km）	1,412,783	1,394,952	1,370,793	1,349,114	1,337,548	1,401,797	1,429,004	エネルギー・経済統計要覧（2015）
（前年度比）	0.7%	-1.3%	-1.7%	-1.6%	-0.9%	4.8%	1.9%	
（1990年度比）	8.8%	7.4%	5.6%	3.9%	3.0%	8.0%	10.1%	
自家用乗用車	818,993	805,415	801,163	783,431	777,822	824,378	837,387	
営業用乗用車	11,100	10,571	10,155	9,709	9,081	8,979	8,772	
バス	88,969	89,921	87,402	85,725	81,305	83,021	81,197	
旅客鉄道	405,544	404,585	393,765	393,466	395,067	404,396	414,387	
旅客海運	3,834	3,510	3,073	3,004	3,047	3,092	3,092	
旅客航空	84,343	80,950	75,235	73,779	71,226	77,931	84,169	
貨物部門輸送量（百万t・km）	582,242	557,614	523,587	562,632	541,721	508,077	522,681	
（前年度比）	0.6%	-4.2%	-6.1%	7.5%	-3.7%	-6.2%	2.9%	
（1990年度比）	6.5%	2.0%	-4.2%	2.9%	-0.9%	-7.1%	-4.4%	
貨物自動車	354,800	346,420	334,667	361,303	345,829	308,797	315,666	
貨物鉄道	23,334	22,256	20,562	20,398	19,998	20,471	21,071	
貨物海運	202,962	187,859	167,315	179,898	174,900	177,791	184,860	
貨物航空	1,146	1,080	1,044	1,033	993	1,018	1,084	

出典：環境省 地球環境局総務課低炭素社会推進室資料より作成

2.04 主要国及び各地域におけるエネルギー使用による二酸化炭素排出量の推移

世界のCO₂排出量(単位：百万t-CO₂)

	1973	1980	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012
北米	5,074	5,088	5,297	5,600	6,227	6,323	6,331	6,139	5,702	5,959	5,825	5,608
アメリカ	4,698	4,662	4,869	5,139	5,698	5,774	5,762	5,585	5,182	5,427	5,288	5,074
カナダ	376	427	428	461	529	549	569	554	520	531	537	534
中南米	543	761	873	1,019	1,218	1,344	1,421	1,483	1,460	1,558	1,596	1,661
メキシコ	121	212	265	297	350	386	410	404	400	418	433	436
ブラジル	115	178	192	236	304	323	343	362	338	389	408	440
チリ	19.8	21.2	30.8	38.7	52.1	58.2	65.4	67.8	65.3	69.8	76.0	77.8
ペルー	16.4	20.6	19.2	23.7	26.5	28.9	30.9	35.6	38.3	41.8	44.7	45.8
欧州	6,476	7,554	7,931	6,531	6,367	6,621	6,735	6,707	6,185	6,459	6,472	6,449
欧州OECD	3,949	4,140	3,945	3,877	3,957	4,096	4,094	4,015	3,733	3,860	3,733	3,717
イギリス	637	571	549	517	524	533	523	504	457	474	437	457
ドイツ	1,053	1,056	950	868	825	800	779	786	730	770	742	755
フランス	485	461	353	354	379	388	373	367	349	355	329	334
イタリア	331	360	397	409	426	461	447	435	390	399	393	375
欧州非OECD	2,526	3,415	3,986	2,654	2,410	2,526	2,641	2,693	2,452	2,599	2,738	2,732
旧ソ連	2,255	3,056	3,652	2,419	2,196	2,285	2,393	2,446	2,229	2,379	2,499	2,510
ロシア	N.A.	N.A.	2,179	1,559	1,497	1,512	1,566	1,585	1,478	1,580	1,653	1,659
アフリカ	287	403	545	599	684	829	888	943	940	982	978	1,032
南アフリカ	178	209	254	274	297	329	356	384	366	376	362	376
中東	128	307	550	763	900	1,166	1,304	1,395	1,465	1,522	1,579	1,647
イラン	56	90	179	251	315	422	488	498	515	508	526	532
サウジアラビア	18	99	151	193	236	299	332	362	379	415	430	459
アジア	2,373	3,161	4,843	6,272	7,114	9,780	11,054	11,246	11,699	12,431	13,298	13,794
中国	903	1,425	2,245	3,022	3,310	5,403	6,316	6,490	6,793	7,253	7,955	8,206
日本	908	881	1,057	1,137	1,171	1,208	1,229	1,143	1,085	1,134	1,183	1,223
香港	9.6	14.5	32.9	36.0	40.2	41.2	43.9	42.7	46.2	42.2	45.6	45.0
台湾	39.4	72.1	115	158	219	263	275	263	250	270	264	257
韓国	67.3	124	229	359	438	469	490	502	516	564	590	593
シンガポール	8.13	12.69	30.25	39.10	44.40	42.72	44.79	42.78	44.07	48.94	50.33	49.75
ブルネイ	0.69	2.63	3.25	4.49	4.43	4.82	6.84	7.21	7.42	7.56	8.27	8.40
インドネシア	32.0	68.9	146	214	273	336	368	361	379	392	400	435
マレーシア	12.9	24.3	50.4	85.3	118	157	179	191	172	187	192	196
フィリピン	27.3	33.3	37.9	56.9	67.4	70.6	68.1	70.2	70.5	76.1	76.7	79.5
タイ	20.8	33.6	80.4	140	155	211	217	223	217	236	242	257
インド	209	284	580	772	978	1,191	1,404	1,484	1,675	1,749	1,829	1,954
ベトナム	17.4	14.8	17.2	27.8	44.0	79.8	91.3	102	114	129	134	143
オセアニア	175	224	283	311	366	406	419	423	426	418	419	418
オーストラリア	159	208	260	286	335	372	386	389	395	387	388	386
ニュージーランド	16.7	16.4	22.3	25.3	30.9	33.9	32.8	33.9	31.2	31.0	30.4	32.1
OECD30	10,330	10,710	11,140	11,665	12,615	13,005	13,103	12,758	11,992	12,491	12,326	12,146
非OECD	4,734	6,803	9,214	9,466	10,300	13,504	15,093	15,622	15,932	16,880	17,886	18,508
EU 27	N.A.	N.A.	4,068	3,864	3,852	3,988	3,946	3,862	3,565	3,679	3,548	3,505
EU 15	N.A.	N.A.	3,083	3,063	3,145	3,256	3,194	3,127	2,885	2,970	2,840	2,827
ユーロ圏 17	N.A.	N.A.	2,594	2,532	2,610	2,726	2,678	2,633	2,432	2,502	2,415	2,384
APEC 20	N.A.	N.A.	12,118	13,108	14,401	16,999	18,153	18,093	17,805	18,828	19,592	19,737
ASEAN 9	123	195	370	577	717	915	989	1,009	1,015	1,089	1,116	1,184
バンカー	568	549	620	710	840	985	1,079	1,087	1,043	1,111	1,133	1,080
世界	15,633	18,062	20,974	21,841	23,756	27,494	29,275	29,467	28,966	30,482	31,345	31,734

注) 表中網掛けの区分は該当区分が出典の統計に存在しないため、各区分に含まれる国のCO₂排出量を合計して算出している。出典：CO₂ Emissions from Fuel Combustion 2014 Edition (IEA) より作成

2.04 主要国及び各地域におけるエネルギー使用による二酸化炭素排出量の推移

世界の一人当たりCO₂排出量(単位：t-CO₂/人)

	1973	1980	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012
北米	21.6	20.2	19.1	18.9	19.9	19.3	18.9	18.2	16.7	17.3	16.8	16.1
アメリカ	22.2	20.5	19.5	19.3	20.2	19.5	19.1	18.3	16.9	17.5	17.0	16.2
カナダ	16.7	17.4	15.5	15.7	17.2	17.0	17.3	16.6	15.4	15.6	15.6	15.3
中南米	1.78	2.11	1.97	2.12	2.35	2.42	2.50	2.58	2.51	2.65	2.68	2.76
メキシコ	2.13	3.01	3.05	3.14	3.46	3.60	3.74	3.63	3.54	3.66	3.74	3.72
ブラジル	1.12	1.46	1.29	1.46	1.74	1.73	1.80	1.89	1.75	1.99	2.07	2.22
チリ	1.97	1.90	2.34	2.69	3.38	3.58	3.94	4.04	3.86	4.08	4.41	4.47
ペルー	1.14	1.19	0.88	0.99	1.02	1.04	1.09	1.24	1.32	1.43	1.51	1.53
欧州	8.55	9.51	9.40	7.63	7.38	7.58	7.66	7.60	6.98	7.25	7.24	7.18
欧州OECD	8.68	8.74	7.89	7.57	7.59	7.63	7.54	7.34	6.79	6.99	6.73	6.67
イギリス	11.3	10.1	9.60	8.90	8.90	8.85	8.57	8.20	7.39	7.61	6.96	7.18
ドイツ	13.3	13.5	12.0	10.6	10.0	9.70	9.47	9.57	8.92	9.42	9.08	9.22
フランス	9.10	8.37	6.07	5.97	6.24	6.17	5.85	5.73	5.41	5.48	5.05	5.10
イタリア	6.05	6.38	7.01	7.20	7.48	7.86	7.53	7.27	6.48	6.60	6.47	6.15
欧州非OECD	8.36	10.6	11.6	7.71	7.07	7.51	7.87	8.02	7.28	7.69	8.06	8.01
旧ソ連	9.07	11.6	12.69	8.34	7.65	8.04	8.42	8.59	7.80	8.28	8.65	8.64
ロシア	N.A.	N.A.	14.69	10.52	10.23	10.56	11.02	11.17	10.42	11.10	11.56	11.56
アフリカ	0.73	0.85	0.87	0.84	0.85	0.91	0.93	0.96	0.94	0.95	0.93	0.95
南アフリカ	7.51	7.57	7.21	7.02	6.75	6.92	7.27	7.75	7.28	7.39	7.01	7.20
中東	1.86	3.48	4.34	5.33	5.62	6.46	6.86	7.15	7.33	7.44	7.55	7.72
イラン	1.80	2.32	3.17	4.16	4.78	6.01	6.80	6.85	7.00	6.83	6.97	6.96
サウジアラビア	2.64	10.06	9.32	10.4	11.7	12.1	12.8	13.7	14.1	15.2	15.5	16.2
アジア	1.11	1.29	1.65	1.98	2.09	2.71	3.01	3.03	3.12	3.28	3.48	3.58
中国	1.02	1.45	1.98	2.51	2.62	4.14	4.79	4.90	5.10	5.42	5.92	6.08
日本	8.33	7.52	8.55	9.06	9.23	9.46	9.60	8.93	8.48	8.86	9.26	9.59
香港	2.26	2.87	5.76	5.85	6.04	6.04	6.35	6.14	6.62	6.00	6.45	6.29
台湾	2.54	4.04	5.62	7.41	9.82	11.5	12.0	11.4	10.8	11.7	11.4	11.0
韓国	1.97	3.26	5.35	7.95	9.31	9.75	10.1	10.3	10.5	11.4	11.9	11.9
シンガポール	3.71	5.26	9.93	11.09	11.02	10.01	9.76	8.84	8.84	9.64	9.71	9.36
ブルネイ	4.65	13.62	12.64	15.23	13.34	13.10	17.94	18.59	18.83	18.86	20.32	20.38
インドネシア	0.26	0.47	0.82	1.10	1.31	1.50	1.59	1.54	1.60	1.63	1.64	1.76
マレーシア	1.10	1.76	2.77	4.12	5.03	6.09	6.68	7.01	6.21	6.62	6.69	6.70
フィリピン	0.70	0.70	0.61	0.82	0.87	0.82	0.77	0.78	0.77	0.81	0.81	0.82
タイ	0.52	0.71	1.42	2.38	2.48	3.22	3.29	3.37	3.27	3.56	3.63	3.84
インド	0.35	0.41	0.67	0.81	0.94	1.06	1.21	1.26	1.41	1.45	1.50	1.58
ベトナム	0.38	0.28	0.26	0.39	0.57	0.97	1.08	1.20	1.32	1.49	1.53	1.61
オセアニア	10.6	12.5	13.8	14.2	15.8	16.4	16.4	16.3	16.1	15.6	15.4	15.2
オーストラリア	11.7	14.1	15.2	15.7	17.4	18.1	18.2	17.9	17.9	17.3	17.1	16.7
ニュージーランド	5.62	5.23	6.62	6.85	7.99	8.17	7.74	7.93	7.19	7.08	6.88	7.23
OECD30	11.2	10.9	10.4	10.5	10.9	10.9	10.8	10.4	9.74	10.08	9.89	9.68
非OECD	1.58	1.97	2.19	2.07	2.09	2.55	2.78	2.84	2.86	2.99	3.13	3.20
EU 27	N.A.	N.A.	8.52	8.00	7.90	8.04	7.89	7.70	7.09	7.29	7.02	6.91
EU 15	N.A.	N.A.	8.42	8.22	8.32	8.38	8.12	7.91	7.27	7.46	7.10	7.04
ユーロ圏 17	N.A.	N.A.	8.33	8.00	8.14	8.27	8.04	7.87	7.25	7.44	7.16	7.06
APEC 20	N.A.	N.A.	5.31	5.41	5.66	6.43	6.77	6.69	6.54	6.87	7.10	7.11
ASEAN 9	0.421	0.567	0.866	1.21	1.39	1.66	1.75	1.76	1.75	1.85	1.88	1.97
世界	4.00	4.07	3.98	3.84	3.90	4.24	4.41	4.39	4.26	4.43	4.51	4.51

注) 表中網掛けの区分は該当区分が出典の統計に存在しないため、各区分に含まれる国のCO₂排出量の合計値を人口の合計値で割り、算出している。

出典：CO₂ Emissions from Fuel Combustion 2014 Edition (IEA) より作成

2.05 主要国及び各地域における二酸化炭素の発生源別排出量

（単位：百万t）

	運輸部門 ¹⁾		バンカー油 ²⁾		エネルギー転換 ³⁾		工業 ⁴⁾		その他 ⁵⁾	
	1988	2005	1988	2005	1988	2005	1988	2005	1988	2005
カナダ	128.3	160.2	6.1	4.4	107.0	191.2	102.8	90.9	89.9	106.2
メキシコ	67.3	130.8	5.2	10.6	62.3	166.5	59.8	58.5	23.3	33.6
アメリカ合衆国	1,237.6	1,813.3	109.1	134.2	1,780.2	2,743.6	951.9	636.0	697.9	624.0
日本	156.7	249.2	40.8	40.3	333.3	512.9	251.9	268.2	127.0	183.9
韓国	14.4	86.9	1.1	38.9	33.4	199.6	29.5	93.8	44.6	68.6
オーストラリア	49.3	79.7	5.9	10.8	99.7	236.2	47.6	42.4	11.1	18.5
ニュージーランド	6.7	14.1	1.7	3.2	2.2	13.1	4.7	4.9	2.8	2.9
オーストリア	11.9	22.4	0.4	1.7	11.8	25.3	14.3	15.7	18.0	13.9
ベルギー	16.1	26.2	8.9	28.5	41.9	28.9	34.9	25.5	33.7	31.1
チェコ	6.7	18.9	0.9	1.0	57.4	65.4	67.0	22.3	34.4	11.6
デンマーク	9.1	13.3	3.0	5.2	26.8	22.8	8.3	5.1	18.8	6.3
フィンランド	8.4	13.3	2.3	2.9	20.9	24.7	14.8	12.3	11.5	5.2
フランス	89.7	134.5	18.4	26.0	135.2	72.0	120.3	78.2	119.6	103.8
ドイツ	130.2	158.5	19.6	28.3	443.0	363.7	234.5	118.5	252.9	172.8
ギリシャ	9.6	22.1	5.0	11.5	19.6	50.1	10.6	9.4	5.9	14.1
ハンガリー	8.5	11.9	0.4	0.7	34.0	20.0	22.8	8.5	20.4	17.3
アイスランド	0.5	0.7	0.1	0.6	0.0	0.0	0.5	0.8	0.7	0.7
アイルランド	4.6	12.8	0.9	2.8	8.2	15.5	6.0	5.2	7.2	10.4
イタリア	71.8	119.1	17.5	22.1	119.3	160.9	92.7	84.2	78.8	89.8
ルクセンブルク	1.3	7.0	0.2	1.3	1.8	1.3	7.4	1.6	1.5	1.4
オランダ	22.4	34.6	32.4	64.7	49.4	71.9	35.7	40.3	46.3	36.0
ノルウェー	8.6	13.8	1.6	3.0	3.4	12.2	10.9	7.3	5.5	3.7
ポーランド	28.1	34.9	2.9	2.0	240.3	172.2	68.1	37.8	82.8	50.8
ポルトガル	6.9	19.3	2.3	4.0	6.5	27.6	7.9	9.5	2.8	6.6
スロバキア	3.7	6.5	0.0	0.1	18.4	15.9	20.1	9.6	16.1	6.3
スペイン	45.5	110.7	7.8	34.7	70.4	129.3	53.7	64.5	19.9	37.3
スウェーデン	17.0	22.9	3.2	8.1	10.6	11.7	20.1	11.8	26.6	4.7
スイス	10.5	16.7	2.1	3.7	1.3	2.7	8.7	6.5	19.3	19.1
トルコ	16.8	37.9	0.1	6.7	16.5	81.1	20.9	57.1	17.3	42.9
英国	90.5	129.1	16.6	43.5	257.8	232.8	104.7	63.5	119.9	104.5
北アメリカ	1,433.2	2,104.3	120.4	149.2	1,949.5	3,101.3	1,114.6	785.4	811.1	763.9
ヨーロッパ（OECD加盟国）	618.4	987.1	146.3	302.9	1,594.2	1,607.7	984.8	694.8	959.8	790.4
EU-15	535.1	845.8	138.3	285.2	1,223.0	1,238.3	765.6	545.0	763.4	637.8
OECD諸国	2,278.7	3,521.3	316.3	545.3	4,012.2	5,670.9	2,433.1	1,889.4	1,956.5	1,828.2
ブラジル	72.5	137.1	2.0	14.3	20.0	58.6	68.2	99.5	17.4	34.1
ロシア	..	206.0	..	31.7	..	933.9	..	221.9	..	182.0
インド	55.5	97.5	4.3	10.5	99.2	694.8	90.8	243.4	46.7	111.8
インドネシア	17.7	73.9	1.5	3.4	11.9	135.1	21.7	93.3	17.8	38.7
中国*	82.9	337.3	7.0	63.1	360.5	2,700.5	653.5	1,594.6	321.2	468.2
南アフリカ	25.3	42.9	6.1	10.7	103.4	210.5	73.0	51.2	13.0	25.7
ヨーロッパ（非OECD加盟国）	26.8	45.1	3.0	7.7	120.0	140.1	136.0	48.6	77.3	28.9
アフリカ	83.3	181.6	26.0	35.1	156.9	405.1	123.4	140.2	47.4	108.1
アジア	127.6	407.5	35.5	149.0	212.5	1,303.1	260.7	634.9	116.8	245.5
旧ソ連	278.6	279.3	87.4	37.1	1,283.1	1,280.5	904.2	390.5	597.4	352.2
南アメリカ	181.0	324.4	25.9	45.6	145.6	262.9	155.8	238.8	64.5	111.5
中東	78.5	281.5	46.3	76.1	113.5	544.1	99.9	247.1	48.9	165.5
非OECD諸国	858.6	1,856.7	231.1	413.7	2,392.0	6,636.4	2,333.4	3,294.6	1,273.4	1,479.9
世界	3,684.7	6,337.0	547.4	959.1	6,404.2	12,307.2	4,766.5	5,184.0	3,229.9	3,308.1

注)

- ・掲載データは、エネルギー利用のみによる二酸化炭素の人為的排出量
国際海運及び国際航空のバンカー油は別計上（「世界」を除く）。
バイオマス燃料の使用からの排出は含まない。泥炭を含む。
- ・中国）香港を含む。

- 1: 部門に関わらず、全ての輸送活動における燃料の燃焼からの排出。ただし国際海運及び国際航空のバンカー油を除く。
国内航空、国内海運、道路輸送、鉄道輸送、パイプライン輸送が含まれる。「世界」は国内海運及び国際航空のバンカー油を含む。
- 2: 国際海運及び国際航空のバンカー。
- 3: 発電所、熱供給プラント及び石油精製。
- 4: 製造業及び建築業。石油精製を除く。
- 5: 商業/公共、農業/林業/漁業、家庭及びその他特定されない排出源からの排出。

出典：OECD Environmental Data Compendiumより作成

2.06 大気中CO₂濃度と人為的排出量

	CO ₂ 年平均濃度 (ppm)	合計 (百万t-CO ₂)	人為的CO ₂ 排出量				
			排出源別構成比(%)				
			固体燃料	液体燃料	天然ガス	フレアガス	セメント製造
1950	-	5,977	65.6	25.9	5.9	1.4	1.1
1955	-	7,487	59.1	30.6	7.3	1.5	1.5
1960	316.9	9,420	54.9	33.1	8.8	1.5	1.7
1965	320.0	11,477	46.6	38.9	10.8	1.8	1.9
1970	325.7	14,861	38.4	45.4	12.2	2.1	1.9
1971	326.3	15,429	37.0	46.3	12.6	2.1	2.0
1972	327.5	16,045	36.0	47.0	12.8	2.1	2.0
1973	329.7	16,918	34.3	48.6	12.7	2.4	2.1
1974	330.2	16,951	34.1	48.6	12.9	2.3	2.1
1975	331.1	16,852	36.4	46.4	13.1	2.0	2.1
1976	332.1	17,835	35.1	47.6	12.9	2.2	2.1
1977	333.8	18,429	35.1	47.7	12.9	2.1	2.1
1978	335.4	18,652	35.2	47.0	13.4	2.1	2.3
1979	336.8	19,686	35.1	47.4	13.4	1.8	2.2
1980	338.8	19,488	36.6	45.6	13.9	1.6	2.3
1981	340.0	18,891	37.3	44.4	14.7	1.2	2.3
1982	340.8	18,748	39.0	42.9	14.5	1.3	2.4
1983	342.4	18,678	39.2	42.7	14.5	1.1	2.5
1984	344.0	19,360	39.7	41.6	15.3	1.0	2.4
1985	345.5	19,943	41.1	40.2	15.4	0.9	2.4
1986	346.9	20,559	41.0	40.9	14.8	0.8	2.4
1987	348.6	21,091	41.1	40.1	15.5	0.8	2.5
1988	351.2	21,872	40.5	40.4	15.7	0.8	2.5
1989	352.8	22,356	40.3	40.3	16.2	0.7	2.6
1990	354.0	22,466	39.5	40.7	16.6	0.7	2.6
1991	355.3	22,796	37.7	41.9	17.1	0.7	2.6
1992	356.0	22,601	38.2	40.7	17.8	0.6	2.7
1993	356.7	22,594	37.3	40.9	18.3	0.6	2.9
1994	358.2	22,975	37.6	40.6	18.2	0.6	3.0
1995	360.0	23,459	38.2	40.1	18.1	0.6	3.1
1996	361.8	23,987	37.7	40.1	18.5	0.6	3.1
1997	362.9	24,387	37.5	40.6	18.2	0.6	3.1
1998	365.6	24,358	36.0	41.6	18.7	0.5	3.1
1999	367.6	24,237	35.6	41.4	19.2	0.5	3.3
2000	368.9	24,805	35.0	42.0	19.0	0.7	3.3
2001	370.4	25,399	36.0	41.0	18.9	0.7	3.4
2002	372.4	25,652	36.0	40.5	19.2	0.7	3.6
2003	375.0	27,192	37.0	39.9	18.8	0.6	3.7
2004	376.8	28,626	38.0	39.1	18.4	0.7	3.8
2005	378.8	29,674	39.0	38.0	18.3	0.7	4.0
2006	380.9	30,690	39.9	36.9	18.2	0.7	4.3
2007	382.7	31,409	40.4	36.0	18.3	0.8	4.5
2008	384.8	32,204	40.7	35.5	18.6	0.8	4.4
2009	386.3	32,047	41.4	35.0	18.1	0.8	4.7
2010	388.6	33,612	41.9	34.0	18.6	0.6	4.9
2011	390.5	34,686	42.5	33.3	18.3	0.6	5.3
2012	392.5	35,445	42.8	33.0	18.4	0.6	5.3
2013	395.2	-	-	-	-	-	-
2014	397.2	-	-	-	-	-	-

注)
 ・基準観測点：ハワイ・マウナロア島（北緯19度32分、西経155度35分）
 ・CO₂年平均濃度は、米国海洋大気庁地球システム研究所ウェブサイト(<http://www.esrl.noaa.gov/gmd/ccgg/trends/>)参照
 ・ppm：乾燥空気に対する100万分の1（体積比）
 ・人為的CO₂排出量は、米国オークリッジ研究所二酸化炭素情報分析センター（CDIAC）ウェブサイト（http://cdiac.ornl.gov/trends/emis/meth_reg.html）参照
 ・排出源別構成比は、CDIACの排出源別排出量を元に推計
 ・2011年、2012年の人為的CO₂排出量は速報値
 ・2013年、2014年の人為的CO₂排出量は、平成27年6月10日時点で未公表
 出典：NOAA/ESRL、米国オークリッジ国立研究所のデータを元に環境省作成

2.07 主要国及び各地域における各温室効果ガスの排出量（2005年）

（単位：千t-CO₂）

	二酸化炭素 (CO ₂)	メタン (CH ₄)	一酸化二窒素 (N ₂ O)	ハイドロフル オロカーボン 類 (HFC _s)	パーフルオロ カーボン類 (PFC _s)	六ふつ化硫黄 (SF ₆)	合計 ¹⁾
カナダ	583,379	109,233	43,837	4,844	3,078	2,518	746,889
メキシコ*	393,532	142,919	12,033	4,425	405	15	553,329
アメリカ合衆国	6,089,490	527,717	461,267	140,066	6,107	16,835	7,241,482
日本	1,293,469	24,071	25,450	7,138	5,673	4,114	1,359,914
韓国*	510,671	25,788	18,129	7,687	2,501	17,418	582,194
オーストラリア*	384,161	111,108	23,799	4,252	1,567	521	525,408
ニュージーランド	35,880	27,175	13,260	742	81	22	77,159
オーストリア	79,650	7,057	5,256	912	118	287	93,280
ベルギー	123,329	7,833	11,049	1,454	141	43	143,848
チェコ	125,932	10,950	8,039	594	10	86	145,611
デンマーク	50,426	5,636	7,044	805	14	22	63,947
フィンランド	57,011	4,487	6,850	864	10	20	69,241
フランス	416,610	56,742	70,819	11,060	1,801	1,360	558,392
ドイツ	872,943	47,632	66,079	9,363	718	4,740	1,001,476
ギリシャ	111,668	8,492	13,095	5,911	72	4	139,242
ハンガリー	61,808	7,777	9,707	518	209	201	80,219
アイスランド	2,872	416	309	77	26	5	3,705
アイルランド	47,292	13,102	8,850	431	174	96	69,945
イタリア	493,372	39,721	40,366	5,267	361	460	579,548
ルクセンブルク	11,874	349	428	83	..	4	12,738
オランダ	175,905	16,711	17,562	1,354	265	337	212,134
ノルウェー	43,149	4,600	4,781	482	829	312	54,153
ポーランド	326,511	38,308	31,099	2,750	261	24	398,952
ポルトガル	67,918	11,147	6,072	391	..	10	85,538
スロバキア	39,757	4,155	3,743	175	20	17	47,866
スペイン	368,282	37,269	29,571	5,011	244	272	440,649
スウェーデン	52,569	5,613	7,558	777	296	142	66,955
スイス	45,966	3,518	3,260	639	56	196	53,636
トルコ*	256,326	49,317	3,432	2,379	..	859	312,312
英国	557,546	49,492	39,643	9,221	351	1,143	657,396
北アメリカ*	6,672,900	636,900	505,100	144,900	9,200	19,400	7,988,400
ヨーロッパ* (OECD加盟国)	4,388,700	430,300	394,600	60,500	6,000	10,600	5,290,800
EU-15*	3,486,400	311,300	330,200	52,900	4,600	8,900	4,194,300
OECD諸国*	12,775,100	1,229,600	962,200	217,600	22,500	34,600	15,241,600

注)

- ・メキシコ ……2002年値。
- 韓国 ……2003年のナショナルデータ。
- デンマーク…フェロー諸島及びグリーンランドを除く。
- フランス ……メトロポリタン・フランス及びフランス海外領。
- トルコ ……ナショナルデータ。
- 合計 ……概算。メキシコ、韓国を除く。

1: 土地利用の変化及び森林による排出は含まれていない。

出典: OECD Environmental Data Compendiumより作成

2.08 主要耐久消費財等の普及率（一般世帯）（その1）

（単位：％）

調査項目	温水洗浄便座	洗髪洗面化粧台	システムキッチン	温水器	衣類乾燥機	食器洗い機	ファンヒーター	ルームエアコン	空気清浄機	カラーテレビ	
										ブラウン管	薄型(液晶、プラズマ等)
昭和	34.2							昭和49.2よりエアコン それ以前はクーラー			
35.2											
36.2								0.4			
37.2								0.7			
38.2								1.3			
39.2								1.7			
40.2								2.0			
41.2								2.0		0.3	
42.2								2.8		1.6	
43.2								3.9		5.4	
44.2								4.7		13.9	
45.2								5.9		26.3	
46.2								7.7		42.3	
47.2								9.3		61.1	
48.2								12.9		75.8	
49.2								12.4		85.9	
50.2								17.2		90.3	
51.2								19.5		93.7	
52.2								25.7		95.4	
53.3								29.9		97.7	
54.3								35.5		97.8	
55.3								39.2		98.2	
56.3								41.2		98.5	
57.3								42.2		98.9	
58.3				温水器は昭和63.3より太陽熱温水器を含む	21.0	5.4	18.5	49.6		98.8	
59.3				22.5	7.8		22.3	49.3		99.2	
60.3				24.2	9.3		28.7	52.3		99.1	
61.3				24.8	9.7		33.2	54.6		98.9	
62.3				26.5	11.0		37.1	57.0		98.7	
63.3				31.1	12.7		40.4	59.3		99.0	
平成				33.4	14.4		45.4	63.3		99.3	
元.3				34.8	14.9		48.0	63.7		99.4	
2.3				37.0	15.8		53.6	68.1		99.3	
3.3				30.0	16.6		55.6	69.8		99.0	
4.3	14.2	26.2	24.4	31.1	18.1		56.4	72.3		99.1	
5.3	17.6	29.9	26.3	30.4	20.1		59.0	74.2		99.0	
6.3	21.3	29.7	26.8	30.4	19.4		59.2	77.2		98.9	
7.3	23.6	30.8	28.2	30.3	19.8		61.0	77.2		99.1	
8.3	26.3	32.0	29.3	30.8	20.8		61.9	79.3		99.2	
9.3	30.3	37.3	33.7	31.7	20.9		61.9	81.9		99.2	
10.3	33.9	38.4	34.1	32.5	20.8		62.6	84.4		98.9	
11.3	36.5	40.3	35.5	33.4	21.7		63.7	86.2		99.0	
12.3	41.0	43.9	39.9	33.0	21.7		64.2	86.2		99.2	
13.3	43.2	46.7	40.8	36.0	22.8		65.6	87.2		99.3	
14.3	47.1	48.5	42.9	35.3	22.7		66.9	88.8		99.4	
15.3	51.7	51.5	46.2	35.3	22.4		67.5	87.1		99.0	
16.3	53.0	52.6	46.5	50.7	25.9	21.6	68.8	87.0		99.3	97.4
17.3	59.7	57.4	49.6	50.9	27.3	24.4	67.5	88.2		99.4	96.2
18.3	62.7	58.0	50.8	49.0	28.6	25.8	66.2	88.6	35.8	99.5	92.9
19.3	65.3	61.4	54.2	52.3	31.1	27.4	64.4	89.0	37.1	99.7	88.3
20.3	68.3	63.3	57.8	29.2	28.8	28.8	65.0	87.9	35.7	99.4	83.5
21.3	69.1	64.1	59.2	54.9	30.1	29.7	65.6	89.0	36.6	99.5	71.6
22.3	71.6	66.4	59.0	55.8	29.8	29.4	63.0	89.2	38.8	99.6	47.3
23.3	70.9	66.8	60.7	58.0	32.2	28.7	64.4	90.0	40.0	99.4	24.5
24.3	73.5	68.9	63.2	57.1	31.7	30.6	61.7	90.5	43.5	99.3	19.0
25.3	74.0	70.3	64.1	55.5	55.2	30.9	59.9	90.6	42.3	96.5	-
26.3	76.0	70.4	66.3	58.9	58.3	32.6	59.1	91.2	44.4	97.5	-
27.3	77.5	71.5	68.6								

注)

- 小文字は非農家で、昭和38年以前は都市のみ。
- 年度末（3月末）現在。ただし、昭和53年度までは3月に調査を実施していなかったため、2月末現在。
- 平成25年度（2013年度）から調査方法等を変更している。変更の詳細については「平成25年4月調査以降の変更について」（<http://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/shouhi/yuusouka2.html>）を参照。また、調査方法等の変更先立ち、試験調査を実施。試験調査の詳細については、「『消費動向調査（試験調査）』（平成24年度実施）」（<http://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/shouhi/shiken2012/shikenchousa.html>）を参照。
- 1世帯で複数台保有していても、1台としてカウントした保有台数の合計を集計世帯数で除した値に100を乗じて算出。
- 「衣類乾燥機」は、平成26年3月調査から「洗濯機一体型」と「その他（浴室乾燥機含む）」に分割。
- 「カラーテレビ」のうち、「ブラウン管テレビ」は平成25年3月調査で調査終了。

出典：内閣府 経済社会総合研究所景気統計部「消費動向調査（全国月次）」より作成

2.08 主要耐久消費財等の普及率（一般世帯）（その2）

（単位：％）

調査項目 調査時期	ビデオカメラ 昭和35.2～昭和43.2は撮影機	デジタルカメラ	光ディスクプレーヤー・レコーダー				パソコン	ファクシミリ	携帯電話	乗用車		
			DVDレコーダー（再生専用機）	DVDレコーダー（再生録画兼用機）	ブルーレイ（プレーヤー・レコーダー）					新車で購入したもの	中古車で購入したもの	
昭和 34.2												
35.2	2.4											
36.2	2.8									2.8		
37.2	3.8									5.1		
38.2	4.7									6.1		
39.2	3.2									6.0		
40.2	3.4									9.2		
41.2	4.0									12.1		
42.2	4.1									9.5		
43.2	5.1									13.1		
44.2										17.3		
45.2	昭和49.2～平成2.3は撮影機・映写機セット（うち昭和58.3～はVTR用も含む）									22.1		
46.2										26.8		
47.2										30.1		
48.2										36.7		
49.2	7.1									39.8		
50.2	7.9									41.2		
51.2	9.0									44.0		
52.2	10.1									48.7		
53.3	8.6									51.7		
54.3	9.3									54.6		
55.3	8.6									57.2		
56.3	9.0									58.5		
57.3	8.8									62.0		
58.3	8.2									62.9	31.0	36.2
59.3	8.8									64.8	33.8	36.2
60.3	8.4									67.4	37.5	35.4
61.3	8.5									67.4	38.5	34.2
62.3	10.4						11.7			70.6	40.5	36.3
63.3	11.3						9.7			71.9	40.5	38.2
平成 元.3	14.9						11.6			76.0	45.5	39.2
2.3	15.6						10.6			77.3	44.8	40.9
3.3	23.7						11.5			79.5	48.7	39.9
4.3	26.0						12.2	5.5		78.6	46.8	41.7
5.3	25.6						11.9	6.7		80.0	46.7	42.8
6.3	29.9						13.9	7.6		79.7	47.6	41.9
7.3	31.3						15.6	10.0		80.0	47.0	42.2
8.3	32.3						17.3	12.9		80.1	46.6	43.9
9.3	33.6						22.1	17.5		82.6	48.1	44.5
10.3	35.0						25.2	22.2		83.1	48.4	45.2
11.3	36.3	平成17.3よりカメラ付携帯は含まない					29.5	26.4		82.5	48.0	45.4
12.3	37.9						38.6	32.9		83.6	49.7	44.5
13.3	36.8						50.1	35.5		85.3	51.1	45.3
14.3	37.2						57.2	39.3	78.6	84.4	50.9	45.7
15.3	39.1						63.3	42.8	83.3	86.4	52.0	47.5
16.3	42.0						65.7	45.6	85.1	86.0	54.4	43.1
17.3	39.6						64.6	49.7	82.0	81.6	48.2	44.9
18.3	40.2						68.3	56.7	85.3	83.9	51.1	44.9
19.3	41.2						71.0	57.7	88.0	83.9	67.1	30.9
20.3	41.4						73.1	59.0	90.5	85.1	70.7	29.1
21.3	41.0						73.2	58.0	90.2	83.2	67.8	29.9
22.3	40.0						74.6	57.7	92.4	83.3	67.3	30.2
23.3	39.9						76.0	56.4	92.9	82.7	64.9	31.9
24.3	40.2						77.3	58.6	94.5	84.2	67.3	31.9
25.3	41.5						39.0	57.8	95.0	84.1	66.5	30.8
26.3	40.1						39.7	78.7	93.2	81.0	65.1	28.8
27.3	39.1						43.5	78.0	94.4	80.1	63.9	28.0

注)

1. 小文字は非農家で、昭和38年以前は都市のみ。
2. 年度末（3月末）現在。ただし、昭和53年度までは3月に調査を実施していなかったため、2月末現在。
3. 平成25年度（2013年度）から調査方法等を変更している。変更の詳細については「平成25年4月調査以降の変更について」（<http://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/shouhi/youhouka2.html>）を参照。また、調査方法等の変更在先立ち、試験調査を実施。試験調査の詳細については、「『消費動向調査（試験調査）』（平成24年度実施）」（<http://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/shouhi/shiken2012/shikenchousa.html>）を参照。
4. 1世帯で複数台保有していても、1台としてカウントした保有台数の合計を集計世帯数で除した値に100を乗じて算出。
5. 平成26年3月調査より、次の変更を行った。「光ディスクプレーヤー・レコーダー」のうち「DVDプレーヤー」と「DVDレコーダー」は「DVDプレーヤー・レコーダー」に統合、「携帯電話」を「スマートフォン」と「スマートフォン以外」に分割、「タブレット型端末」を追加。
6. 平成17年3月調査から「乗用車」の内訳を「新車で購入したもの」及び「中古車で購入したもの」に変更（それまでは「新車」及び「中古車」）。

2.09 世界及び日本の年平均地上気温の平年差

世界の年平均地上気温の平年差

年	(単位：)		
	全世界	北半球	南半球
1891	-0.63	-0.68	-0.59
1892	-0.71	-0.80	-0.62
1893	-0.75	-0.87	-0.63
1894	-0.70	-0.73	-0.68
1895	-0.68	-0.75	-0.60
1896	-0.47	-0.53	-0.42
1897	-0.49	-0.53	-0.45
1898	-0.66	-0.65	-0.68
1899	-0.56	-0.58	-0.55
1900	-0.49	-0.48	-0.51
1901	-0.58	-0.55	-0.63
1902	-0.70	-0.75	-0.66
1903	-0.77	-0.78	-0.77
1904	-0.84	-0.88	-0.79
1905	-0.70	-0.72	-0.68
1906	-0.60	-0.59	-0.62
1907	-0.78	-0.85	-0.70
1908	-0.82	-0.84	-0.82
1909	-0.82	-0.84	-0.81
1910	-0.79	-0.78	-0.80
1911	-0.82	-0.79	-0.85
1912	-0.73	-0.83	-0.61
1913	-0.70	-0.79	-0.60
1914	-0.53	-0.57	-0.49
1915	-0.43	-0.47	-0.40
1916	-0.64	-0.70	-0.59
1917	-0.71	-0.77	-0.64
1918	-0.55	-0.61	-0.48
1919	-0.58	-0.68	-0.45
1920	-0.51	-0.56	-0.46
1921	-0.43	-0.39	-0.52
1922	-0.56	-0.56	-0.58
1923	-0.54	-0.54	-0.55
1924	-0.55	-0.53	-0.60
1925	-0.46	-0.42	-0.52
1926	-0.36	-0.33	-0.42
1927	-0.47	-0.43	-0.54
1928	-0.47	-0.47	-0.50
1929	-0.60	-0.62	-0.59
1930	-0.38	-0.33	-0.46
1931	-0.34	-0.31	-0.41
1932	-0.38	-0.38	-0.39
1933	-0.53	-0.57	-0.50
1934	-0.37	-0.37	-0.39
1935	-0.46	-0.45	-0.49
1936	-0.48	-0.43	-0.56
1937	-0.37	-0.32	-0.46
1938	-0.33	-0.26	-0.45
1939	-0.37	-0.34	-0.46
1940	-0.32	-0.39	-0.25
1941	-0.26	-0.31	-0.21
1942	-0.26	-0.31	-0.24
1943	-0.23	-0.21	-0.31
1944	-0.11	-0.15	-0.11
1945	-0.25	-0.33	-0.16
1946	-0.40	-0.36	-0.52
1947	-0.43	-0.43	-0.46
1948	-0.40	-0.36	-0.50
1949	-0.42	-0.40	-0.47
1950	-0.49	-0.52	-0.47
1951	-0.35	-0.31	-0.44
1952	-0.29	-0.31	-0.30
1953	-0.22	-0.18	-0.31
1954	-0.45	-0.43	-0.52
1955	-0.47	-0.42	-0.57

日本の年平均地上気温の平年差

年	(単位：)		
	日本	年	日本
1891		1891	-0.74
1892		1892	-0.76
1893		1893	-0.29
1894		1894	0.12
1895		1895	-0.22
1896		1896	0.18
1897		1897	-0.37
1898	-0.75	1898	-0.64
1899	-0.81	1899	-0.29
1900	-1.06	1900	-0.99
1901	-1.03	1901	-0.53
1902	-1.03	1902	-0.47
1903	-0.77	1903	-0.64
1904	-0.86	1904	-0.79
1905	-0.95	1905	-0.75
1906	-1.33	1906	-0.68
1907	-1.22	1907	-0.14
1908	-1.44	1908	-0.30
1909	-1.14	1909	-0.91
1910	-1.22	1910	-0.35
1911	-0.70	1911	-0.87
1912	-1.12	1912	-0.41
1913	-1.59	1913	-0.16
1914	-0.20	1914	0.20
1915	-0.56	1915	-0.78
1916	-0.14	1916	-0.98
1917	-1.31	1917	-0.33
1918	-1.09	1918	-0.49
1919	-0.74	1919	-0.99
1920	-0.51	1920	-0.37
1921	-1.08	1921	-0.95
1922	-0.58	1922	-0.13
1923	-0.76	1923	-0.65
1924	-1.01	1924	0.16
1925	-0.94	1925	0.78
1926	-1.32	1926	0.25
1927	-0.93	1927	-0.11
1928	-0.62	1928	-0.52
1929	-0.87	1929	0.56
1930	-0.33	1930	-0.19
1931	-1.04	1931	-0.54
1932	-0.72	1932	0.10
1933	-0.64	1933	0.75
1934	-1.14	1934	0.49
1935	-0.76	1935	0.28
1936	-1.10	1936	-0.05
1937	-0.37	1937	0.29
1938	-0.54	1938	-0.06
1939	-0.68	1939	0.77
1940	-0.85	1940	-0.01
1941	-0.79	1941	0.20
1942	-0.67	1942	0.61
1943	-0.86	1943	0.22
1944	-1.09	1944	0.30
1945	-1.57	1945	0.61
1946	-0.36	1946	0.13
1947	-1.42	1947	0.04
1948	-0.08	1948	0.34
1949	-0.65	1949	0.14
1950	-0.29		
1951	-0.62		
1952	-0.74		
1953	-0.74		
1954	-0.53		
1955	-0.12		

注) 平年差とは平均気温から平年値を差し引いた値(平年偏差ともいう)。平年値としては、1981~2010年の30年平均値を使用

出典：世界・・・気象庁発表資料(2015/2/2更新データ)

(http://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/temp/list/an_wld.html)

日本気象庁発表資料(2015/2/10更新データ)

(http://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/temp/list/an_jpn.html)より作成

2.10 日本におけるフロン出荷量の推移

CFC出荷量

(単位：t)

	CFC-11						CFC-12					
	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
昭和60年	2,139	4,283	18,295	200	291	25,208	18,834	7,059	8,269	0	149	34,311
61	2,573	4,439	21,211	305	873	29,401	21,439	7,157	9,292	0	315	38,203
62	2,802	4,511	25,609	503	806	34,231	22,716	7,042	11,004	0	178	40,940
63	2,348	4,218	25,232	1,236	1,303	34,337	20,708	7,401	12,115	0	990	41,214
平成元年	3,051	3,807	23,541	1,156	930	32,485	24,880	6,585	9,606	0	335	41,406
2	2,444	1,120	19,235	411	401	23,611	18,480	3,461	5,646	0	0	27,587
3	2,156	653	17,286	713	158	20,966	15,495	2,544	2,825	81	501	21,446
4	1,950	299	11,366	477	86	14,178	15,091	1,286	1,253	88	288	18,006
5	2,305	93	8,557	531	14	11,500	20,109	1,016	261	75	249	21,710
6	785	46	8,212	363	0	9,406	9,694	1,013	104	0	45	10,856
7	493	299	6,850	23	88	7,753	4,678	423	101	0	174	5,376
8	7	40	749	1	8	805	1,731	119	1	29	16	1,896
9	7	95	189	0	17	308	484	172	0	0	16	672
10	11	19	5	0	0	35	509	33	0	0	0	542
11	0	34	7	0	4	45	58	62	0	0	5	125
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												

	CFC-113						CFC-114					
	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
昭和60年	155	143	197	54,749	1,544	56,788	130	131	1,382	0	10	1,653
61	144	159	176	62,182	917	63,578	134	150	1,318	0	11	1,613
62	130	171	251	76,707	2	77,261	117	542	1,871	0	0	2,530
63	115	23	276	79,968	3	80,385	141	401	2,057	0	60	2,659
平成元年	108	227	210	82,927	19	83,491	161	588	1,975	0	14	2,738
2	168	224	224	57,177	75	57,804	57	41	1,424	0	0	1,522
3	70	81	246	50,371	0	50,768	179	24	1,465	0	1	1,669
4	93	9	274	26,462	0	26,838	194	17	690	0	1	902
5	72	9	31	11,655	34	11,801	193	15	246	0	1	455
6	204	4	21	10,709	4	10,942	43	15	17	0	256	331
7	13	0	48	11,654	52	11,767	22	19	5	0	191	237
8	0	0	0	1,598	179	1,777	24	12	0	0	4	40
9	0	0	0	281	22	303	0	55	0	0	0	55
10	0	0	0	91	0	91	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	14	1	15	0	0	0	0	0	0
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												

	CFC-115						CFC計					
	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
昭和60年	93	0	0	0	2	95	21,351	11,616	28,143	54,949	1,996	118,055
61	119	0	0	0	11	130	24,409	11,905	31,997	62,487	2,127	132,925
62	610	0	0	0	0	610	26,375	12,266	38,735	77,210	986	155,572
63	616	0	0	0	9	625	23,928	12,043	39,680	81,204	2,365	159,220
平成元年	601	0	0	0	0	601	28,801	11,207	35,332	84,083	1,298	160,721
2	686	0	0	0	0	686	21,835	4,782	26,529	57,588	476	111,210
3	728	0	0	0	1	729	18,628	3,302	21,822	51,165	661	95,578
4	679	0	0	0	1	680	18,007	1,611	13,583	27,027	376	60,604
5	409	0	0	0	0	409	23,088	1,133	9,095	12,261	298	45,875
6	214	0	0	0	0	214	10,940	1,078	8,354	11,072	305	31,749
7	335	0	0	0	0	335	5,541	741	7,004	11,677	505	25,468
8	39	0	0	0	0	39	1,801	171	750	1,628	207	4,557
9	6	0	0	0	0	6	497	322	189	281	55	1,344
10	0	0	0	0	0	0	520	52	5	91	0	668
11	0	0	0	14	1	15	58	96	7	28	11	200
12							40	0	0	5	26	71
13							0	0	0	0	0	0
14							0	0	0	0	0	0
15							0	0	0	0	0	0
16							0	0	0	0	0	0
17							0	0	0	0	0	0
18							0	0	0	0	0	0
19							0	0	0	0	0	0

2.10 日本におけるフロン出荷量の推移

HCFC出荷量

(単位：千t)

	HCFC-22						HCFC-141b					
	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
平成7年	30.6	-	0.8	0.0	0.1	31.5	0.0	-	8.6	2.1	0.0	10.7
8	31.7	-	0.6	0.0	0.3	32.6	0.0	-	13.5	3.2	0.1	16.8
9	28.4	-	0.5	0.0	1.5	30.4	0.0	-	14.8	3.0	0.0	17.8
10	27.5	-	0.4	0.0	1.6	29.5	0.0	-	12.9	3.3	-	16.2
11	26.8	-	0.3	0.0	1.7	28.8	0.0	-	11.9	4.0	-	15.9
12	24.0	-	0.0	-	2.0	26.0	0.0	-	11.0	3.0	0.0	15.0
13	21.6	-	0.2	0.0	1.2	23.0	0.0	-	9.3	3.0	0.2	12.5
14	15.6	-	0.2	0.0	0.7	16.5	0.0	-	9.3	3.0	0.0	12.4
15	13.7	-	0.1	0.0	1.2	15.0	0.0	-	11.5	3.0	0.0	14.5
16	12.7	0.0	0.0	0.0	1.2	14.0	0.0	0.0	0.7	2.3	0.0	3.1
17	10.8	0.0	0.0	0.0	1.2	12.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
18	9.1	0.0	0.0	0.0	0.1	9.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	HCFC-142b						HCFC-225					
	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
平成7年	0.0	-	3.7	0.0	0.1	3.8	0.0	-	0.0	1.2	0.0	1.2
8	0.0	-	3.9	0.0	0.1	4.0	0.0	-	0.0	2.0	0.0	2.0
9	0.0	-	3.8	0.0	0.2	4.1	0.0	-	0.0	2.8	0.0	2.8
10	0.0	-	3.4	0.0	0.2	3.6	0.0	-	0.0	2.6	0.0	2.6
11	-	-	3.7	0.0	0.7	4.4	0.0	-	0.0	3.0	0.1	3.1
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	HCFC-123						HCFC-124					
	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
平成7年	0.5	-	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.5	-	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.4	-	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.4	-	0.0	-	-	0.4	-	-	0.0	0.0	-	-
11	0.3	-	-	0.0	-	0.3	-	-	0.1	0.0	0.0	0.1
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	HCFC-142b, 225, 123, 124の計						HCFC合計					
	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
平成7年	0.5	-	3.7	1.2	0.1	5.5	31.1	-	13.1	3.3	0.2	47.7
8	0.5	-	3.9	2.0	0.1	6.5	32.2	-	18.0	5.2	0.5	55.9
9	0.4	-	3.9	2.8	0.2	7.3	28.8	-	19.2	5.8	1.7	55.5
10	0.4	-	3.4	2.6	0.2	6.6	27.9	-	16.7	5.9	1.8	52.3
11	0.3	-	3.8	3.0	0.8	7.9	27.1	-	16.0	7.0	2.5	52.6
12	0.0	-	4.0	3.0	1.0	7.0	25.0	-	15.0	6.0	2.0	48.0
13	0.3	-	3.5	2.2	0.7	6.7	21.9	-	13.0	5.2	2.0	42.1
14	0.2	-	2.9	2.0	0.1	5.2	15.8	-	12.3	5.0	0.8	34.1
15	0.2	-	1.4	1.6	0.2	3.4	13.9	-	13.0	4.6	1.4	32.9
16	0.2	0.1	0.4	2.8	0.0	3.4	12.9	0.1	1.1	5.1	1.3	20.5
17	0.2	0.1	0.0	2.3	0.2	2.8	11.0	0.1	0.0	4.6	1.4	17.1
18	0.2	0.1	0.0	1.3	0.1	1.7	9.3	0.1	0.0	3.8	0.1	13.3
19	-	-	-	-	-	-	8.0	0.1	0.0	3.4	0.3	11.8

2.10 日本におけるフロン出荷量の推移

(単位：千t)

	HFC-134a						その他 HFC					
	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗淨剤	その他	合計	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗淨剤	その他	合計
平成7年	7.8	1.2	0.3	0.0	0.0	9.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
8	8.6	1.8	0.4	0.0	0.0	10.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
9	8.9	2.2	0.4	0.0	0.0	11.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4
10	8.4	2.5	0.5	0.0	0.0	11.4	0.4	0.0	0.0	0.2	0.3	0.9
11	9.6	3.1	0.6	0.0	0.2	13.5	1.0	0.0			0.2	1.2
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												

	HFC合計					
	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗淨剤	その他	合計
平成7年	7.9	1.2	0.3	0.0	0.1	9.5
8	8.7	1.8	0.4	0.0	0.1	11.0
9	9.1	2.2	0.4	0.0	0.2	11.9
10	8.8	2.5	0.5	0.2	0.3	12.3
11	10.6	3.1	0.6	0.0	0.4	14.7
12	11.0	3.0	1.0	0.0	1.0	16.0
13	14.0	2.9	0.7	0.0	0.2	17.9
14	18.0	3.1	0.8	0.1	0.5	22.5
15	19.2	2.9	1.5	0.1	0.5	24.2
16	21.0	2.4	3.3	0.3	0.5	27.5
17	22.8	2.3	5.2	0.3	0.1	30.7
18	23.5	2.0	7.6	0.8	0.3	34.1
19	24.9	1.4	6.9	0.8	0.2	34.3

注)平成12年、平成19年に集計方法が変更され、現在はCFC、HCFC、HFC出荷量の合計値のみが示されている。

出典：環境省地球環境局「平成23年度オゾン層等の監視結果に関する年次報告書」より作成

2.11 日本におけるHCFCの生産量・消費量の推移

(単位：ODPトン) ¹⁾

	生産量	消費量 ²⁾
基準量 ³⁾		5,562
1996年1月～1996年12月		4,141
1997年1月～1997年12月		4,152
1998年1月～1998年12月	3,966	3,633
1999年1月～1999年12月	4,608	3,899
2000年1月～2000年12月	3,928	3,531
2001年1月～2001年12月	3,792	3,500
2002年1月～2002年12月	3,195	2,907
2003年1月～2003年12月	3,145	2,810
2004年1月～2004年12月	1,921	1,473
2005年1月～2005年12月	1,344	1,118
2006年1月～2006年12月	872	747
2007年1月～2007年12月	728	770
2008年1月～2008年12月	777	787
2009年1月～2009年12月	494	518
2010年1月～2010年12月	400	453
2011年1月～2011年12月	397	470
2012年1月～2012年12月	297	342
2013年1月～2013年12月	294	335

注)

- 1: ODPトンは、HCFCの各物質の生産量及び消費量に各々のオゾン破壊係数（ODP）を乗じ合計したものの。
- 2: 消費量 = 生産量 + 輸入量 - 輸出量。
- 3: HCFCの消費量の基準量 = HCFCの1989年消費量算定値 + CFCの1989年消費量算定値 × 0.028。

出典：環境省地球環境局地球温暖化対策課フロン等対策推進室「平成25年度オゾン層等の監視結果に関する年次報告書」、
経済産業省ホームページより作成

2.12 世界における主要なフロン生産量の推移

(単位：t)

年	CFC-11	CFC-12	CFC-113	CFC-114	CFC-115	HCFC-22	HCFC-124	HCFC-141b	HCFC-142b	HFC-134a	HFC-125	HFC-143a
1931～1935	90	2,676										
1936～1940	590	16,102										
1941～1945	1,724	57,244										
1946～1950	16,149	122,244										
1951	9,072	36,242										
1952	13,562	37,240										
1953	17,282	46,493										
1954	20,911	49,124										
1955	26,263	57,606										
1956	32,477	68,674										
1957	33,929	74,163										
1958	29,529	73,437										
1959	35,562	87,589										
1960	49,714	99,428										
1961	60,464	108,499										
1962	78,109	128,095										
1963	93,304	146,420										
1964	111,085	170,097										
1965	122,833	190,056										
1966	141,022	216,182										
1967	159,756	242,763										
1968	183,116	267,484										
1969	217,271	297,285										
1970	238,136	321,099				56,071						
1971	263,175	341,556				60,582						
1972	306,856	379,884				63,250						
1973	349,085	423,338				74,346						
1974	369,724	442,798				83,390						
1975	314,068	380,973				74,989						
1976	339,832	410,729				90,706						
1977	320,464	382,833				101,375						
1978	308,852	372,082				111,662						
1979	289,483	357,159	1,706,830	1,319,830	1,57,533	117,892						
1980	289,619	350,219	103,667	14,994	9,342	126,323						
1981	286,943	351,308	108,536	14,011	9,955	130,811			2,587			
1982	271,443	328,039	112,987	13,580	10,366	123,616			1,898			
1983	291,731	355,331	132,743	14,774	11,629	143,881			2,204			
1984	312,355	382,107	171,122	15,573	11,221	152,356			2,352			
1985	326,814	376,339	187,011	17,091	10,036	153,432			1,370			
1986	350,148	398,363	196,614	19,101	11,818	164,993			7,121			
1987	382,050	424,726	225,812	17,098	12,772	173,304			6,883			
1988	375,986	421,002	247,444	16,483	13,550	203,545			7,841			
1989	302,489	379,778	251,326	14,963	14,191	219,537			10,288			
1990	232,916	230,950	174,801	8,311	11,347	213,714			18,757	189		
1991	213,486	224,805	147,625	6,658	12,276	236,812	17	1,507	27,154	2,198		
1992	186,434	216,207	107,507	4,691	10,711	245,715	99	13,254	30,691	6,404		
1993	147,131	214,664	48,037	4,576	11,411	240,619	532	43,291	33,682	26,526		
1994	60,232	133,600	29,547	3,207	6,834	239,444	897	81,231	38,361	50,400		
1995	32,683	82,822	23,321	3,135	3,651	243,468	3,078	113,154	38,711	73,769		
1996	22,123	48,856	6,007	713	2,019	267,523	4,834	121,085	37,736	83,674	-2,0	-2,794
1997	18,577	32,900	3,008	1,196	836	246,937	4,143	122,356	40,197	97,949	296	339
1998	14,600	33,269	1,589	1,199	922	271,980	5,181	129,037	38,771	112,174	698	557
1999	12,871	27,132	1,000	292	396	248,552	2,776	130,415	40,166	131,710	1,243	750
2000	9,900	24,564	942	505	213	239,197	3,131	132,476	40,517	130,056	7,400	5,396
2001	8,311	20,873	787	280	237	213,328	2,064	121,757	33,616	133,956	12,583	9,151
2002	6,795	20,181	917	608	145	193,955	2,736	116,673	21,417	156,987	16,190	9,656
2003	3,145	12,536	599	336	37	187,262	2,765	74,596	19,685	166,899	22,631	12,972
2004	2,043	8,938	-	1,114	-	189,545	2,529	40,417	21,539	173,851	32,734	14,053
2005	-	-	-	-	-	176,373	1,878	25,619	22,112	169,999	31,819	16,321
2006	-	-	-	-	-	165,478	2,134	22,548	22,257	156,573	38,537	16,257
2007	-	-	-	-	-	165,862	2,120	21,835	33,779	158,161	42,573	18,325
合計	8,714,314	11,507,103	-	514,319	-	6,411,825	40,914	1,311,350	601,693	1,831,475	206,704	103,776

注)

- ・*1 1979年以前の合算値
- ・*2 1996年以前の合算値
- ・CFC-113、CFC-115の2004年、2005年のデータ及び合計値は公表されていない。
- ・CFC-11、CFC-12、CFC-114の2005年のデータ及び合計値は公表されていない。

出典：The Alternative Fluorocarbons Environmental Acceptability Study (AFEAS)より作成

2.13 PRTRによるオゾン層破壊物質の排出量

（単位：t）

物質名		届出排出量 ¹⁾		届出外排出量 ²⁾	排出量合計	届出移動量 ³⁾
		大気	公共用水域			
CFC	平成15年度	51	1	3,526	3,578	65
	16	80	1	2,577	2,659	48
	17	49	2	1,815	1,866	109
	18	38	1	1,490	1,529	77
	19	23	0	1,227	1,250	98
	20	19	1	1,353	1,372	51
	21	32	0	1,197	1,230	58
	22	17	0	2,330	2,348	2
	23	9	0	2,177	2,186	5
	24	10	0	2,046	2,056	6
	25	9	0	1,522	1,531	2
ハロン	平成15年度	7	0	13	20	0
	16	9	0	19	28	14
	17	12	0	12	24	4
	18	8	0	13	22	4
	19	11	0	15	26	2
	20	11	0	13	24	2
	21	13	0	9	23	2
	22	27	0	11	38	1
	23	15	0	13	28	10
	24	10	0	5	15	0
	25	11	0	11	22	2
HCFC	平成15年度	3,953	2	15,571	19,526	451
	16	2,867	2	14,961	17,831	409
	17	2,429	3	15,545	17,977	352
	18	2,088	0	15,262	17,350	353
	19	1,910	0	14,413	16,323	357
	20	1,570	0	20,384	21,953	303
	21	1,306	0	18,283	19,589	280
	22	1,184	0	18,639	19,823	172
	23	1,009	0	17,069	18,079	117
	24	912	0	15,726	16,638	149
	25	973	0	12,982	13,956	152
四塩化炭素	平成15年度	46	1	0	47	166
	16	22	1	0	22	211
	17	7	1	0	8	244
	18	15	1	0	16	227
	19	9	1	0	9	411
	20	6	0	0	6	229
	21	6	0	0	7	170
	22	7	0	0	7	391
	23	7	0	0	7	198
	24	7	0	0	7	325
	25	7	0	0	7	289
1,1,1-トリ クロロエタン	平成15年度	21	21	0	42	23
	16	20	14	0	35	32
	17	16	14	0	30	9
	18	9	13	0	22	17
	19	8	9	0	17	19
	20	8	11	0	19	18
	21	3	11	0	13	0
	22	4	11	0	14	1
	23	0	12	0	13	0
	24	0	14	0	14	0
	25	0	14	0	15	0
臭化メチル	平成15年度	559	0	2,666	3,225	23
	16	475	0	2,631	3,105	19
	17	413	0	2,747	3,159	10
	18	329	0	1,493	1,821	5
	19	279	0	1,343	1,622	7
	20	217	0	1,054	1,271	8
	21	222	0	855	1,078	5
	22	223	0	681	904	7
	23	181	0	700	881	6
	24	147	0	690	838	6
	25	127	0	488	615	6

注)

- 1: PRTRの対象となる事業所から1年間に環境中に排出された量として、事業者から国へ届け出された量
- 2: PRTRの対象となる事業所以外から環境中へ排出される量として、国が推計した量
- 3: PRTRの対象となる事業所から1年間に廃棄物として事業所の外へ運び出された量

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部環境安全課「PRTRデータの概要（各年度版）」より作成

2.14 北海道における特定物質等の大気中のバックグラウンド濃度の経年変化（その2）

（単位：pptv）

試料採取時期	ハロン 2402		1,1,1-トリクロロエタン		四塩化炭素		HCFC-22		HCFC-142b		臭化メチル		HCFC-134a	
	濃度	標準偏差	濃度	標準偏差	濃度	標準偏差	濃度	標準偏差	濃度	標準偏差	濃度	標準偏差	濃度	標準偏差
平成元年	1月	0.45	0.020	165.0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3月	0.47	0.010	166.0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10月	0.46	0.010	178.0	13	114.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-
平成2年	1月	0.47	0.030	176.0	6	112.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-
	3月	0.48	0.020	175.0	2	106.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-
	10月	0.50	0.020	179.0	12	111.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-
平成3年	1月	0.49	0.020	176.0	2	111.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-
	3月	0.48	0.020	177.0	2	108.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-
	8月	0.48	0.010	172.0	8	116.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-
平成4年	1月	0.51	0.020	177.0	3	113.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-
	3月	0.52	0.020	177.0	1	111.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-
	8月	0.52	0.030	177.0	4	116.0	2.0	111	2	4.50	0.70	-	-	-
平成5年	1月	0.51	0.010	177.0	10	110.0	2.0	112	6	5.40	0.40	-	-	-
	3月	0.54	-	174.0	9	113.0	4.0	114	7	5.40	0.40	-	-	-
	8月	0.50	0.010	146.0	4	110.0	5.0	114	5	6.30	0.70	-	-	-
平成6年	1月	0.52	0.023	147.0	6	105.0	2.0	120	5	7.00	0.54	-	-	-
	3月	0.51	0.028	143.0	2	109.0	2.0	121	2	6.61	0.27	-	-	-
	7月	0.53	0.012	144.0	11	108.0	2.0	120	3	7.45	1.10	-	-	-
平成7年	1月	0.54	0.006	129.0	2	104.0	3	123	4	7.78	0.68	-	-	-
	3月	0.53	0.015	130.0	2	105.0	3	124	2	7.68	0.38	-	-	-
	8月	0.54	-	120.0	2	-	-	125	4	8.52	0.64	-	-	-
平成8年	1月	0.54	-	112.0	1	-	-	128	3	8.94	0.96	-	-	-
	3月	0.54	0.013	111.0	2	-	-	127	5	9.60	0.43	-	-	-
	8月	0.53	0.013	102.0	7	104.0	1	133	5	9.94	0.86	-	-	-
平成9年	1月	0.53	-	95.6	0.7	-	-	134	3	9.88	0.40	-	-	-
	3月	0.54	-	95.4	0.4	107.0	1	133	5	10.0	1.1	-	-	-
	8月	0.54	0.016	88.3	4.3	110.0	5	137	3	10.4	2.1	-	-	-
平成10年	1月	0.53	-	78.1	1.8	106.0	4	136	2	11.2	0.59	-	-	-
	3月	0.52	0.012	76.0	1.5	106.0	3	138	3	10.8	1.1	11.2	0.52	-
	8月	0.53	0.029	76.5	1.5	108.0	2	142	3	11.6	0.57	11.7	0.55	-
平成11年	2月	-	-	70.1	1.6	103.0	1	150	2	12.0	0.43	11.2	0.59	-
	3月	0.53	0.036	71.5	1.6	108.0	3	150	2	12.2	0.59	10.6	0.00	-
	8月	0.52	0.020	64.2	0.8	110.0	4	149	7	11.5	0.45	10.4	0.68	-
平成12年	1月	0.53	0.018	58.7	0.7	103.0	2	150	3	13.2	0.39	9.4	0.35	-
	3月	0.51	0.018	57.5	1.9	106.0	1	150	1	12.8	1.1	9.5	0.78	-
	8月	0.52	0.021	50.1	1.5	108.0	1.3	153	2	13.4	0.64	10.0	0.65	17.0
平成13年	1月	0.51	0.028	50.4	0.5	105.0	0.5	157	2	14.4	0.26	9.2	0.39	20.1
	3月	0.51	0.018	50.7	0.5	105.0	1.4	158	2	14.1	0.55	10.2	0.90	19.5
	8月	0.50	0.013	43.0	0.7	105.0	0.8	157	3	14.1	0.17	9.4	0.99	21.3
平成14年	1月	0.50	0.028	37.6	0.1	104.0	0.8	158	2	15.3	0.47	9.5	0.52	24.1
	3月	0.51	0.026	37.1	0.2	104.0	0.8	158	2	15.4	0.47	8.9	0.33	24.4
	8月	0.50	0.027	35.7	0.6	106.0	1.0	163	2	15.2	0.59	10.0	0.56	25.8
平成15年	1月	0.51	0.020	32.5	0.4	104.0	2.1	166	1	15.4	0.64	9.5	0.11	29.4
	3月	0.50	0.012	31.8	0.8	103.0	0.4	163	1	15.9	0.58	9.5	0.28	28.9
	8月	0.50	0.018	28.4	0.4	100.0	0.7	168	3	15.5	0.64	9.6	0.80	30.7
平成16年	1月	0.50	0.004	26.6	0.3	99.5	0.8	168	1	15.9	0.44	10.3	0.62	32.3
	3月	0.50	0.024	26.6	0.4	99.3	0.8	169	1	16.5	0.32	9.6	0.51	33.1
	8月	0.49	0.013	23.8	0.6	99.0	0.7	171	2	16.6	0.18	9.4	0.39	34.8
平成17年	1月	0.50	0.008	21.9	0.3	98.0	0.7	174	2	16.4	0.08	9.4	0.38	36.9
	3月	0.50	0.008	21.9	0.9	99.4	0.7	174	1	16.6	0.20	9.8	0.29	37.5
	8月	0.49	0.010	20.8	0.3	97.5	0.7	179	3	17.1	0.26	10.2	0.45	40.0
平成18年	1月	0.49	0.019	19.2	0.2	96.7	0.4	179	2	17.4	0.23	9.1	0.15	41.8
	3月	0.50	0.021	18.6	0.3	96.0	1.1	183	1	17.2	0.26	9.5	0.21	43.5
	8月	0.48	0.006	16.2	0.4	97.0	0.6	186	2	17.6	0.35	9.5	0.17	44.8
平成19年	1月	0.48	0.021	16.2	0.1	96.5	0.4	190	2	18.4	0.18	9.4	0.42	46.8
	8月	0.48	0.008	14.4	0.2	96.0	0.8	200	2	20.3	0.46	9.8	0.69	50.5
平成20年	1月	0.46	0.014	14.5	0.3	95.6	0.6	198	3	19.7	0.23	9.4	0.49	51.8
	8月	0.48	0.008	11.6	0.1	93.4	0.6	203	4	20.2	0.67	8.7	0.71	54.4
平成21年	1月	0.48	0.005	11.6	0.1	92.9	0.4	204	4	21.1	0.18	8.7	0.34	56.9
	8月	0.47	0.004	10.4	0.2	93.0	1.2	205	1	20.7	0.49	8.9	0.87	57.4
平成22年	1月	0.47	0.012	9.6	0.2	91.7	0.6	206	1	21.4	0.32	8.3	0.17	59.7
	8月	0.47	0.012	8.5	0.2	90.8	0.5	212	1	22.4	0.38	9.1	0.34	65.0
	12月	0.47	0.008	8.2	0.1	90.6	0.8	220	2	22.6	0.37	8.4	0.31	66.2
平成23年	8月	0.46	0.005	6.8	0.2	90.3	0.7	236	2	23.2	0.71	10.8	0.83	71.2
	12月	0.46	0.006	6.7	0.1	89.6	0.2	224	2	23.6	0.34	8.5	0.15	72.7
平成24年	8月	0.46	0.004	5.6	0.1	88.8	0.4	226	8	23.7	0.77	10.7	0.46	74.0
	12月	0.45	0.005	5.5	0.1	88.9	1.0	229	2	23.6	0.21	8.6	0.26	76.4
平成25年	8月	0.45	0.010	88.7	0.9	4.8	0.1	233	2	24.2	0.20	9.3	0.30	78.8
	12月	0.45	0.010	88.6	0.5	4.6	0.1	234	2	24.2	0.20	8.2	0.10	81.9

出典：環境省地球環境局地球温暖化対策課フロン等対策推進室「平成25年度オゾン層等の監視結果に関する年次報告書」より作成

2.15 日本上空のオゾン全量の年平均値の推移

(単位：m atm-cm)

	札幌	つくば	鹿児島	那覇
昭和33年	361	327	306	-
34	374	317	290	-
35	384	320	310	-
36	363	316	-	-
37	372	321	-	-
38	373	321	290	-
39	373	312	275	-
40	371	317	284	-
41	375	314	281	-
42	359	307	280	-
43	359	319	295	-
44	362	308	288	-
45	370	318	282	-
46	366	313	275	-
47	348	310	284	-
48	363	313	281	-
49	354	310	281	266
50	351	315	285	259
51	352	298	278	261
52	365	309	278	263
53	357	309	272	256
54	361	314	286	269
55	368	313	280	264
56	368	318	280	267
57	369	318	284	270
58	361	312	276	264
59	368	316	281	263
60	353	298	268	257
61	360	314	279	264
62	364	310	286	262
63	362	308	283	253
平成元年	352	308	289	265
2	346	311	287	266
3	355	313	288	267
4	342	309	288	263
5	334	298	276	255
6	343	311	290	263
7	345	307	285	258
8	350	306	284	265
9	342	301	281	262
10	352	310	287	267
11	354	308	283	261
12	348	309	285	269
13	357	312	288	268
14	350	308	280	266
15	352	314	283	272
16	349	303	282	270
17	358	316	-	271
18	357	316	-	269
19	357	315	-	274
20	348	309	-	267
21	355	311	-	269
22	361	319	-	272
23	351	311	-	271
24	351	309	-	271
25	357	311	-	271
26	355	315	-	275

出典：気象庁資料より作成

2.16 南極のオゾンホール面積の推移

(単位：万km²)

	面積
昭和54年	110
55	330
56	310
57	1,080
58	1,220
59	1,460
60	1,880
61	1,440
62	2,240
63	1,370
平成元年	2,170
2	2,100
3	2,250
4	2,490
5	2,570
6	2,510
7	2,280
8	2,670
9	2,500
10	2,780
11	2,560
12	2,960
13	2,630
14	2,170
15	2,830
16	2,270
17	2,670
18	2,930
19	2,490
20	2,650
21	2,400
22	2,190
23	2,550
24	2,080
25	2,340
26	2,340

出典：気象庁資料より作成

2.17 フロン類の回収・破壊量等の状況

		平成17年度	CFC	HCFC	HFC	合計
業務用冷凍空調機器	回収した業務用冷凍空調機器の台数（台）	18	138,927	638,013	127,749	904,689
		19	115,157	597,874	165,399	878,430
		20	104,096	667,412	261,127	1,032,635
		21	104,130	685,974	447,374	1,237,478
		22	84,141	593,761	494,489	1,172,391
		23	72,615	571,284	520,259	1,164,158
		24	62,944	538,777	628,339	1,230,060
		25	55,178	514,037	730,014	1,299,229
		26	64,469	497,208	806,291	1,367,968
		27	292	1,823	183	2,298
	回収した量（t）	18	348	1,987	206	2,541
		19	342	2,404	422	3,168
		20	290	2,814	669	3,773
		21	207	2,661	733	3,601
		22	216	2,862	817	3,895
		23	185	2,850	922	3,958
		24	211	3,140	1,193	4,543
		25	175	2,917	1,371	4,463
		26	82	310	42	434
		27	63	325	34	422
	うち再利用された量	18	126	493	111	729
		19	90	511	135	736
		20	73	599	151	824
		21	65	672	166	903
		22	69	719	209	996
23		75	739	271	1,084	
24		45	790	341	1,176	
25		342	-	441	783	
26		320	-	608	928	
27		256	-	724	980	
カーエアコン	回収した量（t）	18	193	-	821	1,014
		19	164	-	977	1,141
		20	70	-	845	915
		21	34	-	640	673
		22	26	-	781	807
		23	19	-	792	811
		24	17	-	15	32
		25	10	-	12	22
		26	9	-	14	22
		27	6	-	11	17
	うち再利用された量	18	5	-	12	17
		19	4	-	12	16
		20	2	-	13	15
		21	1	-	10	11
		22	1	-	11	12
回収したカーエアコンの台数（台）	18	45	-	53	98	
	19	9,310	-	16,105	25,415	
	20	26	-	90	116	
	21	26	-	90	116	
	22	6	-	40	46	
	23	2	-	7	9	
	24	3	-	3	6	
	25	2	-	10	12	
	26	0	-	1	1	
	27	0	-	1	1	
回収した量（t）	18	12	-	16	28	
	19	2.92	-	5.91	8.83	
	20	0.01	-	0.03	0.04	
	21	0.008	-	0.029	0.038	
	22	0.004	-	0.007	0.011	
	23	0.003	-	0.006	0.008	
	24	0.002	-	0.002	0.004	
	25	0.001	-	0.005	0.006	
	26	-	-	0.001	0.001	
	27	-	-	0.001	0.001	
破壊した量（t）	18	556	1,623	608	2,788	
	19	590	1,821	772	3,183	
	20	479	2,095	1,036	3,611	
	21	376	2,439	1,346	4,161	
	22	271	2,164	1,505	3,941	
	23	271	2,284	1,596	4,152	
	24	226	2,362	1,528	4,116	
	25	218	2,393	1,829	4,440	
	26	218	2,393	1,829	4,440	
	27	181	2,349	1,940	4,470	

注)
 ・小数点未満を四捨五入のため、数値の和は必ずしも合計に一致しない。
 ・カーエアコンの回収は、平成17年1月から自動車リサイクル法に移管されたが、平成16年12月31日までに第2種フロン類引渡業者
 に引き渡された第2種特定製品については、経過措置としてフロン回収・破壊法による回収を行っているもの。
 出典：環境省・経済産業省資料、財団法人自動車リサイクル促進センター資料より作成

2.18 我が国のモントリオール議定書多数国間基金への拠出金

（単位：百万ドル）

期 間	拠出金総額（含繰り越し）	我が国の拠出金
第1期 1991～1993年	240	33
第2期 1994～1996年	510	65
第3期 1997～1999年	540	85
第4期 2000～2002年	476	99
第5期 2003～2005年	573	104
第6期 2006～2008年	470	88
第7期 2009～2011年	490	81
第8期 2012～2014年	450	64

出典：外務省資料より作成

外務省ホームページ（<http://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiiko/kankyo/jyoyaku/ozone.html>）

2.19 各国の硫黄酸化物（SO_x）排出量の推移

（単位：千t）

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
日本	1,184	1,181	1,154	1,109	1,084	1,057	1,032	990	957	951	942	937
オーストラリア	2,600	2,784	2,769	2,509	2,514	2,478	2,440	2,618	2,595	2,381	2,356	2,334
オーストリア	33	31	32	27	27	28	25	22	17	19	18	17
ベルギー	166	157	153	157	143	133	124	96	74	60	53	48
カナダ	2,345	2,289	2,250	2,241	2,187	2,046	1,968	1,790	1,538	1,375	1,287	1,288
チェコ	251	237	232	227	219	211	216	174	173	170	169	158
デンマーク	29	27	34	27	25	28	25	20	15	15	14	12
フィンランド	90	89	102	84	68	84	82	68	59	67	61	52
フランス	563	522	503	482	460	435	424	359	311	288	246	232
ドイツ	616	551	522	485	460	471	454	454	407	430	424	427
ギリシャ	504	515	553	548	541	533	538	445	426	265	262	245
ハンガリー	342	277	248	151	43	41	36	37	31	32	35	32
アイスランド	39	41	38	33	38	44	58	74	69	73	80	84
アイルランド	134	101	79	72	72	61	55	45	32	26	25	23
イタリア	701	620	523	485	406	383	340	285	233	214	194	178
韓国	488	474	469	447	408	446	403	418	388	402	434	..
ルクセンブルク	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2
メキシコ	..	..	..	..	3,102	..	..	2,241	..	..	..	..
オランダ	73	67	62	65	63	63	59	50	37	34	34	34
ニュージーランド	76	78	91	87	94	90	82	86	74	73	74	78
ノルウェー	25	23	23	25	24	21	20	20	15	19	18	17
ポーランド	1,436	1,331	1,287	1,249	1,217	1,292	1,229	1,007	868	936	898	853
ポルトガル	250	249	191	193	195	170	163	114	79	70	64	59
スロバキア	131	103	105	96	89	88	71	69	64	69	68	59
スペイン	1,446	1,572	1,307	1,334	1,279	1,168	1,136	513	460	425	459	408
スウェーデン	41	41	41	37	36	36	32	30	30	32	29	28
スイス	18	16	16	16	16	15	13	14	12	12	11	11
トルコ	2,075	1,965	1,888	1,879	2,105	2,269	2,646	2,560	2,664	2,559	2,653	2,739
イギリス	1,134	1,015	993	833	708	667	588	490	397	415	385	426
アメリカ合衆国	14,413	13,564	13,361	13,146	13,145	11,854	10,563	9,302	8,224	7,017	5,853	4,695

出典：OECD Environmental Statistics / Air emission by source より作成

2.20 各国の窒素酸化物（NO_x）排出量の推移

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
日本	2,097	2,151	2,134	2,063	2,039	2,014	1,957	1,870	1,778	1,730	1,675	1,627
カナダ	2,546	2,529	2,567	2,471	2,405	2,315	2,273	2,184	2,076	2,062	1,964	1,862
メキシコ	..	..	..	..	2,784	..	..	3,207	..	..	..	..
アメリカ合衆国	19,394	21,632	20,446	19,249	18,381	17,358	16,335	15,253	14,316	13,497	13,045	12,258
韓国	1,219	1,242	1,362	1,378	1,307	1,275	1,188	1,045	1,014	1,061	1,040	..
オーストラリア	1,545	1,586	1,601	1,617	1,597	1,610	1,660	1,668	1,658	1,670	1,678	1,707
ニュージーランド	148	151	160	155	164	162	161	162	152	151	153	158
オーストリア	215	221	233	231	236	221	217	205	189	193	183	178
ベルギー	302	291	289	295	285	272	261	231	205	212	198	190
チェコ	332	318	324	328	278	282	283	261	251	239	226	211
デンマーク	204	201	210	193	185	186	172	154	136	132	125	115
フィンランド	211	208	217	203	174	192	183	168	154	166	155	146
フランス	1,537	1,509	1,473	1,444	1,403	1,330	1,269	1,168	1,086	1,066	1,000	982
ドイツ	1,841	1,761	1,706	1,638	1,563	1,554	1,477	1,402	1,303	1,325	1,289	1,269
ギリシャ	382	383	393	399	417	413	414	392	380	319	296	259
ハンガリー	202	211	203	198	165	168	163	160	154	152	137	122
アイスランド	26	27	27	27	26	25	26	24	25	22	21	21
アイルランド	139	129	129	130	129	123	121	109	87	80	72	74
イタリア	1,406	1,352	1,328	1,285	1,219	1,163	1,112	1,042	970	952	928	849
ルクセンブルク	45	45	48	58	61	56	52	50	43	46	48	45
オランダ	363	351	344	329	317	303	288	279	255	254	238	227
ノルウェー	204	199	199	200	201	199	202	190	180	182	174	166
ポーランド	839	806	828	855	851	855	860	830	809	862	846	817
ポルトガル	273	280	257	263	268	247	242	216	204	189	179	170
スロバキア	108	100	98	99	102	96	96	94	84	89	85	81
スペイン	1,371	1,412	1,412	1,449	1,434	1,380	1,369	1,180	1,044	966	959	928
スウェーデン	199	191	188	181	176	172	164	156	147	149	139	132
スイス	105	99	96	94	92	88	85	82	77	75	71	69
トルコ	817	795	821	836	884	926	1,039	989	968	938	1,116	1,088
イギリス	1,758	1,687	1,659	1,603	1,587	1,534	1,468	1,318	1,147	1,113	1,040	1,057

出典：OECD Environmental Statistics / Air emission by source より作成

2.21 ヨーロッパの酸性雨の状況（降水中pHの年平均値）

（単位：pH）

国名	地点名	1985	1990	1995	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
アイスランド	イラフォス (Irafoss)	5.41	5.38	5.55	5.58	5.45	5.49	5.59	5.41	5.44	5.50	5.50	5.36	5.33	5.48
アイルランド	バレンシア (Valentia)	5.38	5.20	5.04	-	5.28	5.18	5.37	5.13	5.27	5.25	5.30	5.30	5.36	5.28
イタリア	モンテリブレッティ (Montelibretti)	5.09	-	4.83	4.60	5.86	5.65	5.84	5.20	5.62	5.21	5.56	5.92	-	6.02
英国	ヤーナーウッド (Yarner Wood)	-	4.88	4.84	-	4.63	4.86	4.81	4.84	4.96	4.90	4.99	5.11	5.12	5.04
オーストリア	イルミッツ (Illmitz)	4.38	4.50	5.06	5.30	5.21	4.83	4.96	4.92	5.09	5.85	5.47	-	-	-
オランダ	コルムルワード (Kollumerwaard)	-	-	5.14	5.25	5.42	-	5.29	-	5.39	5.53	5.48	5.54	-	-
スイス	バイエルヌ (Payerne)	4.77	4.93	5.10	5.37	5.51	5.32	5.37	5.48	5.43	5.42	5.40	5.37	5.67	5.59
スウェーデン	バビヒル (Vavihill)	4.29	4.41	4.46	4.56	4.82	4.72	4.80	4.87	4.96	4.83	4.98	4.91	5.16	4.88
	ブレッドケーレン (Bredkalen)	4.47	4.60	4.81	4.81	4.91	5.09	5.03	5.06	5.09	5.04	5.04	-	-	-
スペイン	ニエンブリヨ (Niembro)	-	-	-	4.89	4.98	4.36	4.23	4.69	5.10	4.91	5.07	3.09	4.88	4.57
スロバキア	チョボク (Chopok)	4.27	4.27	4.67	4.55	4.57	4.71	4.85	4.75	4.93	4.93	4.83	5.00	5.04	4.74
チェコ	スプラトウフ (Svratouch)	4.46	4.34	4.54	4.75	4.81	4.68	4.73	4.80	4.92	4.93	4.73	4.94	5.10	4.89
	コセチツツェ (Kosecice)	-	4.36	4.47	4.68	4.93	4.78	4.84	4.79	4.91	4.92	4.88	4.91	5.33	5.22
デンマーク	ケルスノーア (Keldsnor)	4.32	4.66	4.62	4.85	4.96	5.02	4.94	5.33	5.08	5.11	4.96	-	-	-
ドイツ	ドイゼルバッハ (Deuselbach)	4.37	4.64	4.76	4.82	5.08	4.61	4.83	4.98	4.87	5.24	5.12	5.11	5.10	5.45
	ツィンクスト (Zingst)	-	-	4.59	-	4.79	4.75	4.75	4.93	4.93	4.92	5.02	-	5.25	5.33
ノルウェー	ビルケネス (Birkenes)	4.24	4.37	4.48	4.56	4.59	4.69	4.68	4.70	4.75	4.77	4.72	4.69	4.86	4.86
	スクレアダイン (Skreadalen)	4.48	4.61	4.75	4.90	4.89	5.07	5.20	-	-	-	-	-	-	-
ハンガリー	Kプスタ (K-Pusztá)	5.08	4.99	4.83	5.79	5.94	5.53	5.67	5.58	5.53	5.75	5.50	5.63	5.82	5.77
フィンランド	アータリ (Ahtari)	4.55	4.57	4.61	4.73	4.73	4.75	4.78	4.72	4.79	4.79	4.79	4.87	4.88	4.86
フランス	ラ ハーグ (La Hague)	4.41	4.68	5.05	5.04	5.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポーランド	ヤルチェフ (Jarczew)	4.16	4.33	4.43	4.61	4.80	4.61	4.63	4.71	4.71	4.85	5.05	4.98	4.90	4.93
ポルトガル	ブラガンサ (Braganca)	5.12	5.41	5.92	5.52	5.75	5.68	5.76	5.78	5.79	5.35	5.50	-	-	-

出典：EMEP ccc Reports より作成。 <<http://www.nilu.no/projects/ccc/reports.html>>

2.22 日本の酸性雨の状況（降水中pHの年平均値）

（単位：pH）

測定地点	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
利尻	4.95	4.85	4.94	4.67	4.75	4.67	4.70	4.69
札幌	4.71	4.76	4.62	4.87	4.86	4.76	4.69	4.65
竜飛岬	4.90	4.56	4.89	4.72	4.68	4.61	4.72	4.71
尾花沢	4.84	4.72	4.73	-	-	-	-	-
佐渡	4.83	-	-	-	-	-	-	-
佐渡関岬	-	4.65	4.59	4.72	4.70	4.66	4.75	4.70
新潟	4.93	-	-	-	-	-	-	-
新津	4.73	-	-	-	-	-	-	-
新潟巻	-	4.60	4.57	4.63	4.68	4.60	4.62	4.65
立山	4.93	-	-	-	-	-	-	-
輪島	4.79	-	-	-	-	-	-	-
越前岬	4.58	4.54	4.62	4.58	4.59	4.63	4.57	4.60
八方尾根	4.97	4.90	4.88	5.03	5.07	5.04	4.93	5.00
京都弥栄	4.86	-	-	-	-	-	-	-
隠岐	4.88	4.80	4.63	4.67	4.66	4.68	4.66	4.61
松江	4.89	-	-	-	-	-	-	-
益田	4.71	-	-	-	-	-	-	-
鱒亀湖	-	4.65	4.52	4.70	4.69	4.58	4.51	4.63
落石岬	-	4.88	4.89	5.01	4.81	4.87	4.83	5.00
八幡平	5.00	4.75	4.77	4.92	4.94	4.86	4.73	4.83
籠岳	5.00	4.77	4.76	4.81	4.95	5.02	4.93	4.98
仙台	5.19	-	-	-	-	-	-	-
尾瀬	5.00	-	-	-	-	-	-	-
筑波	5.02	4.61	4.85	-	-	-	-	-
鹿島	5.88	-	-	-	-	-	-	-
日光	5.19	-	-	-	-	-	-	-
赤城	4.67	4.59	4.82	4.76	4.82	4.84	4.74	4.85
市原	5.30	-	-	-	-	-	-	-
小笠原	5.22	5.04	5.06	5.18	5.22	5.34	5.37	5.22
川崎	4.80	-	-	-	-	-	-	-
丹沢	5.04	-	-	-	-	-	-	-
東京	-	-	4.62	4.76	4.95	4.79	4.88	5.03
伊自良湖	-	4.40	4.78	4.65	4.78	4.72	4.70	4.74
犬山	4.75	4.63	4.58	-	-	-	-	-
名古屋	4.94	-	-	-	-	-	-	-
潮岬	5.05	4.74	4.76	4.80	4.86	4.81	4.76	4.81
足摺岬	4.68	-	-	-	-	-	-	-
橿原	-	4.76	4.68	4.78	4.83	4.87	4.83	4.77
えびの	-	4.73	4.83	4.61	4.72	4.71	4.67	4.73
京都八幡	4.90	4.67	4.64	4.68	4.73	4.73	4.66	4.77
大阪	4.90	-	-	-	-	-	-	-
尼崎	5.02	4.71	4.63	4.74	4.84	4.84	4.71	4.79
倉敷	4.62	-	-	-	-	-	-	-
倉橋島	4.50	4.48	4.54	-	-	-	-	-
宇部	6.04	-	-	-	-	-	-	-
大分久住	4.92	4.59	4.69	4.66	4.66	4.66	4.69	4.66
北九州	4.88	-	-	-	-	-	-	-
筑後小郡	4.76	4.85	4.76	4.74	4.80	4.67	4.65	4.66
大牟田	5.43	-	-	-	-	-	-	-
対馬	4.81	4.83	4.49	4.53	4.77	4.65	4.66	4.75
五島	4.92	4.82	4.67	-	-	-	-	-
屋久島	4.79	4.67	4.65	4.50	4.66	4.56	4.68	4.59
奄美	5.14	-	-	-	-	-	-	-
沖縄国頭	5.00	-	-	-	-	-	-	-
辺戸岬	-	4.83	5.07	5.03	5.21	4.91	5.12	4.93
最大値	6.04	5.04	5.07	5.18	5.22	5.34	5.37	5.22
最小値	4.58	4.40	4.48	4.50	4.59	4.56	4.51	4.59
平均値	4.90	4.71	4.71	4.76	4.82	4.77	4.76	4.78
標準偏差	0.30	0.14	0.15	0.17	0.16	0.17	0.18	0.16

注)

・“-”：未測定

・網掛けのデータ：年判定基準で年平均値が棄却されたもの。

出典：環境省水・大気環境局大気環境課「越境大気汚染・酸性雨長期モニタリング（平成20～24年度）中間報告」より作成

2.23 東アジア酸性雨モニタリングネットワーク（EANET）測定地点における年平均pH

（単位：pH）

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
カンボジア	ブンペン	-	-	5.32	6.32	6.72	6.69	5.84	6.19	5.97	5.96	6.16	6.18	
中国	西安	シズハン	6.24	6.00	6.30	5.41	5.56	5.52	6.40	6.53	6.68	6.27	6.26	6.93
		ヴィシュイヤン	6.03	6.11	5.98	5.15	5.84	-	-	-	-	-	-	-
		ダバゴ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ジヴォジ	6.00	6.05	6.11	6.20	5.87	6.85	6.94	6.10	5.54	5.95	7.12	6.20
	重慶	グアンインチャオ	4.60	4.49	4.59	4.95	4.86	4.65	-	-	-	-	-	-
		ナンシャン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	廈門	ジュンゴンシャン	4.36	4.30	4.59	4.62	4.69	4.52	4.36	4.33	3.94	4.04	4.09	4.20
		ホンウン	4.79	4.46	4.71	4.70	4.83	4.79	4.59	4.52	4.57	4.65	4.51	4.88
		シャオピン	4.47	4.38	4.61	4.78	4.78	4.60	4.55	4.47	4.58	4.82	4.80	5.00
		シャンズ	5.11	5.10	4.78	4.56	4.87	4.63	4.93	4.87	4.85	5.05	5.11	5.23
珠海	ジュシアンドン	4.89	5.10	4.63	4.61	4.82	-	4.88	4.75	4.95	4.78	-	-	
インドネシア	コタバタン	5.31	5.30	4.67	4.68	4.53	5.27	5.22	4.65	4.80	5.04	5.01	4.97	
	ジャカルタ	4.77	5.16	4.69	4.31	4.38	4.56	4.65	4.63	4.73	4.55	4.76	4.77	
	セルボン	4.65	4.62	4.68	4.59	4.60	4.59	4.62	4.71	4.76	4.70	4.91	5.06	
	バンドン	4.46	5.00	5.03	5.03	5.15	4.93	5.17	5.30	5.10	5.40	5.46	5.40	
	マロス	-	-	-	-	-	-	5.63	5.33	5.21	5.35	5.62	5.47	
日本	利尻	4.82	4.88	4.84	4.74	4.67	4.58	4.91	4.74	4.73	4.70	4.70	4.67	
	竜飛岬	4.68	4.57	4.59	4.60	4.58	4.62	4.59	4.74	4.69	4.61	4.69	4.80	
	小笠原	5.09	5.04	5.13	4.81	4.99	5.03	5.00	5.17	5.25	5.30	5.33	5.25	
	佐渡関岬	4.64	4.67	4.70	4.56	4.70	4.50	4.55	4.75	4.70	4.68	4.73	4.74	
	八方尾根	4.93	4.91	4.86	4.80	4.97	4.79	4.83	4.97	5.10	5.04	4.88	5.00	
	伊自良湖	4.52	4.41	4.65	4.51	4.51	4.53	4.45	4.64	4.76	4.75	4.69	4.75	
	隠岐	4.73	4.76	4.80	4.56	4.73	4.64	4.60	4.71	4.66	4.73	4.58	4.61	
	蟠竜湖	4.69	4.63	4.70	4.49	4.69	4.49	4.53	4.66	4.70	4.66	4.48	4.64	
	禰原	4.76	4.73	4.97	4.64	4.84	4.81	4.67	4.77	4.79	4.93	4.77	4.78	
	辺戸岬	4.95	4.90	4.78	4.83	4.99	4.99	5.00	5.11	5.20	4.90	5.13	4.96	
	落石岬	-	4.91	4.68	4.84	4.86	4.78	4.87	5.02	4.83	4.88	4.82	5.03	
東京	-	-	-	-	-	4.79	4.60	4.75	4.95	4.83	4.84	5.05		
ラオス	ピエンチャン	-	6.51	5.65	6.32	6.49	5.67	6.01	5.48	-	-	6.46	-	
マレーシア	タナラタ	4.97	4.90	4.86	4.84	4.95	4.95	5.10	5.08	5.06	5.01	4.96	4.95	
	ベタリンジャヤ	4.23	4.28	4.33	4.37	4.42	4.56	4.43	4.35	4.26	4.16	4.21	4.42	
	ダナンバレー	-	-	-	4.98	5.05	5.10	5.22	5.22	5.22	5.21	5.18	5.27	
	クチン	-	-	-	-	-	-	5.26	5.26	5.28	5.43	5.32	5.29	
モンゴル	ウランバートル	6.38	5.72	6.46	5.99	6.45	6.26	6.28	6.11	5.88	5.44	5.88	5.98	
	テレルジ	5.75	5.40	5.78	5.26	5.16	5.22	5.43	6.22	5.61	5.26	5.74	4.91	
ミャンマー	ヤンゴン	-	-	-	-	-	5.57	6.41	6.46	6.42	6.46	6.49	6.45	
フィリピン	メトロマニラ	5.09	4.44	5.18	4.95	5.30	5.27	5.55	5.23	5.65	5.64	5.22	5.55	
	ロスバノス	5.74	4.49	5.26	5.14	5.61	5.54	4.95	5.58	5.88	5.57	5.66	5.85	
	サントーマスマウンテン	-	-	-	-	6.32	5.53	5.49	5.83	6.70	5.35	5.95	5.29	
韓国	カングァ	4.65	4.67	4.57	4.25	4.68	4.62	4.55	4.59	4.41	-	4.61	4.58	
	イムシル	5.69	5.08	4.93	6.00	5.19	5.73	4.88	5.09	4.87	-	5.11	5.22	
	チェジュ	4.61	4.83	4.74	4.55	4.34	4.51	4.67	5.11	5.04	-	5.31	5.38	
ロシア	モンディ	5.39	5.35	5.34	5.36	5.39	5.52	5.17	5.48	5.55	5.54	5.62	5.32	
	イルクーツク	5.02	5.37	4.91	5.12	5.15	4.93	4.77	5.41	5.13	5.02	4.93	5.01	
	リストビヤンカ	4.88	5.01	4.92	4.83	4.64	4.67	4.63	4.84	4.76	4.73	4.78	4.80	
	プリモルスカヤ	5.20	4.88	4.84	5.06	4.83	4.84	4.79	4.98	4.97	4.63	5.07	5.06	
タイ	マエハエア	5.72	5.61	5.59	5.23	5.70	5.95	5.98	5.92	6.17	5.29	6.10	6.04	
	カンチャナブリ	5.64	5.46	6.07	5.54	5.75	5.78	5.66	5.66	5.69	5.49	6.02	5.33	
	バンコク	5.10	4.53	5.19	4.89	5.16	5.05	5.28	5.09	5.07	5.05	5.68	5.60	
	サマットブラカン	-	-	5.47	5.47	5.87	5.61	5.29	5.13	5.32	5.90	6.17	5.98	
	パタンタニ	5.33	4.86	4.87	4.89	4.89	4.81	5.03	5.15	5.24	5.00	5.44	5.41	
	ナコソラチャシマ	-	-	-	-	5.12	5.08	5.03	4.87	4.75	5.00	5.07	5.24	
ベトナム	ハノイ	5.55	5.81	5.65	6.15	5.73	5.58	5.84	5.67	5.93	5.30	5.62	5.66	
	ホアビン	5.19	5.38	5.60	5.69	5.59	5.06	5.49	5.29	5.37	5.44	5.63	6.04	
	ククブオン	-	-	-	-	-	-	-	4.99	5.23	5.04	5.43	5.42	
	ダナン	-	-	-	-	-	-	-	4.77	5.11	4.98	5.44	5.58	

注）網掛けのデータ：年判定基準で年平均値が棄却されたもの。

出典：Data Report on the Acid Deposition in the East Asian Region(2000～2005)，EANET Data Report(2006～2013)より作成

2.24 河川の水質

（単位：mg-O₂/L）

国（地域）	河 川	生物化学的酸素要求量（BOD）						
		1980	1985	1990	1995	2000	2005	2008
アジア								
日本	石狩川	1.5	1.5	1.2	1.3	1.0	0.9	1.2
	筑後川	1.9	2.2	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3
	利根川	1.6	2.6	2.3	1.9	1.7	1.6	1.6
	淀川	3.3	3.4	2.5	2.3	1.5	1.3	1.0
韓国	錦江(クムガン)	...	...	...	4.5	3.5	...	...
	洛東江(ナクトンガン)	...	...	...	3.8	3.0	2.6	2.4
	漢江(ハンガン)	...	...	3.4	3.8	2.7	3.1	4.3
	荣山江(ヨンサンガン)	...	...	...	2.6	2.1	5.3	4.9
トルコ	ゲディズ川	2.4	2.3	10.6	...	3.7	...	...
	サカリヤ川	2.0	3.6	2.7	4.1	3.1	...	...
	ボルス川	1.8	2.0	1.1	1.6	1.1	...	...
北アメリカ								
アメリカ合衆国	デラウェア川	2.2	2.1	c 1.1	*c 2.6	* 3.7	3.2	...
	ミシシッピ川	1.7	1.2	1.9	1.2	1.5	1.9	0.5
メキシコ	グリハルバ川	4.3	1.5	2.2	2.0	# 1.8	2.2	2.0
	ブラーボ川	3.1	2.5	3.6	3.1	2.2	...	3.9
	レルマ川	8.0	d 2.6	13.5	...	# 30.0	4.2	17.1
ヨーロッパ								
アイルランド	クレア川	...	1.7	1.3	1.9	e 2.5	0.6	0.8
	バロー川	...	1.7	1.7	2.5	1.5	1.4	1.5
	ブラックウォーター川	...	1.7	2.8	1.9	e 2.7	2.1	1.3
	ボイン川	...	1.7	1.7	1.8	2.1	1.5	1.3
イギリス f	クライド川	g 4.1	3.2	3.5	2.9	2.3	...	...
	セバーン川	2.6	1.7	2.8	2.4	e 1.9	...	...
	テムズ川	2.7	2.4	2.9	1.8	1.7	...	...
オーストリア	イン川	2.2	...	1.4	2.8	1.3	0.6	0.7
	ドナウ川	3.3	...	3.8	3.0	1.2	0.4	0.4
オランダ	ムーズ川(マース川)	2.8	2.9	h 1.6	2.0	2.2	...	...
	ライン川	3.2	2.3	1.6	h 1.9	j 5.0	...	...
スペイン	エbro川	3.3	4.3	2.3	13.6	5.0	2.3	...
	グアダルキビル川	11.8	8.8	# 7.2	39.4	e 6.6	3.9	...
	ドーロ川	2.1	2.7	3.0	4.3	e 3.7	2.5	2.6
チェコ	オドラ川	12.3	10.1	5.9	7.1	5.8	4.3	4.4
	モラバ川	7.8	7.8	7.9	4.2	3.6	3.0	2.6
	ラーベ川	8.5	6.6	6.8	3.7	3.9	2.9	2.9
デンマーク	グデナ川	3.7	3.4	2.8	2.4	2.1	1.5	1.2
	スキヤーン川	8.1	5.5	2.3	2.2	1.4	0.8	0.8
ドイツ	ドナウ川	3.1	3.2	2.8	2.7	2.1	1.7	1.7
ハンガリー	ティサ川	2.9	1.9	1.5	1.9	2.8	3.0	...
	ドナウ川	4.7	4.9	3.1	2.1	1.6	...	...
	ドラーバ川	5.0	3.8	3.4	3.5	2.9	2.1	...
フランス	セーヌ川	6.4	4.3	5.6	4.4	3.2	...	...
	ローヌ川	7.8	5.0	# 1.4	1.3	2.0	...	...
	ロアール川	6.4	6.0	7.0	4.0	4.3	...	...
ベルギー	スケルデ川	5.0	3.0	m 2.3	...	j 6.1	...	...
	ムーズ川(ミューズ川)	3.9	4.3	m 2.9	# 2.3	# 3.1	1.0	2.0
ポーランド	オドラ川	5.9	4.6	7.0	4.5	4.6	5.5	4.9
	ウイスワ川	3.7	5.6	6.0	4.2	3.8	4.3	4.3
ルクセンブルク	シュール川	4.1	3.1	3.7	2.4	3.7	...	1.4
	モーゼル川	4.2	3.6	4.3	2.4	2.6	1.2	1.8

注)

・河川・・・流域面積の広い主要河川における河口又は国境内の下流地点で測定。

・生物化学的酸素要求量（BOD）・・・河川の水質の汚染度合いを示す指標であり、水中の微生物（バクテリア）が有機物を分解するのに要する酸素量を示す。年平均値で、値が大きいほど汚染が進んでいる。測定方法は国（地域）により異なる。

出典：2005年2008年以外、OECD Environmental Data Compendium 2006-2008, Inland Waters より作成。

2005年2008年は、OECD Environmental Statistics / Lake and river quality より作成。

2.25 湖沼の水質

国（地域）	湖 沼	全リン (mgP/l)			全窒素 (mgN/l)		
		1990	2000	2008	1990	2000	2004
アジア							
日本	霞ヶ浦	0.066	0.120	0.090	1.10	1.00	...
	琵琶湖(北湖)	0.009	0.010	0.007	0.28	0.30	a 0.25
	琵琶湖(南湖)	0.025	0.022	0.010	0.40	0.40	a 0.39
韓国	忠州湖(チュンジュホ)	0.044	0.025	0.021	0.62	2.27	2.31
	春川湖(チュンチョンホ)	0.014	0.014	0.022	0.60	1.39	1.29
	八堂湖(パルダンホ)	0.048	0.033	0.042	1.36	2.01	2.07
トルコ	アルトゥンアバ湖	b 0.110	...	...	cd 1.81	ce 1.64	...
	ガラ湖	b 0.680	...	...	cd 0.71	ce 0.93	...
	サバンジャ湖	b 0.030	...	...	cd 0.37	...	...
北アメリカ							
カナダ	オンタリオ湖	0.010	e 0.008	0.008	0.54	e 0.61	...
	スベリオル湖	0.003	g 0.004	0.003	0.40	...	...
	ヒューロン湖	0.005	0.004	...	0.46	0.49	...
メキシコ	カテマコ湖	bd 0.200	#b 0.055	m 0.08	h 0.08	#h 0.22	h 0.21
	チャバラ湖	0.240	0.460	m 0.47	h 0.15	h 0.20	h 2.58
ヨーロッパ							
イギリス	ネイ湖	0.096	0.145	m 0.144	h 0.77	h 0.40	fh 0.25
	ローマンド湖 j	0.019	...	...	h 0.13	eh 0.37	...
イタリア	ガルダ湖	0.015	0.018	7.963	0.41	0.03	0.75
	コモ湖	0.047	0.039	0.007	0.96	0.88	1.05
	マッジョーレ湖	0.015	0.011	0.008	c 0.99	c 0.82	c 0.92
オーストリア	オッシアハー湖	0.014	0.011	0.010	c 0.33	...	...
	モント湖	0.009	0.008	0.007	c 0.62	...	...
スイス	レマン湖	0.055	0.036	p 0.007	0.69	0.68	...
スウェーデン	ベネーン湖	0.009	0.006	m 0.007	0.79	0.82	f 0.75
	ベッテー湖	0.007	0.003	m 0.005	0.69	0.73	f 0.77
	メーラレン湖	0.025	0.024	m 0.026	0.58	0.66	f 0.57
デンマーク	アレソ湖	0.514	0.194	0.150	3.50	2.61	f 2.18
	フレソ湖	0.169	0.097	0.073	0.97	0.82	f 0.87
ドイツ	ボーデン湖	0.021	0.011	0.006	c 0.96	c 0.78	...
ノルウェー	ミエサ湖	0.007	0.004	n 0.003	0.38	0.49	0.47
	ランドフィヨルド	0.004	0.006	n ...	0.54	0.39	0.48
ハンガリー	バラトン湖	0.030	0.077	q 0.025	0.82	0.75	f 0.93
フィンランド	バー湖	0.013	0.012	0.023	1.29	1.28	1.46
	ペイエンネ湖	0.008	0.005	0.011	0.51	0.45	0.48
	ユリキトカ湖	0.008	0.007	0.007	0.22	0.23	0.23
フランス	ダネシ湖	0.010	0.006	p ...	k 0.07	...	...
	バランチ・ビスカロス湖	0.084	0.086	p 0373	0.86	1.10	...
ルクセンブルク	エヘテルナハ湖	0.800	e 0.370	...	...	eh 0.02	...
オセアニア							
ニュージーランド	タウボ湖	...	0.007	0.005	...	0.07	0.07

注)

・各湖沼におけるリン及び窒素の濃度の年平均値。測定方法が国（地域）及び調査年により異なるため、利用上注意を要する。
 全リン・・・水中に存在する無機及び有機リン化合物中のリンの総量。
 全窒素・・・水中に存在する無機態窒素及び有機態窒素の合計。無機態窒素は、アンモニウム態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素

- a: 2002年。
- b: 正リン酸塩のみ。
- c: 無機態窒素のみ。
- d: 1989年。
- e: 1999年。
- f: 2003年。
- g: 1998年。
- h: 硝酸態窒素のみ。
- j: 検出下限値を用いて平均値を算出。実態はこの数値以下と思われる。
- k: ケルダール窒素のみ。
- m: 2009年。
- n: 2007年。
- p: 2010年。
- q: 2006年。

出典：2008年全リン (mgP/l) データ以外、OECD Environmental Data Compendium 2006-2008, Inland Watersより作成
 2008年全リン (mgP/l) はOECD Environmental Statistics / Lake and river quality より作成

2.26 下水道処理施設利用人口

（単位：％）

国（地域）	一次処理のみ					二次処理					三次処理					計				
	1995	2000	2005	2010	2012	1995	2000	2005	2010	2012	1995	2000	2005	2010	2012	1995	2000	2005	2010	2012
カナダ	17.0	14.0	17.0	16.0	...	23.0	28.0	43.0	53.0	...	31.0	30.0	27.0	15.0	...	71.0	72.0	87.0	84.0	0.0
メキシコ	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
アメリカ合衆国	7.0	2.0	1.0	...	...	31.0	32.0	32.0	...	...	31.0	37.0	37.0	...	...	69.0	71.0	70.0	0.0	0.0
日本	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	54.0	55.0	55.0	55.0	4.0	8.0	14.0	20.0	20.0	54.0	62.0	69.0	75.0	75.0
韓国	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	41.0	68.0	65.0	36.0	31.0	0.0	1.0	18.0	54.0	60.0	45.0	70.0	84.0	90.0	91.0
オーストラリア	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ニュージーランド	...	14.0	...	...	...	...	26.0	...	...	...	...	40.0	...	...	...	0.0	80.0	0.0	0.0	0.0
オーストリア	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	9.0	4.0	1.0	1.0	48.0	77.0	88.0	93.0	94.0	75.0	86.0	92.0	94.0	95.0
ベルギー	0.0	0.0	0.0	0.0	...	0.0	6.0	8.0	9.0	...	3.0	36.0	47.0	63.0	...	3.0	42.0	55.0	72.0	0.0
チェコ	...	0.0	0.0	0.0	0.0	...	62.0	17.0	9.0	9.0	...	0.0	56.0	68.0	69.0	0.0	62.0	73.0	77.0	78.0
デンマーク	2.0	1.0	...	2.0	2.0	15.0	4.0	...	2.0	2.0	70.0	83.0	...	86.0	87.0	87.0	88.0	0.0	90.0	91.0
フィンランド	0.0	0.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0	...	0.0	0.0	77.0	80.0	...	83.0	83.0	77.0	80.0	0.0	83.0	83.0
フランス	...	2.0	1.0	0.0	1.0	...	51.0	37.0	33.0	34.0	...	27.0	42.0	23.0	23.0	0.0	80.0	80.0	56.0	58.0
ドイツ	4.0	0.0	0.0	0.0	...	12.0	5.0	3.0	3.0	...	72.0	88.0	91.0	92.0	...	88.0	93.0	94.0	95.0	0.0
ギリシャ	33.0	...	...	0.0	0.0	16.0	...	...	8.0	6.0	6.0	...	...	80.0	86.0	55.0	0.0	0.0	88.0	92.0
ハンガリー	3.0	16.0	19.0	2.0	0.0	17.0	24.0	20.0	36.0	18.0	1.0	6.0	21.0	33.0	55.0	21.0	46.0	60.0	71.0	73.0
アイスランド	4.0	33.0	55.0	65.0	...	0.0	0.0	2.0	0.0	...	0.0	0.0	0.0	1.0	...	4.0	33.0	57.0	66.0	0.0
アイルランド	24.0	41.0	...	1.0	...	32.0	21.0	...	60.0	49.0	2.0	8.0	...	11.0	14.0	58.0	70.0	0.0	72.0	63.0
イタリア	3.0	...	...	5.0	...	36.0	...	...	34.0	...	24.0	...	...	49.0	...	63.0	0.0	0.0	88.0	0.0
ルクセンブルク	19.0	...	...	4.0	2.0	57.0	...	...	62.0	27.0	11.0	...	...	29.0	69.0	87.0	0.0	0.0	95.0	98.0
オランダ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	17.0	5.0	1.0	1.0	51.0	82.0	94.0	98.0	99.0	97.0	99.0	99.0	99.0	100.0
ノルウェー	15.0	22.0	21.0	22.0	19.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	51.0	51.0	57.0	58.0	61.0	67.0	74.0	79.0	82.0	81.0
ポーランド	8.0	3.0	2.0	0.0	0.0	30.0	30.0	21.0	15.0	14.0	4.0	20.0	37.0	50.0	55.0	42.0	53.0	60.0	65.0	69.0
ポルトガル	...	...	11.0	4.0	...	...	...	27.0	39.0	...	...	...	15.0	16.0	...	0.0	0.0	53.0	59.0	0.0
スロベニア	...	10.0	5.0	1.0	1.0	...	11.0	21.0	36.0	35.0	...	1.0	11.0	16.0	19.0	0.0	22.0	37.0	53.0	55.0
スペイン	11.0	1.0	1.0	3.0	1.0	34.0	65.0	52.0	33.0	28.0	3.0	15.0	36.0	60.0	67.0	48.0	81.0	89.0	96.0	96.0
スウェーデン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	5.0	4.0	4.0	87.0	81.0	81.0	82.0	83.0	93.0	86.0	86.0	86.0	87.0
スイス	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	22.0	20.0	20.0	11.0	71.0	74.0	77.0	78.0	87.0	94.0	96.0	97.0	98.0	98.0
トルコ	6.0	8.0	14.0	14.0	16.0	3.0	15.0	19.0	20.0	20.0	0.0	4.0	10.0	18.0	22.0	9.0	27.0	43.0	52.0	58.0
英国	9.0	4.0	0.0	0.0	...	61.0	64.0	56.0	49.0	...	18.0	27.0	43.0	47.0	...	88.0	95.0	99.0	96.0	0.0

出典：： OECD Environmental Statistics / Waste Water Treatment より作成

2.27 各国の淡水資源と取水量

国名	水資源		年間取水量				
	国内流水量 (km ³)	1人あたり (m ³)	合計 (km ³)	水資源量に占 める割合(%)	農業 (%)	工業 (%)	生活 (%)
	2013年	2013年	2013年				
世界	42,921	6,055	3,907	9.1	71.0	18.0	12.0
アジア							
日本	430	3,377	90	20.9	63.0	18.0	19.0
アフガニスタン	47	1,543	20	43.0	99.0	1.0	1.0
イエメン	2	86	4	169.8	91.0	2.0	7.0
イスラエル	1	93	2	260.5	58.0	6.0	36.0
イラク	35	1,053	66	187.5	79.0	15.0	7.0
イラン	129	1,659	93	72.6	92.0	1.0	7.0
インド	1,446	1,155	761	52.6	90.0	2.0	7.0
インドネシア	2,019	8,080	113	5.6	82.0	7.0	12.0
韓国	65	1,291	26	39.3	62.0	12.0	26.0
北朝鮮	67	2,691	9	12.9	76.0	13.0	10.0
クウェート	0	0	1	..	54.0	2.0	44.0
サウジアラビア	2	83	24	986.3	88.0	3.0	9.0
シリア	7	312	17	235.0	88.0	4.0	9.0
スリランカ	53	2,578	13	24.5	87.0	6.0	6.0
タイ	225	3,350	57	25.5	90.0	5.0	5.0
中国	2,813	2,072	554	19.7	65.0	23.0	12.0
トルコ	227	3,029	40	17.7	74.0	11.0	15.0
ネパール	198	7,130	10	4.8	98.0	0.0	2.0
パキスタン	55	302	184	333.6	94.0	1.0	5.0
バングラデシュ	105	671	36	34.2	88.0	2.0	10.0
フィリピン	479	4,868	82	17.0	82.0	10.0	8.0
ベトナム	359	4,006	82	22.8	95.0	4.0	1.0
マレーシア	580	19,517	11	1.9	22.0	43.0	35.0
ミャンマー	1,003	18,832	33	3.3	89.0	1.0	10.0
モンゴル	35	12,258	1	1.6	44.0	43.0	13.0
ヨルダン	1	106	1	138.0	65.0	4.0	31.0
ラオス	190	28,125	4	1.8	91.0	5.0	4.0
レバノン	5	1,074	1	27.3	60.0	11.0	29.0
オセアニア							
オーストラリア	492	21,272	23	4.6	74.0	11.0	16.0
ニュージーランド	327	73,614	5	1.5	74.0	4.0	21.0
バプアニューギニア	801	109,407	0	0.0	0.0	43.0	57.0
北中アメリカ							
アメリカ合衆国	2,818	8,914	478	17.0	40.0	46.0	14.0
エルサルバドル	16	2,465	2	13.6	68.0	10.0	22.0
カナダ	2,850	81,071	42	1.5	..	..	..
グアテマラ	109	7,060	3	3.0	57.0	18.0	25.0
コスタリカ	113	23,193	2	2.1	57.0	11.0	32.0
ジャマイカ	9	3,464	1	9.9	75.0	7.0	18.0
ドミニカ共和国	..	..	0	..	..	..	..
ニカラグア	156	25,689	2	1.0	77.0	5.0	19.0
ハイチ	13	1,261	1	9.2	78.0	4.0	19.0
パナマ	137	35,350	1	0.8	43.0	1.0	56.0
ホンジュラス	91	11,196	2	1.8	73.0	7.0	20.0
メキシコ	409	3,343	80	19.6	77.0	9.0	14.0
南アメリカ							
アルゼンチン	292	7,045	38	12.9	74.0	11.0	15.0
ウルグアイ	92	27,061	4	4.0	87.0	2.0	11.0
エクアドル	442	28,111	10	2.2	81.0	6.0	13.0
コロンビア	2,270	46,977	12	0.5	54.0	19.0	27.0
チリ	885	50,228	35	4.0	83.0	13.0	4.0
パラグアイ	117	17,200	2	2.1	79.0	6.0	15.0
ブラジル	5,661	28,254	75	1.3	60.0	17.0	23.0
ベネズエラ	805	26,476	23	2.8	74.0	4.0	23.0
ペルー	1,641	54,024	14	0.8	89.0	2.0	9.0
ボリビア	304	28,441	2	0.7	92.0	2.0	7.0

2.27 各国の淡水資源と取水量

国名	水資源		年間取水量				
	国内流量 (km ³)	1人あたり (m ³)	合計 (km ³)	水資源量に占 める割合(%)	農業 (%)	工業 (%)	生活 (%)
	2013年	2013年	2013年				
世界	42,921	6,055	3,907	9.1	71.0	18.0	12.0
ヨーロッパ							
アイルランド	49	10,658	1	1.6	10.0	74.0	16.0
アルバニア	27	9,284	1	4.9	39.0	18.0	43.0
イタリア	183	3,030	45	24.9	44.0	36.0	20.0
ウクライナ	53	1,167	19	36.2	6.0	70.0	24.0
イギリス	145	2,262	13	9.0	10.0	33.0	57.0
オーストリア	55	6,486	4	6.6	3.0	79.0	18.0
オランダ	11	655	11	96.5	1.0	87.0	12.0
ギリシャ	58	5,260	10	16.3	89.0	2.0	9.0
スイス	40	4,995	3	6.5	2.0	58.0	41.0
スウェーデン	171	17,812	3	1.5	4.0	59.0	37.0
スペイン	111	2,385	33	29.2	61.0	22.0	18.0
スロバキア	13	2,328	1	5.5	3.0	50.0	47.0
スロベニア	19	9,063	1	5.0	0.0	82.0	18.0
チェコ	13	1,251	2	12.9	2.0	57.0	42.0
デンマーク	6	1,069	1	11.0	36.0	5.0	58.0
ドイツ	107	1,327	32	30.2	0.0	84.0	16.0
ノルウェー	382	75,194	3	0.8	29.0	43.0	28.0
ハンガリー	6	606	6	93.1	5.0	83.0	12.0
フィンランド	107	19,673	2	1.5	3.0	72.0	25.0
フランス	200	3,033	32	15.8	12.0	69.0	18.0
ブルガリア	21	2,891	6	29.1	16.0	68.0	16.0
ベルギー	12	1,073	6	51.8	1.0	88.0	12.0
ポーランド	54	1,392	12	22.3	10.0	60.0	31.0
ポルトガル	38	3,634	9	22.3	73.0	19.0	8.0
ルーマニア	42	2,117	7	16.3	17.0	61.0	22.0
ロシア	4,313	30,056	66	1.5	20.0	60.0	20.0
アフリカ							
アルジェリア	11	287	6	50.9	61.0	15.0	24.0
アンゴラ	148	6,893	1	0.5	21.0	34.0	45.0
ウガンダ	39	1,038	0	0.8	38.0	14.0	48.0
エジプト	2	22	68	3,794.4	86.0	6.0	8.0
エチオピア	122	1,296	6	4.6	94.0	0.0	6.0
エリトリア	3	442	1	20.8	95.0	0.0	5.0
ガーナ	30	1,170	1	3.2	66.0	10.0	24.0
カメルーン	273	12,267	1	0.4	76.0	7.0	17.0
ギニア	226	19,242	1	0.2	53.0	9.0	38.0
ケニア	21	467	3	13.2	79.0	4.0	17.0
コートジボワール	77	3,782	2	2.0	38.0	21.0	41.0
コンゴ民主共和国	900	13,331	1	0.1	11.0	21.0	68.0
ザンビア	80	5,516	2	2.0	73.0	8.0	18.0
シエラレオネ	160	26,264	0	0.1	22.0	26.0	52.0
ジンバブエ	12	866	4	34.3	79.0	7.0	14.0
スーダン	4	81	27	673.3	96.0	0.0	4.0
セネガル	26	1,825	2	8.6	93.0	3.0	4.0
ソマリア	6	572	3	55.0	99.0	0.0	0.0
タンザニア	84	1,705	5	6.2	89.0	0.0	10.0
チャド	15	1,170	1	5.9	76.0	12.0	12.0
中央アフリカ	141	30,543	0	0.1	1.0	17.0	83.0
チュニジア	4	385	3	67.9	76.0	4.0	13.0
トーゴ	12	1,687	0	1.5	45.0	2.0	53.0
ナイジェリア	221	1,273	13	5.9	54.0	15.0	31.0
ナミビア	6	2,674	0	4.7	70.0	5.0	25.0
ニジェール	4	196	1	28.1	67.0	3.0	30.0
ブルキナファソ	13	738	1	6.5	51.0	3.0	46.0
ブルンジ	10	990	0	2.9	77.0	6.0	17.0
ベナン	10	998	0	1.3	45.0	23.0	32.0
ボツワナ	2	1,187	0	8.1	41.0	18.0	41.0
マダガスカル	337	14,700	17	4.9	98.0	1.0	1.0
マラウイ	16	986	1	8.4	86.0	4.0	11.0
マリ	60	3,921	5	8.6	98.0	0.0	2.0
南アフリカ	45	843	13	27.9	63.0	6.0	31.0
モーリタニア	0	103	1	337.5	91.0	2.0	7.0
モザンビーク	100	3,883	1	0.9	78.0	3.0	19.0
モロッコ	29	879	13	43.5	87.0	3.0	10.0
リビア	1	113	4	618.0	83.0	3.0	14.0
ルワンダ	10	807	0	1.6	68.0	8.0	24.0
レソト	5	2,521	0	0.8	9.0	46.0	46.0

出典：The World Development Indicators 2015より作成

2.28 タンカ - からの油流出事故 1975-2003

年	日付	船名	船籍	被害国	流出量 (t)	賠償金 (見積額) (百万米ドル)
1975	1.4	Shell Barge No2	アメリカ合衆国	アメリカ合衆国	..	5.7
	1.6	Showa Maru	日本	シンガポール	3,800	10.9
	1.10	British Ambassador	英国	日本	45,000	..
	1.29	Jakob Maersk	デンマーク	ポルトガル	84,000	2.8
	1.31	Corinthos/E.M. Queeny	アメリカ合衆国	アメリカ合衆国	40,000	5.9
	4.4	Spartan Lady	リベリア	アメリカ合衆国	25,000	..
	4.17	Mitsu Maru 3	日本	日本	500	5.7
	5.13	Epic Colocoltroni	ギリシャ	ドミニカ共和国	57,000	..
1976	2.6	Saint Peter	リベリア	コロンビア	33,000	0.9
	5.12	Urquiola	スペイン	スペイン	101,000	19.7
	6.23	Nepco 140	アメリカ合衆国	カナダ-アメリカ合衆国	1,200	11.1
	7.12	Cretan Star	キプロス	インド洋	28,600	..
	10.14	Boehlen	東ドイツ	フランス	11,000	20.3
	12.15	Argo Merchant	リベリア	アメリカ合衆国	28,000	2.5
	1977	1.7	Borag	リベリア	東シナ海	4,000
1.18	Irenes Challenge	リベリア	太平洋	34,000	..	
2.25	Hawaiian Patriot	リベリア	ホノルル	99,000	..	
5.27	..	パナマ	ニカラグア	30,000	..	
12.16	Venoil/Venpet	リベリア	南アフリカ	26,000	5.4	
12.30	Grand Zenith	パナマ	アメリカ合衆国	29,000	..	
1978	3.16	Amoco Cadiz	リベリア	フランス	228,000	..
	5.6	Eleni V	ギリシャ	英国	3,000	10.6
	7.7	Cabo Tamar	チリ	チリ	60,000	4.2
	10.12	Christos Bitas	ギリシャ	英国	5,000	13.1
	12.30	Eso Bernica	英国	英国	1,160	9.8
	12.31	Andoros Patria	ギリシャ	スペイン	47,000	6.4
1979	1.8	Betelgeuse	フランス	アイルランド	27,000	36.2
	2.28	Antonio Gramsci	ソ連	スウェーデン、フィンランド、ソ連	6,000	54.1
	3.2	Messlaniki Frontis	リベリア	ギリシャ	6,000	11.5
	3.15	Kurdistan	英国	カナダ	7,000	5.1
	4.28	Gino	リベリア	フランス	42,000	0.8
	6.28	Aviles	リベリア	アラビア海	25,000	..
	7.29	Atlantic Express	ギリシャ	トバゴ島	276,000	1.5
	8.16	Ionnis Angelicoussis	ギリシャ	アンゴラ	30,000	..
	9.1	Chevron Hawaii	アメリカ合衆国	アメリカ合衆国	2,000	12.0
	11.1	Burmah Agate	リベリア	アメリカ合衆国	40,000	11.5
	11.15	Independenta	ルーマニア	トルコ	94,600	17.2
1980	1.28	Princess Anne Marie	ギリシャ	キューバ	6,000	51.7
	2.24	Irenes Serenade	ギリシャ	ギリシャ	102,000	12.5
	3.7	Tanio	マダガスカル	フランス、英国	13,500	40.0
	12.29	Juan A.Lavalleja	ウルグアイ	アルジェリア	40,000	..
1981	1.7	Jose Marti	ソ連	スウェーデン	6,000	6.7
	3.3	Ondina	ドバイ	ドイツ	5,000	7.0
1983	1.7	Assimi	ギリシャ	オマーン	51,431	..
	8.6	Castillo de Bellver	スペイン	南アフリカ	255,525	1.0
	9.27	Sivand	イラン	英国	6,000	5.0
	11.25	Feoso Ambassador	中国	中国	4,000	10.0
	12.10	Pericles GC	ギリシャ	カタール	46,631	..
1985	2.14	Neptunia	リベリア	イラン	60,000	..
	12.6	Nova	リベリア	イラン	71,120	..
1988	11.10	Odyssey	リベリア	カナダ	132,000	..
1989	3.24	Exxon Valdez	アメリカ合衆国	アメリカ合衆国	35,000	2,000.0
	12.19	Kharg 5	イラン	モロッコ	70,000	37.0
	12.29	Aragon	スペイン	ポルトガル	25,000	..
1991	4.9/11	Le Haven	キプロス	イタリア	30,000	..
	5.28	ABT Summer	リベリア	アンゴラ	260,000	..
1992	1.21	Maersk Navigator	シンガポール	スマトラ	>25,000	..
	4.17	Katina P	..	モザンビーク	72,000	50.0
	12.3	Aegean Sea	ギリシャ	スペイン	74,000	22.0
1993	1.5	Braer	リベリア	英国	84,000	..
	1994	1.6	Red Star	..	ポルトガル	..	14.0
2.8	Albinoni	バハマ	カリブ海	..	50.0	
1995	1.21	Maersk Navigator	デンマーク	インドネシア	..	33.0
1996	2.15	Sea Empress	リベリア	英国	72,000	30.0
1997	1.2	Nakhodka	ロシア	日本	3,700	1,233.0
	10.15	Evoikos	キプロス	シンガポール	>25,000	100.0
1999	12.12	Erika	マルタ	フランス	19,800	155.0
2002	11.13	Prestige	バハマ	スペイン、ポルトガル、フランス	>60,000	12,000.0
2003	7.27	Tasman Spirit	..	パキスタン	29,000	1,000.0

注)

- ・世界において、流出量25,000トン以上、または賠償金500万米ドル以上のもの
- ・1986、1987年は、25,000トン以上の重大な流出の発生がなかった。
- ・「> ~」は正確な値は不明であるが、~より大きいことを表す。

出典：OECD Environmental Data Compendium 2004より作成

2.29 廃棄物の海洋投入処分量の推移

（単位：万t）

	産業廃棄物	一般廃棄物	水底土砂	合計
平成8年	347	247	1,187	1,781
9	333	240	647	1,220
10	320	219	705	1,244
11	292	189	663	1,144
12	314	171	543	1,027
13	285	149	627	1,061
14	263	127	559	949
15	284	100	658	1,042
16	292	87	968	1,346
17	272	77	425	774
18	255	64	507	827
19	255	4	369	628
20	264	0	304	568
21	208	0	236	444
22	183	0	255	438
23	176	0	203	379
24	173	0	251	424
25	129	0	223	352

注)

- ・各項目について小数点以下1位を四捨五入しているため、合計が合わない。
- ・一般廃棄物の海洋投入処分は、平成19年4月1日より禁止されている。

出典：海上保安庁（平成19年3月まで）、環境省（平成19年4月より）資料より作成

2.30 各国の肥料消費量

（単位；千t）

国（地域）	窒素質肥料（N）			りん酸質肥料（P ₂ O ₅ ）			カリ質肥料（K ₂ O）		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
世界	113,402	113,366	119,734	43,981	43,820	46,397	27,100	30,681	28,484
アジア	73,809	71,362	77,317	28,382	26,620	29,160	12,904	15,170	13,250
日本	449	440	433	424	443	408	239	258	260
イラン	373	244	311	443	200	132	86	35	23
インド	16,550	17,323	* 16,847	8,057	8,043	* 6,731	3,513	2,567	* 1,987
インドネシア	2,785	2,934	2,947	499	579	681	1,000	1,150	950
韓国	213	220	303	146	139	213	147	140	216
サウジアラビア	166	266	438	120	197	685	7	6	4
タイ	1,605	1,532	1,598	489	459	500	462	554	439
中国	41,352	38,126	44,976	15,405	13,558	16,589	5,423	7,790	7,031
トルコ	1,429	1,458	1,474	560	548	613	72	106	97
パキスタン	3,283	3,193	2,487	724	725	669	31	35	20
バングラデシュ	1,167	1,284	1,131	296	417	578	196	381	430
フィリピン	593	500	447	92	101	101	117	120	81
ベトナム	1,181	966	917	490	433	482	410	595	502
マレーシア	970	803	558	219	200	224	893	982	734
北アメリカ	15,126	16,310	16,422	4,897	5,082	5,004	4,794	5,040	5,002
アメリカ合衆国	11,268	11,826	12,091	3,824	3,919	3,985	4,085	4,166	4,259
カナダ	1,984	2,395	2,340	620	739	725	300	350	350
メキシコ	1,363	1,454	1,356	257	251	107	220	343	203
南アメリカ	6,413	7,371	7,196	4,779	5,821	5,804	4,633	5,670	5,310
アルゼンチン	913	1,002	973	549	721	515	42	32	38
コロンビア	539	609	619	262	299	294	231	274	266
ブラジル	3,669	4,418	4,251	3,376	4,129	4,343	3,945	4,680	4,601
ヨーロッパ	13,538	13,647	14,096	3,443	3,505	3,706	4,158	4,084	4,140
イギリス	1,029	1,000	* 995	192	188	* 194	283	259	* 267
イタリア	499	517	685	180	199	208	186	187	181
ウクライナ	775	899	928	157	195	220	129	169	194
スペイン	941	847	843	337	363	377	359	315	321
チェコ	239	248	236	40	43	44	25	27	54
ドイツ	1,786	1,640	1,649	286	247	284	434	386	421
ハンガリー	273	303	303	41	50	62	57	56	63
フランス	2,043	1,944	1,915	278	242	253	434	396	337
ベラルーシ	530	601	557	234	292	221	733	767	720
ポーランド	1,091	1,095	1,491	408	371	393	455	418	446
ロシア	1,193	1,180	1,180	437	427	422	283	280	276
アフリカ	3,266	3,269	3,279	1,275	1,395	1,394	464	484	523
エジプト	1,425	1,345	1,206	289	313	373	24	28	32
南アフリカ	395	419	430	172	186	190	107	121	124
オセアニア	1,251	1,406	1,423	1,205	1,396	1,330	192	234	259
オーストラリア	982	1,099	1,099	824	880	810	166	180	197
ニュージーランド	246	290	301	377	512	518	10	37	42

出典：総務省統計局「世界の統計2015」より作成

2.31 各国の土地利用の変化

（単位：千ha）

国名	耕地・永年耕作地							永年牧草地						
	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
日本	5,243	5,038	4,830	4,692	4,593	4,561	4,549	450	405	428				
中国	132,197	130,880	130,027	125,439	122,538	122,533	122,527	374,395	392,834	392,834	392,834	392,831	392,834	392,834
インド	170,109	169,911	170,130	169,674	169,232	169,374	169,000	11,304	11,034	10,845	10,452	10,339	10,301	10,300
韓国	2,109	1,985	1,918	1,824	1,715	1,698	1,730	70	63	55	57	58	58	58
オーストラリア	48,081	40,300	47,600	49,742	42,968	48,078	47,493	416,400	423,048	407,900	395,407	355,612	361,595	357,981
ニュージーランド	2,692	1,625	1,550	488	570	542	651	13,490	13,350	13,863	11,224	10,838	10,829	10,629
カナダ	51,865	52,312	52,178	52,139	48,418	47,894	50,746	15,903	15,682	15,435	15,430	14,851	14,703	14,600
メキシコ	23,787	24,952	25,378	25,903	26,158	25,658	25,808	81,364	81,243	80,952	80,667	80,547	81,047	80,897
アメリカ合衆国	187,776	184,139	178,068	167,815	158,526	156,528	157,708	239,172	236,000	236,331	243,969	249,900	250,400	250,999
オーストリア	1,505	1,492	1,470	1,453	1,434	1,428	1,420	1,995	1,940	1,920	1,810	1,731	1,741	1,740
ベルギー			883	866	857	847	826			507	519	500	489	507
チェコ		3,378	3,319	3,286	3,248	3,240	3,233		902	961	974	986	989	992
デンマーク	2,571	2,328	2,289	2,339	2,426	2,503	2,424	217	398	358	368	200	187	200
フィンランド	2,271	2,146	2,192	2,241	2,259	2,255	2,253	122	113	26	33	33	32	32
フランス	18,994	19,348	19,494	19,485	19,312	19,283	19,293	11,599	10,802	10,366	10,076	9,605	9,570	9,546
ドイツ	12,414	12,061	12,020	12,102	12,045	12,075	12,034	5,618	5,282	5,048	4,929	4,655	4,644	4,630
ギリシャ	3,967	3,904	3,854	3,775	3,679	3,689	3,690	5,255	5,260	4,675	4,580	4,490	4,480	4,470
ハンガリー	5,288	5,031	4,803	4,806	4,580	4,578	4,579	1,186	1,148	1,051	1,057	763	759	759
アイスランド	136	135	129	129	123	122	121	1,764	1,764	1,760	1,753	1,751	1,751	1,751
アイルランド	1,044	1,033	1,079	1,187	1,013	1,063	1,171	4,605	3,356	3,333	3,115	3,555	3,492	3,362
イタリア	11,972	10,928	11,284	10,334	9,629	9,241	9,560	4,868	4,405	4,353	4,402	4,698	4,612	4,169
オランダ	909	916	944	1,143	1,059	1,042	1,047	1,097	1,048	1,012	795	813	816	795
ノルウェー	864	992	884	867	831	822	816	112	135	158	169	176	177	176
ポーランド	14,733	14,575	14,330	12,519	11,320	11,488	11,323	4,060	4,047	4,083	3,387	3,284	3,291	3,206
ポルトガル	3,125	2,900	2,397	2,052	1,847	1,804	1,804	838	1,024	1,433	1,769	1,830	1,832	1,832
ロシア		129,400	126,238	123,581	120,650	121,650	121,350		87,000	90,924	92,099	93,302	93,000	93,000
スロバキア		1,606	1,575	1,417	1,417	1,412	1,413		840	865	524	527	518	515
スペイン	20,172	18,753	18,304	17,844	17,221	16,992	16,960	10,300	10,966	11,462	11,320	10,324	10,022	10,000
スイス	427	446	433	430	429	428	428	1,179	1,136	1,133	1,120	1,106	1,104	1,101
スウェーデン	2,845	2,767	2,706	2,703	2,634	2,619	2,608	568	500	447	513	451	447	441
トルコ	27,677	27,115	26,379	26,606	24,395	23,630	23,790	12,000	12,378	14,100	14,617	14,617	14,617	14,617
イギリス	6,686	5,993	5,928	5,776	6,016	6,107	6,258	11,517	11,386	11,036	11,180	11,208	11,057	10,924
世界	1,519,159	1,522,826	1,518,821	1,539,413	1,534,393	1,548,030	1,562,548	3,305,274	3,394,717	3,417,642	3,388,264	3,358,240	3,362,679	3,359,659

注) 推計を含む。

出典：Food and Agriculture Organization FAOSTAT (<http://faostat.fao.org/>) から2015年7月ダウンロード

2.32 各国の絶滅危惧種数

	哺乳類	鳥類	爬虫類	両生類	魚類	軟体動物	その他無脊椎動物	植物	合計
アフリカ									
北アフリカ									
アルジェリア	14	11	8	3	35	10	15	17	113
エジプト	18	11	12	0	41	0	54	3	139
リビア	12	4	6	0	23	0	1	3	49
モロッコ	17	12	13	2	45	35	11	34	169
チュニジア	13	7	6	1	34	6	8	7	82
西サハラ	9	2	1	0	25	0	3	0	40
サブサハラ アフリカ									
アンゴラ	16	26	4	0	41	5	4	34	130
ベニン	12	10	5	0	28	0	3	16	74
ボツワナ	8	12	0	0	2	0	0	2	24
ブルキナファソ	9	10	2	0	4	1	0	3	29
ブルンジ	11	13	0	5	17	4	3	7	60
カメルーン	41	25	6	55	109	11	16	425	688
カーボヴェルデ	4	4	5	0	22	12	1	3	51
中央アフリカ	12	14	2	0	3	0	0	22	53
チャド	14	12	2	0	1	4	0	5	38
コモロ	5	10	4	0	7	0	73	7	106
コンゴ共和国	14	5	4	0	47	5	2	41	118
コンゴ民主共和国	34	36	5	13	84	43	10	107	332
コートジボワール	26	20	6	14	47	3	3	107	226
ジブチ	7	10	0	0	17	1	56	3	94
赤道ギニア	22	7	7	4	29	0	5	77	151
エリトリア	10	15	6	0	20	1	57	4	113
エチオピア	33	29	1	12	14	4	11	40	144
カボン	18	5	5	3	61	0	3	132	227
ガンビア	10	10	4	0	24	0	2	5	55
ガーナ	19	19	5	12	44	0	5	119	223
ギニア	23	18	8	6	67	1	6	34	163
ギニアビサウ	14	8	6	0	31	0	2	5	66
ケニア	31	38	9	10	69	17	67	187	428
レソト	2	7	0	0	1	0	3	4	17
リベリア	21	13	6	4	54	1	10	49	158
マダガスカル	116	35	139	69	86	24	86	374	929
マラウイ	9	17	3	5	98	7	9	23	171
マリ	12	14	3	0	2	0	0	8	39
モーリタニア	16	13	5	0	32	0	3	0	69
モーリシャス	7	9	8	0	17	28	90	91	250
マイヨット島	1	3	7	0	4	0	69	0	84
モザンビーク	13	29	12	4	59	3	64	77	261
ナミビア	13	27	5	1	28	0	4	27	105
ニジェール	12	10	1	0	4	1	0	3	31
ナイジェリア	28	19	8	13	59	1	16	188	332
レユニオン	5	6	0	0	11	16	71	17	126
ルワンダ	23	15	0	6	9	0	2	6	61
セントヘレナ島	4	19	2	0	12	1	12	30	80
サントメ・プリンシペ	5	13	5	3	12	1	4	38	81
セネガル	17	14	7	0	45	10	3	11	107
セイシェル	6	12	11	6	19	36	283	62	435
シエラレオネ	20	14	6	2	48	3	5	58	156
ソマリア	15	17	4	0	26	2	60	42	166
南アフリカ	25	45	21	19	100	22	180	116	528
南スーダン	10	16	1	0	0	0	0	15	42
スーダン	12	20	3	0	21	0	50	16	122
スワジランド	7	12	0	0	4	0	0	11	34
タンザニア	39	45	29	58	175	15	114	504	979
トーゴ	11	10	3	2	24	0	3	12	65
ウガンダ	28	23	3	6	61	9	10	49	189
ザンビア	12	17	1	1	20	13	1	14	79
ジンバブエ	10	16	3	6	3	0	5	17	60
南極									
南極大陸	2	4	0	0	0	0	0	0	6
ブーベ島	1	1	0	0	1	0	0	0	3
仏領極南諸島	3	12	4	0	3	0	0	0	22
ヘアド島・マクドナルド島	1	10	0	0	1	0	0	0	12
南ジョージア島・南サンドイッチ島	3	6	0	0	0	0	0	0	9
アジア									
東アジア									
中華人民共和国	74	85	43	87	127	15	61	503	995
中華人民共和国香港特別行政区	2	20	5	5	13	1	7	6	59
日本	27	39	14	19	72	33	137	21	362
朝鮮民主主義人民共和国	9	25	2	1	15	0	3	8	63
大韓民国	9	28	2	3	22	0	4	7	75
マカオ	0	4	1	0	5	0	1	0	11
モンゴル	11	20	0	0	2	0	3	0	36
台湾	10	22	9	10	64	1	127	82	325
北アジア									
ベラルーシ	4	6	0	0	2	3	6	1	22
モルドバ	4	8	2	0	8	2	3	2	29
ロシア	31	49	9	0	37	8	29	54	217
ウクライナ	11	14	1	0	22	6	18	16	88

2.32 各国の絶滅危惧種数

	哺乳類	鳥類	爬虫類	両生類	魚類	軟体動物	その他無脊椎動物	植物	合計
南・東南アジア									
バングラディッシュ	34	31	23	1	19	0	7	17	132
ブータン	27	18	3	1	3	0	1	12	65
英領インド洋諸島	0	0	2	0	9	0	69	1	81
ブルネイ	34	23	8	3	7	0	8	104	187
カンボジア	37	27	19	3	42	1	76	32	237
スプラトニー諸島	0	0	0	0	1	0	1	0	2
インド	96	82	53	74	216	7	128	332	988
インドネシア	185	131	32	32	149	6	282	408	1,225
ラオス	45	24	17	6	55	16	5	32	200
マレーシア	71	48	28	48	73	35	227	706	1,236
モルディブ	2	0	3	0	18	0	46	0	69
ミャンマー	46	45	29	0	41	3	74	47	285
ネパール	32	34	9	3	7	1	2	12	100
フィリピン	39	89	39	48	76	3	234	233	761
シンガポール	11	15	5	0	25	0	173	58	287
スリランカ	31	16	11	56	45	0	130	287	576
タイ	57	48	27	4	97	15	196	133	577
東ティモール民主共和国	4	7	2	0	6	0	1	1	21
ベトナム	54	44	43	19	75	18	108	177	538
西・中央アジア									
アフガニスタン	11	14	1	1	5	0	2	3	37
アルメニア	9	12	7	0	3	2	7	71	111
アゼルバイジャン	7	14	9	1	12	2	5	42	92
バーレーン	3	3	4	0	10	0	13	0	33
キプロス	5	5	5	0	18	1	6	18	58
グルジア	10	11	7	1	10	4	11	61	115
イラン	17	22	13	4	38	2	22	3	121
イラク	14	16	3	1	17	1	16	1	69
イスラエル	15	14	10	2	37	11	62	0	151
ヨルダン	13	10	6	0	12	6	55	1	103
カザフスタン	16	22	1	1	15	2	5	15	77
クウェート	6	8	3	0	12	0	13	0	42
キルギス	6	12	2	0	3	0	4	14	41
レバノン	10	9	7	0	21	9	6	2	64
オマーン	10	10	8	0	26	2	29	6	91
パキスタン	25	30	10	0	35	0	18	5	123
パレスチナ	3	10	4	1	0	2	2	0	22
カタール	3	5	2	0	12	0	13	0	35
サウジアラビア	10	15	3	0	26	1	58	3	116
シリア	16	15	8	0	45	9	10	4	107
タジキスタン	8	12	2	0	5	0	3	12	42
トルコ	17	16	20	11	127	44	26	103	364
トルクメニスタン	9	16	2	0	11	1	6	4	49
アラブ首長国連邦	8	9	3	0	14	0	15	0	49
ウズベキスタン	10	16	2	0	7	1	2	17	55
イエメン	9	15	6	1	24	2	66	162	285
ヨーロッパ									
ヨーロッパ									
アルバニア	3	6	4	2	38	49	7	0	109
アンドラ	2	1	1	0	0	3	4	0	11
オーストリア	3	9	1	0	11	43	27	13	107
ベルギー	2	4	0	0	11	6	8	0	31
ボスニア・ヘルツェゴビナ	4	6	3	1	32	17	19	1	83
ブルガリア	7	14	2	0	20	25	12	6	86
クロアチア	8	12	3	2	59	45	21	8	158
チェコ	2	7	0	0	2	6	19	10	46
デンマーク	2	3	0	0	15	5	10	1	36
エストニア	1	5	0	0	5	3	3	0	17
フェロー諸島	4	1	0	0	8	0	0	0	13
フィンランド	1	6	0	0	6	3	7	2	25
フランス	8	9	5	2	46	91	41	32	234
ドイツ	5	7	0	0	23	31	27	17	110
ジブラルタル	5	3	0	0	12	3	1	0	24
ギリシャ	10	12	9	5	75	65	52	58	286
グリーンランド	7	1	0	0	8	0	0	1	17
ガーンジー島	0	0	0	0	2	0	0	0	2
パチカン市国	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ハンガリー	2	10	1	0	9	8	28	10	68
アイスランド	6	1	0	0	12	0	0	0	19
アイルランド	5	3	1	0	22	2	4	1	38
マン島	1	0	0	0	2	0	0	0	3
イタリア	7	10	4	9	46	72	62	66	276
ジャージー島	0	0	0	0	2	0	1	0	3
ラトビア	1	6	0	0	6	4	8	0	25
リヒテンシュタイン	0	0	0	0	0	2	2	0	4
リトアニア	3	6	0	0	6	2	5	1	23
ルクセンブルク	0	1	0	0	1	5	2	0	9
マケドニア旧ユーゴスラビア共和国	5	11	2	0	13	61	8	0	100
マルタ	3	3	0	0	17	3	1	4	31
モナコ	2	0	0	0	11	0	2	0	15
モンテネグロ	6	12	3	1	25	21	13	2	83
オランダ	3	4	0	0	13	5	5	0	30
ノルウェー	7	4	0	0	19	3	7	3	43
ポーランド	5	8	0	0	7	7	16	10	53
ポルトガル	11	9	4	1	54	76	18	81	254
ルーマニア	7	14	2	0	20	11	28	5	87
サンマリノ共和国	0	0	0	0	0	0	1	0	1
セルビア	6	11	1	0	11	5	18	5	57
スロバキア	3	8	0	0	5	6	17	7	46
スロベニア	5	5	1	2	28	32	43	7	123
スペイン	16	11	20	6	69	141	75	214	552
スバルバル・ヤンマイエン島	2	1	0	0	2	0	0	0	5
スウェーデン	1	4	0	0	12	4	11	4	36
スイス	2	3	0	1	9	10	33	4	62
イギリス	5	4	1	0	43	5	12	15	85

2.32 各国の絶滅危惧種数

	哺乳類	鳥類	爬虫類	両生類	魚類	軟体動物	その他無脊椎動物	植物	合計
北・中央アメリカ									
中央アメリカ									
ベリーズ	9	5	8	5	33	0	12	33	105
コスタリカ	10	23	12	61	50	1	29	131	317
エルサルバドル	7	6	10	10	14	0	7	29	83
グアテマラ	17	14	32	80	25	2	7	94	271
ホンジュラス	8	12	40	56	31	0	18	119	284
メキシコ	101	61	97	210	159	7	85	371	1,091
ニカラグア	7	16	9	10	31	2	16	43	134
パナマ	16	22	9	49	42	0	22	203	363
カリブ諸島									
アンギラ	1	1	7	0	20	0	10	3	42
アンティグア・バーブーダ	2	2	6	0	20	0	11	4	45
アルバ	2	1	1	0	15	1	1	2	23
バハマ	6	7	8	0	31	1	11	8	72
バルバドス	3	2	4	0	22	0	11	3	45
バミューダ諸島	4	1	3	0	17	0	28	7	60
ボネール、シント・ユースタティウスおよびサバ	3	2	6	0	21	0	11	3	46
ケイマン諸島	1	2	4	0	21	1	10	22	61
キューバ	14	18	16	49	36	0	23	176	332
キュラソー島	3	2	3	0	21	0	11	2	42
ドミニカ	3	3	4	2	21	0	11	11	55
ドミニカ共和国	6	15	14	32	23	0	16	41	147
グレナダ	3	1	6	1	21	0	10	3	45
グアドループ島	5	2	7	3	20	1	15	9	62
ハイチ	5	15	15	49	22	0	14	39	159
ジャマイカ	5	10	10	15	23	0	15	214	292
マルチニーク	2	4	7	2	13	2	0	9	39
モンセラット	3	3	3	1	19	0	11	5	45
プエルトリコ	3	9	14	14	22	0	0	57	119
サン・バルテルミー島	1	0	2	0	4	0	11	2	20
セントクリストファー・ネイビス	2	2	5	1	22	0	10	2	44
セントルシア	2	5	6	0	22	0	11	6	52
サン・マルタン島	2	1	6	0	21	0	10	3	43
セントビンセント・グレナディーン	2	2	6	1	22	0	10	5	48
シント・マーテン	2	1	6	0	20	0	10	2	41
トリニダード・トバゴ	2	5	5	8	25	0	10	2	57
タークス諸島・カイコス諸島	2	3	4	0	20	0	10	9	48
英領バーズン諸島	1	2	9	2	19	0	10	10	53
米領バーズン諸島	2	1	10	2	17	0	0	12	44
北アメリカ									
カナダ	11	13	6	1	38	5	13	6	93
サンピエール及びミクロン諸島	4	2	0	0	1	0	0	0	7
アメリカ合衆国	35	77	37	56	233	301	269	279	1,287
南アメリカ									
南アメリカ									
アルゼンチン	39	49	6	30	36	0	13	70	243
ボリビア	21	55	3	35	0	2	1	99	216
ブラジル	82	164	29	34	86	22	32	516	965
チリ	20	32	2	22	22	1	11	72	182
コロンビア	54	119	22	215	53	0	33	245	741
エクアドル	45	96	26	174	53	48	17	1,840	2,299
フォークランド諸島	4	9	0	0	5	0	0	5	23
仏領ギアナ	8	7	6	3	26	0	0	16	66
ギアナ	11	14	5	5	27	0	1	23	86
パラグアイ	9	27	3	0	0	0	0	19	58
ペルー	54	121	9	111	21	4	4	318	642
スリナム	9	8	5	1	25	0	1	26	75
ウルグアイ	10	22	5	5	37	0	2	22	103
ベネズエラ	34	45	14	73	36	1	25	77	305
オセアニア									
オセアニア									
米領サモア	1	8	6	0	10	5	59	1	90
オーストラリア	55	50	43	47	109	174	337	91	906
クリスマス島	3	3	4	0	8	0	18	1	37
ココス(キーリング)島	2	0	1	0	9	0	20	0	32
クック島	1	15	3	0	11	0	32	11	73
フィジー	6	14	14	1	13	68	97	65	278
仏領ポリネシア	0	31	2	0	30	34	31	47	175
グアム	2	14	5	0	10	6	54	4	95
キリバス	1	5	2	0	11	1	80	0	100
マーシャル諸島	2	3	4	0	13	1	72	0	95
ミクロネシア	7	10	7	0	19	4	111	5	163
ナウル	1	2	0	0	9	0	68	0	80
ニューカレドニア	9	16	54	0	30	28	97	259	493
ニュージーランド	9	69	14	4	34	32	14	21	197
ニウエ	1	8	3	0	8	0	30	0	50
ノーフォーク島	0	10	2	0	5	12	11	1	41
北マリアナ諸島	4	16	4	0	13	4	53	5	99
パラオ	4	5	3	0	15	40	106	4	177
パプアニューギニア	39	38	9	11	48	2	179	145	471
ピトケアン	1	10	0	0	9	5	11	7	43
サモア	2	6	5	0	13	1	61	2	90
ソロモン諸島	20	25	5	2	18	2	149	17	238
トケラウ諸島	0	1	2	0	8	0	35	0	46
トンガ	2	5	4	0	12	4	43	4	74
ツバル	1	1	3	0	10	1	77	0	93
アメリカ周辺離島	0	10	2	0	12	0	47	0	71
バヌアツ	7	9	4	0	15	4	88	10	137
ワリス・フテュナ諸島	0	9	2	0	11	1	64	1	88

出典：IUCN Red List version 2014.3より作成

2.33 各国の農用地面積

（単位：千ha）

国（地域）	陸地面積 2012	耕 地		永年作物地		その他 2012
		2000	2012	2000	2012	
世界	13,009,102	1,381,029	1,395,895	137,792	163,893	11,449,314
アジア	3,103,326	479,747	466,924	62,892	85,196	2,551,206
日本	36,456	a 4,474	4,246	356	303	a 31,907
インド	297,319	160,930	156,200	9,200	12,800	128,319
インドネシア	181,157	20,500	23,500	15,500	22,000	135,657
カザフスタン	269,970	21,535	22,900	136	75	246,995
韓国	9,735	1,718	1,522	200	208	8,005
サウジアラビア	214,969	3,592	3,160	193	230	211,579
タイ	51,089	15,654	16,560	3,380	4,500	30,029
中国	938,821	118,170	105,920	11,000	15,800	817,101
トルコ	76,963	23,826	20,577	2,553	3,213	53,173
パキスタン	77,088	21,292	21,185	658	855	55,048
バングラデシュ	13,017	8,350	7,675	450	850	4,492
フィリピン	29,817	5,034	5,545	4,700	5,350	18,922
マレーシア	32,855	951	965	5,785	6,500	25,390
北アメリカ	2,132,992	255,523	235,073	14,972	13,966	1,883,953
アメリカ合衆国	914,742	175,368	155,108	2,700	2,600	757,034
カナダ	909,351	45,810	45,915	6,368	4,831	858,605
メキシコ	194,395	22,889	23,132	2,489	2,676	168,587
南アメリカ	1,746,111	106,661	133,768	13,928	14,174	1,598,169
アルゼンチン	273,669	27,640	39,291	1,000	1,000	233,378
ブラジル	835,814	57,776	72,605	7,424	7,000	756,209
ヨーロッパ	2,213,170	287,641	274,749	16,627	15,158	1,923,263
アイスランド	10,025	129	121	...	...	9,904
アイルランド	6,889	1,077	1,170	2	1	5,718
イギリス	24,193	5,876	6,212	52	46	17,935
イタリア	29,414	8,479	7,118	2,805	2,442	19,854
ウクライナ	57,932	32,564	32,518	932	894	24,520
エストニア	4,239	843	621	12	6	3,612
オーストリア	8,241	1,399	1,355	71	65	6,821
オランダ	3,372	910	1,011	34	36	2,325
ギリシャ	12,890	2,741	2,540	1,113	1,150	9,200
スイス	3,952	409	404	24	24	3,524
スウェーデン	40,734	2,703	2,599	3	9	38,126
スペイン	49,880	13,400	12,400	4,904	4,560	32,920
スロバキア	4,809	1,528	1,392	47	20	3,397
チェコ	7,723	3,243	3,157	76	76	4,490
デンマーク	4,243	2,281	2,418	8	6	1,819
ドイツ	34,854	11,804	11,834	216	200	22,820
ノルウェー	36,527	879	811	5	5	35,711
ハンガリー	9,053	4,602	4,397	201	182	4,474
フィンランド	30,389	2,188	2,249	4	4	28,136
フランス	54,756	18,354	18,291	1,141	1,002	35,463
ベルギー	3,028	862	802	21	24	2,202
ポーランド	30,622	13,993	10,925	337	398	19,299
ポルトガル	9,159	1,632	1,090	765	714	7,355
ロシア	1,637,687	124,374	119,750	1,864	1,600	1,516,337
アフリカ	2,964,848	202,189	237,135	28,005	33,815	2,693,898
エジプト	99,545	2,801	2,800	490	812	95,933
ナイジェリア	91,077	35,000	35,000	6,000	6,700	49,377
南アフリカ	121,309	13,812	12,000	385	413	108,896
オセアニア	848,655	49,268	48,245	1,369	1,584	798,826
オーストラリア	768,230	47,304	47,113	296	380	720,737
ニュージーランド	26,331	1,500	580	50	71	25,680

注)

・土地利用の定義は国（地域）によって異なる場合がある。

陸地面積：内水面（主要な河川及び湖沼）を除いた総土地面積。

耕 地：短年性作物の収穫が行われている土地（二毛作の土地は重複計算をしない。）。

採草又は放牧のための牧草地、一時的（5年未満）休耕地。

永年作物地：ココア、コーヒー、ゴムなどの収穫後の植替えの必要ない永年性作物を長期間に わたり栽培・収穫している土地。かん木地、果樹園、ナッツ樹木及びつる性作物の土地を含む。木材用の樹木の土地を除く。

そ の 他：永年牧草地、森林・林地、建築物敷地、道路、荒地及びその他上記に分類されない土地。

a：永年牧草地は「耕地」に含まれる。

出典：総務省統計局「世界の統計 2015」より作成

2.34 各国の森林の面積

国(地域) ¹⁾	森林(千ha)		国土に占める割合(%) 2010	2000~2010年の 間の変化 (千ha) ²⁾
	2000	2010		
世界	4,085,168	4,033,060	31	-5,211
アジア	570,164	592,512	19	2,235
中国	177,000	206,861	22	2,986
日本	24,876	24,979	69	10
モンゴル	11,717	10,898	7	-82
インドネシア	99,409	94,432	52	-498
インド	65,390	68,434	23	304
ミャンマー	34,868	31,773	48	-310
マレーシア	21,591	20,456	62	-114
タイ	19,004	18,972	37	-3
ラオス	16,532	15,751	68	-78
ベトナム	11,725	13,797	44	207
トルコ	10,146	11,334	15	119
イラン	11,075	11,075	7	0
その他	66,831	63,750	-	-308
北アメリカ	677,083	678,961	33	188
カナダ	310,134	310,134	34	0
アメリカ合衆国	300,195	304,022	33	383
メキシコ	66,751	64,802	33	-195
その他	3	3	-	0
中央アメリカ	21,980	19,449	38	-248
カリブ諸島	6,434	6,933	30	50
南アメリカ	904,322	864,351	49	-3,997
ブラジル	545,943	519,522	62	-2,642
ペルー	69,213	67,992	53	-122
コロンビア	61,509	60,499	55	-101
ボリビア	60,091	57,196	53	-290
ベネズエラ	49,151	46,275	52	-288
アルゼンチン	31,961	29,400	11	-246
パラグアイ	19,368	17,582	44	-179
チリ	15,834	16,231	22	40
ギアナ	15,205	15,205	77	0
スリナム	14,776	14,758	95	-2
その他	21,371	19,691	-	-168
ヨーロッパ	998,239	1,005,001	45	676
ロシア	809,269	809,090	49	-18
スウェーデン	27,389	28,203	69	81
フィンランド	22,459	22,157	73	-30
スペイン	16,988	18,173	36	119
フランス	15,353	15,954	29	60
ドイツ	11,076	11,076	32	0
その他	95,705	100,348	-	464
アフリカ	708,564	674,419	23	-3,415
スーダン	70,491	69,949	29	-54
アンゴラ	59,728	58,480	47	-125
ザンビア	51,134	49,468	67	-167
モザンビーク	41,188	39,022	50	-217
タンザニア	37,462	33,428	38	-403
ジンバブエ	18,894	15,624	40	-327
マダガスカル	13,122	12,553	22	-57
エチオピア	13,705	12,296	11	-141
ボツワナ	12,535	11,351	20	-118
コンゴ共和国	157,249	154,135	68	-311
中央アフリカ	22,903	22,605	36	-30
コンゴ	22,556	22,411	66	-15
ガボン	22,000	22,000	85	0
カメルーン	22,116	19,916	42	-220
マリ	13,281	12,490	10	-79
チャド	12,317	11,525	9	-79
コートジボワール	10,328	10,403	33	8
その他	107,555	96,763	-	-1,079
オセアニア	198,381	191,384	23	-700
オーストラリア	154,920	149,300	19	-562
パプアニューギニア	30,133	28,726	63	-141
その他	13,328	13,358	-	3

注)

・森林：林地に対する樹冠面積10パーセント以上を、樹高5メートル以上の樹木が覆っている0.5ヘクタール以上の土地を言う。現在、幼木であっても将来それに達すると予想されるものも含める。国立公園、自然保護地域、その他の保護地域、面積が0.5ha以上あり、幅が20m以上ある防風林等のほか、ゴム園及びコルクガシを含む。果樹園のように農業生産のための樹木や、アグロフォレストリーとして造成された樹木は除く。

1: 2010年における森林面積の大きい上位50か国。

2: 人工林の拡大と天然林の損失・増加を相殺した純変化である。2010年と2000年の森林面積から計算した。

出典：Food and Agriculture Organization：Global Forest Resources Assessment 2010より作成

2.35 地域別の土壌劣化の主要原因

（単位：百万ha）

地域	土地区分	原因別土壌劣化面積					土壌劣化面積計	土壌劣化していない面積	土地面積計
		過放牧	森林破壊	農業	過剰開発	生物産業			
アフリカ	影響を受けやすい乾燥地	184.6	18.6	62.2	54.0	0.0	319.4	966.6	1,286.0
	その他	58.5	48.2	59.2	8.7	0.2	174.8	1,504.9	1,679.7
アジア	影響を受けやすい乾燥地	118.8	111.5	96.7	42.3	1.0	370.3	1,301.5	1,671.8
	その他	78.5	186.3	107.6	3.8	0.4	376.6	2,207.5	2,584.1
オーストラレーシア	影響を受けやすい乾燥地	78.5	4.2	4.8	0.0	0.0	87.5	575.8	663.3
	その他	4.0	8.1	3.2	0.0	0.1	15.4	203.5	218.9
ヨーロッパ	影響を受けやすい乾燥地	41.3	38.9	18.3	0.0	0.9	99.4	200.2	299.6
	その他	8.7	44.9	45.6	0.5	19.7	119.4	531.4	650.8
北アメリカ	影響を受けやすい乾燥地	27.7	4.3	41.4	6.1	0.0	79.5	652.9	732.4
	その他	10.2	13.6	49.1	5.4	0.4	78.7	1,379.8	1,458.5
南アメリカ	影響を受けやすい乾燥地	26.2	32.2	11.6	9.1	0.0	79.1	436.9	516.0
	その他	41.7	67.8	51.9	2.9	0.0	164.3	1,087.3	1,251.6
合計		678.7	578.6	551.6	132.8	22.7	1,964.4	11,048.3	13,012.7

注)

- ・ GLASOD (Global Assessment of Human-Induced Soil Degradation) を基にした。
- ・ 影響を受けやすい乾燥地とは、ここでは乾燥、半乾燥、乾燥半湿潤地域のことであり、これらの気候区分は乾燥度指数により定義されている。
- ・ オーストラレーシアとは、オーストラリア、ニュージーランド、近海諸島を指す。
- ・ 合計値は、切り上げ、切り捨てのため一致しないこともある。

出典：UNEP・World Atlas of Desertification 2nd Edition 1997より作成

2.36 各国の部門別廃棄物発生量（1993年以降最新のデータ）

（単位：千t）

国（地域）	年	農林業	採鉱及び採石業	製造業	エネルギー製造業	水道業	建設業	その他	一般廃棄物	合計
		01-02 a)	10-14	15-37	40	41	45		(b)	(c)
カナダ	2004	..	..	..	..	..	..	..	13,380	..
メキシコ	2006	..	..	..	..	..	..	..	36,090	..
アメリカ合衆国	2005	..	..	..	..	..	..	..	222,860	..
日本	2001	90,430	13,770	122,880	6,970	8,310	76,150	3,860	54,930	455,180
韓国	2004	..	..	38,330	..	..	54,200	..	18,250	110,780
オーストラリア	2002	..	..	9,470	..	..	13,740	..	8,900	32,380
ニュージーランド	1999	150	..	800	..	..	800	..	1,540	3,290
オーストリア	2004	..	..	..	..	1,910	28,600	18,900	4,590	54,000
ベルギー	2002	1,150	120	13,650	850	200	10,490	6,300	4,750	36,360
チェコ	2005	460	650	6,040	2,310	650	9,110	2,770	2,950	24,940
デンマーク	2005	..	..	1,850	1,080	820	5,270	1,850	3,340	14,210
フィンランド	2004	860	23,820	15,710	1,570	510	20,840	100	2,370	65,790
フランス	2004	..	..	90,000	..	960	..	..	33,780	128,610
ドイツ	2004	..	50,450	53,010	..	..	187,480	..	48,430	339,370
ギリシャ	2003	..	..	..	..	..	5,000	..	4,710	..
ハンガリー	2004	..	13,080	5,200	3,330	..	1,740	2,050	4,590	29,990
アイスランド	2004	50	-	50	-	-	20	230	150	490
アイルランド	2004	60,170	4,050	5,300	290	60	2,680	..	3,000	57,160
イタリア	2004	440	900	37,780	2,800	13,550	46,460	5,530	31,150	138,620
ルクセンブルク	2004	..	50	730	-	130	6,980	90	310	8,300
オランダ	2004	2,390	90	16,900	1,430	170	24,000	6,150	10,160	61,290
ノルウェー	2005	160	190	3,800	40	..	1,500	2,260	1,840	9,790
ポーランド	2005	..	39,620	58,440	19,840	3,280	240	2,740	9,350	133,960
ポルトガル	2002	..	3,630	8,980	320	50	..	110	4,620	17,710
スロバキア	2004	4,490	..	8,680	..	260	1,690	..	1,400	16,590
スペイン	2004	..	21,780	28,510	5,940	..	..	9,510	27,590	..
スウェーデン	2004	..	58,640	29,470	1,250	920	11,270	..	4,170	105,710
スイス	2004	..	..	1,130	..	210	11,900	..	4,910	18,140
トルコ	2004	..	..	17,500	13,890	3,240	..	..	29,740	64,350
英国	2002	540	96,390	45,000	6,180	1,390	109,000	30,320	36,120	323,430

注)

a: データは一次廃棄物。有害廃棄物を含む。数値は端数切捨て。1998年より前のデータは含まない。
 b: 一般廃棄物：詳細については次表「各国の一般廃棄物発生量」の注釈を参照のこと

c: 合計値には見積もり量が含まれている可能性がある。

カナダ) 一般廃棄物：2004年度家庭ごみデータ；2002年には2700万トンの非有害廃棄物が家庭、公共機関、商業施設、および工業施設より発生した（建築廃棄物解体廃棄物を除く）。
 メキシコ) 一般廃棄物：2005年度データ。
 アメリカ合衆国) 一般廃棄物：2005年度データ。
 日本) 2001年度データ。農林業については、家畜排泄物。一般廃棄物は、リサイクルのため民間で分別収集されたものも含む。合計量は汚泥および塵芥処理による廃棄物も含む。
 韓国) 2004年度データ。製造業は有害廃棄物も含み、ISICの分類で01～02、10～14、40および41の範囲のもの。
 オーストラリア) 2002～2003会計年度データによる。製造業は、小工業部門からの廃棄物も含む。
 ニュージーランド) 埋め立てごみと、リサイクルされたほうそう廃棄物を含む（一般廃棄物に含まれる）1999年度データ；一般廃棄物：家庭ごみのみ。
 オーストリア) 2004年度データ。有害廃棄物を含む。
 オーストリアの分類は経済部門ではなく、廃棄物の流れに従っている。データは他の諸国のデータと比較できない可能性がある。
 水道業：（一般及び産業）下水及び水処理で湿重量、建設業：2200万トンの掘削土を含む。
 ベルギー) 2002年度についてのNSIの推計（農業については2004年）。
 チェコ) 有害廃棄物（合計1,400万トン）を含む2005年のデータ。その他：汚泥および塵芥処理からの廃棄物（ISIC90:1,200万トン）を含む。
 デンマーク) 2005年のデータ。ISIC（国際標準産業分類）41：ISIC90。その他：各種施設、卸・小売業、サービス業その他からの廃棄物。一般廃棄物：家庭ごみ。他のカテゴリとの二重計上を避けるため。合計：農業、工業、採石業からの廃棄物は含まない部分的合計値。
 フィンランド) 欧州議会廃棄物統計規則による2004年の部門別データ。データは液状廃棄物も含む可能性がある。
 建設業：このうち残土1,920トン。ISIC41：ISIC90。
 フランス) 2004年のデータ。但し水道業（下水汚泥）については2001年、合計については1999年のデータ。製造業：有害廃棄物を含む。
 ドイツ) 2004年の一次廃棄物によるデータ。有害廃棄物を含む。建設業：掘削土を含む。
 ギリシャ) 2003年のデータ。1990年代には廃棄物の全生産量は、37,900万トンだったと推計される。
 ハンガリー) 欧州議会廃棄物統計規則による、2004年の部門別データ。NACEの37、51、57および90の部門、ならびに分別残渣は除く。
 アイスランド) 有害廃棄物を含む、2004年のデータ。製造業：食肉処理場および、海岸の鮮魚加工処理場からの廃棄物。
 その他：金属くず、廃タイヤその他。アイスランドの分類は経済部門別ではなく、廃棄物の流れに従っている。
 アイルランド) 2004年のデータ。
 農業：主として家畜から出る有機質肥料（湿重量）。汚染農用水（廃棄物の全発生量からは除外）を含む。建設業：掘削土は除外
 イタリア) 2004年のデータ。国際産業分類（ISIC）01-02：ISIC05；ISIC40を含む。
 下水およびごみ処理から発生したISIC41；ISIC41：ISIC90を含む。その他：ISIC50-55、60-85、91-99
 特定されないINACEは総量から除外。
 ルクセンブルク) 欧州議会廃棄物統計規則による、2004年の部門別データ。ISIC41：ISIC90。
 オランダ) 2004年のデータ。有機質肥料、汚染土壌、浚渫土は除外。
 ノルウェー) 有害廃棄物を含む、2005年の予備データ。石油プラットフォームと総登録トン以上の輸送船は除外。農業：有機質肥料は除外。
 工業、採石業および建設業：土壌、砂礫、石は除外。エネルギー：ISIC41を含む。
 その他：サービス業他特定されない部門からの廃棄物
 一般廃棄物：家庭ごみ（スクラップされた車は国家廃棄物勘定に含まれるため除外）
 ポーランド) 欧州廃棄物カタログによる2005年のデータ； ISIC41：下水およびごみ処理から除外された廃棄物（ISIC90：43万9千トン）
 その他：ISIC/NACE50-52、74、93によるデータ、一般廃棄物：収集ごみ
 ポルトガル) ポルトガル本土とアゾレス諸島による2002年のデータ。その他諸島は除外。またマデイラ島を含む一般廃棄物のデータ。
 スロバキア) 2004年のデータ
 スペイン) 有害廃棄物を含む2004年のデータ。その他：サービス部門からの廃棄物。但し金融仲介業、行政機関、防衛機関、強制的社会保障は除外。
 スウェーデン) 欧州議会廃棄物統計規則による2004年の部門別データ。NACEの37、51、57および90ならびに分別残渣は除く。総量：報告された量の合計。
 チェコ) 2004年のデータ。
 トルコ) 2004年のデータ。エネルギー生産（2002年）：21のうち16箇所の火力発電所によるデータ。
 ISIC41：ISIC90（2000年度）。小計：提出された数値の合計
 英国) 2002年の推計。但し、一般ゴミ（2004年5月）、農業（ブリテン島）、鉱業採石業（2004）および建設業（2004）は除外。
 エネルギー：ISIC41を含む、水道業：下水及び水処理（乾燥重量）、その他：ISIC50-52、55、60-67、70-75、80および85。

2.37 各国の一般廃棄物発生量 (a)

Table with columns for country and years (1985-2005) for total waste generation and per capita waste generation, categorized into general waste and household waste.

注 a) 一般廃棄物は、自治体によって、または自治体の命令で集められた廃棄物。これには家庭ごみ、商業活動、オフィスビル、学校や政府機関のビルのような施設、または小事業場からの廃棄物で回収収集の廃棄物と同じ施設で処理されるものが含まれる。家庭ごみは家庭における活動により発生したごみで、くず、粗大ごみ、分別回収廃棄物を含む。国における定義は異なる可能性がある。一人当たりについては端数切捨て。
b) 入手可能な最新年度のデータ。
カナダ) 1990年、1995年、2005年のデータは1992年、1996年、2004年のデータによる。1992年と1996年の間に時系列の断片がある。2002年、2千7百万トン非有害廃棄物が家庭、施設、商業施設及び産業（建設及び解体廃棄物を除く）から発生した。1990年のデータは1991年のデータによる。1991年から1995年の間に時系列の断片がある。
メキシコ) 最新年度：2006年のデータ。；家庭ごみ：事務局による推計。
日本) 2005年：2003年のデータ。家庭ごみ：2001年のデータ。；一般廃棄物：収集された一般廃棄物、直接持ち込まれた廃棄物、家庭で処理されたもの。民間主体によりリサイクルを目的に回収されたものを除く（2,800万トン）。
韓国) 2005年：2004年のデータ。1992年に測定法を変更。；1995年の家庭ごみ：1996年のデータ。
オーストラリア) 1980年、1990年および2000年のデータは1978年、1992年および1990年代後期のデータによる。事務局による推計。；一般廃棄物：かなり多量の商工業系廃棄物を含む可能性がある。；家庭ごみ：2005年：2002-2003会計年度。
ニュージーランド) 1980年、1990年、および2000年のデータは1982年、1986年、および1999年のデータによる。；1995年、2000年および2005年のデータには埋め立てられた家庭ごみおよびリサイクルされた包装ごみが含まれる。；1995、2005年のデータ：国の定義には含まれる、およそ15万トンの建設および解体廃棄物を除く。
オーストラリア) 一般廃棄物：国の定義に含まれる、建設現場での廃棄物、自治体業務からのオンサイト・コンポスト処理の植物ごみ、一般の台所・食堂から出るごみは除外。；2005年：2004年のデータ。；家庭ごみ：商業・貿易から出る廃棄物を少量含む。；1980、85年のデータは1979、1984年による。
ベルギー) データはNSIの推計。家庭ごみは小規模事業所からの廃棄物を含む。；2005年は2003年のデータ。
チェコ) 1985年、1995年：1987年と1996年のデータ。2000年より前：試験段階の調査による不完全な推計。
デンマーク) 1980年、1985年のデータは、処理施設で実施した調査による。家庭ごみ：生活ごみ、粗大ごみ、庭ごみ、包装ごみその他デンマークの分類による。
フィンランド) 1995年のデータは1994年の一般廃棄物のデータによる。；2000年より前：収集量；2000年以降：コンポストを含む推計量；家庭ごみ2005年の推計量。
フランス) 1990年のデータは1989年のデータによる。；データはDOMを含む。；一般廃棄物（2005年の推計）：商業・貿易から出る家庭ごみと同様の廃棄物、粗大ごみ、自治体の収集ごみを含む。；家庭ごみ（2005年は2004年のデータ）：商業・貿易から出る同様の廃棄物および粗大ごみは除外。
ドイツ) 1995年は1996年のデータ。；2000年、2005年（推計）：時系列の断片がある。2000年から。；廃棄物は欧州廃棄物カタログによる。；家庭ごみ：家庭ごみ及び類似のごみ、粗大ごみ、バイオコンテナからのコンポストごみ、分別収集によって集められたごみ；2005年：事務局による推計。
西ドイツ) 1985年、1995年のデータは1984年、1993年のデータによる。家庭ごみ：公共部門以外が実施したりリサイクル目的の分別収集（1993年は約500万トン）を除く。
ハンガリー) 一般廃棄物（2005年の予備データ）：自治体の廃棄物サービスを受けない人口の推計を含む。；家庭ごみ：収集廃棄物のみ。；2005年：事務局による推計値。
アイスランド) 1985年：1984年のデータによる。2002年と2005年の間に測定法を変更。；家庭ごみ：廃棄物収集のサービスを受けない家庭における上昇の試算を含む。
ルクセンブルグ) 2005年：推計値。1995年以降の一般廃棄物。；分別収集を含む。；1990年の家庭ごみ：1992年のデータによる。
オランダ) 一般廃棄物（2005年は暫定データ）：リサイクル目的での分別収集を含む。；1980年：1981年のデータ。家庭ごみ：学校、教会、スポーツクラブで収集された紙を含む。；2005年：事務局による推計値。
ノルウェー) 一般廃棄物：1995年より前：自治体の廃棄物サービスを受けない地域からの同様の廃棄物を除く。少量の建設解体廃棄物を含む。；廃棄物処理工程に入らないガラスびんを除く。；1995年以降：約9万トンの建設解体廃棄物を含む。；1980年と1985年の家庭ごみ（スクラップされた車は国家廃棄物勘定に含まれるため除外）：1982年と83年のデータによる。；一人当たりの廃棄物量：自治体の廃棄物サービスを受けられる人口に适应。
ポーランド) 1980年、1985年の収集廃棄物によるデータ：汚水槽、及び他の容器からの液体廃棄物を含む。
ポルトガル) アソレス諸島、マデイラ諸島を含む。
スロバキア) 1985年と1990年：1987年と1992年のデータによる。2000年までの一般廃棄物は汚水槽の廃棄物（2000年：36万7200トン）を含む。2000年のあと中断。；2005年の家庭ごみ：欧州廃棄物リストのグループ20。；家庭ごみ：一般廃棄物と粗大ごみの混合。
スペイン) 2005年：2004年のデータ。バレアレス諸島とカナリヤ諸島を含む。；一般廃棄物：家庭ごみ及び小規模企業からの同様の廃棄物、粗大ごみ、及び自治体の収集サービスと分別収集による廃棄物を含む。少量の建設廃棄物を含む。；2004年に測定法を変更。
スイス) 一般廃棄物：リサイクルを目的に分別収集された廃棄物を含む（電池及び電気、電子機器類を除く）。
トルコ) 1990年のデータは1991年のデータによる。データには廃棄物サービスを受けない人口からの推計値が含まれる。2004年以降：測定法を変更。
合計) 家庭ごみ：（2005年：事務局による推計値）；家庭からの有機廃棄物、医療廃棄物、及び道路清掃、ごみ箱のごみを含む。；1990年：主に家庭から収集された廃棄物と、屋外のアメニティ施設 ("Civic Amenity Sites") からの500万トンを含む廃棄物の推計量。；1985年までの数値はイングランドとウェールズのみによっており、1990年の推計値ほど信憑性がない。推計値であり、各国より報告されているデータの合計とは異なる。チェコ及びスロバキア共和国、ハンガリー、ポーランド及び韓国は含まない。

出典：OECD Environmental Data Compendium 2006より作成

2.38 各国の一般廃棄物構成割合

(単位：%)

	紙及び板紙					有機物質					プラスチック					ガラス					金属					繊維及びその他				
	85	90	95	00	05	85	90	95	00	05	85	90	95	00	05	85	90	95	00	05	85	90	95	00	05	85	90	95	00	05
カナダ	37	28	44	52	47	..	34	11	17	24	5	11	2	3	3	7	7	5	6	6	7	8	32	17	13	..	13	6	5	8
メキシコ	..	14	14	14	15	..	52	52	52	51	..	4	4	4	6	..	6	6	6	6	..	3	3	3	3	..	20	20	20	18
アメリカ合衆国	37	35	38	37	34	26	27	24	24	25	7	8	9	11	12	8	6	6	5	5	9	8	7	8	8	13	15	15	15	16
日本	33	38	..	33	..	34	32	..	34	..	12	11	..	13	..	8	7	..	5	..	6	6	..	3	..	7	7	..	12	..
韓国	9	14	23	26	24	23	31	36	25	28	8	8	5	7	..	3	3	5	4	5	4	5	8	9	7	53	39	23	29	28
オーストラリア	..	..	22	..	23	..	..	50	..	47	..	..	7	..	4	..	..	9	..	7	..	..	5	..	5	..	..	8	..	13
ニュージーランド	..	..	21	..	..	..	..	56	..	..	..	..	8	..	..	..	..	3	..	..	..	..	7	..	..	..	..	5	..	..
オーストラリア	34	27	27	23	22	25	27	30	23	25	7	8	14	10	11	10	8	11	7	8	4	7	7	7	5	20	23	12	30	19
ベルギー	..	30	16	18	17	..	45	41	39	39	..	8	5	4	5	..	8	6	7	7	..	4	3	3	3	..	5	29	28	29
チェコ	10	..	8	..	..	..	..	18	..	..	6	..	4	..	..	8	..	4	..	..	6	..	2	..	..	..	..	63	..	..
デンマーク	22	..	23	21	27	55	..	26	33	29	4	..	0	1	1	2	..	6	5	5	3	..	2	2	6	14	..	42	38	32
フィンランド	..	26	33	40	..	..	32	33	33	..	..	..	3	10	..	..	6	2	5	..	..	3	5	5	..	..	35	23	7	..
フランス	25	30	23	21	20	37	25	30	31	32	9	10	10	9	12	12	11	11	10	7	6	4	3	3	10	17	22	26	26	
ドイツ	..	36	41	37	34	..	23	23	18	14	..	1	3	10	22	..	28	22	18	12	..	5	8	2	5	..	8	3	16	12
ギリシャ	19	..	20	20	..	58	..	49	47	..	7	..	9	9	..	3	..	5	5	..	4	..	5	5	..	9	..	14	16	..
ハンガリー	16	20	17	14	15	39	32	35	41	29	3	5	4	11	17	6	5	3	3	2	4	6	4	2	2	32	32	37	30	35
アイスランド	..	..	..	29	26	..	..	..	29	26	..	..	..	16	17	..	..	..	4	4	..	..	..	3	3	..	..	..	20	24
アイルランド	25	..	33	36	31	..	..	29	22	25	14	..	9	10	11	8	..	6	5	5	3	..	3	3	4	..	..	21	23	23
イタリア	22	..	23	28	28	43	..	15	28	29	7	..	3	4	5	6	..	22	16	13	3	..	0	5	2	19	..	37	19	22
ルクセンブルク	17	..	24	26	22	44	..	35	40	45	6	..	1	1	1	7	..	16	14	12	3	..	7	4	4	23	..	16	16	16
オランダ	23	25	34	32	26	54	52	38	32	35	7	8	11	12	19	7	5	4	5	4	3	3	4	4	4	6	7	9	15	12
ノルウェー	31	..	36	36	33	18	..	30	30	30	7	..	9	9	9	..	..	3	3	4	8	..	4	4	4	36	..	18	18	20
ポーランド	..	10	..	..	..	38	..	..	..	..	10	..	..	..	..	12	..	..	..	..	8	..	..	..	..	..	23	..	..	..
ポルトガル	19	25	23	24	21	..	..	35	36	34	3	9	12	11	11	3	3	5	6	7	4	3	3	2	4	..	..	23	21	23
スロバキア	14	..	15	13	13	16	..	28	38	38	7	..	8	7	7	9	..	6	8	8	7	..	9	3	3	48	..	35	31	31
スペイン	15	20	21	21	21	52	49	44	49	49	6	7	11	12	12	6	8	7	8	8	3	4	4	4	4	19	12	13	7	7
スウェーデン	..	44	..	74	68	..	30	..	..	..	..	7	..	2	2	..	8	..	13	11	..	2	..	1	2	..	9	..	10	17
スイス	..	29	29	..	20	..	22	38	..	29	..	15	15	..	15	..	3	3	..	4	..	3	3	..	3	..	28	12	..	29
トルコ	..	..	6	..	..	..	..	64	..	..	..	..	3	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	24	..	..	..
英国	..	37	32	18	..	..	19	21	40	..	..	10	11	8	..	..	9	7	..	..	7	8	8	..	..	18	19	19	..	..

注)

- カナダ) 1990年、1995年、2005年のデータは1988年、1998年、2004年のデータによる。1998年から2004年：住居、工業、商業、および施設から発生し、建設および解体現場からの廃棄物を除く。
- メキシコ) 一般廃棄物の割合(%)；1990年：1991年のデータ；その他：微粉、ゴム、おしめ、他。最新：2006年のデータ。
- アメリカ) 食品廃棄物：食品廃棄物及び庭剪定の枝；その他：ゴム、皮革、木及びさまざまな無機廃棄物。
- 日本) 1980年：4都市の平均；その他：ゴム、セラミックス；1985年、1990年：東京圏のみ；2000年：湿重量の割合(%)、環境省の調査による。
- 韓国) 1990年と1995年の間に時系列の分断がある。2005年：2004年のデータ。
- オーストラリア) 1995年：州調査(南オーストラリア、ニューサウスウェールズ、タスマニア、オーストラリア州特別地域、ビクトリア、西オーストラリア、クィーンズランド)の合成結果；データは1990年初期の様々な年を参照している；その他：コンクリート(3%)および木材(1%)を含む。
- ニュージーランド) 1995年：埋め立てされた家庭ごみのデータのみ。
- オーストリア) 1995年、2000年、及び2005年：1993年、1999年、および2004年のデータ；家庭ごみのみ；食品廃棄物：有機的な廃棄物を全て含む。1999年及び2004年の繊維及びその他の廃棄物：粗大ごみを含む。
- ベルギー) 1995年以降：NSIの推計；2005年のデータは2003年のデータによる；繊維その他廃棄物：粗大ごみを含む；1980年と1990年のデータは家庭ごみのみ参照。
- チェコ) 1985年と1995年：1987年と1996年のデータ。試験段階の不完全な推計を含む；その他：鉱物、粗大ゴミ、路上のくず。
- デンマーク) 1980年(1979年のデータ)；1985年：家庭ごみのみ；1995年、2000年および2005年(2003年のデータ)：分別収集された廃棄物(2003年の一般廃棄物の52%)。
- フィンランド) 1990年と1995年のデータは1992年と1994年のデータによる。
- フランス) 家庭ごみは粗大ごみを除く；1995以降：一般廃棄物：1990年と2005年；1989年と2002年のデータ。
- ドイツ) 分別収集されたもののみ；1995年：1993年のデータ；2000年と2005年(2002年のデータ)の間に分断がある。
- ギリシャ) 2000年：1997年のデータ；その他：不活性(inert)廃棄物およびその他の廃棄物については言及がない。
- ハンガリー) バタベストの体積情報に基づくデータ；その他：無機廃棄物；2000年以降：有害廃棄物も含む。
- アイスランド) 家庭ごみ；2005年：2003年のデータ；その他：おもちゃ、電子・電機機器からの廃棄物、鉱物、ロウソクの燭、など、および、その他は特定されていない廃棄物。
- アイルランド) 1980年：1979年のデータ；1995年以降：埋め立てされた、あるいは収集された一般廃棄物の総量による；その他：木材、電子・電気機器からの廃棄物、路上清掃からの廃棄物。
- イタリア) 1985年と1995年のデータは1986年と1996年による；1995年以降：分別収集と粗大ごみのみ。(2005年には一般廃棄物の26%)。
- ルクセンブルク) 1985年：家庭ごみのみ；その他：子どものおむつ、有害廃棄物などの混合物；1995年以降：分別収集された廃棄物のみ(2003年では一般廃棄物の42%)；2005年：2003年のデータ；プラスチックと金属：1997年以降は数値が不完全。
- オランダ) 2005年：2004年のデータ。家庭ごみのみ；データはゴミ袋の中身に基づく(分別収集を除く)。
- ノルウェー) 1985年の金属：ガラスを含む；1995年：1996年のデータ；2005年：2001年のデータ。家庭ごみのみ。
- ポーランド) 1990年、1995年、および2005年のデータは1989年、1994年及び2001年による；2000年：従来の方法での収集のみ；その他：木材、微粉、その他廃棄物。
- スロバキア) 1985年、2005年：1987年および2002年のデータによる；その他：灰及びその他の不活性(inert)物質。
- スペイン) 家庭ごみ及び類似の廃棄物；2005年：2002年のデータ；その他：バッテリー、ゴム、及び木材。
- スウェーデン) 1980年：1975～1980年の期間についての推計；紙：排出源で分別された端材を含む；プラスチックでラミネートされた紙を含む；食品：腐敗廃棄物；繊維その他：皮革およびゴムを含む；2000年、2005年：分別収集(2005年一般廃棄物の34%)。有機廃棄物を除く。
- スイス) 分別収集された廃棄物を除く；1995年、2005年：1994年、2002年のデータ；その他：混合した包装材及び品目、鉱物及び8mmより小さい破片を含む。
- トルコ) 1995年：1993年のデータ。人口が2万人を超える58都市の一般廃棄物の家庭ごみ組成による；その他：灰、スラグ(鉱滓)等を含む。
- 英国) 1990年：家庭ごみのみ；限られたサンプルに基づいた構成；以前のデータとの互換性なし。その他：細粒及び混合物。1995年：1997年のデータ。2000年：堆肥化できる台所有機廃棄物、庭園からの廃棄物および土壌。

出典：OECD Environmental Data Compendium 2006より作成

2.39 各国の一般廃棄物処分状況

(単位：千t)

	年	処分量合計 (a)	一般廃棄物処理 サービスを受け られる人口(%)	リサイクル	堆肥化	焼却		埋立	処分量に占める 埋立量の割合 (%、1995年)	その他
						うちエネルギー 回収を行うもの	合計			
カナダ	2004	13,375	99.0	3,582	1,669	..	..	..	..	..
メキシコ	2006	36,088	90.0	1,175	-	-	-	34,913	98	..
アメリカ合衆国	2005	222,863	100.0	52,980	18,643	30,300	30,300	120,939	57	..
日本	2003	54,367	99.8	9,157	..	37,656	40,237	1,863	11	3,110
韓国	2004	18,252	99.3	8,975	-	2,113	2,637	6,641	72	..
オーストラリア	2003	8,903	..	2,701	..	..	..	6,202	..	..
ニュージーランド	1999	1,541	..	236	..	..	..	1,305	89	..
オーストリア	2004	4,588	100.0	1,218	2,052	969	969	310	36	41
ベルギー	2003	4,608	100.0	1,433	1,049	1,453	1,581	533	48	..
チェコ	2004	2,841	100.0	36	92	396	397	2,267	..	..
デンマーク	2003	3,618	100.0	925	553	1,955	1,955	184	17	..
フィンランド	2004	2,374	100.0	715	..	184	236	1,423	65	..
フランス	2005	33,963	100.0	5,380	4,870	10,805	11,475	12,238	45	-
ドイツ	2004	48,434	100.0	16,052	8,305	12	11,892	8,578	..	3,607
ギリシャ	2003	4,710	100.0	382	-	-	-	4,328	93	..
ハンガリー	2003	4,387	89.5	117	47	245	245	3,968	91	11
アイスランド	2004	147	100.0	23	13	13	13	106	75	-
アイルランド	2005	2,847	76.0	964	..	..	..	1,883	92	..
イタリア	2005	31,677	100.0	..	10,546	3,781	3,824	17,225	93	..
ルクセンブルク	2003	306	100.0	71.0	59	119	119	58	31	..
オランダ	2004	10,161	100.0	2,581	2,387	3,281	3,281	175	30	..
ノルウェー	2004	1,746	99.0	588	267	431	431	453	..	8
ポーランド	2005	9,354	..	368	318	-	44	8,623	98	..
ポルトガル	2005	5,009	100.0	430	314	1,057	1,057	3,210	..	..
スロバキア	2005	1,468	100.0	17	21	2	183	1,144	..	103
スペイン	2004	22,735	..	2,036	7,433	1,505	1,515	11,752	80	..
スウェーデン	2005	4,347	100.0	1,474	454	2,182	2,182	210	35	26
スイス	2005	4,855	99.0	1,645	770	2,416	2,416	24	13	..
トルコ	2004	24,237	72.8	-	349	-	-	23,714	96	174
英国	2005	35,077	100.0	6,100	3,262	2,933	2,939	22,559	83	217

注)

- a) 処分量合計は、特に注記が記された場合を除き、廃棄物発生量によるいくつかの処理（焼却、堆肥化）の残留物が埋め立てられるため、この数値は全ての処分の合計より小さい可能性がある。
- カナダ) 処分量合計：家庭ごみのみ；処理サービスを受けられる人口割合：1996年のデータ；コンポスト：家庭及び家庭以外から発生したもの；2004年の家庭ごみのうち9,800万トンが埋め立てまたは焼却されている。
- メキシコ) 埋立：うち違法な解放式埋立：1,152万8千トン。
- アメリカ) 焼却：回収後；埋立：回収・焼却後。
- 日本) 処分量合計：自治体により処理された廃棄物、および民間部門によるリサイクル目的での分別収集；リサイクル：直接リサイクルされた処理量（民間による回収量を含む）および中間処理からの回収量；エネルギー回収を伴う焼却処分量：推計値；埋立：直接処分量（他の処理方法からの残留物660万トンを除く）；その他：中間処理；中間処理による資源回収量はより少ない。
- 韓国) 処理サービスを受けられる人口割合及びエネルギー回収を伴う焼却処分量：2002年のデータ。
- オーストラリア) データは2002～2003会計年度による。
- ニュージーランド) リサイクル：包装廃棄物のみ；埋立：家庭ごみ。建設および解体廃棄物は除く。
- オーストリア) コンポスト：物理・生物的処理施設（mechanico-biological facilities）による処分量を含む；埋立：前処理なし直接搬送。
- ベルギー) NSI推計値；リサイクル、埋立：焼却処分からの残滓を含む。
- チェコ) 処分量合計：処理または廃棄処分前に行われる選別量を含む。
- フィンランド) 処分量合計：管理されている量；リサイクル：堆肥化を含む。
- ドイツ) エネルギー回収を伴う焼却処分：焼却炉自体のエネルギー消費量を含む；その他：その他の物質リサイクル及び廃棄の際の化学処理。
- ギリシャ) 1995年埋立；1992年のデータによる。
- ハンガリー) 処分量合計：収集量合計；埋立：他の処理方法からの残存物（2003年54,000トン）を除く。
- アイルランド) 処分量合計：廃棄物埋立と回収（路上からの廃棄物を含む）；リサイクル：堆肥化を含む；処分を受けられる人口の割合：家庭ごみの割合。
- イタリア) 堆肥化：物理・生物的処理を含む；焼却：廃棄物由来燃料を含む。
- ルクセンブルグ) 処分量合計：国内で処分されたもの（輸出されたものは除外）。
- オランダ) 処分量合計と収集量の差は、処理または廃棄処分の前に行われる選別量による。
- ノルウェー) 家庭ごみのみ；リサイクル：分別収集廃棄物（堆肥化量に含まれる、食品、公園および庭からの廃棄物を除く）焼却：埋立られる残存物は除く。
- ポルトガル) 埋立：管理されない投棄場所を含む。
- スロバキア) 欧州廃棄物リストのグループ20。
- スペイン) 家庭ごみおよび類似の廃棄物；リサイクル：分別収集。
- スウェーデン) その他：有害廃棄物。
- スイス) リサイクル：バッテリー（2,400トン）及び電子・電気機器（82,500トン）を除く。
- トルコ) 処分量合計：収集量のみ。その他：湖、海、川への投棄及びオープンエリアでのごみ焼却。
- 英国) その他：一般廃棄物をRDFペレットに加工するプロセスを含む（後に発電所で燃料として使用されるもの）。

出典：OECD Environmental Data Compendium 2006より作成

2.40 各国の廃棄物リサイクル率（紙及び板紙）^{a)}

（リサイクル率(%)：消費(国内生産+輸入-輸出)に対する割合）

	1980	1985	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
カナダ	*	20	23	..	28	32	35	38	39	41	44	45	44	42	42	40	42	43	45	46
メキシコ	*	7	7	7	7	7	7	7	7	7	..	7	7	7	7
アメリカ合衆国	*	21	21	..	28	32	33	33	36	40	41	40	41	41	43	46	46	48	47	50
日本		48	50	49	50	51	51	51	52	51	52	54	56	56	59	63	65	66	..	..
韓国		42	44	43	44	46	51	53	55	57	58	59	60	62	64	66	69	..
オーストラリア	*	40	42	44	49	48	51	44	49	50	48	53	53
ニュージーランド	*	42	47	52	55	52	52	56	53	61	69	72	72
オーストリア		30	37	..	52	54	56	68	66	66	71	69	65	66	64	65	61	62	63	70
ベルギー		33	33	33	38	36	37	43	45	48	55	52	51	48	53	61	60
チェコ		38	33	38	39	42	43	45	44	43	47	47
デンマーク		26	31	30	35	35	36	46	43	44	52	51	52	52	48	45	56	53	57	60
フィンランド		35	39	40	43	46	48	49	43	56	62	61	63	65	67	74	72	73	71	70
フランス	*	30	35	34	34	34	34	36	36	39	42	41	43	46	47	49	51	53	54	55
ドイツ	*	34	43	44	44	47	50	55	59	67	70	71	71	73	72	75	72	72	73	..
ギリシャ		22	25	..	28	29	32	31	33	32	29	33	21	31	35	30	34	33	37	..
ハンガリー		44	36	24	36	43	45	40	43	42	42	45	45	56	50	50
アイスランド	*	11	12	13	..
アイルランド		12	12	13	11	11	22	21	18	19	27	34	38	77	78
イタリア		..	25	26	27	28	28	30	28	28	31	32	33	35	37	44	45	47	49	50
ルクセンブルク	
オランダ		46	50	48	50	54	51	55	55	59	65	58	58	57	45	64	65	69	70	72
ノルウェー		29	32	38	38	41	46	49	53	54	65	57	66	68	68	72	71
ポーランド		34	34	33	46	48	42	14	13	28	32	34	32	32	32	32	35	34	34	34
ポルトガル		38	37	39	40	39	39	38	40	37	39	40	42	43	45	44	45	46	36	50
スロバキア		34	35	33	32	30	26	32	33	34	34	42	40	39	40	48	49	50
スペイン		39	44	39	39	38	37	37	36	41	41	42	43	46	48	55	52	51	55	59
スウェーデン		34	..	..	46	46	50	50	65	70	61	69	71	71	66	68	67	..	74	..
スイス		35	39	47	49	51	54	54	58	61	67	63	65	64	63	69	70	70	70	74
トルコ		26	29	29	30	36	34	33	36	36	35	40	44	41	42	..	..
英国		32	28	31	33	34	34	32	35	35	39	41	40	40	41	44	48	50	56	..
EU-15	*	40	42	44	46	48	49	49	51	51	55	56	58	61	64

注

- a) リサイクルは、工業プラント内でのリサイクル及びサーマルリサイクルを除き、廃棄物処理工程で発生し生産工程で物質を再使用することと定義される。リサイクル率は、見かけの消費量(国内生産+輸入-輸出)に対するリサイクルするために収集された量の比率。CEPI回収率に相当。
- カナダ) 再生紙/紙及び厚紙の消費量；パルプ・紙製品協議会データ。
- メキシコ) リサイクル率は一般廃棄物の発生量ベース。
- アメリカ) データは、一般廃棄物の処理工程から発生した物質のもの；リサイクル率は発生量ベース。
- オーストラリア) データは新聞用紙、ボール紙及び紙製包装材のもの；国内紙消費の用途のために回収された紙廃棄物の割合。
- ニュージーランド) データはオーストラリアの6主要紙生産会社により供給された情報に基づく。
- ニュージーランド) データは包装廃棄物のもの。
- フランス) 見かけの消費量に対する国内でリサイクルされた量の比率。
- ドイツ) 1980年～1989年：西ドイツのみ。
- アイスランド) データは包装廃棄物量に基づく。
- EU) ルクセンブルグは除く。2005年：ギリシャを除く。

出典：OECD、CEP、FAOより作成

2.41 各国の廃棄物リサイクル率（ガラス）^{a)}

（リサイクル率(%)：消費（国内生産+輸入-輸出）に対する割合）

	1980	1985	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
カナダ	*	12	12	..	..	..	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
メキシコ	*	13	13	13	13	13	13	13	13	13	..	13	13	13
アメリカ合衆国	*	5	8	..	20	20	22	22	23	24	26	24	23	23	19	19	21	22	22
日本	*	35	47	48	48	52	56	56	56	61	65	67	74	79	78	82	83	90	..
韓国		49	46	45	43	44	46	57	60	68	66	66	67	69	74	70	72
オーストラリア		36	..	..	42	..	..	..	..	40	..	..	..	38
ニュージーランド	*	36	30	35	37	40	42	42	45	45	48	50	49
オーストリア		..	38	..	60	60	64	68	76	..	..	88	86	84	84	83	87	86	88
ベルギー		..	42	..	..	55	54	55	67	67	66	75	..	..	87	88	95	88	90
チェコ	
デンマーク		..	19	..	..	35	48	64	67	63	66	70	63	63	65	65	76	71	75
フィンランド		10	21	..	36	31	44	46	50	50	63	62	69	78	89	91	92	73	72
フランス	*	..	26	..	..	41	44	46	48	50	50	52	55	55	55	55	58	58	62
ドイツ	*	23	43	53	54	61	60	65	75	75	79	79	81	81	83	87	90	88	91
ギリシャ		15	15	..	15	22	20	27	29	35	29	26	27	25	26	27	30	24	17
ハンガリー		14	..	..	..	..	..
アイスランド		80	80	85	85	85
アイルランド		8	7	..	23	23	27	29	31	39	46	38	37	35	35	40	49	67	69
イタリア		20	25	..	..	53	53	52	54	53	53	34	37	41	40	55	52	59	61
ルクセンブルク	
オランダ	*	17	49	55	67	70	73	76	77	80	81	82	84	80	78	78	78	76	78
ノルウェー	*	22	44	67	72	75	75	76	81	83	85	88	88	86	90
ポーランド	
ポルトガル		..	10	30	27	29	31	29	32	42	42	44	42	42	41	34	35	38	39
スロバキア		40	..	..	..	..	..	..	..
スペイン		..	26	24	27	27	27	29	31	32	35	37	41	40	31	33	36	38	41
スウェーデン		..	20	22	..	44	58	59	56	61	72	76	84	84	86	84	88	92	96
スイス		..	46	55	65	71	72	78	84	85	89	91	91	93	91	92	94	96	95
トルコ		..	33	33	31	28	40	29	26	24	25	32	31	32	31	33	36	32	..
英国	*	5	12	17	21	21	25	27	27	26	26	25	26	31	36	36	37	42	48
EU-15	*	49	51	52	52	..	..	53	..	..	54	58	59	60	63

注)

a: リサイクルは、工業プラント内でのリサイクル及びサーマルリサイクルを除き、廃棄物処理工程で発生し生産工程で物質を再使用することと定義される。
リサイクル率は、見かけの消費量（国内生産+輸入-輸出）に対するリサイクルするために収集された量の比率。

- カナダ) 包装用ガラスのみ。
メキシコ) リサイクル率は一般廃棄物の発生量ベース。
アメリカ) データは、一般廃棄物の処理工程から発生した物質のもの;リサイクル率は発生量ベース。
日本) リターナブルびんを除く;データは、ガラスびんの国内生産に対しカレットとしてガラスを再利用したものによる。
ニュージーランド) 包装用ガラスのみ。
フランス) 見かけの消費量（FEVE）に対する収集量の割合。
ドイツ) 1980-1990：西ドイツのみ;1991年以降：ドイツ合計;リサイクル率は総売上高に基づく。
オランダ) 国内市場の使い捨てガラスの製品売上量に対する集積所に集められたガラスの割合。
ノルウェー) 廃棄物処理工程に入る前に回収された相当量のガラスを除く（デポジット/再使用）。
英国) グレートブリテンのみ;びん集積所に集められたガラス及び工業起源からのガラス（瓶詰業者及び包装業者）及び板ガラス。
EU) ルクセンブルクを除く。

出典：OECD Environmental Data Compendium 2006より作成

2.42 各国の有害廃棄物の発生・移動状況 a)

(単位：千t)

	年	(b)	発生 A	輸入(c)		輸出(c) C	管理 A+B-C	管理及び処分(d)						
				B				回収	物理化学及 び生物処理	熱処理	埋立	水系への 放出	その他	
カナダ	1996	-			467	198								
	2000	-			560	324								
	2001	-			500	313								
	2002	-			423	340								
	2003	-			417	321								
	2004	-			416	308								
	2005	-			476	328								
メキシコ	1999	N	3,183	265	33	3,415	1,583	1,583						
	2000	N	3,706	277	97	3,886	86	86	135					
	2001			254	1,876		132	132	20					
	2002			326	864		311	811	7					
	2003			295	63		1,013	1,013	36					
	2004			303	309		416	416	13					
アメリカ合衆国	2005			510	150		408	408						
	1997	N	36,901			34,222	4,808	4,808	1,503	26,301	-			
	1999	N	36,312			23,868	3,521	3,521	1,319	17,771	-			
	2001	N	37,033			41,211	5,023	5,023	1,493	23,829	-	2,137		
	2003	N	27,376			38,189	4,108	4,108	1,155	17,719	-	7,027		
日本	2005	N	34,788			39,848	4,481	4,481	1,305	24,786	-	3,830		
	1995	N	2,883	1	3	2,881								
	1996	N	3,158	9	2	3,165								
	1997	N	2,994	8	6	2,996								
	1998	N	2,653	0.8	2	2,652								
	1999	N	3,306	2	3	3,305								
	2000			4	2									
	2001			4	2									
	2002			3	2									
	2003	-		5	7									
	2004			4	14									
	2005			5	7									
	2006			4	17									
	2007			6	49									
	2008			4	54									
	2009			4	85									
韓国	1995	N	1,622	2		1,624	781		252	80	181	509		
	2000	N	2,779	17		2,796	1,400		603	336		269		
	2001	N	2,858	14		2,872	1,471		648	332	92	329		
	2002	N	2,915	15	-	2,930	1,702		488	506	-	219		
	2003	N	2,913	44	-	2,957	1,695		501	519	-	198		
オーストラリア	2000	-		-	25									
	2001	-	649	2	17	634								
	2002	-	642											
ニュージーランド	2001	-		-	2									
	2002	-		2	6									
	2003	-		15	6									
	2004	-		39	-									
オーストリア	1996	N	608	20	40	588			106					
	1997	N	629	27	56	600								
	1998	N	979	15	68	926								
	1999	N	1,021	16	109	928			110					
	2000	N	1,035											
	2001	N	1,026											
	2002	N	920											
	2004	N	1,014	59	236	837	443	190	186	-	-	18		
ベルギー	1999	N		437	748		634	634	129	631	631			
	2000	-		476	849									
	2001	-		605	746									
	2003	-		868	792									
チェコ	2000	-	2,630		1	2,630	1,008	754	6	299		199		
	2001	-	2,817		5	2,812	1,003	824	5	394		148		
	2002	-	1,311		4	1,307	323	300	24	135		525		
	2003	N	1,219		7	1,212	392	428	38	200	-	86		
	2004	N	1,447		9	1,438	412	521	31	152	-	39		
	2005	N	1,372		9	1,363	430	658	32	72	-	46		
デンマーク	1999	N	231	86	153	347	230			117				
	2000	N	183	116	225	287	184			103				
	2001	N	200	117	344	346	185			161				
	2002	N	248	95	268	333	159			175				
	2003	N	328	161	521	416	200			216				
	2004	N	342	125	429	429	212			217				
	2005	N	340	147	464	423	182			241				
フィンランド	2001	N	827			827	189		75	563				
	2002	N	1,188	18	60	1,188	200		77	911				
	2004	N	2,349	32	81	2,300	169		242	1,818				

2.42 各国の有害廃棄物の発生・移動状況 a)

(単位：千t)

	年	(b)	発生 A	輸入(c)		輸出(c) C	管理 A+B-C	管理及び処分(d)						
				B				回収	物理化学及 び生物処理	熱処理	埋立	水系への 放出	その他	
フランス	1995	N			479	49		172	324	1,193	747	-	7	
	1996	N			569	88		171	301	1,288	689	-	1	
	1997	N			410	203		209	288	1,238	707	-	1	
	1998	N			514	146		222	302	1,361	803	-	-	
	1999	N		9,000		573	168	9,405				722		
	2000	N		9,150		769	192	9,727			1,600	809		
2004	N				824	664								
ドイツ	1995	N			241	740								
	1996	N	12,128		254	822	11,559	3,511	1,823	1,351	4,198		1,255	
	2000	N	14,937		665	278	15,324	2,991	2,500	1,582	4,686		3,178	
	2001	N	15,830		799	270	16,051	3,536	2,474	1,510	4,678		3,632	
	2002	-	19,636		1,089	224	20,501	5,056	2,865	1,875	5,545		4,295	
	2003	N	19,515		1,244	186	20,572	5,373	2,797	2,117	5,035		4,192	
	2004	N	18,401		1,635	195	19,841	8,954	3,678	1,075	3,515		1,178	
ギリシャ	2002	N	353					53					242	
	2003	N	354					60					235	
ハンガリー	1997	-	601											
	1998	-	908											
	1999	-	914											
	2000	-	951											
	2001	-	893											
	2002	-	543											
アイスランド	1999	-	8	-	2	6	6	-	-	-	-	-	-	
	2000	-	7	-	1	6	6	-	-	-	-	-	-	
	2001	-	8	-	2	6	6	-	-	-	-	-	-	
	2002	-	8	-	2	6	6	-	-	-	-	-	-	
	2003	-	8	-	4	4	4	-	-	-	-	-	-	
2004	-	8	-	4	4	4	-	-	-	-	-	-		
アイルランド	1996	N	328	-	52	276	139	7	46	33				
	1998	N	370	-	100	271	153	13	66	41				
	1999				145									
	2000			2	137									
	2001		492	-	275	216	317	22	64	35	-	3		
2004		674		470	204	208	292	102	23	-	1			
イタリア	2000	N	3,911			4,954	1,815	1,415	475	601			649	
	2001	N	4,279			5,949	1,853	1,886	456	803			952	
	2002	N	5,025			6,706	1,756	3,141	493	626			689	
	2003	N	5,440			7,006	2,126	3,029	424	756			671	
	2004	N	5,365			6,396	1,659	2,977	500	875			385	
ルクセンブルク	1998	N	201	23	184	40	34	6	-	-	-	-	-	
	1999	N	201	37	152	85	76	9	-	-	-	-	-	
	2000	N	197	31	145	83	72	11	-	-	-	-	-	
	2001	N	202	34	153	83	73	10	-	-	-	-	-	
	2002	N	228	32	181	78	70	8	-	-	-	-	-	
オランダ	1996		1,016	259	202		153	234	162	117				
	1997		1,277	243	298		138	355	149	146				
	1998		1,600	246	267		278	601	246	372				
	1999		1,500	200	314		283	532	290	353				
	2000		1,785	144	478		339	627	389	390				
	2001			237	435									
2002		2,160				557	78	215	593	739				
ノルウェー	1999	N	594	62	56	600	110	293		110			61	
	2000	N	673	56	26								62	
	2001	N	655	204	38								51	
	2003	N	825		77		125			546			77	
	2004	N	940		81		76			672			80	
	2005	N	939		66		64			722			87	
ポーランド	1998	N	1,105				367			160				
	2000	N	1,601				491			96				
	2001	N	1,308				406			63				
	2002	N	1,029				491			150				
	2003	N	1,339				525			254				
	2004	N	1,349				508			234				
2005	N	1,779				541			317					
ボルトガル	2001	N	254	74	48	279								
	2002	N	205	13	74	144								
	2003			0.9	89									
	2004			0.7	112									
	2005			-	106									
スロバキア	2000	N	1,627	-	-	1,627	239	985	89	195	-	-	119	
	2001	N	1,663	0.6	-	1,663	283	842	94	179	-	-	235	
	2002	N	1,441	1	0.8	1,441	230	918	61	135	-	-	34	
	2003	N	1,258	4	2	1,259	354	468	40	208	-	-	21	
	2004	N	1,021	0.6	3	1,019	288	471	49	118	-	-	10	

2.42 各国の有害廃棄物の発生・移動状況 a)

(単位:千t)

	年	(b)	発生 A	輸入(c)		輸出(c) C	管理 A+B-C	管理及び処分(d)				
				B				回収	物理化学及び生物処理	熱処理	埋立	水系への放出	その他
スペイン	2000	N	3,063	205	59	3,209	1,300	1,090	84	1,472		
	2001	N	3,223	206	60	3,369						
	2002	N	3,223	152	141	3,235						
	2003	N	3,223	234	43	3,414						
	2004	N	3,534				2,306		124	1,237		
スウェーデン	2001	-		123	111							
	2002	N				676						
	2003	-		189	140							
	2004	N	1,354									
スイス	1996	N	874	14	124	764	47	246	298	173	-	-
	1997	N	948	21	122	847	46	246	334	221	-	-
	1998	N	1,044	20	123	940	74	277	371	219	-	-
	1999	N	999	18	113	903	70	234	366	234	-	-
	2000	N	1,115		136	989	63	228	417	282	-	-
	2001	N	1,134		131	1,013	78	267	425	243	-	-
	2002	N	1,112	14	122	1,004	78	245	415	266	-	-
	2003			15	138							
	2004			29	154							
	英国	1995	N	2,160	55	7	2,208					
1996		N	2,677	111	12	2,776						
1997		N	5,101	137	18	5,220						
1998		N	5,069	91	14	5,146	558	1,585	98	2,324		345
2000		N	5,419				1,026	1,556	100	2,041		473
2001		N	5,526				1,045	1,576	102	2,054		436
2002		N	5,370				1,163	1,330	95	1,986		485
2003		N	4,991				1,041	1,335	89	1,801		506
2004		N	5,285				985	1,410	98	2,294		499

注) a: 有害廃棄物は、有害廃棄物国境を越える移動、及びその処分の規則に関するバーゼル条約による廃棄物の流れを参照(完全な定義及び管理、移動及び処分の方法については、バーゼル条約付属書を参照のこと) 国家の定義は異なることがあるため、これらの数値を扱う際には注意が必要である。

b: "N"はバーゼル条約の定義による。"N"は各国もしくは欧州廃棄物カタログを含むその他定義による。

c: 輸入、輸出: 実際の移動によるべきだが、届出量の合計の場合もある。

d: 埋立は土地管理、高深度注入、表面処分及び特別管理埋立を含む。推計への放出は海底への注入に加え、内陸、海水域も含む。その他は、他の管理または永久保管のような処分方法を含む。

カナダ) 管理及び処分方法1991年: オンタリオのみ(発生合計の約32%)。水系への放出は適切な処理後のみ; その他: 永久保管(280,800トン)を含む。110万トンの有害廃棄物が2000年に処理・廃棄処分された。

メキシコ) 1990年、1992年、2000年の発生量: 推計値; 1996年、1999年、2000年のデータは1996年調査に基づく(1996年3,000社、1999年12,514社、2000年27,280社を調査)。生物感染性廃棄物を含む。データはCapacity Building Grantedによる; 回収: リサイクルとリユース。

アメリカ) 時系列が途切れている; 1997年以降のデータは廃水を除く(1997年: 4億765.3万トン);

2001年に時系列が途切れている; 報告用件が変更されたため。廃水を含む; 管理量: 貯蔵のみにより管理されている量を除く。1991年と1994年に時系列の途切れ; 移動量: バーゼル条約の定義による。

韓国) 1992年: ピクトリア州のみ。

オーストラリア) 2004年に塩化アンモニウム銅160,000リットルがさらに輸入された。

ニュージーランド) 発生量は初期段階の廃棄物量による。

オーストリア) 管理及び処分: さまざまな行政資料を基に国が推計。全ての有害廃棄物を含む(地域による定義)。

ベルギー) 1998年及び2002年に新しい廃棄物法令により時系列が途切れている。1998年以降は生活系の有害廃棄物を含む。

チェコ) 有害廃棄物のデータは欧州廃棄物カタログによる; 発生量: 初期発生量; 廃棄物の移動量: 強制通告による;

デンマーク) 管理量: 初期段階及び第二段階における廃棄物量; 回収には、エネルギー回収を伴う焼却の前に行う物理化学処理を含む。

フィンランド) 1997年と2000年以降の管理量: 前処理を除く生成量と届出量(1997年: 92,000トン、2000年124,000トン);

2000年、2002年: 廃棄物量のうちそれぞれ60万トンと40万トンは、新たに有害廃棄物と分類されたもの;

移動量: 規制259/93/ECにより規制された廃棄物。

フランス) 発生量: フランスの立法により特別産業廃棄物として定義された全推定量; 処理量と廃棄量: 民間企業による内部処理を除く。;

1996年分類法変更のため、データは時系列が途切れている。

ドイツ) 敷地外の管理からの有害廃棄物(2003年までは委任状を要した); 2004年: 計測方法変更; その他: 一時的保管;

移動: 1990年~1993年及び1994年1月~5月: 最終処分された廃棄物のみ; データは国内法に基づく; 1994年(7月~12月)

及び1995年~2004年: データはバーゼル条約に基づく。

ギリシャ) 1997年~2003年のPCB: 廃棄物量は欧州廃棄物カタログによる; 2000年の熱処理: 医療廃棄物の焼却を含む;

1998年~2000年のその他: 最終処分に先立つ一時保存。

ハンガリー) 発生: 1995年及び1996年に時系列の途切れ; 1990年: 赤土を含む; 1995年: 赤土を除く。

アイルランド) 発生量: 表中には、報告されている廃棄物及び報告されていない廃棄物、汚染された土壌(2004年30万7千トン)、およびオンサイト処理が含まれる; 処理: オンサイト処理、国外での処理(輸出廃棄物2004年470千トン)及び汚染された土壌を含む; 報告されていない廃棄物は除外。

イタリア) 有害廃棄物の定義(国)は欧州廃棄物カタログによる; 1997年以降: 管理量は以前より貯蔵していた量を含むため、

発生量より多い; 埋立: 永久貯蔵を含む; その他: 前処理段階のもの。

オランダ) 1990年~2002年: オランダの法律により特別廃棄物として定義され、EU廃棄物リストに変換(2002年)された廃棄物すべて;

1990年の発生: 汚染土壌を含む; 1992年~2002年: 汚染土壌を除く; 1999年までの輸入量は主に汚染土壌が占める;

管理及び処分: 海外で処理された量を含む; 1997年以前: 一時的な貯蔵量を除く。

ノルウェー) 1990年のデータは1998年に実施された統計に基づく推計値。オンサイト処理は含まない; 移動量: アルミニウム塩のスラグを除く;

1996年の輸入量: 大部分はデンマークより輸入された焼却灰; 1998年-1999年: 国内移動量と管理量の合計は一致しない。

少量の廃油の焼却や焼却前に脂溶性の廃棄物より水を取り除く前処理を行ったことによる;

物理化学処理: 特に、無機有害廃棄物の特殊技術を活用した埋立; 埋立: 当該地上への処分

; 2003年: 新しいタイプの廃棄物を有害廃棄物として国の法律で定義; その他: 不明な処理; 2005年: 貯蔵量の変化を含む。

ポーランド) データにはバーゼル条約に含まれていない特別廃棄物も含む; 1998年以降: 欧州廃棄物カタログに基づく新たな分類によるデータ

1994生産量: 推計値。

スペイン) 発生量: データは欧州廃棄物カタログによる有害廃棄物を参照; 2004年: 暫定データ; 埋立: 永久保存を含む。

スウェーデン) 1998年の管理量: 時系列が途切れている; データ: 届出量による。

スイス) 発生量: 全ての廃棄物はスイスの法律により特別廃棄物として定義されたもの。

英国) 1997年より前の発生量: 1980年の特別廃棄物法(Control Pollution)に定義されたもの; 1997年以降: 有害廃棄物リスト

(1994年、EC、904)及び1996年に施行された特別廃棄物法により定義された特別廃棄物による;

1996年: 定義が当該年に変更されており、データは新旧の規制によるもの;

1995年より前の移動量: 廃棄物の越境輸送規制("Transfrontier Shipment of Waste Regulations" 1988年)に基づく;

1995年以降: 廃棄物の越境輸送規制(1994年)に基づく; 1994年はイングランド及びウェールズの法的な届出量に基づく

(2003年まで); その他: 短期間の保管及び長期保存。

出典: OECDより作成

2.43 環境分野のODA実績

援助形態別実績

（東欧および卒業国向け援助含む、約束額ベース、単位：百万ドル、％）

	無償資金協力		政府貸付等		技術協力		合計	
平成20年	182.47	(3.9)	3,396.49	(31.9)	146.58	(4.8)	3,725.54	(20.3)
21	719.18	(24.8)	3,970.86	(45.2)	116.57	(3.6)	4,806.60	(32.2)
22	989.07	(27.1)	7,395.19	(68.3)	210.96	(6.0)	8,595.21	(47.7)
23	1,044.35	(27.4)	4,039.98	(47.3)	240.13	(6.7)	5,324.47	(33.4)
24	450.54	(13.7)	5,824.26	(56.5)	373.29	(10.1)	6,648.08	(38.5)

注)

- ・本データはDAC_CRS統計に基づく。
- ・各援助形態欄の（ ）内は、援助形態別に集計したODA総合計に当該分野が占める割合（％）。
- ・合計欄の[]内は、ODA総合計に当該分野が占める割合（％）。
- ・政府貸付等は、供与額、債務免除、債務繰延を含む。

出典：外務省「2013年版 政府開発援助（ODA）参考資料集」（ホームページ）より作成

二国間政府開発援助の小分類

（東欧および卒業国向け援助含む、約束額ベース、単位：百万ドル、％）

暦年	一般的環境保護	生物多様性	気候変動（緩和）		砂漠化対処	合計			
平成20年	91.22	(2.4)	877.95	(23.6)	3,084.94	(82.8)	393.29	(10.6)	3,725.54
21	101.21	(2.1)	1,135.28	(23.6)	4,268.49	(88.8)	77.78	(1.6)	4,806.60

暦年	一般的環境保護	生物多様性	気候変動		砂漠化対処	合計					
			緩和	適応							
平成22年	29.76	(0.3)	1,082.74	(12.6)	6,609.80	(76.9)	2,257.15	(26.3)	273.85	(3.2)	8,595.21
23	25.23	(0.5)	1,476.75	(27.7)	3,827.54	(71.9)	2,368.63	(44.5)	585.00	(11.0)	5,324.47
24	22.55	(0.3)	450.10	(6.8)	4,486.03	(67.5)	2,479.20	(37.3)	367.89	(5.5)	6,648.08

注)

- ・本データはDAC_CRS統計に基づく（ただし、本実績には東欧および卒業国を含む）。
- ・割合は、各年の合計に対する割合（％）。
- ・生物多様性、気候変動および砂漠化対処の各実績には複数の条約に資するものが含まれるため、合計とは一致しない。
- ・気候変動の集計は、2009年まで緩和のみを対象としてきたが、2010年より「緩和」と「適応」に分類して集計している。
緩和：温暖化の原因となる温室効果ガスの排出を抑制すること。
適応：既に起こりつつある、あるいは起こり得る影響に対して、自然や人間社会のあり方を調整すること。

出典：外務省「2013年版 政府開発援助（ODA）参考資料集」（ホームページ）より作成

技術協力の内訳（人数実績）

（単位：人）

	研修員受入	専門家派遣	協力隊派遣
平成20年	2,558	1,231	106
21	2,440	1,333	143
22	2,558	1,867	158
23	2,497	1,012	167
24	6,289	2,911	158

注)

- ・本データはDAC_CRS統計に基づく。
- ・協力隊派遣には、その他ボランティア（シニア海外ボランティア等）は含まない。

出典：外務省「2013年版 政府開発援助（ODA）参考資料集」（ホームページ）より作成

3.01 森林の転用用途別面積

(単位:十ha)

区分	計	工場・ 事業場用地	住宅用地 ・別荘地	ゴルフ場・ レジャー 施設等	農用地	公共用地	その他
昭和55年4月～ 平成2年3月	23,175	1,777	1,908	3,610	8,667	3,757	3,454
平成2年4月～ 12年3月	15,177	1,496	1,452	4,163	2,009	3,698	2,357
北海道	2,409	184	4	271	981	563	407
東北	2,064	171	227	494	255	710	208
北陸	826	74	40	303	22	239	147
関東・東山	3,289	300	382	1,315	216	484	592
東海	1,392	157	148	468	72	373	175
近畿	1,217	124	266	420	61	238	108
中国	1,553	259	182	296	100	533	184
四国	479	53	24	101	26	118	157
九州	1,538	164	169	481	146	398	181
沖縄	410	11	11	15	131	44	198

注) 農林水産省統計情報部「世界農林業センサス」の結果による。それぞれ10年間の計。

出典: 農林水産省 統計部「ポケット農林水産統計 -平成23年版-2011年(平成24年3月)」より作成

3.03 地方別に見る植生区分の構成比

(単位:%)

	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄	全国
寒帯・高山帯自然植生	0.8	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
亜寒帯・亜高山帯自然植生	13.7	1.2	2.1	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3
ブナクラス域自然植生	33.0	12.3	3.3	9.4	1.2	0.6	1.5	1.1	0.0	12.0
ヤブツバキクラス域自然植生	0.0	0.9	0.5	0.3	1.7	0.8	2.1	7.4	42.3	1.6
河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生 (各クラス共通)	1.1	0.6	0.9	0.3	0.5	0.2	0.3	0.6	5.6	0.7
亜寒帯・亜高山帯代償植生	1.0	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3
ブナクラス域代償植生	9.0	21.6	6.7	21.5	4.0	5.9	1.7	1.2	0.0	11.4
ヤブツバキクラス域代償植生	0.0	10.3	12.3	11.4	31.2	50.9	30.4	20.1	8.5	15.5
植林地・耕作地植生 (各クラス共通)	37.7	47.9	55.1	42.8	48.6	35.4	59.0	61.5	34.0	46.2
その他	3.6	5.0	18.8	8.8	12.8	6.2	5.0	8.2	9.7	7.6

注)平成11年3月現在、「0.0%」は「0%」を表す。

出典:環境省 自然環境局生物多様性センター『第5回自然環境保全基礎調査「植生調査」』より作成

3.04 地方別に見る植生自然度の構成比

(単位:%)

植生自然度	区分内容	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄	全国
10	自然草原	2.2	0.9	1.1	0.9	0.5	0.2	0.3	0.5	5.6	1.1
9	自然林	46.5	14.3	5.9	14.2	2.9	1.4	3.6	8.5	42.3	17.9
8	二次林 (自然林に近いもの)	2.5	5.4	1.9	7.1	5.4	2.6	9.8	11.2	1.2	5.3
7	二次林	3.3	22.8	15.2	23.7	28.8	48.3	21.5	6.9	0.0	18.6
6	植林地	17.0	26.3	22.7	24.0	30.9	16.9	41.8	36.5	1.1	24.8
5	二次草原 (背の高い草原)	2.7	1.0	0.9	1.3	0.4	0.7	0.5	2.5	7.2	1.5
4	二次草原 (背の低い草原)	1.9	2.8	1.5	1.5	1.2	5.4	0.7	1.3	0.4	2.1
3	農耕地 (樹園地)	0.3	1.7	2.8	1.9	2.1	1.3	4.0	3.8	2.0	1.8
2	農耕地 (水田・畑)	20.9	20.7	33.8	18.6	16.5	19.2	14.2	23.4	30.8	21.1
1	市街地・造成地等	1.2	2.9	11.9	5.1	8.5	2.9	2.7	4.5	9.2	4.3
	自然裸地	0.3	0.1	0.7	0.7	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1	0.4
	開放水域	1.1	1.0	1.6	1.0	2.7	1.0	0.7	0.4	0.1	1.1
	不明区分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0

注)平成11年3月現在、「0.0%」は「0%」を表す。

出典:環境省 自然環境局生物多様性センター『第5回自然環境保全基礎調査「植生調査」』より作成

3.05 植生自然度の変化状況

植生自然度	区分内容	昭和48年度 (第1回調査)		昭和63年度 (第3回調査)		平成5年度 (第4回調査)		平成10年度 (第5回調査)	
		メッシュ数	比率(%)	メッシュ数	比率(%)	メッシュ数	比率(%)	メッシュ数	比率(%)
10	自然草原	3,862	1.1	4,038	1.1	4,011	1.1	3,993	1.1
9	自然林	78,258	21.7	66,979	18.2	66,394	18.0	65,824	17.9
8	二次林 (自然林に近いもの)	16,075	4.5	20,046	5.4	19,733	5.4	19,598	5.3
7	二次林	75,521	21.0	70,710	19.2	69,256	18.8	68,540	18.6
6	植林地	75,140	20.9	90,803	24.6	91,846	24.9	91,414	24.8
5	二次草原 (背の高い草原)	7,019	1.9	5,737	1.6	5,626	1.5	5,568	1.5
4	二次草原 (背の低い草原)	5,857	1.6	5,939	1.6	6,498	1.8	7,591	2.1
3	農耕地 (樹園地)	5,509	1.5	6,798	1.8	6,817	1.8	6,788	1.8
2	農耕地 (水田・畑)	81,815	22.7	76,945	20.9	77,311	21.0	77,695	21.1
1	市街地・造成地等	11,303	3.1	14,841	4.0	15,420	4.2	15,999	4.3
	自然裸地	-	-	1,392	0.4	1,416	0.4	1,420	0.4
	開放水域	-	-	4,170	1.1	4,211	1.1	4,227	1.1
	不明区分	-	-	72	0.0	71	0.0	70	0.0
	合計	360,359	100.0	368,470	100.0	368,610	100.0	368,727	100.0

出典：環境省 自然環境局生物多様性センター『第1回、第3回、第4回、第5回 自然環境保全基礎調査「植生調査」』より作成

3.06 都道府県別経営形態別林野面積

(単位: ha)

都道府県	林野面積合計	国 有			民 有							
		計	林野庁	林野庁以外の官庁	計	独立行政法人等	公 有				私 有	
							小 計	都 道 府 県	森林整備法人(林業・造林公社)	市 区 町 村		財産区
全 国	24,845,302	7,217,967	7,079,016	138,951	17,627,335	647,531	3,395,800	1,248,262	436,296	1,404,452	306,790	13,584,004
北海道	5,552,779	2,933,233	2,844,955	88,278	2,619,546	126,296	966,121	622,815	14	343,292	-	1,527,129
青 森	627,658	380,845	377,848	2,997	246,813	11,714	43,328	5,042	10,502	14,439	13,345	191,771
岩 手	1,158,497	368,654	366,277	2,377	789,843	22,482	159,047	90,279	-	58,445	10,323	608,314
宮 城	412,348	123,770	119,037	4,733	288,578	13,176	59,847	14,250	10,012	34,916	669	215,555
秋 田	836,327	374,002	373,804	198	462,325	13,969	108,143	13,013	27,660	50,810	16,660	340,213
山 形	646,819	330,580	330,328	252	316,239	8,511	49,229	3,380	15,853	13,117	16,879	258,499
福 島	942,516	373,634	371,412	2,222	568,882	13,367	94,404	11,059	16,428	42,694	24,223	461,111
茨 城	189,261	44,181	44,076	105	145,080	629	4,846	1,689	241	2,372	544	139,605
栃 木	341,500	118,983	118,806	177	222,517	5,661	22,945	11,429	1,948	4,228	5,340	193,911
群 馬	405,899	178,012	177,090	922	227,887	11,667	25,996	6,633	5,171	13,966	226	190,224
埼 玉	122,401	12,240	11,983	257	110,161	6,568	18,754	9,640	3,408	5,705	1	84,839
千 葉	161,052	7,873	7,755	118	153,179	2,364	10,940	8,995	-	1,721	224	139,875
東 京	79,653	8,077	7,705	372	71,576	159	21,481	11,473	666	7,676	1,666	49,936
神奈川	94,182	10,126	9,451	675	84,056	988	28,973	17,706	4,085	2,731	4,451	54,095
新 潟	807,377	232,231	230,054	2,177	575,146	7,512	82,055	7,044	10,457	58,411	6,143	485,579
富 山	239,505	61,078	60,038	1,040	178,427	13,388	38,934	14,056	9,380	11,291	4,207	126,105
石 川	279,023	26,010	25,360	650	253,013	5,959	34,730	12,148	14,209	8,209	164	212,324
福 井	310,456	36,957	36,484	473	273,499	14,107	38,914	3,741	22,780	11,431	962	220,478
山 梨	349,372	6,459	4,443	2,016	342,913	10,387	198,729	167,644	8,175	11,759	11,151	133,797
長 野	1,022,777	332,693	332,220	473	690,084	29,738	189,849	18,885	18,032	109,096	43,836	470,497
岐 阜	842,091	157,482	157,335	147	684,609	31,670	107,499	15,454	26,031	50,392	15,622	545,440
静 岡	495,556	86,307	83,130	3,177	409,249	8,685	48,112	7,624	-	24,237	16,251	352,452
愛 知	218,975	11,237	10,747	490	207,738	2,206	23,973	7,865	4,386	6,462	5,260	181,559
三 重	373,317	22,437	22,255	182	350,880	12,083	31,001	3,691	-	21,962	5,348	307,796
滋 賀	204,658	19,272	17,048	2,224	185,386	1,265	41,402	6,067	25,674	2,892	6,769	142,719
京 都	342,386	7,318	6,154	1,164	335,068	17,037	27,766	4,186	5,638	7,038	10,904	290,265
大 阪	58,094	1,336	1,084	252	56,758	464	4,813	1,015	-	883	2,915	51,481
兵 庫	562,100	30,002	28,603	1,399	532,098	25,826	73,086	8,154	25,053	30,156	9,723	433,186
奈 良	283,966	12,760	11,623	1,137	271,206	14,273	22,284	6,645	1,944	10,771	2,924	234,649
和歌山	363,040	16,554	16,550	4	346,486	12,151	21,335	5,135	3,835	8,492	3,873	313,000
鳥 取	257,806	30,542	30,223	319	227,264	13,902	46,673	6,332	15,231	8,946	16,164	166,689
鳥 根	526,064	31,818	31,793	25	494,246	33,873	55,266	3,258	26,116	24,436	1,456	405,107
岡 山	488,586	37,378	35,166	2,212	451,208	6,412	82,376	6,562	23,613	38,145	14,056	362,420
広 島	618,912	47,745	46,380	1,365	571,167	16,199	67,956	8,779	17,274	33,618	8,285	487,012
山 口	439,795	11,418	10,957	461	428,377	11,393	70,940	4,128	13,790	52,302	720	346,044
徳 島	312,258	18,473	18,256	217	293,785	13,953	24,447	6,467	7,892	8,894	1,194	255,385
香 川	87,363	8,028	7,542	486	79,335	381	12,572	3,517	1,170	5,280	2,605	66,382
愛 媛	401,117	39,818	39,693	125	361,299	8,337	35,299	6,817	-	21,480	7,002	317,663
高 知	594,463	123,998	123,431	567	470,465	15,819	46,942	10,165	15,475	20,872	430	407,704
福 岡	220,354	25,527	24,091	1,436	194,827	3,635	24,659	8,289	-	12,617	3,753	166,533
佐 賀	110,668	15,590	15,530	60	95,078	3,649	12,589	3,075	-	9,514	-	78,840
長 崎	247,144	25,113	23,752	1,361	222,031	2,635	42,312	6,466	14,182	20,711	953	177,084
熊 本	467,277	65,334	63,467	1,867	401,943	15,696	58,183	11,335	9,031	29,737	8,080	328,064
大 分	459,392	53,462	47,745	5,717	405,930	15,811	38,193	16,851	-	19,933	1,409	351,926
宮 崎	589,028	176,638	175,588	1,050	412,390	31,240	56,631	17,162	11,288	28,101	80	324,519
鹿児島	590,628	151,250	150,453	797	439,378	10,256	72,294	6,766	9,652	55,876	-	356,828
沖 縄	110,862	31,492	31,294	198	79,370	38	49,932	5,536	-	44,396	-	29,400

出典：農林水産省 大臣官房統計部「2010年世界農林業センサス結果の概要(確定値)」(平成22年2月1日現在)
<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?bid=000001047451&cycode=0> より作成

3.07 都道府県別森林の公益的利用面積

(単位:千ha)

	保安林	水源 かん養 保安林	土砂流出 防備保安 林	保健保安 林	風致保安 林	砂防指定 地	自然公園	鳥獣保護 区	自然環境 保全地域	レクリ エーショ ン 森林
全 国	8,569.9	6,269.2	1,940.0	531.5	26.3	593.8	3,935.4	2,197.7	100.2	480.1
北 海 道	2,084.7	1,457.3	455.1	115.8	9.0	4.0	658.2	236.5	5.5	162.6
青 森	274.8	221.8	39.6	24.2	0.2	3.6	88.5	73.3	10.3	12.7
岩 手	376.6	321.4	42.1	12.5	0.3	3.6	51.3	82.9	3.7	16.8
宮 城	151.9	127.9	17.2	6.6	1.5	1.7	143.0	94.0	6.9	6.1
秋 田	225.5	176.4	42.5	21.2	0.6	5.2	107.4	81.6	4.8	18.5
山 形	210.0	138.6	81.4	14.6	1.4	5.2	129.6	100.7	4.5	16.8
福 島	273.5	192.0	75.2	11.4	0.3	15.2	105.0	63.2	1.9	13.1
茨 城	37.9	31.7	3.3	2.1	0.1	1.5	54.4	23.8	0.5	1.9
栃 木	163.0	125.5	36.4	13.9	0.1	2.7	112.6	62.7	4.8	11.6
群 馬	202.7	150.5	46.1	17.5	1.5	1.2	66.0	62.5	7.6	15.3
埼 玉	49.1	36.3	9.7	5.8	0.0	2.2	92.6	22.3	0.5	3.2
千 葉	18.2	14.9	0.9	3.8	0.0	1.5	7.4	26.5	0.3	2.8
東 京	18.0	11.6	2.4	3.5	0.2	2.9	36.4	27.8	0.6	1.2
神 奈 川	48.6	22.4	35.2	8.5	0.1	1.0	49.3	30.3	11.0	6.1
新 潟	315.5	227.0	85.6	12.8	0.3	6.6	228.7	99.2	1.6	13.3
富 山	150.1	69.1	82.0	8.7	0.0	28.4	70.4	57.2	0.6	6.3
石 川	69.4	56.2	7.3	17.3	0.1	7.5	27.2	11.8	0.8	3.2
福 井	135.6	121.9	7.1	2.6	0.0	14.0	46.7	3.5	0.3	2.7
山 梨	193.1	155.3	36.6	11.5	0.3	12.9	107.8	5.7	0.5	3.7
長 野	480.1	355.0	117.2	17.3	0.4	44.2	190.0	233.6	13.7	36.8
岐 阜	344.2	219.0	115.8	9.1	0.0	116.7	168.2	61.2	2.5	13.0
静 岡	158.8	123.6	33.6	11.1	0.1	43.1	66.0	115.4	6.2	8.2
愛 知	46.7	13.9	31.1	3.8	0.1	37.5	62.5	11.2	0.1	5.7
三 重	97.3	57.2	37.8	2.3	0.1	53.9	83.1	11.8	0.1	1.6
滋 賀	70.3	30.6	37.1	14.3	0.7	24.2	61.4	25.1	-	4.8
京 都	97.3	60.6	27.3	6.5	0.8	18.8	6.6	14.6	0.1	2.0
大 阪	16.1	9.0	6.4	5.1	0.1	23.2	16.5	7.3	0.1	2.2
兵 庫	177.8	137.2	31.0	10.4	0.2	26.3	133.5	41.9	0.4	7.2
奈 良	61.6	55.3	5.8	2.9	0.4	8.3	56.5	3.3	1.4	1.6
和 歌 山	106.8	79.7	24.1	3.7	0.2	2.9	34.0	15.3	0.3	2.0
鳥 取	131.5	117.9	9.4	6.2	0.3	0.8	38.3	19.4	0.1	2.8
島 根	174.2	162.7	7.2	7.3	0.4	3.7	29.8	22.1	0.1	4.1
岡 山	156.8	108.3	44.9	13.0	0.3	3.5	67.5	31.0	0.8	4.5
広 島	237.0	152.8	77.2	15.1	2.9	6.9	30.9	36.6	1.7	8.8
山 口	94.0	62.6	27.7	4.0	0.3	5.1	32.9	31.4	-	1.4
徳 島	94.4	76.5	14.6	5.5	0.3	7.0	35.5	5.8	0.0	4.9
香 川	23.2	11.5	9.6	1.5	0.8	2.6	8.5	4.9	0.1	1.8
愛 媛	124.6	76.9	43.8	7.8	0.0	4.9	30.9	22.9	2.1	5.5
高 知	141.3	100.5	37.1	8.7	0.2	12.8	40.9	18.5	0.3	9.6
福 岡	92.4	72.7	18.1	10.9	0.1	1.5	66.2	27.2	0.1	3.9
佐 賀	35.4	30.9	6.8	3.4	0.0	0.5	22.5	11.2	0.1	2.8
長 崎	47.4	26.1	14.6	6.3	0.0	0.7	57.6	25.0	0.5	5.7
熊 本	137.6	119.2	16.7	8.4	0.0	9.0	76.6	75.4	0.5	8.5
大 分	140.2	115.8	19.9	7.5	0.8	10.9	155.1	42.3	0.0	4.6
宮 崎	161.1	140.9	11.9	10.2	0.1	1.8	82.1	42.7	0.2	3.4
鹿 児 島	101.7	83.7	6.6	10.6	0.1	2.0	77.0	68.4	1.8	2.9
沖 縄	21.5	11.3	0.9	4.3	0.4	0.5	22.3	6.6	0.6	1.6

注)平成12年8月1日現在 森林の公益的利用の種類が重複している場合は、それぞれに面積を計上している。

出典:農林水産省 大臣官房統計部「2000年 世界農業センサス」より作成

3.08 自然公園数・年間利用者数の推移

（単位：千人）

	国立公園		国定公園		都道府県立自然公園		合計		公園合計 対前年比
	公園数	年間利用者数	公園数	年間利用者数	公園数	年間利用者数	公園数	年間利用者数	
昭和 25 年		21,795						21,795	-
26		29,572						29,572	135.7
27		35,870						35,870	121.3
28		39,190						39,190	109.3
29		41,951						41,951	107.0
30		47,158						47,158	112.4
31		58,564						58,564	124.2
32		64,516		24,546				89,061	152.1
33		68,504		43,250				111,754	125.5
34		77,963		44,497				122,460	109.6
35	19	90,163	20	51,531	-	-	-	141,694	115.7
36	19	109,193	20	58,357	-	-	-	167,550	118.2
37	20	124,490	19	68,263	-	-	-	192,753	115.0
38	21	144,641	22	77,032	-	-	-	221,673	115.0
39	23	163,819	24	89,756	-	-	-	253,575	114.4
40	23	189,260	27	110,274	238	99,821	288	399,355	157.5
41	23	202,119	27	127,927	261	134,163	311	464,209	116.2
42	23	218,845	30	137,359	263	162,843	316	519,047	111.8
43	23	250,671	36	163,344	274	156,653	333	570,668	109.9
44	23	269,814	40	195,623	270	185,713	333	651,150	114.1
45	23	284,574	44	217,611	279	200,584	346	702,769	107.9
46	23	303,600	44	233,830	279	193,210	346	730,640	104.0
47	26	318,690	46	261,610	286	200,010	358	780,310	106.8
48	26	338,090	50	278,770	287	212,760	363	829,620	106.3
49	27	337,450	50	281,770	290	220,000	367	839,220	101.2
50	27	325,290	50	280,790	293	218,810	370	824,890	98.3
51	27	320,610	50	272,670	290	220,220	367	813,500	98.6
52	27	316,270	50	276,790	292	220,130	369	813,190	100.0
53	27	317,700	51	270,890	291	228,430	369	817,020	100.5
54	27	323,450	51	272,320	291	227,960	369	823,730	100.8
55	27	310,820	51	268,120	293	220,640	371	799,580	97.1
56	27	323,680	52	274,580	294	235,500	373	833,760	104.3
57	27	323,130	54	273,500	294	230,940	375	827,570	99.3
58	27	323,650	54	274,530	297	235,930	378	834,110	100.8
59	27	342,490	54	286,920	298	243,310	379	872,720	104.6
60	27	352,610	54	287,420	298	246,870	379	886,900	101.6
61	27	362,520	54	289,070	298	255,580	379	907,170	102.3
62	28	371,030	54	283,090	299	262,450	381	916,570	101.0
63	28	375,460	54	282,500	300	264,540	382	922,500	100.6
平成 元 年	28	386,860	54	291,700	300	276,270	382	954,830	103.5
2	28	407,150	55	306,710	299	283,930	382	997,790	104.5
3	28	415,960	55	312,630	299	285,850	382	1,014,440	101.7
4	28	413,020	55	320,280	301	286,040	384	1,019,340	100.5
5	28	389,920	55	296,070	301	269,650	384	955,640	93.8
6	28	408,280	55	308,210	301	283,380	384	999,870	104.6
7	28	391,070	55	305,610	302	274,330	385	971,010	97.1
8	28	395,740	55	311,880	304	276,940	387	984,560	101.4
9	28	385,480	55	302,400	305	271,580	388	959,460	97.5
10	28	381,020	55	301,030	306	264,660	389	946,710	98.7
11	28	381,560	55	296,165	307	274,537	390	952,262	100.6
12	28	366,363	55	296,766	307	273,644	390	936,773	98.4
13	28	368,000	55	296,972	308	269,760	391	934,732	99.8
14	28	369,547	55	296,250	308	270,182	391	935,979	100.1
15	28	357,923	55	293,077	308	265,716	391	916,716	97.9
16	28	351,350	55	290,645	309	266,123	392	908,118	99.1
17	28	351,837	55	293,957	309	259,475	392	905,269	99.7
18	28	352,769	55	288,882	309	264,017	392	905,668	100.0
19	29	354,232	56	294,756	309	267,857	394	916,845	101.2
20	29	345,763	56	291,703	309	257,332	394	894,798	97.6
21	29	343,559	56	291,436	311	262,851	396	897,846	100.3
22	29	340,872	56	284,644	312	261,328	397	886,844	98.8
23	29	309,043	56	270,010	314	228,856	399	807,909	91.1
24	30	332,988	56	273,671	315	237,215	401	843,874	104.5

出典：環境省 自然環境局総務課自然ふれあい推進室「2012年（平成24年）自然公園等利用者数調」より作成

3.09 国立公園利用者数（公園、年次別）（その1）

（単位：万人）

公園名	年次	昭和46年	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
1 利尻礼文 サロベツ						(102)	(102)	(82)	(101)	(93)	(122)	(94)	(119)	(111)	(102)
					114	116	119	97	98	91	111	104	124	137	140
2 知床	(210)	(85)	(126)	(101)	(87)	(107)	(99)	(101)	(102)	(124)	(156)	(112)	(61)	(103)	
	121	103	130	132	115	124	123	124	127	158	246	276	168	174	
3 阿寒	(134)	(125)	(112)	(95)	(99)	(103)	(96)	(103)	(106)	(98)	(95)	(100)	(101)	(102)	
	394	493	553	523	517	535	511	527	557	545	520	519	526	538	
4 釧路湿原															
5 大雪山	(140)	(92)	(116)	(106)	(96)	(107)	(95)	(98)	(103)	(98)	(95)	(105)	(98)	(101)	
	445	408	474	505	483	517	492	481	497	488	466	490	481	488	
6 支笏洞爺	(111)	(91)	(98)	(124)	(86)	(105)	(77)	(104)	(106)	(101)	(98)	(103)	(102)	(109)	
	1,323	1,206	1,182	1,472	1,273	1,341	1,032	1,076	1,145	1,160	1,131	1,165	1,188	1,299	
7 十和田八幡平	(112)	(109)	(115)	(85)	(91)	(95)	(106)	(105)	(102)	(120)	(98)	(113)	(97)	(106)	
	626	685	789	673	614	588	622	652	662	796	781	886	855	909	
8 陸中海岸	(115)	(92)	(165)	(107)	(108)	(93)	(111)	(103)	(123)	(82)	(114)	(104)	(98)	(128)	
	359	329	542	582	629	589	655	676	833	683	777	811	794	1,012	
9 磐梯朝日	(98)	(106)	(115)	(109)	(88)	(99)	(88)	(102)	(101)	(91)	(109)	(102)	(95)	(103)	
	1,093	1,162	1,339	1,456	1,281	1,272	1,114	1,137	1,147	1,049	1,139	1,160	1,100	1,133	
10 日光	(102)	(108)	(102)	(93)	(93)	(90)	(104)	(105)	(101)	(97)	(99)	(101)	(99)	(105)	
	1,773	1,919	1,968	1,837	1,716	1,560	1,625	1,705	1,719	1,672	1,654	1,686	1,666	1,744	
11 尾瀬															
12 上信越高原	(118)	(108)	(114)	(95)	(101)	(96)	(103)	(100)	(102)	(102)	(107)	(101)	(101)	(103)	
	2,440	2,632	3,005	2,872	2,899	2,798	2,893	2,889	2,956	3,008	3,234	3,255	3,289	3,391	
13 秩父多摩甲斐	(115)	(111)	(105)	(105)	(103)	(100)	(103)	(103)	(97)	(100)	(100)	(91)	(101)	(110)	
	756	839	882	923	948	956	984	1,016	989	988	988	904	914	1,001	
14 小笠原				(118)	(77)	(80)	(125)	(120)	(125)	(107)	(68)	(200)	(105)	(96)	
		0	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	
15 富士箱根伊豆	(105)	(104)	(103)	(95)	(98)	(99)	(101)	(102)	(101)	(100)	(103)	(99)	(101)	(108)	
	8,062	8,391	8,631	8,240	8,075	8,013	8,057	8,222	8,288	8,285	8,517	8,474	8,562	9,242	
16 中部山岳	(117)	(107)	(105)	(88)	(98)	(98)	(114)	(104)	(95)	(102)	(101)	(101)	(103)	(100)	
	705	756	798	706	692	682	781	816	775	790	797	808	831	827	
17 白山	(141)	(148)	(117)	(137)	(101)	(93)	(176)	(100)	(84)	(87)	(98)	(114)	(101)	(116)	
	31	46	54	74	75	70	123	123	103	89	87	99	100	117	
18 南アルプス	(176)	(112)	(68)	(96)	(100)	(95)	(87)	(105)	(100)	(97)	(101)	(55)	(101)	(149)	
	67	75	51	49	48	46	40	42	42	41	42	23	24	35	
19 伊勢志摩	(103)	(107)	(108)	(113)	(89)	(105)	(101)	(105)	(101)	(96)	(100)	(96)	(100)	(107)	
	915	979	1,251	1,414	1,259	1,328	1,344	1,410	1,431	1,374	1,374	1,314	1,313	1,399	
20 吉野熊野	(111)	(97)	(104)	(107)	(91)	(100)	(92)	(80)	(98)	(96)	(104)	(97)	(97)	(103)	
	1,151	1,122	1,165	1,194	1,086	1,093	1,009	809	794	761	792	772	745	764	
21 山陰海岸	(109)	(116)	(107)	(109)	(96)	(99)	(102)	(107)	(90)	(89)	(111)	(98)	(96)	(102)	
	547	632	676	736	706	703	721	772	697	623	693	676	652	666	
22 瀬戸内海	(98)	(106)	(103)	(102)	(96)	(97)	(97)	(94)	(104)	(84)	(112)	(98)	(103)	(106)	
	4,595	4,878	5,052	5,151	4,942	4,796	4,659	4,381	4,555	3,841	4,296	4,191	4,306	4,543	
23 大山隠岐	(114)	(118)	(106)	(92)	(94)	(103)	(102)	(109)	(117)	(90)	(98)	(104)	(89)	(105)	
	693	819	869	799	755	781	808	883	1,037	938	919	952	850	893	
24 足摺宇和海			(136)	(102)	(102)	(102)	(90)	(94)	(96)	(96)	(105)	(100)	(99)	(111)	
		151	206	211	215	220	198	186	178	171	179	179	177	197	
25 西海	(116)	(110)	(66)	(92)	(128)	(87)	(112)	(104)	(82)	(101)	(109)	(97)	(105)	(102)	
	417	458	305	282	363	316	355	369	301	304	330	320	336	341	
26 雲仙天草	(111)	(110)	(89)	(97)	(108)	(101)	(99)	(100)	(103)	(94)	(107)	(96)	(102)	(99)	
	930	1,024	913	883	958	976	972	972	1,006	941	1,007	970	990	975	
27 阿蘇くじゅう	(98)	(86)	(101)	(97)	(98)	(98)	(88)	(100)	(99)	(92)	(106)	(99)	(109)	(103)	
	1,630	1,405	1,424	1,379	1,351	1,333	1,170	1,167	1,154	1,061	1,130	1,123	1,220	1,257	
28 霧島屋久	(107)	(105)	(113)	(99)	(92)	(91)	(95)	(100)	(102)	(95)	(97)	(97)	(100)	(102)	
	1,287	1,354	1,539	1,532	1,402	1,288	1,225	1,221	1,242	1,184	1,149	1,117	1,121	1,146	
29 西表			(188)	(132)	(120)	(168)	(84)	(128)	(105)	(106)	(96)	(89)	(105)	(102)	
		3	6	8	10	17	14	18	18	20	19	17	18	18	
(対前年比%)	(107)	(105)	(106)	(100)	(96)	(99)	(99)	(100)	(102)	(96)	(104)	(100)	(100)	(106)	
合計	30,360	31,869	33,809	33,765	32,529	32,061	31,627	31,770	32,345	31,082	32,368	32,313	32,365	34,249	

（注）上記の数値は、千人単位を四捨五入して算出したものであるため、合計は必ずしも一致しない。

出典：環境省 自然環境局総務課自然ふれあい推進室「2012年（平成24年）自然公園等利用者数調」より作成

3.09 国立公園利用者数（公園、年次別）（その2）

（単位：万人）

公園名	年次	昭和60年	61	62	63	平成元年	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 利尻礼文 サロベツ		(102) 143	(102) 146	(110) 160	(126) 201	(111) 223	(107) 238	(100) 238	(101) 240	(94) 225	(92) 208	(111) 231	(106) 245	(56) 139	(98) 136
2 知床		(104) 180	(108) 195	(107) 209	(95) 198	(106) 209	(107) 223	(106) 237	(100) 237	(98) 233	(107) 249	(90) 224	(100) 225	(105) 235	(103) 242
3 阿寒		(102) 549	(101) 554	(105) 581	(100) 582	(107) 621	(106) 660	(106) 697	(100) 699	(93) 651	(102) 662	(100) 659	(98) 646	(104) 672	(110) 741
4 釧路湿原				16	(236) 38	(133) 51	(102) 52	(115) 60	(105) 63	(121) 76	(116) 87	(90) 79	(98) 77	(79) 61	(121) 74
5 大雪山		(98) 476	(104) 497	(105) 524	(101) 527	(108) 568	(114) 649	(106) 685	(102) 700	(89) 622	(109) 677	(88) 595	(103) 614	(103) 633	(105) 665
6 支笏洞爺		(107) 1,392	(105) 1,463	(105) 1,539	(107) 1,647	(106) 1,740	(102) 1,766	(101) 1,784	(98) 1,743	(97) 1,691	(99) 1,672	(98) 1,638	(99) 1,616	(93) 1,507	(100) 1,514
7 十和田八幡平		(103) 938	(107) 1,003	(99) 997	(92) 917	(112) 1,023	(98) 1,006	(106) 1,067	(105) 1,118	(94) 1,049	(109) 1,147	(91) 1,041	(100) 1,040	(89) 922	(96) 885
8 陸中海岸		(102) 1,031	(96) 989	(93) 916	(96) 882	(115) 1,011	(106) 1,070	(99) 1,054	(100) 1,054	(80) 846	(123) 1,042	(87) 911	(98) 892	(98) 876	(91) 796
9 磐梯朝日		(100) 1,137	(100) 1,132	(101) 1,146	(101) 1,154	(111) 1,275	(101) 1,291	(98) 1,262	(98) 1,237	(94) 1,157	(130) 1,501	(96) 1,445	(98) 1,419	(96) 1,359	(90) 1,229
10 日光		(106) 1,849	(106) 1,967	(106) 2,091	(98) 2,045	(113) 2,301	(110) 2,525	(103) 2,601	(101) 2,640	(99) 2,606	(99) 2,592	(99) 2,575	(99) 2,559	(93) 2,385	(93) 2,227
11 尾瀬															
12 上信越高原		(100) 3,395	(102) 3,448	(103) 3,563	(102) 3,620	(105) 3,788	(105) 3,979	(103) 4,099	(97) 3,974	(96) 3,813	(98) 3,720	(93) 3,446	(101) 3,494	(99) 3,468	(92) 3,178
13 秩父多摩甲斐		(99) 993	(101) 999	(103) 1,025	(110) 1,131	(100) 1,128	(105) 1,190	(107) 1,276	(101) 1,290	(102) 1,314	(100) 1,308	(115) 1,506	(93) 1,405	(98) 1,380	(104) 1,439
14 小笠原		(95) 2	(96) 2	(90) 2	(139) 3	(92) 2	(113) 3	(100) 3	(100) 3	(100) 3	(83) 2	(79) 2	(100) 2	(80) 2	(131) 2
15 富士箱根伊豆		(102) 9,471	(107) 10,153	(104) 10,553	(100) 10,567	(96) 10,132	(108) 10,917	(105) 11,434	(97) 11,119	(92) 10,236	(103) 10,553	(98) 10,308	(102) 10,525	(97) 10,206	(97) 9,899
16 中部山岳		(109) 897	(109) 975	(103) 1,003	(104) 1,039	(110) 1,147	(108) 1,236	(103) 1,269	(99) 1,259	(95) 1,202	(93) 1,122	(117) 1,309	(104) 1,362	(96) 1,313	(98) 1,293
17 白山		(98) 115	(105) 121	(102) 123	(109) 134	(106) 142	(106) 150	(89) 133	(144) 192	(78) 149	(106) 157	(107) 168	(93) 156	(100) 155	(98) 152
18 南アルプス		(100) 35	(104) 36	(103) 38	(93) 35	(100) 35	(97) 34	(103) 35	(109) 38	(116) 44	(108) 47	(99) 47	(97) 45	(103) 47	(104) 48
19 伊勢志摩		(99) 1,389	(99) 1,374	(97) 1,335	(93) 1,248	(106) 1,322	(109) 1,444	(97) 1,398	(97) 1,361	(111) 1,508	(130) 1,954	(73) 1,417	(97) 1,378	(94) 1,295	(90) 1,166
20 吉野熊野		(100) 763	(105) 798	(101) 802	(92) 735	(104) 761	(105) 798	(105) 835	(105) 876	(95) 830	(101) 836	(104) 873	(103) 896	(101) 903	(92) 835
21 山陰海岸		(104) 692	(102) 704	(100) 705	(98) 689	(104) 718	(97) 700	(102) 713	(101) 720	(97) 697	(121) 841	(90) 754	(104) 784	(93) 727	(93) 677
22 瀬戸内海		(106) 4,821	(95) 4,592	(99) 4,556	(108) 4,912	(103) 5,083	(100) 5,087	(97) 4,926	(97) 4,774	(94) 4,508	(100) 4,491	(86) 3,869	(108) 4,196	(98) 4,104	(116) 4,763
23 大山隠岐		(98) 876	(101) 885	(100) 889	(96) 851	(105) 893	(104) 931	(103) 963	(100) 959	(99) 945	(102) 967	(98) 952	(101) 965	(100) 966	(95) 923
24 足摺宇和海		(124) 244	(100) 244	(101) 248	(98) 242	(95) 231	(96) 221	(120) 266	(102) 272	(94) 257	(94) 242	(101) 246	(98) 241	(99) 239	(90) 215
25 西海		(99) 337	(100) 337	(97) 326	(103) 334	(104) 348	(105) 365	(119) 433	(104) 449	(88) 393	(104) 409	(105) 429	(101) 435	(102) 442	(100) 441
26 雲仙天草		(94) 919	(99) 907	(100) 904	(102) 922	(101) 933	(100) 934	(81) 758	(116) 876	(95) 832	(108) 900	(99) 890	(97) 868	(100) 869	(101) 881
27 阿蘇くじゅう		(108) 1,359	(111) 1,504	(107) 1,616	(104) 1,678	(98) 1,651	(103) 1,693	(106) 1,798	(99) 1,780	(96) 1,714	(117) 2,009	(100) 2,017	(106) 2,137	(108) 2,299	(100) 2,309
28 霧島屋久		(108) 1,238	(97) 1,204	(101) 1,216	(98) 1,194	(111) 1,323	(115) 1,523	(101) 1,536	(104) 1,594	(85) 1,353	(103) 1,398	(103) 1,441	(91) 1,314	(99) 1,299	(102) 1,323
29 西表		(111) 20	(113) 23	(89) 20	(110) 22	(120) 27	(107) 29	(124) 36	(106) 38	(100) 38	(91) 34	(109) 37	(99) 37	(126) 47	(107) 50
(対前年比%) 合計		(103) 35,261	(103) 36,252	(102) 37,103	(101) 37,546	(103) 38,686	(105) 40,715	(102) 41,596	(99) 41,302	(94) 38,992	(105) 40,828	(96) 39,107	(101) 39,574	(97) 38,548	(99) 38,102

3.09 国立公園利用者数（公園、年次別）（その3）

（単位：万人）

公園名	年次	平成11年	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1 利尻礼文 サロベツ		(104) 142	(99) 141	(107) 151	(101) 152	(99) 151	(90) 136	(92) 125	(94) 117	(93) 109	(92) 100	(91) 91	(97) 88	(95) 84	(80) 67
2 知床		(100) 242	(93) 226	(103) 234	(98) 229	(98) 225	(101) 228	(102) 232	(104) 242	(88) 212	(92) 195	(93) 181	(101) 182	(93) 169	(107) 180
3 阿寒		(106) 786	(88) 693	(105) 725	(95) 691	(94) 652	(94) 614	(99) 606	(78) 471	(89) 420	(95) 400	(93) 373	(99) 369	(94) 347	(104) 360
4 釧路湿原		(86) 64	(88) 56	(94) 53	(89) 47	(100) 47	(96) 45	(107) 48	(81) 39	(97) 38	(92) 35	(91) 32	(106) 34	(118) 40	(115) 46
5 大雪山		(95) 630	(99) 624	(99) 620	(101) 627	(101) 636	(96) 610	(101) 619	(99) 610	(90) 549	(91) 501	(95) 478	(97) 466	(90) 420	(108) 455
6 支笏洞爺		(100) 1,507	(70) 1,055	(120) 1,271	(106) 1,343	(99) 1,333	(87) 1,155	(127) 1,462	(98) 1,439	(98) 1,414	(77) 1,084	(93) 1,003	(97) 969	(86) 835	(108) 901
7 十和田八幡平		(99) 874	(98) 860	(99) 851	(103) 876	(109) 957	(97) 927	(96) 886	(96) 851	(102) 866	(88) 763	(105) 803	(73) 589	(73) 428	(111) 475
8 陸中海岸		(105) 836	(101) 847	(92) 780	(99) 774	(90) 697	(109) 762	(93) 705	(97) 682	(102) 699	(94) 659	(106) 699	(58) 407	(11) 46	(311) 143
9 磐梯朝日		(94) 1,160	(88) 1,016	(98) 996	(102) 1,011	(90) 911	(95) 865	(103) 891	(94) 836	(98) 822	(98) 807	(103) 833	(91) 758	(90) 681	(114) 774
10 日光		(100) 2,220	(98) 2,173	(93) 2,029	(99) 2,006	(100) 2,001	(97) 1,944	(96) 1,861	(100) 1,863	(100) 1,855	(97) 1,791	(100) 1,789	(99) 1,770	(76) 1,339	(113) 1,510
11 尾瀬										29	(172) 50	(152) 44	(172) 50	(121) 35	(114) 40
12 上信越高原		(102) 3,229	(100) 3,223	(99) 3,187	(100) 3,183	(90) 2,878	(101) 2,899	(98) 2,844	(96) 2,740	(99) 2,709	(98) 2,657	(98) 2,614	(99) 2,588	(97) 2,516	(104) 2,614
13 秩父多摩甲斐		(109) 1,571	(100) 1,567	(100) 1,569	(101) 1,589	(93) 1,470	(101) 1,482	(113) 1,682	(101) 1,700	(91) 1,553	(106) 1,639	(93) 1,519	(94) 1,430	(90) 1,287	(112) 1,440
14 小笠原		(143) 3	(90) 3	(111) 3	(67) 2	(100) 2	(100) 2	(100) 2	(100) 2	(150) 3	(67) 2	(100) 2	(100) 2	(200) 4	(100) 4
15 富士箱根伊豆		(105) 10,408	(95) 9,855	(104) 10,211	(101) 10,301	(99) 10,178	(100) 10,204	(100) 10,196	(103) 10,480	(101) 10,587	(101) 10,743	(102) 10,920	(103) 11,250	(93) 10,413	(109) 11,335
16 中部山岳		(97) 1,252	(101) 1,263	(93) 1,177	(101) 1,187	(94) 1,110	(91) 1,012	(97) 980	(103) 1,006	(99) 1,000	(98) 977	(95) 929	(99) 917	(94) 863	(104) 897
17 白山		(99) 150	(111) 167	(96) 160	(91) 145	(101) 147	(79) 116	(100) 116	(100) 116	(94) 109	(108) 118	(97) 115	(92) 106	(75) 79	(96) 76
18 南アルプス		(163) 79	(103) 81	(76) 62	(100) 62	(66) 41	(151) 62	(105) 65	(91) 59	(95) 56	(102) 57	(105) 60	(133) 80	(64) 51	(127) 65
19 伊勢志摩		(93) 1,081	(100) 1,076	(99) 1,067	(95) 1,018	(101) 1,024	(99) 1,017	(103) 1,046	(110) 1,150	(90) 1,032	(78) 803	(99) 793	(103) 820	(91) 748	(99) 744
20 吉野熊野		(113) 945	(91) 863	(97) 838	(100) 835	(96) 798	(107) 854	(104) 892	(97) 861	(100) 865	(94) 814	(95) 773	(105) 812	(76) 618	(110) 679
21 山陰海岸		(95) 642	(108) 691	(99) 684	(99) 678	(90) 608	(101) 612	(92) 566	(103) 584	(99) 579	(103) 599	(98) 590	(106) 626	(91) 571	(122) 696
22 瀬戸内海		(91) 4,340	(96) 4,156	(99) 4,105	(96) 3,961	(98) 3,877	(99) 3,819	(100) 3,805	(99) 3,772	(105) 3,973	(100) 3,964	(99) 3,944	(103) 4,061	(94) 3,809	(106) 4,029
23 大山隠岐		(96) 884	(97) 854	(104) 885	(106) 935	(100) 932	(93) 870	(103) 893	(98) 876	(101) 888	(103) 918	(97) 888	(104) 926	(100) 930	(110) 1,021
24 足摺宇和海		(91) 195	(102) 198	(99) 196	(98) 193	(101) 194	(98) 190	(101) 192	(98) 189	(101) 191	(96) 184	(99) 182	(108) 196	(81) 158	(101) 159
25 西海		(98) 431	(101) 435	(82) 355	(130) 460	(101) 465	(95) 440	(105) 460	(100) 459	(101) 462	(97) 450	(99) 445	(102) 456	(96) 439	(99) 435
26 雲仙天草		(100) 881	(100) 883	(99) 875	(97) 847	(87) 738	(92) 680	(99) 671	(102) 682	(99) 673	(96) 644	(100) 641	(101) 649	(96) 624	(104) 650
27 阿蘇くじゅう		(98) 2,254	(102) 2,297	(104) 2,381	(104) 2,468	(99) 2,438	(94) 2,289	(97) 2,210	(106) 2,303	(106) 2,441	(94) 2,286	(101) 2,306	(96) 2,219	(100) 2,227	(95) 2,121
28 霧島錦江湾 (霧島屋久)		(98) 1,295	(98) 1,272	(100) 1,274	(99) 1,263	(94) 1,193	(102) 1,215	(85) 1,030	(102) 1,048	(105) 1,105	(104) 1,150	(100) 1,145	(97) 1,110	(90) 1,003	(120) 1,208
29 屋久島															18
30 西表石垣		(110) 55	(118) 65	(94) 61	(120) 73	(125) 91	(93) 85	(113) 96	(105) 101	(184) 186	(101) 188	(87) 164	(96) 157	(89) 140	(113) 158
(対前年比%)		(100)	(96)	(100)	(100)	(97)	(98)	(100)	(100)	(100)	(98)	(99)	(99)	(91)	(108)
合計		38,156	36,636	36,800	36,955	35,792	35,135	35,184	35,278	35,425	34,578	34,356	34,087	30,904	33,299

尾瀬は、国立公園指定（平成19年8月）以降の利用者数。
屋久島は、国立公園指定（平成24年3月）以降の利用者数。

3.10 国定公園利用者数（公園、年次別）

（単位：万人）

公園名	年次	昭和46年	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
1 暑寒別天売焼尻													
2 網走		229	314	432	466	430	439	414	409	383	392	393	452
3 七戸積丹小樽海岸		322	325	343	376	383	394	384	385	401	416	392	408
4 日高山脈襟裳												102	115
5 大沼		220	174	189	243	242	268	243	277	305	324	305	275
6 下北半島		97	107	120	121	109	103	107	113	119	112	110	116
7 津軽						206	202	206	215	218	207	202	210
8 早池峰													28
9 栗駒		252	248	252	258	289	273	271	281	331	287	253	286
10 南三陸金華山										311	203	224	206
11 蔵王		755	786	845	789	818	725	731	742	632	683	735	775
12 男鹿				258	232	223	194	176	200	204	200	184	192
13 鳥海		145	171	209	194	217	171	266	239	227	221	263	255
14 越後三山只見				127	110	134	107	112	107	111	91	90	98
15 水郷筑波		752	734	782	799	725	690	701	647	720	724	673	735
16 妙義荒船佐久高原		113	128	143	120	114	101	89	74	117	118	122	127
17 南房総		1,637	1,644	1,743	1,627	1,603	1,659	1,635	1,850	1,750	1,607	1,909	1,772
18 明治の森高尾		133	155	176	191	202	161	172	176	184	203	197	180
19 丹沢大山		151	253	255	214	237	226	231	242	300	317	326	342
20 佐渡弥彦米山		528	664	592	525	605	653	585	643	510	535	592	584
21 能登半島		493	529	606	658	673	620	674	730	726	713	751	718
22 越前加賀海岸		651	760	865	910	760	718	725	854	700	828	797	785
23 若狭湾		1,023	1,062	1,043	1,078	946	927	903	941	926	919	896	879
24 八ヶ岳中信高原		1,085	1,170	1,316	1,379	1,343	1,332	1,354	1,429	1,444	1,409	1,546	1,516
25 天竜奥三河		325	297	348	357	274	298	309	383	397	386	400	373
26 揖斐関ヶ原養老		118	132	143	151	152	153	151	168	169	164	179	183
27 飛騨木曽川		829	890	912	975	792	832	795	880	867	844	840	869
28 愛知高原		352	375	386	371	514	571	597	717	708	740	527	537
29 三河湾		2,131	2,145	2,338	2,097	1,982	1,929	1,998	2,033	2,033	2,001	1,999	1,883
30 鈴鹿		325	260	389	404	410	408	447	411	420	427	520	461
31 室生赤目青山		173	196	215	251	159	182	188	174	182	177	199	187
32 琵琶湖		3,661	4,002	3,789	3,820	3,982	3,930	3,979	2,733	2,496	2,445	2,470	2,467
33 丹後天橋立大江山													
34 明治の森箕面		156	150	151	155	279	202	216	215	220	237	215	231
35 金剛生駒紀泉		1,935	2,151	2,505	2,734	2,501	2,135	2,123	1,910	1,935	1,982	1,938	1,907
36 氷ノ山後山那岐山		153	184	212	232	231	238	236	207	240	200	208	203
37 大和青垣		360	375	468	475	493	540	546	575	563	561	521	537
38 高野龍神		148	165	148	139	134	128	122	130	128	185	173	193
39 比婆道後帯釈		88	62	72	84	78	106	101	103	97	98	88	95
40 西中国山地		94	91	100	86	52	65	59	78	79	84	87	94
41 北長門海岸		302	253	384	291	270	258	250	232	278	257	247	248
42 秋吉台		236	323	358	403	358	292	321	309	262	240	222	221
43 剣山		95	107	102	24	133	159	173	188	186	169	178	154
44 室戸阿南海岸		166	181	177	143	279	291	288	315	288	243	255	226
45 石鎚		105	100	121	124	126	146	153	118	125	130	138	146
46 北九州			724	455	457	453	475	476	509	524	509	524	517
47 玄海		1,369	1,824	1,589	1,550	1,580	1,466	1,448	1,467	1,561	1,504	1,777	1,803
48 耶馬日田英彦山		553	698	682	687	562	581	642	664	653	633	663	693
49 壱岐対馬		78	91	93	76	74	73	102	107	111	103	115	107
50 九州中央山地													17
51 日豊海岸					146	196	210	188	161	176	188	179	166
52 祖母傾		65	99	112	110	98	110	118	119	127	118	124	104
53 日南海岸		784	785	909	967	926	906	859	769	779	735	715	684
54 奄美群島					61	60	69	183	173	171	165	142	138
55 沖縄海岸			118	197	273	364	306	344	378	413	427	467	464
56 沖縄戦跡			77	128	240	308	246	282	314	345	351	390	388
利尻礼文		59	82	90	（昭和49年 利尻礼文サロベツ国立公園に昇格）								
足摺		137			（昭和47年 足摺宇和海国立公園に昇格）								
（対前年比％）		(107)	(112)	(107)	(101)	(100)	(97)	(102)	(98)	(101)	(98)	(102)	(100)
合計		23,383	26,161	27,877	28,177	28,079	27,267	27,679	27,089	27,232	26,812	27,458	27,350

注）上記の数値は、千人単位を四捨五入して算出したものであるため、合計は必ずしも一致しない。

出典：環境省 自然環境局総務課自然ふれあい推進室「2012年（平成24年）自然公園等利用者数調」より作成

3.10 国定公園利用者数（公園、年次別）

（単位：万人）

公園名	年次	昭和58年	59	60	61	62	63	平成元年	2	3	4	5	6
1 暑寒別天売焼尻									27	68	61	59	62
2 網走		417	430	425	424	441	446	468	517	524	489	462	459
3 七戸積丹小樽海岸		407	420	433	428	432	512	567	597	622	621	577	625
4 日高山脈襟裳		109	124	122	124	119	152	118	123	117	109	108	111
5 大沼		250	230	213	211	241	263	271	284	303	303	281	290
6 下北半島		115	119	125	135	134	127	132	129	129	122	116	119
7 津軽		176	188	204	222	215	222	223	234	250	251	245	275
8 早池峰		25	22	19	20	17	18	19	19	19	21	18	22
9 栗駒		293	292	322	352	335	342	372	389	402	411	386	372
10 南三陸金華山		226	267	290	253	240	236	279	288	282	282	235	310
11 蔵王		791	866	874	884	848	904	1,004	998	1,013	1,006	946	967
12 男鹿		153	182	192	200	191	195	205	254	215	199	204	211
13 鳥海		259	288	290	280	298	316	335	349	299	329	283	373
14 越後三山只見		90	90	101	98	99	87	97	97	99	104	103	106
15 水郷筑波		735	823	794	835	810	869	882	1,009	1,381	2,062	1,882	1,748
16 妙義荒船佐久高原		121	125	128	139	145	130	144	157	155	155	172	171
17 南房総		1,773	1,914	1,810	1,753	1,674	1,605	1,769	1,846	1,828	1,801	1,593	1,715
18 明治の森高尾		177	163	159	160	150	165	176	188	152	156	184	184
19 丹沢大山		377	402	360	370	373	382	401	416	450	451	417	416
20 佐渡弥彦米山		584	683	774	823	795	790	798	840	852	877	737	799
21 能登半島		719	753	734	738	740	752	834	865	943	926	817	863
22 越前加賀海岸		803	816	822	832	806	817	826	887	885	876	827	834
23 若狭湾		957	1,008	1,031	1,032	1,011	1,021	1,078	1,136	1,123	1,084	959	1,087
24 八ヶ岳中信高原		1,579	1,691	1,687	1,759	1,782	1,912	1,833	1,915	1,930	1,870	1,696	1,804
25 天竜奥三河		393	418	420	448	464	497	543	579	664	642	584	622
26 揖斐関ヶ原養老		175	171	173	174	175	168	168	174	172	174	164	182
27 飛騨木曽川		685	697	728	715	701	630	617	667	648	637	611	603
28 愛知高原		593	629	618	631	624	577	609	622	668	723	724	679
29 三河湾		1,904	1,970	1,963	1,959	1,960	1,920	1,906	1,930	1,922	1,796	1,691	1,699
30 鈴鹿		502	438	488	425	428	412	416	430	417	421	389	386
31 室生赤目青山		207	213	223	220	232	226	231	223	225	231	228	235
32 琵琶湖		2,563	2,660	2,723	2,711	2,527	2,553	2,484	2,707	2,596	2,717	2,685	2,725
33 丹後天橋立大江山													
34 明治の森箕面		189	233	230	225	223	221	211	226	229	230	230	235
35 金剛生駒紀泉		1,760	1,790	1,793	1,799	1,710	1,674	1,617	1,669	1,711	1,785	1,793	1,849
36 氷ノ山後山那岐山		241	250	255	218	239	203	216	291	315	335	336	366
37 大和青垣		540	579	571	585	546	538	565	562	577	577	562	546
38 高野龍神		204	280	215	228	227	229	254	283	269	295	291	304
39 比婆道後帯釈		95	120	123	130	115	107	109	103	118	114	105	106
40 西中国山地		96	99	104	117	106	93	100	124	132	118	108	114
41 北長門海岸		251	239	236	261	265	245	272	279	279	261	241	248
42 秋吉台		259	270	248	248	233	243	259	271	258	231	229	218
43 剣山		181	169	180	214	181	179	166	162	166	186	127	166
44 室戸阿南海岸		247	253	254	260	252	245	243	248	248	246	220	241
45 石鎚		94	95	91	89	89	88	86	89	99	119	112	122
46 北九州		508	524	523	527	526	255	295	322	377	362	327	390
47 玄海		1,876	1,848	1,835	1,834	1,771	1,800	1,910	1,934	2,028	2,166	1,822	2,064
48 耶馬日田英彦山		654	662	692	711	727	736	753	774	726	710	721	727
49 壱岐対馬		109	109	110	119	129	135	140	162	159	166	171	174
50 九州中央山地		37	65	53	72	63	63	62	64	61	61	54	58
51 日豊海岸		179	184	186	197	191	196	216	237	222	224	149	168
52 祖母傾		104	115	124	119	114	126	131	142	146	152	123	137
53 日南海岸		671	664	665	612	581	581	671	703	641	609	322	343
54 奄美群島		138	127	128	115	107	116	116	112	122	121	124	135
55 沖縄海岸		460	477	479	474	492	504	526	549	554	564	567	567
56 沖縄戦跡		384	400	402	398	416	427	449	472	477	487	490	490
（対前年比％）		100	(105)	(100)	(101)	(98)	(100)	(103)	(105)	(102)	(102)	(92)	(104)
合計		27,435	28,692	28,742	28,907	28,309	28,250	29,170	30,671	31,263	32,028	29,607	30,821

注）暑寒別天売焼尻は、国定公園指定（平成2年8月）以降の利用者数。

3.10 国定公園利用者数（公園、年次別）

（単位：万人）

公園名	年次	平成7年	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1 暑寒別天売焼尻		62	57	55	54	54	52	51	49	46	44	39	36	31
2 網走		451	433	414	345	348	313	319	305	289	267	227	253	234
3 七戸積丹小樽海岸		624	622	760	704	715	691	648	617	512	518	491	453	449
4 日高山脈襟裳		109	112	102	92	87	69	66	62	54	51	49	47	50
5 大沼		297	288	240	242	223	207	234	233	201	192	174	185	176
6 下北半島		122	128	127	138	140	139	141	143	166	154	140	136	141
7 津軽		272	284	296	297	295	303	317	309	334	317	323	309	307
8 早池峰		20	21	24	20	18	16	14	13	13	13	12	12	12
9 栗駒		356	318	334	314	318	305	310	300	290	298	305	256	262
10 南三陸金華山		285	298	293	294	305	302	281	273	235	283	262	216	219
11 蔵王		929	909	830	820	777	730	704	692	638	643	651	631	631
12 男鹿		200	200	233	215	214	204	197	187	191	244	222	208	218
13 鳥海		320	348	337	300	296	293	280	239	232	234	221	221	222
14 越後三山只見		113	111	96	101	103	99	91	93	10	48	57	61	62
15 水郷筑波		1,784	1,839	1,851	1,776	1,689	1,699	1,751	1,885	1,956	1,691	1,799	1,741	1,762
16 妙義荒船佐久高原		172	172	158	165	171	171	187	161	179	170	169	171	150
17 南房総		1,651	1,590	1,592	1,734	1,685	1,658	1,643	1,526	1,445	1,259	1,274	1,239	1,278
18 明治の森高尾		152	135	115	107	135	143	169	217	216	234	240	259	264
19 丹沢大山		419	375	372	322	307	262	309	301	290	277	263	249	267
20 佐渡弥彦米山		784	772	773	666	714	753	750	705	729	700	724	697	659
21 能登半島		760	756	664	678	634	625	632	732	676	620	582	567	483
22 越前加賀海岸		812	799	691	672	667	686	678	677	636	951	1,151	585	577
23 若狭湾		1,046	1,015	967	1,003	976	955	939	946	1,006	1,002	1,036	1,112	1,009
24 八ヶ岳中信高原		1,738	1,712	1,674	1,567	1,594	1,701	1,773	2,020	1,969	1,894	1,967	1,911	1,972
25 天竜奥三河		605	637	619	580	567	543	537	536	495	487	486	510	503
26 揖斐関ヶ原養老		197	207	190	167	170	186	175	170	181	190	187	185	179
27 飛騨木曾川		600	580	545	492	505	494	461	388	379	380	423	418	801
28 愛知高原		687	785	714	687	661	663	682	665	624	568	572	548	553
29 三河湾		1,776	1,688	1,608	1,553	1,505	1,487	1,360	1,245	1,151	1,171	1,093	1,088	1,090
30 鈴鹿		439	459	483	462	445	445	439	445	441	442	453	441	440
31 室生赤目青山		341	360	354	308	328	312	311	266	278	279	280	278	271
32 琵琶湖		2,738	3,168	2,871	2,945	2,968	2,947	3,021	3,046	2,930	2,965	2,942	3,200	3,244
33 丹後天橋立大江山														165
34 明治の森箕面		223	215	215	231	237	255	257	252	262	257	259	256	254
35 金剛生駒紀泉		1,812	1,906	1,824	1,826	1,800	1,902	1,915	1,867	1,878	1,900	1,907	1,873	1,880
36 氷ノ山後山那岐山		398	347	332	336	343	331	337	340	326	330	330	313	330
37 大和青垣		507	545	532	767	727	757	740	675	683	680	726	728	731
38 高野龍神		287	293	281	260	253	253	253	240	255	294	270	367	263
39 比婆道後帯釈		110	105	90	88	83	120	89	84	85	82	80	79	76
40 西中国山地		136	144	120	103	101	74	117	112	121	96	102	98	83
41 北長門海岸		231	245	238	241	230	230	260	253	258	233	236	244	249
42 秋吉台		187	189	165	150	148	135	146	143	125	126	118	119	131
43 剣山		175	188	184	243	190	207	207	182	179	165	168	159	159
44 室戸阿南海岸		245	237	232	257	228	235	227	107	96	96	88	90	103
45 石鎚		125	132	110	105	88	110	81	83	71	56	61	57	58
46 北九州		372	411	392	413	345	341	363	331	452	421	412	435	448
47 玄海		2,028	2,135	2,168	2,208	2,143	2,172	2,193	2,257	2,470	2,465	2,473	2,453	2,498
48 耶馬日田英彦山		753	776	835	858	883	921	920	1,037	1,034	1,045	1,039	1,074	1,099
49 壱岐対馬		181	167	151	157	133	137	125	136	129	126	128	123	152
50 九州中央山地		52	64	55	62	57	60	61	59	60	54	49	49	52
51 日豊海岸		173	171	178	198	190	183	161	164	153	182	234	241	243
52 祖母傾		133	138	127	133	125	130	143	154	150	144	144	145	161
53 日南海岸		371	428	374	350	332	310	299	328	304	292	271	261	287
54 奄美群島		130	74	94	89	88	90	76	59	68	65	68	56	55
55 沖縄海岸		575	589	622	642	677	674	667	699	719	725	750	763	782
56 沖縄戦跡		498	512	545	565	600	597	590	622	642	648	673	686	705
（対前年比％）		(99)	(102)	(97)	(100)	(98)	(100)	(100)	(100)	(99)	(99)	(101)	(98)	(102)
合 計		30,561	31,188	30,240	30,103	29,616	29,677	29,697	29,625	29,308	29,065	29,396	28,892	29,480

注）丹後天橋立大江山は、国定公園指定（平成19年8月）以降の利用者数。

3.10 国定公園利用者数（公園、年次別）

（単位：万人）

公園名	年次	平成22年	23	24	対前年比 %
1 暑寒別天売焼尻		22	22	22	100
2 網走		185	152	177	116
3 二戸積丹小樽海岸		402	394	394	100
4 日高山脈襟裳		43	38	38	100
5 大沼		132	110	124	113
6 下北半島		76	60	62	103
7 津軽		278	229	237	103
8 早池峰		5	3	4	133
9 栗駒		133	76	81	107
10 南三陸金華山		227	73	110	151
11 蔵王		569	456	523	115
12 男鹿		189	161	189	117
13 鳥海		210	191	196	103
14 越後三山只見		55	36	44	122
15 水郷筑波		1,790	1,522	1,722	113
16 妙義荒船佐久高原		148	126	122	97
17 南房総		1,311	1,011	1,020	101
18 明治の森高尾		387	495	272	55
19 丹沢大山		225	191	212	111
20 佐渡弥彦米山		659	666	672	101
21 能登半島		522	552	522	95
22 越前加賀海岸		643	477	468	98
23 若狭湾		816	761	772	101
24 八ヶ岳中信高原		1,688	1,666	1,749	105
25 天竜奥三河		555	468	513	110
26 揖斐関ヶ原養老		184	196	178	91
27 飛騨木曾川		767	686	703	102
28 愛知高原		507	510	536	105
29 三河湾		1,005	915	945	103
30 鈴鹿		373	361	355	98
31 室生赤目青山		204	190	205	108
32 琵琶湖		3,011	3,415	3,178	93
33 丹後天橋立大江山		430	414	399	96
34 明治の森箕面		182	173	170	98
35 金剛生駒紀泉		1,814	1,710	1,680	98
36 氷ノ山後山那岐山		336	337	356	106
37 大和青垣		749	732	730	100
38 高野龍神		271	217	236	109
39 比婆道後帯釈		68	66	60	91
40 西中国山地		86	84	84	100
41 北長門海岸		216	214	203	95
42 秋吉台		118	112	111	99
43 剣山		164	139	137	99
44 室戸阿南海岸		160	153	145	95
45 石鎚		56	57	62	109
46 北九州		434	468	468	100
47 玄海		2,483	2,563	2,610	102
48 耶馬日田英彦山		1,040	930	943	101
49 壱岐対馬		137	133	188	141
50 九州中央山地		50	47	59	126
51 日豊海岸		270	307	299	97
52 祖母傾		178	157	160	102
53 日南海岸		372	323	356	110
54 奄美群島		45	44	48	109
55 沖縄海岸		781	746	780	105
56 沖縄戦跡		704	669	738	110
（対前年比％）		(97)	(95)	(101)	
合計		28,465	27,004	27,367	

注) 対前年比は、平成24年実績を平成23年実績で除したのもの。

3.11 国立公園許可申請件数（環境省許可分）

（単位：件）

	工作物の新・改・増築	木竹の伐採	鉱物の掘採 土石の採取	水面の埋立て	水位水量の増減	高山植物の採取	動物の捕獲	その他	合計
平成6年度	511 (60)	21 (10)	261 (56)	13 (0)	1 (0)	65 (59)	24 (24)	41 (20)	937 (229)
7	519 (62)	24 (12)	253 (54)	2 (0)	1 (0)	74 (62)	34 (34)	35 (22)	942 (246)
8	534 (73)	25 (14)	185 (65)	12 (0)	2 (0)	76 (69)	32 (32)	26 (18)	892 (271)
9	494 (70)	19 (10)	226 (53)	5 (0)	2 (0)	61 (60)	35 (35)	37 (23)	879 (251)
10	505 (75)	24 (11)	186 (45)	7 (0)	5 (2)	51 (45)	36 (36)	44 (36)	858 (250)
11	556 (92)	53 (32)	213 (57)	2 (0)	10 (1)	59 (48)	34 (34)	34 (24)	961 (288)
12	1,188 (78)	50 (14)	261 (51)	4 (0)	7 (0)	103 (84)	47 (47)	219 (41)	1,879 (315)
13	1,246 (107)	64 (26)	252 (54)	1 (0)	2 (1)	61 (51)	43 (43)	253 (69)	1,922 (351)
14	1,107 (146)	61 (15)	240 (47)	1 (0)	3 (1)	96 (76)	46 (46)	253 (76)	1,807 (407)
15	1,185 (130)	92 (27)	239 (51)	1 (0)	4 (1)	120 (90)	51 (51)	310 (95)	2,002 (445)
16	1,287 (134)	150 (94)	262 (52)	1 (0)	7 (2)	115 (96)	52 (51)	259 (35)	2,133 (464)
17	1,468 (168)	82 (28)	283 (65)	4 (0)	3 (2)	154 (128)	71 (69)	345 (113)	2,410 (573)
18	1,429 (157)	118 (13)	282 (64)	3 (0)	3 (1)	101 (73)	64 (64)	327 (102)	2,327 (474)
19	1,411 (131)	78 (21)	313 (67)	0 (0)	1 (0)	109 (79)	41 (36)	280 (84)	2,233 (418)
20	1,595 (193)	110 (37)	337 (96)	3 (0)	4 (1)	144 (120)	58 (51)	354 (113)	2,605 (611)
21	1,746 (235)	113 (31)	323 (75)	0 (0)	4 (1)	158 (120)	78 (64)	374 (145)	2,796 (671)
22	1,850 (226)	128 (36)	280 (81)	0 (0)	3 (1)	172 (139)	71 (64)	408 (114)	2,912 (661)
23	1,803 (195)	126 (26)	273 (69)	0 (0)	11 (1)	139 (112)	58 (52)	392 (116)	2,802 (571)
24	1,903 (191)	154 (30)	303 (76)	1 (0)	5 (1)	165 (124)	70 (67)	454 (132)	3,055 (621)
25	1,825 (164)	150 (35)	338 (58)	0 (0)	6 (1)	137 (100)	56 (50)	372 (111)	2,884 (519)

注)

- ・その他は土地形状変更等。
- ・（ ）内は特別保護地区にかかる件数で内数。
- ・件数には国の機関の協議件数も含む。

出典：環境省 自然環境局国立公園課資料より作成

3.12 都道府県別自然公園面積

（単位：ha）

	国土面積 (A)	自然公園面積 (B)								国土に対す る割合(%) (B) / (A)
		国立公園		国定公園		都道府県立自然公園		計		
		箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	
北海道	8,345,748	6	508,308	5	212,359	12	146,873	23	867,540	10.39
青森	964,474	2	43,170	2	44,607	7	26,810	11	114,587	11.88
岩手	1,527,889	2	29,247	2	20,038	7	22,817	11	72,102	4.72
宮城	728,580	1	14,882	2	50,273	8	106,044	11	171,199	23.50
秋田	1,163,632	1	26,789	3	46,765	8	50,223	12	123,777	10.64
山形	932,346	1	71,115	3	42,255	6	42,440	10	155,810	16.71
福島	1,378,276	3	90,108	1	33,665	11	55,323	15	179,096	12.99
茨城	609,584		0	1	31,801	9	59,095	10	90,896	14.91
栃木	640,828	2	104,781		0	8	28,662	10	133,443	20.82
群馬	636,233	3	80,801	1	8,063	0	0	4	88,864	13.97
埼玉	379,808	1	34,411		0	10	90,172	11	124,583	32.80
千葉	515,662		0	2	8,845	8	19,692	10	28,537	5.53
東京	218,867	3	69,426	1	777	6	9,686	10	79,889	36.50
神奈川	241,605	1	10,356	1	27,572	4	17,210	6	55,138	22.82
新潟	1,258,384	4	106,383	2	81,928	13	128,580	19	316,891	25.18
富山	424,762	2	79,173	1	1,005	6	45,376	9	125,554	29.56
石川	418,621	1	25,735	2	10,453	5	16,376	8	52,564	12.56
福井	418,989	1	7,406	2	23,465	1	31,039	4	61,910	14.78
山梨	446,537	3	101,862	1	4,088	2	15,203	6	121,153	27.13
長野	1,356,223	4	170,743	3	46,755	6	61,050	13	278,548	20.54
岐阜	1,062,117	2	38,236	2	34,632	15	122,225	19	195,093	18.37
静岡	778,060	2	50,080	1	4,838	4	29,126	7	84,044	10.80
愛知	516,516		0	4	49,817	7	39,064	11	88,881	17.21
三重	577,735	2	72,526	2	26,272	5	103,098	9	201,896	34.95
滋賀	401,736		0	2	113,071	3	36,886	5	149,957	37.33
京都	461,326	1	1,206	3	24,404	3	128	7	25,738	5.58
大阪	190,142		0	2	16,498	2	3,541	4	20,039	10.54
兵庫	839,647	2	19,458	1	25,200	11	121,357	14	166,015	19.77
奈良	369,109	1	31,313	4	28,522	3	3,493	8	63,328	17.16
和歌山	472,632	2	11,980	2	16,746	13	21,584	17	50,310	10.64
鳥取	350,731	2	17,299	2	10,016	3	21,746	7	49,061	13.99
島根	670,798	1	13,036	2	10,848	11	16,612	14	40,496	6.04
岡山	711,324	2	11,497	1	15,024	7	54,143	10	80,664	11.34
広島	847,981	1	10,681	2	20,731	6	6,441	9	37,853	4.46
山口	611,414	1	5,910	3	20,839	4	15,918	8	42,667	6.98
徳島	414,681	1	1,538	2	21,921	6	15,247	9	38,706	9.33
香川	187,658	1	18,171		0	1	2,363	2	20,534	10.94
愛媛	567,851	2	14,117	1	7,820	7	19,184	10	41,121	7.24
高知	710,520	1	6,041	3	8,133	18	33,330	22	47,504	6.69
福岡	497,942	1	46	3	22,246	5	65,809	9	88,101	17.69
佐賀	243,967		0	1	3,924	6	22,960	7	26,884	11.02
長崎	410,588	2	37,504	2	12,304	6	24,283	10	74,091	18.05
熊本	740,489	2	68,342	2	16,597	7	70,697	11	155,636	21.02
大分	633,982	2	21,243	3	89,307	5	64,299	10	174,849	27.58
宮崎	773,608	1	13,006	4	31,968	6	46,945	11	91,919	11.88
鹿児島	918,899	3	49,593	3	14,347	8	25,189	14	89,129	9.70
沖縄	227,672	2	25,748	2	9,955	4	12,034	8	47,737	20.97
県別合計	37,796,173	78	2,113,267	94	1,350,694	313	1,970,373	485	5,434,334	14.38
公園別合計	37,796,173	32	2,113,402	56	1,350,694	313	1,970,373	401	5,434,469	14.38

注)

・県別自然公園面積は再測定面積であるため、公園別合計面積と一致しない場合がある。

・国土面積は、平成25年全国都道府県市区町村別面積調（国土地理院）に記載されている便宜上の概算数値に基づく。

出典：環境省 自然環境局国立公園課資料（平成27年3月31日現在）より作成

3.13 自然公園の地域別面積

種別	公園数	公園面積 (ha)	国土面積 に対する 比率 (%)	内訳					
				特別地域				普通地域	
				面積 (ha)	比率 (%)	特別保護地区		面積 (ha)	比率 (%)
						面積 (ha)	比率 (%)		
国立公園	32	2,113,402	5.6	1,528,306	72.3	279,138	13.2	585,096	27.7
国定公園	56	1,350,694	3.6	1,256,645	93.0	65,858	4.9	94,049	7.0
都道府県立自然公園	313	1,970,373	5.2	719,927	36.5	-	0.0	1,250,446	63.5
合計	401	5,434,469	14.4	3,504,878	64.5	344,996	6.3	1,929,591	35.5

注) 国土面積は、37,796,173ha（平成25年 全国都道府県市区町村別面積調 国土地理院）。

出典：環境省 自然環境局国立公園課資料（平成27年3月31日現在）より作成

3.14 国立・国定公園内海域公園地区

（平成27年3月31日現在）

国立公園名	海域公園地区名	位置	指定年月日	箇所数	面積(ha)
三陸復興	気仙沼	宮城県気仙沼市	S46.1.22	3	23.4
小笠原	瓢箪島	東京都小笠原村	H21.11.12	1	24.0
	人丸島	東京都小笠原村	H21.11.12	1	16.7
	兄島	東京都小笠原村	H21.11.12	1	26.9
	父島宮之浜・釣浜	東京都小笠原村	H21.11.12	1	38.9
	父島製水海岸	東京都小笠原村	H21.11.12	1	2.9
	父島巽湾（中海岸）	東京都小笠原村	H21.11.12	1	2.0
	父島巽湾（鯨崎）	東京都小笠原村	H21.11.12	1	6.1
	父島巽湾（西海岸）	東京都小笠原村	H21.11.12	1	6.3
	南島	東京都小笠原村	H21.11.12	1	245.3
	母島椰子浜	東京都小笠原村	H21.11.12	1	85.2
	母島ウエントロ	東京都小笠原村	H21.11.12	1	157.1
	母島御幸之浜	東京都小笠原村	H21.11.12	1	41.3
向島東海岸	東京都小笠原村	H21.11.12	1	47.5	
平島	東京都小笠原村	H21.11.12	1	79.2	
富士箱根伊豆	三宅島	東京都三宅村	H6.11.7	2	51.6
吉野熊野	熊野灘二木島	三重県熊野市	S50.12.19	2	14.4
	串本	和歌山県西牟婁郡串本町	S45.7.1	5	52.9
山陰海岸	五色浜	京都府京丹後市	H2.4.6	1	31.3
	豊岡	兵庫県豊岡市	S46.1.22	1	17.8
	竹野	兵庫県豊岡市	S46.1.22	1	18.8
	浜坂	兵庫県美方郡新温泉町	S46.1.22	2	37.6
	浦富海岸	鳥取県岩美郡岩美町	S46.1.22	1	40.8
	山陰海岸東部	京都府京丹後市	H26.3.5	1	5,005.8
		兵庫県豊岡市			
	山陰海岸中部	兵庫県美方郡香美町	H26.3.31	1	3,872.9
		兵庫県美方郡新温泉町			
	山陰海岸西部	鳥取県岩美郡岩美町	H26.3.31	1	1,078.4
鳥取県鳥取市					
瀬戸内海	牛ヶ首	山口県大島郡周防大島町	H25.2.28	1	20.3
	地家室	山口県大島郡周防大島町	H25.2.28	1	13.0
	伊崎	山口県大島郡周防大島町	H25.2.28	1	18.6
	沖家室	山口県大島郡周防大島町	H25.2.28	1	4.5
大山隠岐	島根半島	島根県出雲市	S47.10.16	1	7.0
	浄土ヶ浦	島根県隠岐郡隠岐の島町	S50.12.11	2	20.8
	代	島根県隠岐郡隠岐の島町	S50.12.11	1	14.8
	国賀	島根県隠岐郡西ノ島町	S50.12.11	1	7.3
	海士	島根県隠岐郡海士町	H9.9.18	1	7.6
足摺宇和海	宇和海	愛媛県南宇和郡愛南町	S47.11.10	9	58.2
	沖ノ島	高知県宿毛市	S47.11.10	5	36.3
	竜串	高知県土佐清水市	S47.11.10	4	49.1
	檜西	高知県幡多郡大月町	S47.11.10	2	16.8
	勤崎	高知県幡多郡大月町	H7.8.21	1	8.3
西海	尻貝	高知県幡多郡大月町	H7.8.21	1	10.4
	福江	長崎県五島市	S47.10.16	2	11.2
雲仙天草	若松	長崎県南松浦郡新上五島町	S47.10.16	3	19.2
	富岡	熊本県天草郡苓北町	S45.7.1	2	16.2
	天草	熊本県天草市	S45.7.1	1	5.1
霧島錦江湾	牛深	熊本県天草市	S45.7.1	9	94.4
	桜島	鹿児島県鹿児島市	S45.7.1	2	60.7
	佐多岬	鹿児島県肝属郡南大隅町	S45.7.1	2	11.8
	神瀬	鹿児島県鹿児島市	H24.3.16	1	83.0
	神造島	鹿児島県霧島市	H24.3.16	1	103.6
	若尊鼻	鹿児島県霧島市	H24.3.16	1	19.7
	若尊海山	鹿児島県霧島市	H24.3.16	1	170.7
屋久島	重富干潟	鹿児島県始良市	H24.3.16	1	38.2
	栗生	鹿児島県熊毛郡屋久町	H24.3.16	3	114.4
	メガ崎	鹿児島県熊毛郡屋久町	H24.3.16	1	56.5
慶良間諸島	慶良間諸島	沖縄県島尻郡渡嘉敷村	H26.3.5	1	8,290.0
		沖縄県島尻郡座間味村			

3.14 国立・国定公園内海域公園地区

（平成27年3月31日現在）

国立公園名	海域公園地区名	位置	指定年月日	箇所数	面積(ha)
西表石垣	平野	沖縄県石垣市	H24.3.27	1	938.0
	平久保	沖縄県石垣市	H19.8.1	1	176.9
	明石	沖縄県石垣市	H24.3.27	1	861.6
	玉取崎	沖縄県石垣市	H24.3.27	1	903.0
	川平石崎	沖縄県石垣市	H19.8.1	1	274.8
	米原ブカビー	沖縄県石垣市	H24.3.27	1	147.4
	米原	沖縄県石垣市	H19.8.1	1	129.7
	御神崎	沖縄県石垣市	H24.3.27	1	291.9
	白保	沖縄県石垣市	H19.8.1	1	311.6
	鳩間島バラス	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	667.4
	竹富島タキドングチ ・石西礁湖北礁	沖縄県八重山郡竹富町	S52.7.1	1	2,434.5
	西表島後良川河口	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	369.0
	竹富島シモビシ	沖縄県八重山郡竹富町	S52.7.1	1	221.0
	竹富島南沖礁	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	424.2
	西表島鹿川中瀬	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	380.6
	西表島仲間崎	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	193.6
	黒島ウラビシ・キャングチ ・仲本海岸	沖縄県八重山郡竹富町	S52.7.1	1	2,403.2
新城島マイビシ	沖縄県八重山郡竹富町	S52.7.1	1	179.7	
波照間島ヌービ崎沖	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	1,721.7	
波照間島浜崎沖	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	712.9	
計14公園	計76地区			118	34,155.5

（国定公園内）

国定公園名	海中公園地区名	位置	指定年月日	箇所数	面積(ha)
二セコ積丹 小樽海岸	積丹半島	北海道積丹郡積丹町	S47.10.16	3	28.9
	小樽海岸	北海道小樽市	S47.10.16	3	14.7
下北半島	仏ヶ浦	青森県下北郡佐井村	S50.12.11	1	5.7
	鯛島	青森県むつ市	S50.12.11	1	3.6
南房総	勝浦	千葉県勝浦市	S49.6.7	1	14.5
佐渡弥彦米山	外海府	新潟県佐渡市	S46.1.22	2	10.0
	相川	新潟県佐渡市	S46.1.22	2	6.0
	小木	新潟県佐渡市	S46.1.22	1	5.0
能登半島	木ノ浦	石川県珠洲市	S46.1.22	2	6.3
	内浦	石川県鳳珠郡能登町	S46.1.22	3	32.0
越前加賀海岸	加賀海岸 (橋立黒崎及び片野)	石川県加賀市	H24.3.27	1	613.0
若狭湾	三方	福井県三方上中郡若狭町	S46.1.22	4	30.2
北長門海岸	須佐湾	山口県萩市	H9.9.18	1	33.0
室戸阿南海岸	阿波大島	徳島県海部郡牟岐町	S46.1.22	3	15.5
	阿波竹ヶ島	徳島県海部郡海陽町	S47.10.16	2	9.9
玄海	玄海	佐賀県唐津市	S45.7.1	5	45.5
壱岐対馬	壱岐辰ノ島	長崎県壱岐市	S53.6.16	1	8.6
	壱岐手長島	長崎県壱岐市	S53.6.16	1	9.7
	壱岐妻ヶ島	長崎県壱岐市	S53.6.16	1	9.3
	対馬浅茅湾	長崎県対馬市	S53.6.16	1	9.5
	対馬神崎	長崎県対馬市	S53.6.16	1	10.4
日豊海岸	蒲江	大分県佐伯市	S49.2.15	4	33.5
	南北浦	宮崎県延岡市	S49.2.15	6	48.7
甌島	日南	宮崎県日南市・串間市・南那珂郡南郷町	S45.7.1	6	55.9
	上甌島西海岸及び長目の浜	鹿児島県薩摩川内市	H27.3.16	1	1,668.6
	野島・近島等の属島群	鹿児島県薩摩川内市	H27.3.16	1	1,608.8
	鹿島断崖	鹿児島県薩摩川内市	H27.3.16	1	917.6
奄美群島	下甌島西海岸	鹿児島県薩摩川内市	H27.3.16	1	2,564.7
	笠利半島東海岸	鹿児島県奄美市	S49.2.15	1	93.0
	摺子崎	鹿児島県奄美市	S49.2.15	1	70.0
	瀬戸内海	鹿児島県大島郡瀬戸内町	S49.2.15	3	58.0
	龜徳	鹿児島県大島郡徳之島町	S49.2.15	1	70.0
与論島	鹿児島県大島郡与論町	S49.2.15	3	155.0	
沖縄海岸	沖縄海岸	沖縄県名護市・国頭郡恩納村	S47.5.15	1	126.0
計16公園	計34地区			70	8,391.1

出典：環境省 自然環境局国立公園課資料より作成

3.15 原生自然環境保全地域・自然環境保全地域の面積（その1）

自然環境保全地域等指定総括表

種 別	指 定 地 域		特 別 地 区				海 域 特 別 地 区		備 考
	地域数	面積 (ha)	地域数	面積 (ha)	地域数	面積 (ha)	地域数	面積 (ha)	
原生自然環境保全地域	5	5,631.00							国指定 南硫黄島全域のみ 立入制限地区
自然環境保全地域	10	22542.00	9	17,266.00	7	14,868.00	1	1077.00	国指定
都道府県自然環境保全地域*	541	77,408.36	335	25,476.90	114	2,820.68			
計	559	105,581.36	344	42,742.90	121	17,688.68	1	1077.00	

*平成24年3月31日現在の都道府県の報告に基づく。

原生自然環境保全地域

地域名	位置	面積 (ha)	土地所有別	指定年月日	自然環境の特色	備 考
おんねべつだけ 遠音別岳	北海道斜里郡斜里町 自梨郡羅臼町	1,895	国有地 (国有林)	S55.2.4	ハイマツを主とする高山性植生	立入制限地区なし
とかがわげんりゅうぶ 十勝川源流部	北海道上川郡新得町	1,035	"	S52.12.28	エゾマツ・トドマツを主とする 亜寒帯針葉樹林	"
みなみいおうとう 南硫黄島	東京都小笠原村	367	"	S50.5.17	木生シダ、雲霧林の発達する熱 帯・亜熱帯植生、海蝕地形、海鳥	全域立入制限地区 (58.6.2指定)
おおいがわげんりゅうぶ 大井川源流部	静岡県榛原郡川根本町	1,115	"	S51.3.22	ツガを主とする温帯針葉樹林、 亜寒帯針葉樹林	立入制限地区なし
やくしま 屋久島	鹿児島県熊毛郡屋久島町	1,219	"	S50.5.17	スギを主とする温帯針葉樹林、 イスノキ・ウラジロガシ等を主 とする照葉樹林	"
合計	5地域	5,631				

自然環境保全地域

地域名	位置	面積 (ha)	土地所有別	指定年月日	自然環境の特色	備 考
おおひらやま 大平山	北海道島牧郡島牧村	674	国有地 (国有林)	S52.12.28	北限に近いブナ天然林、 石灰岩地植生	主域付加地区 全域野生動植物保護地 区
しらかみさんち 白神山地	青森県西津軽郡 鯉ヶ沢町、深浦町、 中津軽郡西目屋村 秋田県山本郡藤里町	14,043	"	H4.7.10	日本最大級のブナ天然林、 クマゲラ等稀少動植物相	一部特別地区(9,844ha) 一部野生動植物保護地 区(9,844ha)
わがだけ 和賀岳	岩手県和賀郡西和賀町	1,451	"	S56.5.21	ブナ・ミヤマナラ天然林、 ハイマツ群落、雪田植生	全域特別地区 全域野生動植物保護地 区
はやちね 早池峰	岩手県宮古市	1,370	"	S50.5.17	高山・亜高山性植生、 蛇紋岩地植生、アカエゾマツ天然 林	全域特別地区 一部野生動植物保護地 区(322ha)
おおさびやま 大佐飛山	栃木県那須塩原市	545	"	S56.3.16	ブナ・オオシラビソ天然林	全域特別地区
とねがわげんりゅうぶ 利根川源流部	群馬県利根郡みなかみ町	2,318	"	S52.12.28	高山風衝低木林、 ブナ・ミヤマナラ天然林、雪田植 生	全域特別地区 全域野生動植物保護地 区
ささがみね 笹ヶ峰	愛媛県新居浜市、西条市 高知県吾川郡いの町	537	国有地 (国有林) 民有地	S57.3.31	ブナ・シコクシラベ天然林	愛媛県 (国有地31ha、民有地 2ha) 高知県 (国有地504ha) 全域特別地区 一部野生動植物保護地 区(259ha)
しらがだけ 白髪岳	熊本県球磨郡 あさぎり町	150	国有地 (国有林)	S55.3.21	南限に近いブナ天然林	全域特別地区
いなおだけ 稲尾岳	鹿児島県肝属郡肝付町、 錦江町、南大隅町	377	"	S50.5.17	イスノキ・ウラジロガシを 主とする照葉樹林	"
さきやまわん・あみとりわん 崎山湾・網取湾	沖縄県八重山郡竹富町	1,077	海面	S58.6.28	大規模かつ多様な造礁サンゴ群 集、豊かな海中生物相	全域海域特別地区
合計	10地域	21,593				

出典：環境省 自然環境局自然環境計画課資料（平成27年3月31日現在）より作成

3.15 原生自然環境保全地域・自然環境保全地域の面積（その2）

都道府県自然環境保全地域都道府県別面積総括表

（面積：ha）

都道府県	県土面積 (A)	箇所数		自然環境保全地域面積		土地所有別面積						(B)/(A) (%)
		保全地域		保全地域		国有地域		公有地域		民有地域		
		特別地区	特別地区	特別地区	特別地区	特別地区	特別地区	特別地区	特別地区	特別地区	特別地区	
北海道	8,345,700	7	7	5,957.83	3,033.47	260.74	82.92	5,247.31	2,889.12	449.78	61.43	0.071
青森	964,455	9	9	1,230.17	1,083.09	1,190.99	1,054.27	22.10	22.10	17.08	6.72	0.128
岩手	1,527,889	12	8	2,135.45	434.26	465.35	242.36	429.00	100.55	1,241.10	91.35	0.140
宮城	686,212	15	8	8,574.17	764.89	2,679.34	340.59	2,170.29	163.62	3,724.54	260.68	1.249
秋田	1,163,628	17	13	818.59	405.61	280.79	279.99	333.72	95.04	204.08	30.58	0.070
山形	665,211	5	5	5,105.96	2,181.75	4,372.74	2,172.12	0.73	0.73	732.49	8.90	0.768
福島	1,378,276	47	31	4,867.41	1,693.42	2,189.97	1,239.16	1,225.89	204.09	1,451.55	250.17	0.353
茨城	609,572	34	15	645.21	82.19	133.10	63.23	69.37		442.74	18.96	0.106
栃木	640,828	26	6	4,736.19	539.52	374.68	364.42	1,525.86	175.00	2,834.65		0.738
群馬	636,233	26	17	5,327.21	3,349.69	3,829.00	2,814.57	363.29	1.80	1,134.92	533.32	0.837
埼玉	376,792	16	7	518.24	150.87	0.17		11.50	6.00	506.57	144.87	0.138
千葉	508,192	9	6	1,773.75	291.54	291.15	143.63	912.88	125.57	569.72	22.34	0.349
東京	2,102,397	1	1	405.30	350.23			380.22	325.15	25.08	25.08	0.193
神奈川	241,586	70	1	11,236.40	33.47	645.30		5,356.10	16.87	5,235.00	16.60	4.651
新潟	1,036,374	23	16	2,008.42	1,204.36	1,055.88	961.49	677.28	90.72	275.26	152.15	0.194
富山	204,579	11	9	623.78	101.04	15.99	9.14	94.37	40.49	513.42	51.41	0.305
石川	418,567	7	4	1,050.50	938.00	811.50	811.50	201.20	91.70	37.80	34.80	0.251
福井	418,988	2	2	273.12	169.92	162.12	162.12			111.00	7.80	0.065
山梨	420,117	13	0	2,144.33	0.00	3.23		2,071.06		70.04		0.510
長野	1,310,495	8	8	790.42	755.22	713.56	713.56	50.13	34.90	26.73	6.76	0.060
岐阜	976,820	16	15	2,956.87	1,918.56	1,760.56	1,578.68	21.95	4.92	1,174.36	334.96	0.303
静岡	725,538	7	7	5,186.47	1,982.02	1,459.00	976.00	1,058.58	712.95	2,668.89	293.07	0.715
愛知	511,620	15	18	292.11	108.18	0.09	0.09	214.75	86.39	77.27	21.70	0.057
三重	576,159	5	4	463.40	241.80	14.90	11.80	350.30	228.80	98.20	1.20	0.080
滋賀	376,690	0	0	0.00	0.00							0.000
京都	461,321	2	2	221.87	102.75			163.92	102.75	57.95		0.048
大阪	189,928	5	5	38.33	29.90	0.15				38.18	29.90	0.020
兵庫	839,616	16	0	398.30	78.90	40.00	40.00			358.30	38.90	0.047
奈良	369,109	1	1	92.10	92.10			88.46	88.46	3.64	3.64	0.025
和歌山	472,629	7	7	329.39	297.47	314.71	282.79	0.59	0.59	14.09	14.09	0.070
鳥取	350,728	15	15	153.70	102.15	20.40	18.80	29.20	19.55	104.10	63.80	0.044
島根	670,796	6	6	178.74	109.30	4.40	4.40	75.62	47.53	98.72	57.37	0.027
岡山	700,960	3	2	101.33	38.49	3.20	2.81	94.50	35.68	3.63		0.014
広島	847,970	27	26	2,054.12	1,248.39	316.02	284.09	207.73	144.63	1,530.37	819.67	0.242
山口	611,409	0	0	0.00	0.00							0.000
徳島	414,674	2	2	39.00	22.50	2.00	2.00			37.00	20.50	0.009
香川	186,232	4	4	88.02	83.53			0.56	0.05	87.46	83.48	0.047
愛媛	567,833	2	2	1,914.37	453.03	211.34	50.74	652.93	126.45	1,050.10	275.84	0.337
高知	710,516	1	1	4.70	4.70					4.70	4.70	0.001
福岡	484,641	4	4	134.11	125.21			41.41	32.71	92.70	92.50	0.028
佐賀	243,965	2	2	243.93	130.93			139.82	126.82	104.11	4.11	0.100
長崎	410,547	15	6	733.12	130.70	26.10	0.50	374.57	130.20	332.45		0.179
熊本	726,783	7	7	182.01	149.25	48.65	48.65	120.18	91.35	13.18	9.25	0.025
大分	509,957	6	6	16.16	12.92			3.90	3.90	12.26	9.02	0.003
宮崎	679,469	2	2	183.97	183.97	183.97	183.97					0.027
鹿児島	904,449	2	1	229.00	113.00	113.00	113.00	116.00				0.025
沖縄	227,649	11	7	950.79	154.61	2.30	2.30	948.49	152.31			0.418
	1,283,385											0.000
	39,687,484	544	335	77,408.36	25,476.90	23,996.39	15,055.69	25,845.76	6,519.49	27,564.81	3,901.62	0.198

注）県土面積は、国土地理院調べ（平成23年10月時点）による。

出典：環境省 自然環境局自然環境計画課資料（平成25年3月31日現在）より作成

3.16 世界自然遺産登録地域面積

（単位：ha）

地域名	面積
屋久島	10,747
白神山地	16,971
知床	71,103
小笠原諸島	7,939

出典：環境省 自然環境局自然環境計画課資料（平成26年1月現在）より作成

3.18 平成24年度における温泉法に基づく行政処分状況（都道府県別）（その3）

Table with columns for Prefecture, Bathing Use (浴用), Drinking Use (飲用), Registration Analysis (登録分析機関), and Administrative Actions (行政処分). Rows list 47 prefectures and summary rows for 24th and 23rd years, plus comparative data.

出典：環境省 自然環境局参事官室「平成24年度温泉法に基づく行政処分状況」より作成

3.19 温泉利用状況経年変化表（その1）

	管轄 保健所数	市町村数	温泉地数	計	温度別源泉数								
					A 利用源泉数		B 未利用源泉数		25度未満	25度以上 42度未満	42度以上	水蒸気 ガス	
					自噴	動力	自噴	動力					
昭和32年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	446	916	1,518	13,079	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	447	898	1,207	10,395	5,757	4,638	-	-	-	-	-	-	-
39	469	950	1,667	11,398	5,485	4,541	-	-	1,165	1,660	7,639	-	-
40	489	980	1,331	11,913	5,953	5,875	85	-	-	-	-	-	-
41	520	1,003	1,390	12,180	6,060	5,826	86	-	-	-	-	-	-
42	518	1,080	1,479	13,563	5,521	6,087	1,955	-	1,555	2,235	8,350	738	-
43	532	1,110	1,590	14,221	5,409	6,525	2,287	-	1,694	2,429	8,703	693	-
44	535	1,162	1,609	14,827	5,427	6,844	2,556	-	1,765	2,411	9,044	771	-
45	552	1,207	1,748	15,436	5,354	7,028	1,309	1,745	1,889	2,634	9,274	807	-
46	552	1,236	1,802	16,002	5,474	7,288	1,308	1,932	2,007	2,801	9,442	870	-
47	562	1,283	1,845	16,308	5,242	7,554	1,398	2,114	2,062	3,053	9,491	794	-
48	568	1,313	1,901	16,681	5,146	7,893	1,380	2,262	2,267	3,132	9,681	813	-
49	569	1,320	1,916	17,160	5,117	8,086	1,546	2,411	2,165	3,338	9,969	717	-
50	570	1,361	1,939	17,491	5,181	8,297	1,455	2,558	2,267	3,346	10,102	752	-
51	580	1,386	1,988	17,733	5,218	8,362	1,501	2,652	2,242	3,274	10,049	775	-
52	585	1,423	1,990	18,183	5,102	8,552	1,673	2,856	2,273	3,437	10,264	747	-
53	575	1,440	2,012	18,678	5,129	8,652	1,751	3,146	2,324	3,736	10,185	815	-
54	578	1,473	2,033	19,052	4,996	8,721	1,844	3,491	2,320	3,898	10,003	845	-
55	566	1,451	2,053	19,506	5,019	8,824	1,886	3,777	2,434	3,955	10,215	884	-
56	564	1,470	2,106	19,470	5,001	8,854	2,001	3,614	2,513	4,002	10,235	888	-
57	567	1,477	2,118	19,768	5,112	9,055	1,972	3,629	2,525	4,107	10,491	954	-
58	572	1,497	2,116	20,103	5,069	9,217	2,047	3,770	2,566	4,272	10,437	964	-
59	576	1,522	2,127	20,151	5,035	9,293	2,030	3,793	2,628	4,277	10,509	945	-
60	575	1,548	2,145	20,396	5,005	9,384	2,125	3,882	2,696	4,334	10,757	941	-
61	582	1,574	2,155	20,759	5,098	9,497	2,106	4,058	2,713	4,359	10,842	961	-
62	584	1,593	2,189	21,095	5,095	9,597	2,210	4,193	2,815	4,544	10,940	963	-
63	594	1,635	2,254	21,336	5,002	9,759	2,258	4,317	2,870	4,612	10,918	948	-
平成元年	603	1,685	2,302	21,758	5,012	9,983	2,392	4,371	2,926	4,787	11,136	893	-
2	608	1,732	2,360	22,353	5,040	10,277	2,409	4,627	3,105	5,088	11,401	934	-
3	630	1,798	2,382	23,097	5,091	10,639	2,463	4,904	3,092	5,244	11,485	1,006	-
4	645	1,875	2,357	23,568	5,134	10,931	2,463	5,039	3,216	5,371	11,513	993	-
5	637	1,918	2,383	24,061	5,084	11,291	2,534	5,152	3,274	5,451	11,752	1,041	-
6	648	1,963	2,431	24,679	5,062	11,633	2,661	5,323	3,267	5,692	12,213	1,096	-
7	658	2,015	2,508	25,129	5,053	11,908	2,759	5,409	3,319	5,771	12,368	1,091	-
8	646	2,074	2,565	25,455	5,031	12,131	2,894	5,399	3,405	5,917	12,545	1,101	-
9	606	2,132	2,615	25,822	5,048	12,342	2,814	5,618	3,466	6,049	12,677	1,097	-
10	562	2,184	2,839	26,077	5,080	12,606	2,865	5,526	3,391	6,172	12,916	1,119	-
11	559	2,213	2,893	26,270	5,143	12,714	2,794	5,622	3,484	6,294	12,957	1,057	-
12	541	2,238	2,988	26,505	5,164	12,873	2,868	5,604	3,505	6,443	13,070	1,057	-
13	525	2,280	3,023	26,796	5,186	13,063	3,000	5,552	3,590	6,486	13,226	1,077	-
14	518	2,292	3,102	27,043	5,180	13,328	2,956	5,579	3,626	6,543	13,144	1,084	-
15	511	2,280	3,127	27,347	5,189	13,559	2,969	5,629	3,690	6,573	13,093	1,156	-
16	495	1,939	3,114	27,644	5,120	13,805	2,989	5,730	3,759	6,753	13,209	1,166	-
17	511	1,492	3,162	27,866	5,149	13,975	2,966	5,776	3,841	6,857	13,294	1,162	-
18	505	1,489	3,157	28,154	5,122	14,115	3,055	5,862	3,885	6,952	13,275	1,147	-
19	498	1,480	3,139	28,090	5,097	14,108	3,028	5,857	4,098	6,803	13,274	1,168	-
20	502	1,470	3,133	28,033	4,874	13,997	3,149	6,013	4,062	6,741	13,226	1,155	-
21	489	1,445	3,170	27,825	4,711	13,930	3,225	5,959	4,022	6,731	13,146	1,180	-
22	489	1,440	3,185	27,671	4,460	13,476	3,325	6,410	4,044	6,842	12,921	1,069	-
23	468	1,436	3,108	27,532	4,413	13,396	3,296	6,426	3,983	6,855	12,800	1,060	-
24	467	1,436	3,085	27,221	4,286	13,354	3,232	6,346	3,920	6,886	12,707	936	-

注) 温泉地数は宿泊施設のある場所を計上。

3.19 温泉利用状況経年変化表（その2）

	湧出量(L/分)		宿泊施設数	収容定員	年度延べ 宿泊利用人員	温泉利用の 公衆浴場数	国民保養温泉地 年度延べ宿泊 利用人員
	自噴	動力					
昭和32年	-	-	7,556	302,041	40,701,812	-	-
33	-	-	7,738	329,699	47,519,270	-	-
34	-	-	7,913	358,005	49,471,913	-	-
35	-	-	8,276	383,608	55,251,803	-	-
36	-	-	8,744	456,226	77,551,499	-	-
37	-	-	9,244	500,445	86,743,797	-	-
38	930,110	-	10,319	562,516	85,675,621	1,588	-
39	991,831	-	10,427	581,025	87,371,026	1,620	-
40	1,109,633	-	10,904	649,439	93,311,028	1,629	-
41	1,143,788	-	11,411	764,670	89,634,687	1,686	-
42	1,207,194	-	12,586	751,138	96,050,339	1,594	-
43	1,258,138	-	13,553	774,360	100,551,422	1,588	-
44	1,334,612	-	13,252	805,118	101,261,143	1,780	-
45	651,265	696,092	13,219	827,239	104,051,002	1,815	-
46	624,190	659,394	13,004	856,731	109,616,365	1,746	-
47	631,202	701,082	13,508	875,050	117,915,449	1,749	-
48	613,776	734,778	14,006	939,972	121,463,272	1,815	-
49	652,580	770,967	14,688	1,033,456	117,257,335	1,798	-
50	668,199	799,772	14,598	993,994	110,228,798	1,992	-
51	675,856	834,294	14,593	988,247	108,743,832	2,038	9,656,668
52	688,448	838,147	14,758	1,001,543	108,582,166	2,096	9,410,245
53	690,879	866,424	15,200	1,022,690	107,269,376	2,082	9,175,961
54	681,099	923,859	15,619	1,056,043	111,295,210	2,065	9,370,058
55	741,216	948,911	15,112	1,062,827	107,079,659	2,155	9,111,438
56	757,276	984,030	15,141	1,079,357	108,757,430	2,257	9,326,813
57	805,494	1,035,799	15,124	1,073,806	109,382,651	2,311	9,902,248
58	790,207	1,055,883	15,014	1,074,788	107,813,584	2,358	9,982,442
59	807,829	1,064,701	14,882	1,086,620	111,090,010	2,460	10,399,800
60	784,585	1,089,414	15,002	1,096,035	113,898,046	2,594	11,319,002
61	763,119	1,138,158	15,413	1,105,928	121,788,044	2,743	12,264,373
62	816,773	1,252,447	15,383	1,120,849	125,507,775	2,884	12,601,237
63	818,360	1,218,941	14,977	1,146,275	130,865,438	2,991	12,942,803
平成元年	831,159	1,256,338	15,085	1,168,157	134,870,936	3,112	13,964,049
2	870,367	1,354,205	15,119	1,202,382	140,138,479	3,283	14,623,747
3	888,410	1,427,296	15,082	1,210,747	142,853,123	3,576	14,149,655
4	871,678	1,440,965	15,154	1,227,095	143,246,266	3,867	14,330,507
5	880,058	1,495,445	15,227	1,245,672	139,728,475	4,038	14,031,097
6	886,498	1,538,907	15,356	1,254,429	138,779,626	4,164	13,987,987
7	876,108	1,628,592	15,714	1,288,594	140,572,876	4,375	13,791,341
8	860,542	1,676,017	15,504	1,298,283	143,164,495	4,738	13,712,586
9	868,832	1,735,812	15,643	1,332,588	140,301,952	5,080	13,301,386
10	888,930	1,750,050	15,638	1,371,708	139,711,747	5,525	12,999,348
11	894,295	1,772,844	15,548	1,357,089	135,377,318	5,835	14,716,682
12	827,918	1,809,162	15,512	1,363,017	137,525,810	6,034	15,594,906
13	819,328	1,791,219	15,558	1,373,318	137,097,634	6,433	15,121,005
14	813,023	1,856,497	15,389	1,384,302	137,935,709	6,738	14,953,458
15	800,891	1,880,287	15,390	1,387,981	136,285,534	7,006	15,320,428
16	775,642	1,936,498	15,332	1,408,683	135,867,119	7,294	15,098,986
17	831,640	1,929,660	15,024	1,413,088	136,613,954	7,431	14,725,041
18	822,755	1,955,139	15,024	1,431,504	137,088,966	7,748	14,415,086
19	821,438	1,977,980	14,907	1,410,100	135,872,728	7,859	11,699,874
20	800,338	1,971,684	14,787	1,415,597	132,677,295	7,913	10,498,930
21	793,482	1,958,776	14,294	1,407,164	127,929,516	7,913	10,479,554
22	760,024	1,926,535	14,052	1,411,884	124,925,272	7,902	9,563,332
23	738,111	1,943,562	13,754	1,394,107	120,061,329	7,717	8,976,989
24	677,432	1,910,763	13,521	1,373,508	124,695,579	7,771	8,823,770

注) 宿泊利用人員は参考数値。

出典：環境省 自然環境局参事官室「平成23年度温泉利用状況」より作成

3.20 温泉利用状況（都道府県別）（その1）

（平成26年3月末現在）

	管轄 保健所数	市町村数	温泉地数	計	温度別源泉数							
					A 利用源泉数		B 未利用源泉数		25度未満	25度以上 42度未満	42度以上	水蒸気 ガス
					自噴	動力	自噴	動力				
北海道	28	163	249	2,225	436	901	482	406	204	527	1,177	21
青森県	6	39	142	1,084	103	491	193	297	38	239	652	0
岩手県	9	26	75	399	85	146	63	105	27	109	221	38
宮城県	10	34	82	742	205	230	183	124	48	143	316	138
秋田県	9	24	127	612	201	201	130	80	56	136	295	76
山形県	4	35	89	423	126	169	53	75	76	127	220	0
福島県	8	52	135	777	153	304	116	204	89	160	260	32
茨城県	12	32	36	147	20	74	15	38	79	56	12	0
栃木県	6	22	69	631	162	261	115	93	45	141	272	4
群馬県	11	27	103	455	165	204	59	27	81	124	198	0
埼玉県	15	43	25	105	11	81	0	13	27	66	12	0
千葉県	16	44	89	156	28	124	3	1	121	31	3	0
東京都	31	47	26	159	5	125	3	26	70	54	31	4
神奈川県	20	25	37	600	80	370	52	98	90	130	288	26
新潟県	13	30	150	533	149	240	82	62	159	189	185	0
富山県	9	15	74	178	55	84	15	24	39	68	71	0
石川県	5	18	55	335	19	183	12	121	37	89	76	0
福井県	6	16	41	159	4	100	7	48	21	49	34	0
山梨県	4	35	89	432	108	177	110	37	117	229	86	0
長野県	11	70	225	985	284	431	124	146	195	278	417	3
岐阜県	8	31	61	507	57	241	102	107	150	174	170	6
静岡県	9	32	114	2,269	101	1,108	43	1,017	83	319	773	5
愛知県	15	36	33	132	10	86	12	24	44	70	18	0
三重県	9	25	68	196	16	145	8	27	79	69	47	0
滋賀県	7	14	22	86	6	48	9	23	39	45	2	0
京都府	7	17	39	136	12	81	14	29	50	72	14	0
大阪府	18	34	39	173	6	109	6	52	38	101	34	0
兵庫県	17	37	74	432	32	221	55	124	157	200	75	0
奈良県	6	26	30	76	10	59	2	5	23	42	11	0
和歌山県	8	28	51	501	50	198	100	153	69	302	130	0
鳥取県	3	15	15	368	32	160	34	142	12	53	127	0
島根県	7	18	44	254	64	82	70	38	106	95	54	0
岡山県	7	23	40	225	40	80	49	56	131	84	7	0
広島県	7	21	63	349	17	187	11	134	313	32	2	0
山口県	8	18	53	406	27	193	42	144	273	111	22	0
徳島県	6	19	31	86	21	40	15	10	63	23	0	0
香川県	5	16	28	192	0	92	3	97	180	12	0	0
愛媛県	7	18	35	201	28	101	39	33	117	65	19	0
高知県	6	25	35	96	3	54	16	23	78	17	1	0
福岡県	16	45	52	437	7	261	4	165	80	224	108	0
佐賀県	5	18	22	183	4	117	4	58	48	75	60	0
長崎県	10	19	33	194	70	88	14	22	22	58	115	0
熊本県	11	41	54	1,372	137	624	169	442	39	445	758	25
大分県	10	16	62	4,411	694	2,849	275	593	77	602	3,335	393
宮崎県	9	22	36	206	24	122	16	44	40	66	91	0
鹿児島県	8	28	100	2,769	389	1,145	419	816	58	586	1,832	293
沖縄県	4	8	7	11	4	7	0	0	1	4	6	0
25年度計	466	1,447	3,159	27,405	4,260	13,394	3,348	6,403	3,989	6,891	12,637	1,064
24年度計	467	1,436	3,085	27,221	4,286	13,354	3,232	6,346	3,920	6,886	12,707	936
比較増減	-1	11	74	184	-26	40	116	57	69	5	-70	128
対前年度比	100	101	102	101	99	100	104	101	102	100	99	114

注) 温泉地数は宿泊施設のある場所を計上。

3.20 温泉利用状況（都道府県別）（その2）

（平成26年3月末現在）

	湧出量（L/分）		宿泊施設数	収容定員	年度延べ 宿泊利用人員	温泉利用の 公衆浴場数	国民保養温泉地 年度延べ 宿泊利用人員
	自噴	動力					
北海道	89,459	153,733	689	119,654	12,121,204	465	657,318
青森県	15,196	125,341	279	24,245	1,457,779	288	77,113
岩手県	57,617	50,360	197	25,977	2,250,050	71	37,580
宮城県	4,997	24,657	236	34,183	2,643,088	153	115,000
秋田県	38,892	49,878	244	21,168	1,630,753	221	415,237
山形県	21,113	30,652	337	31,634	2,444,996	153	637,925
福島県	26,938	54,168	559	59,628	4,524,491	213	489,265
茨城県	5,257	15,367	79	6,891	632,693	73	-
栃木県	21,710	44,630	426	54,061	4,509,864	224	277,814
群馬県	27,174	28,919	616	56,825	5,600,904	286	494,654
埼玉県	1,725	18,318	35	4,450	617,585	74	-
千葉県	2,350	12,259	163	43,751	2,978,213	149	-
東京都	376	26,379	35	2,458	270,903	125	-
神奈川県	5,881	30,679	607	50,739	5,969,057	202	-
新潟県	21,167	49,397	567	62,899	3,513,029	187	315,638
富山県	18,743	13,122	141	16,774	1,265,784	75	-
石川県	1,107	30,653	195	30,305	3,816,833	100	27,807
福井県	692	8,428	153	21,725	1,289,383	46	-
山梨県	17,156	29,258	232	26,391	3,813,658	148	264,138
長野県	45,116	73,742	1,267	100,282	7,595,762	671	930,332
岐阜県	13,950	58,130	328	27,957	2,663,354	69	384,311
静岡県	12,892	110,117	1,901	148,869	11,063,603	481	30,000
愛知県	62	17,955	91	14,289	1,514,525	72	-
三重県	2,374	43,224	281	41,462	5,059,798	116	6,897
滋賀県	1,580	8,509	43	8,262	1,015,285	24	-
京都府	629	16,377	172	14,630	1,218,415	67	65,160
大阪府	345	36,008	43	9,754	2,006,118	90	-
兵庫県	5,891	42,931	389	37,421	4,142,195	220	23,927
奈良県	964	6,449	69	6,316	526,266	56	31,369
和歌山県	16,510	41,596	221	32,465	3,576,396	157	151,061
鳥取県	531	21,186	123	15,269	1,307,525	52	73,937
島根県	12,489	13,581	120	11,127	1,232,162	97	63,424
岡山県	4,966	17,725	97	9,546	880,473	102	168,496
広島県	3,196	29,569	76	7,757	889,525	118	2,443
山口県	3,346	22,490	164	14,033	1,824,295	136	145,021
徳島県	1,313	5,802	35	2,887	340,959	48	-
香川県	309	10,655	54	9,065	882,644	75	51,334
愛媛県	5,378	14,211	99	11,996	1,471,405	122	44,806
高知県	60	4,031	50	6,069	450,712	46	-
福岡県	1,023	56,116	95	10,505	1,137,670	139	72,500
佐賀県	268	22,575	92	8,116	752,225	103	125,824
長崎県	7,308	19,396	97	13,532	1,623,380	125	566,619
熊本県	25,228	110,502	417	34,560	2,759,621	335	403,160
大分県	117,555	167,998	773	43,199	5,233,004	372	1,249,759
宮崎県	3,562	21,003	66	6,943	787,380	103	0
鹿児島県	60,562	126,262	397	33,122	2,481,021	553	552,130
沖縄県	1,400	2,010	8	4,196	636,244	14	0
25年度計	726,357	1,916,348	13,358	1,377,387	126,422,229	7,816	8,951,999
24年度計	677,432	1,910,763	13,521	1,373,508	124,695,579	7,771	8,823,770
比較増減	48,926	5,585	-163	3,879	1,726,650	45	128,229
対前年度比	107	100	99	100	101	101	101

注）宿泊利用人員は参考数値。

出典：環境省 自然環境局参事官室「平成24年度温泉利用状況」より作成

3.21 都市公園の現状(都道府県別)(その1)

(平成26年3月末現在)

都道府県 政令市名	住 区 基 幹 公 園						都 市 基 幹 公 園				大 規 模 公 園			
	街区公園		近隣公園		地区公園		総合公園		運動公園		広域公園		レクリエーション都市	
	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)
北海道	3,511	711.92	356	749.57	97	522.98	104	2,977.74	67	1,627.64	12	894.58	0	0.00
青森県	567	119.96	58	99.84	24	163.29	17	566.01	15	309.73	3	378.50	0	0.00
岩手県	1,047	150.39	56	99.56	12	82.41	20	452.49	10	184.35	2	185.71	0	0.00
宮城県	928	160.38	64	124.72	28	153.73	12	239.63	9	127.99	4	154.23	0	0.00
秋田県	415	104.25	30	68.05	34	145.21	24	579.12	7	119.08	3	289.90	0	0.00
山形県	614	140.76	63	90.95	13	80.78	25	487.21	9	114.31	1	56.10	2	186.90
福島県	740	183.96	87	163.07	21	96.27	27	523.09	15	248.31	5	299.21	0	0.00
茨城県	1,482	311.72	141	296.58	32	187.21	22	371.52	34	429.54	6	224.50	0	0.00
栃木県	1,677	241.07	128	209.40	68	346.66	27	372.63	35	853.60	4	374.40	0	0.00
群馬県	1,078	234.53	136	243.54	39	199.68	31	561.29	18	274.52	1	60.30	0	0.00
埼玉県	3,099	526.86	246	446.54	37	167.91	53	780.44	22	310.42	10	596.40	0	0.00
千葉県	4,040	587.13	217	411.41	56	284.69	28	412.63	22	255.31	4	153.09	1	38.33
東京都	2,851	408.83	183	338.74	25	181.11	28	350.58	22	150.20	8	397.50	0	0.00
神奈川県	2,503	364.96	105	164.96	19	112.27	17	242.79	19	203.41	8	290.90	0	0.00
新潟県	695	151.23	64	98.85	29	157.63	36	699.46	26	237.94	2	130.43	1	58.02
富山県	1,702	182.01	49	81.06	40	152.27	24	464.38	14	287.05	1	95.90	0	0.00
石川県	810	175.64	55	88.20	16	63.39	24	438.05	18	262.00	6	140.71	0	0.00
福井県	729	131.43	54	86.96	11	46.02	20	520.75	9	147.75	0	0.00	0	0.00
山梨県	121	33.66	28	63.69	14	68.16	9	129.78	7	124.67	5	217.40	0	0.00
長野県	613	143.49	109	189.28	52	294.25	38	756.37	9	189.91	3	255.77	0	0.00
岐阜県	1,091	229.63	77	128.16	40	180.87	18	318.15	26	228.43	4	343.15	0	0.00
静岡県	1,061	225.57	95	144.09	20	84.74	33	515.86	17	228.01	2	364.20	0	0.00
愛知県	2,334	590.84	217	377.85	57	269.20	32	574.89	23	373.09	6	518.22	0	0.00
三重県	2,350	282.19	88	143.90	23	135.10	25	433.05	15	190.95	1	36.79	1	60.09
滋賀県	397	84.46	74	121.34	25	144.16	19	310.87	9	129.34	1	154.03	0	0.00
京都府	1,170	139.60	47	86.53	18	82.70	18	261.40	12	120.89	3	288.49	0	0.00
大阪府	3,394	490.07	214	353.39	35	154.93	20	332.29	1	23.60	14	803.30	0	0.00
兵庫県	3,430	495.25	175	314.72	57	269.09	49	619.32	15	190.13	9	1,025.70	0	0.00
奈良県	1,665	233.01	78	142.04	24	126.74	12	169.36	6	84.37	2	558.58	0	0.00
和歌山県	181	50.53	29	51.88	9	38.14	10	125.92	7	86.75	0	0.00	0	0.00
鳥取県	238	53.12	16	24.64	5	38.29	8	185.30	4	70.56	2	115.80	0	0.00
島根県	235	52.67	19	49.36	9	69.11	19	256.93	9	154.62	3	251.00	0	0.00
岡山県	911	147.69	46	84.82	14	90.24	12	155.33	19	271.90	0	0.00	0	0.00
広島県	1,681	236.33	62	114.58	15	86.61	20	244.93	15	196.33	3	165.70	0	0.00
山口県	937	160.01	49	103.68	28	168.76	26	610.20	12	163.47	5	420.33	0	0.00
徳島県	179	29.19	27	37.30	7	24.74	9	123.86	4	53.04	1	65.39	0	0.00
香川県	228	45.60	25	41.92	14	76.21	9	137.28	8	106.39	1	67.87	0	0.00
愛媛県	335	72.93	43	51.57	23	121.82	21	406.40	8	157.51	1	69.00	1	216.23
高知県	734	76.24	29	44.03	8	43.04	7	156.95	4	20.61	4	225.25	0	0.00
福岡県	2,119	308.97	161	274.26	32	143.96	31	610.22	8	137.20	2	110.90	0	0.00
佐賀県	148	34.51	32	60.29	18	103.36	11	238.68	6	120.95	2	75.40	0	0.00
長崎県	950	168.76	71	136.11	25	154.61	25	523.29	4	94.28	1	36.86	0	0.00
熊本県	537	81.17	48	94.53	9	44.56	12	207.92	5	108.10	2	49.39	0	0.00
大分県	792	144.57	49	79.04	17	81.24	21	203.55	8	133.41	3	199.33	0	0.00
宮崎県	766	145.34	63	117.23	17	82.76	19	374.98	22	344.01	3	282.35	0	0.00
鹿児島県	997	208.40	97	178.12	38	179.75	28	541.87	20	362.44	3	164.20	0	0.00
沖縄県	557	110.74	78	151.12	24	112.52	25	263.19	11	193.78	5	381.37	0	0.00
都道府県計	58,639	9,961.57	4,238	7,621.47	1,278	6,613.17	1,125	20,827.95	685	10,801.89	171	11,968.13	6	559.57
札幌市	2,384	309.53	144	243.24	26	142.34	10	445.53	4	53.58	1	84.70	0	0.00
仙台市	1,400	170.93	54	104.26	10	74.31	5	85.93	1	21.02	1	94.85	0	0.00
さいたま市	795	100.44	32	61.91	4	17.76	11	84.37	6	89.15	2	82.00	0	0.00
千葉市	856	128.34	64	100.60	9	40.86	6	221.47	2	67.62	2	122.11	0	0.00
東京特別区	3,392	555.13	122	229.01	29	151.51	52	620.90	22	191.83	3	117.38	0	0.00
横浜市	2,279	382.21	196	326.56	44	199.45	17	287.90	7	167.08	4	189.42	0	0.00
川崎市	920	113.47	32	56.73	6	27.28	4	176.14	1	77.43	0	0.00	0	0.00
相模原市	542	45.88	12	18.72	3	12.19	5	67.72	2	29.20	1	47.47	0	0.00
新潟市	1,244	119.00	27	40.99	9	45.14	9	312.20	4	46.57	1	81.62	0	0.00
静岡市	376	62.62	22	37.32	2	12.54	5	94.10	2	39.96	0	0.00	0	0.00
浜松市	392	59.38	22	33.12	5	19.25	14	245.39	6	59.28	1	34.60	0	0.00
名古屋市	1,213	269.40	101	168.46	26	150.85	7	232.00	25	208.18	3	304.52	0	0.00
京都市	811	109.70	33	57.87	7	38.60	4	48.36	10	83.86	2	98.44	0	0.00
大阪市	849	213.48	75	107.90	28	113.13	6	87.21	1	65.71	3	146.34	0	0.00
堺市	1,056	84.18	37	97.60	8	34.04	6	94.02	2	25.12	2	140.30	0	0.00
神戸市	1,277	233.17	131	263.12	25	164.47	13	468.66	1	55.89	3	403.30	0	0.00
岡山市	307	77.73	14	27.92	11	196.55	5	90.40	2	39.83	0	0.00	0	0.00
広島市	955	156.60	45	97.61	11	49.53	8	181.04	5	94.02	2	125.45	0	0.00
北九州市	1,463	203.28	70	113.29	13	76.83	6	108.65	5	65.62	5	347.67	0	0.00
福岡市	1,317	176.32	73	122.82	9	46.12	9	260.85	7	93.85	0	0.00	0	0.00
熊本市	825	93.42	29	42.63	6	27.03	5	102.49	3	115.32	1	125.44	0	0.00
政令市計	24,653	3,664.21	1,335	2,351.68	291	1,639.78	207	4,315.33	118	1,690.12	37	2,545.61	0	0.00
全国計	83,292	13,625.78	5,573	9,973.15	1,569	8,252.95	1,332	25,143.28	803	12,492.01	208	14,513.74	6	559.57

注) 東日本大震災で大きな被害を受けた岩手県、宮城県、福島県の一部地域は平成21年度末の数値を使用。

3.21 都市公園の現状（都道府県別）（その2）

（平成26年3月末現在）

都道府県 政令市名	特殊公園								国営公園		緩衝緑地		都市緑地	
	風致公園		動植物公園		歴史公園		墓園		箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)
	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)						
北海道	44	1,178.88	0	0.00	11	45.10	29	207.58	0	0.00	8	10.51	523	2,274.10
青森県	4	42.57	0	0.00	0	0.00	12	172.93	0	0.00	0	0.00	124	135.99
岩手県	5	80.86	0	0.00	0	0.00	3	59.70	0	0.00	0	0.00	43	104.41
宮城県	6	384.60	0	0.00	2	1.15	3	64.50	1	321.90	5	33.82	53	186.72
秋田県	0	0.00	0	0.00	2	2.84	11	60.85	0	0.00	23	1.51	15	170.51
山形県	7	128.96	0	0.00	3	24.86	0	0.00	0	0.00	4	181.27	66	327.37
福島県	31	400.10	0	0.00	3	7.60	10	128.08	0	0.00	0	0.00	170	164.16
茨城県	17	169.97	1	8.00	9	12.53	2	7.93	1	191.90	7	132.21	158	248.56
栃木県	4	30.33	0	0.00	3	4.46	7	51.06	0	0.00	14	42.40	101	146.83
群馬県	8	534.03	2	7.78	8	16.66	4	83.15	0	0.00	0	0.00	99	210.97
埼玉県	7	46.35	1	0.63	16	35.08	1	14.00	1	304.00	48	45.29	372	911.12
千葉県	14	32.51	1	1.00	10	35.90	3	26.09	0	0.00	25	184.16	779	594.64
東京都	12	83.30	5	154.65	8	5.34	0	0.00	1	165.30	2	2.67	612	745.71
神奈川県	22	182.50	4	12.90	11	38.56	2	27.63	0	0.00	1	0.19	156	263.92
新潟県	3	16.66	2	0.57	9	45.16	4	43.88	1	298.40	7	22.66	50	167.14
富山県	9	60.00	1	0.40	8	12.44	4	30.59	0	0.00	3	44.20	95	173.29
石川県	7	60.79	2	46.24	9	73.58	6	44.76	0	0.00	0	0.00	131	77.04
福井県	3	24.79	0	0.00	2	1.10	3	12.76	0	0.00	1	134.37	19	45.86
山梨県	3	43.66	0	0.00	2	1.10	1	3.98	0	0.00	0	0.00	10	96.23
長野県	13	181.30	3	48.30	4	23.66	1	47.00	1	131.00	1	0.33	98	226.90
岐阜県	33	79.40	0	0.00	10	12.92	5	58.71	1	144.12	6	8.82	64	155.91
静岡県	29	159.12	1	12.51	12	12.74	3	7.04	0	0.00	0	0.00	102	224.68
愛知県	18	302.68	4	33.77	18	32.75	12	128.81	0	99.88	9	62.72	245	518.17
三重県	6	14.45	0	0.00	12	21.83	4	59.09	0	14.18	7	69.25	82	169.85
滋賀県	8	136.54	1	0.23	2	4.28	3	17.10	0	0.00	0	0.00	49	118.22
京都府	18	118.84	0	0.00	6	9.66	0	0.00	0	20.00	2	33.70	95	70.63
大阪府	6	74.94	0	0.00	4	7.78	7	83.60	0	165.30	20	35.33	297	392.56
兵庫県	13	82.04	0	0.00	1	3.88	10	137.44	1	39.50	4	122.29	359	726.57
奈良県	4	29.55	0	0.00	6	4.14	1	8.53	1	46.10	0	0.00	456	307.04
和歌山県	5	71.35	0	0.00	2	21.37	2	30.99	0	0.00	5	52.18	22	127.02
鳥取県	1	4.60	0	0.00	4	20.28	2	18.80	0	0.00	1	0.61	21	81.07
島根県	1	0.60	1	3.46	6	129.05	2	14.50	0	0.00	0	0.00	71	5.81
岡山県	10	252.91	1	4.85	3	10.30	3	38.56	0	0.00	4	135.25	37	71.70
広島県	14	517.62	0	0.00	1	32.90	3	11.44	1	338.80	2	4.14	84	78.86
山口県	6	14.02	0	0.00	9	15.86	10	51.92	0	0.00	6	115.73	32	35.39
徳島県	4	35.57	1	58.90	2	20.03	0	0.00	0	0.00	1	1.01	23	78.54
香川県	12	441.45	0	0.00	5	104.66	6	31.43	1	350.00	3	22.22	38	87.01
愛媛県	12	204.98	1	8.64	5	18.92	3	20.83	0	0.00	1	0.40	120	126.45
高知県	11	62.55	0	0.00	2	10.76	2	2.76	0	0.00	0	0.00	25	38.19
福岡県	22	197.46	1	5.12	10	10.59	3	18.47	0	0.00	7	5.20	87	226.01
佐賀県	5	52.44	0	0.00	3	2.64	0	0.00	1	50.90	3	22.20	26	53.89
長崎県	15	202.15	4	12.08	3	21.65	2	27.99	0	0.00	1	0.30	35	7.54
熊本県	9	65.24	0	0.00	4	20.07	1	3.74	0	0.00	1	5.25	44	47.24
大分県	8	21.91	1	8.58	6	51.06	0	0.00	0	0.00	5	111.14	149	116.94
宮崎県	9	152.54	2	15.40	8	116.97	6	66.88	0	0.00	0	0.00	50	279.52
鹿児島県	15	100.51	1	29.34	4	15.85	19	40.36	0	0.00	2	1.44	18	21.81
沖縄県	4	38.52	1	12.32	3	3.47	3	15.52	1	74.60	0	0.00	52	75.23
都道府県計	517	7,116.14	42	485.67	271	1,123.53	218	1,980.98	13	2,755.88	239	1,644.77	6,357	11,513.32
札幌市	13	154.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	395.70	1	15.48	125	547.00
仙台市	14	209.43	1	12.15	4	21.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	160	516.40
さいたま市	0	0.00	0	0.00	1	1.74	1	27.14	0	0.00	1	0.25	33	160.00
千葉市	5	55.29	2	37.39	4	11.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	69	93.27
東京特別区	32	258.19	4	2.47	16	117.74	0	0.00	1	6.70	0	0.00	417	439.76
横浜市	13	95.78	1	2.58	6	10.39	0	0.00	0	0.00	1	15.23	48	73.45
川崎市	1	11.70	1	1.24	0	0.00	2	16.14	0	0.00	0	0.00	88	42.63
相模原市	2	12.43	0	0.00	3	9.52	1	15.00	0	0.00	0	0.00	22	24.45
新潟市	0	0.00	2	3.33	1	0.60	0	0.00	0	0.00	1	16.10	46	125.26
静岡市	10	18.56	0	0.00	1	5.80	0	0.00	0	0.00	1	1.04	63	140.78
浜松市	2	7.98	0	0.00	0	0.00	1	8.37	0	0.00	0	0.00	105	167.83
名古屋市	2	27.69	1	120.07	2	0.85	1	40.77	0	0.00	1	11.50	47	25.30
京都市	4	20.79	0	0.00	0	0.00	1	3.11	0	0.00	0	0.00	15	18.00
大阪市	2	11.49	1	26.01	2	106.67	0	0.00	1	53.50	0	0.00	2	1.44
堺市	3	28.10	0	0.00	1	0.91	1	14.74	0	0.00	1	6.43	32	97.88
神戸市	16	194.28	1	126.00	3	4.48	3	276.90	0	0.00	0	0.00	108	430.09
岡山市	4	134.02	1	11.01	5	39.55	1	30.00	0	0.00	0	0.00	70	249.93
広島市	7	59.44	1	16.20	1	4.68	2	16.60	0	0.00	0	0.00	54	62.95
北九州市	20	130.22	2	10.59	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	25.41	74	72.53
福岡市	12	92.07	1	14.68	3	2.93	3	57.54	1	293.50	0	0.00	184	96.12
熊本市	7	42.15	0	0.00	16	30.35	3	17.80	0	0.00	0	0.00	51	82.38
政令市計	169	1,564.05	19	383.72	69	368.45	20	524.11	4	749.40	9	91.44	1,813	3,467.45
全国計	686	8,680.19	61	869.39	340	1,491.98	238	2,505.09	17	3,505.28	248	1,736.21	8,170	14,980.77

3.21 都市公園の現状（都道府県別）（その3）

（平成26年3月末現在）

都道府県 政令市名	都市林		広場公園		緑道		都市公園合計		都市計画 人口 (千人)	1人当たり 公園面積 (㎡/人)
	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)		
北海道	5	26.67	18	5.07	12	39.52	4,797	11,271.86	2,971	37.94
青森県	0	0.00	16	2.61	7	21.47	847	2,012.90	1,139	17.67
岩手県	0	0.00	0	0.00	1	2.19	1,199	1,402.07	1,024	13.69
宮城県	1	0.60	1	0.32	15	6.66	1,132	1,960.95	1,021	19.21
秋田県	0	0.00	11	4.85	3	3.22	578	1,549.39	796	19.46
山形県	0	0.00	18	1.41	1	0.81	826	1,821.69	941	19.36
福島県	0	0.00	0	0.00	21	11.34	1,130	2,225.19	1,752	12.70
茨城県	0	0.00	8	4.10	13	6.81	1,933	2,603.08	2,861	9.10
栃木県	0	0.00	7	1.13	9	1.58	2,084	2,675.55	1,934	13.83
群馬県	0	0.00	0	0.00	7	9.38	1,431	2,435.83	1,823	13.36
埼玉県	3	58.83	2	0.31	136	43.44	4,054	4,287.62	5,969	7.18
千葉県	0	0.00	3	0.49	71	76.34	5,274	3,093.72	5,061	6.11
東京都	3	0.94	14	25.12	29	23.96	3,803	3,033.95	4,172	7.27
神奈川県	86	141.47	3	0.29	23	18.02	2,979	2,064.77	3,199	6.45
新潟県	0	0.00	3	0.80	7	8.53	939	2,137.36	1,316	16.24
富山県	0	0.00	2	0.16	5	5.04	1,957	1,588.79	1,066	14.90
石川県	0	0.00	6	0.66	7	7.58	1,097	1,478.64	1,044	14.16
福井県	0	0.00	4	0.24	1	2.50	856	1,154.53	720	16.04
山梨県	0	0.00	1	0.48	0	0.00	201	782.81	731	10.71
長野県	0	0.00	3	0.34	0	0.00	948	2,487.90	1,871	13.30
岐阜県	1	5.94	4	0.67	1	0.82	1,381	1,895.70	1,883	10.07
静岡県	0	0.00	2	0.12	17	13.30	1,394	1,991.98	2,174	9.16
愛知県	3	5.79	27	3.35	47	134.73	3,052	4,026.74	5,112	7.88
三重県	0	0.00	1	0.11	5	2.57	2,620	1,633.40	1,660	9.84
滋賀県	0	0.00	0	0.00	4	0.89	592	1,221.46	1,388	8.80
京都府	0	0.00	4	1.95	10	3.33	1,403	1,237.72	1,043	11.87
大阪府	0	0.00	0	0.00	11	13.24	4,023	2,930.33	5,334	5.49
兵庫県	1	0.25	5	3.40	24	23.33	4,153	4,052.91	3,850	10.53
奈良県	0	0.00	1	0.39	67	3.93	2,323	1,713.78	1,360	12.60
和歌山県	0	0.00	3	1.97	0	0.00	275	658.10	849	7.75
鳥取県	1	28.77	4	1.19	1	1.24	308	644.27	472	13.65
島根県	0	0.00	17	15.76	3	4.15	395	1,007.02	546	18.44
岡山県	0	0.00	6	31.09	14	11.02	1,080	1,305.66	1,003	13.02
広島県	0	0.00	1	0.35	2	0.60	1,904	2,029.19	1,457	13.93
山口県	0	0.00	3	0.98	2	2.55	1,125	1,862.90	1,310	14.22
徳島県	0	0.00	0	0.00	0	0.00	258	527.57	580	9.10
香川県	0	0.00	8	1.74	4	2.56	362	1,516.34	857	17.69
愛媛県	0	0.00	9	2.68	1	1.37	584	1,479.73	1,247	11.87
高知県	0	0.00	0	0.00	0	0.00	826	680.38	608	11.19
福岡県	1	2.21	1	0.14	43	29.00	2,528	2,079.71	2,371	8.77
佐賀県	0	0.00	0	0.00	2	1.08	257	816.34	711	11.48
長崎県	1	15.22	0	0.00	2	1.37	1,139	1,402.21	1,113	12.60
熊本県	0	0.00	6	2.33	0	0.00	678	729.54	672	10.86
大分県	0	0.00	2	1.34	18	22.66	1,079	1,174.77	966	12.16
宮崎県	0	0.00	0	0.00	6	7.52	971	1,985.50	941	21.10
鹿児島県	0	0.00	3	16.50	3	15.70	1,248	1,876.29	1,387	13.53
沖縄県	0	0.00	2	1.39	1	1.69	767	1,435.46	1,350	10.63
都道府県計	106	286.69	229	135.83	656	587.04	74,790	95,983.60	83,655	11.47
札幌市	0	0.00	0	0.00	7	17.98	2,716	2,409.52	1,937	12.44
仙台市	0	0.00	0	0.00	6	4.65	1,656	1,315.03	1,040	12.64
さいたま市	0	0.00	4	1.32	29	13.52	919	639.60	1,256	5.09
千葉市	0	0.00	16	4.38	2	0.59	1,037	883.06	959	9.21
東京特別区	4	0.38	7	0.98	45	38.68	4,146	2,730.66	9,009	3.03
横浜市	0	0.00	5	0.79	21	45.02	2,642	1,795.86	3,689	4.87
川崎市	17	27.61	1	0.11	19	7.55	1,092	558.03	1,453	3.84
相模原市	0	0.00	1	0.25	5	12.46	599	295.29	717	4.12
新潟市	0	0.00	0	0.00	7	1.87	1,351	792.68	803	9.87
静岡市	0	0.00	0	0.00	1	0.27	483	412.99	697	5.93
浜松市	0	0.00	0	0.00	5	1.26	553	636.46	785	8.11
名古屋市	0	0.00	2	0.17	13	19.93	1,444	1,579.69	2,268	6.97
京都市	1	133.98	1	0.18	11	23.68	900	636.57	1,462	4.35
大阪市	0	0.00	0	0.00	13	9.63	983	942.51	2,681	3.52
堺市	1	17.19	0	0.00	11	55.44	1,161	695.95	840	8.29
神戸市	0	0.00	19	4.49	6	10.56	1,606	2,635.41	1,539	17.12
岡山市	0	0.00	35	229.83	9	15.91	464	1,142.68	688	16.61
広島市	0	0.00	0	0.00	7	16.33	1,098	880.45	1,142	7.71
北九州市	1	0.47	17	3.09	12	10.69	1,690	1,168.34	963	12.13
福岡市	0	0.00	0	0.00	23	20.12	1,642	1,276.92	1,463	8.73
熊本市	0	0.00	0	0.00	1	0.24	947	679.25	732	9.28
政令市計	24	179.63	108	245.59	253	326.38	29,129	24,106.95	36,123	6.67
全国計	130	466.32	337	381.42	909	913.42	103,919	120,090.55	119,778	10.03

出典：国土交通省 都市・地域整備局公園緑地計画課「都市公園等整備現況一覧表(平成26年3月現在)」より作成

3.22 全国の海岸線延長の推移

（単位：km）

調査年度	自然海岸	半自然海岸	人工海岸	河口部	合計
平成8年度 （第5回調査）	17,660.33	4,385.07	11,212.22	316.19	33,573.81
平成5年度 （第4回調査）	18,105.65	4,467.49	9,941.78	263.96	32,778.88
昭和59年度 （第3回調査）	18,402.08	4,511.44	9,294.54	263.79	32,471.85
昭和53年度 （第2回調査）	18,967.17	4,340.36	8,598.95	263.73	32,170.21

注）平成8年度は兵庫県は未調査。そのため兵庫県データは、平成5年度調査時のデータを使用。

出典：環境省 自然環境局生物多様性センター『第5回自然環境保全基礎調査「海辺調査」』より作成

3.23 湖岸線改変状況

〔実数：湖岸線延長（km）〕
〔（ ）：構成比（％）〕

調査年度	湖沼数	全体	自然湖岸	半自然湖岸	人工湖岸	水面
昭和54年度 （第2回）	476	3,142.0 (100.0)	1,879.9 (59.8)	322.2 (10.3)	918.8 (29.2)	21.1 (0.7)
昭和60年度 （第3回）	476	3,168.4 (100.0)	1,862.9 (58.8)	375.0 (11.8)	909.6 (28.7)	20.9 (0.7)
平成3年度 （第4回）	476	3,183.4 (100.0)	1,803.0 (56.6)	393.7 (12.4)	965.2 (30.3)	21.5 (0.7)
昭和54年～60年の増減		26.4	17.0	52.8	9.2	0.2
昭和60年～平成3年の増減		15.0	59.9	18.7	55.6	0.6

注)

- ・各年度における調査湖沼全体の湖岸線延長の差（*）は、湖岸の形状変化などによるものである。
- ・構成比は、四捨五入により小数第1桁で示しているため、合計は必ずしも100にならない。
- ・ は減少を示す。

出典：環境省 自然環境局生物多様性センター『第4回自然環境保全基礎調査「湖沼調査」』より作成

3.24 都道府県別海岸延長

（単位：m）（平成25年3月31日現在）

	海岸線延長	要保全海岸延長	海岸保全区域延長	その他の海岸延長								その他		計
				保安林	鉄道護岸	道路護岸	飛行場	河口部	天然海岸	公共施設等	民間施設			
合計	35,634,521	15,374,522	14,607,564	797,345	49,404	354,983	27,741	99,841	1,956,166	143,162	57,227	3,485,869		
北海道	4,456,779	1,910,666	1,767,812	456	11,757	54,637	0	25,758	0	1,153	1,550	95,311		
青森	796,567	453,242	409,147	3,109	2,214	1,500	0	3,388	60,864	0	745	71,820		
岩手	710,780	127,674	112,929	231,822	0	765	0	804	108,690	150	290	342,521		
宮城	826,347	280,407	264,162	166,087	2,370	6,450	0	1,305	0	0	0	176,212		
秋田	264,220	188,878	177,725	0	0	0	0	862	25,459	0	0	26,321		
山形	134,557	71,578	71,318	0	210	6,816	0	535	0	0	0	7,561		
福島	166,550	112,110	110,560	2,994	0	0	0	2,654	3,684	0	10,629	19,961		
茨城	195,107	122,948	118,678	0	0	0	0	309	0	0	0	309		
千葉	534,422	311,048	304,694	0	0	0	0	681	0	0	0	681		
東京	762,931	180,249	170,199	0	0	0	0	1,048	0	0	0	1,048		
神奈川	428,729	130,473	127,480	0	0	1,910	0	1,881	0	2,140	2,475	8,406		
新潟	635,623	369,232	366,543	335	1,135	12,603	0	2,217	4,361	769	2,242	23,662		
富山	147,394	32,122	85,309	0	0	0	0	1,254	0	0	0	1,254		
石川	583,684	417,384	373,036	0	0	8,663	0	430	0	1,512	0	10,605		
静岡	518,313	296,146	282,790	0	0	0	0	7,441	1,625	5,321	4,610	18,997		
愛知	667,417	503,724	503,724	0	0	0	7,992	516	2,933	296	0	11,737		
三重	1,145,470	576,320	576,320	0	0	0	0	5,319	0	0	0	5,319		
福井	415,078	150,660	136,158	0	0	0	0	1,208	0	0	0	1,208		
京都	315,235	109,704	108,954	0	0	0	0	400	0	0	0	400		
大阪	240,256	148,439	120,231	0	0	0	4,880	1,005	3,762	1,255	0	10,902		
兵庫	852,359	466,106	428,544	38,360	0	0	0	804	148,234	2,015	0	189,413		
和歌山	651,895	244,805	232,257	29,150	6,762	26,816	0	820	0	19,290	0	82,838		
鳥取	133,318	96,752	92,053	0	0	0	0	1,660	0	0	0	1,660		
島根	1,026,906	157,943	157,943	0	1,115	1,447	0	1,401	0	843	0	4,806		
岡山	542,730	254,258	220,633	0	0	2,677	0	86	52,481	19,038	6,347	80,629		
広島	1,132,995	738,524	601,105	0	0	10,935	0	607	0	3,550	9,800	24,892		
山口	1,580,185	690,010	678,701	124,846	4,160	29,403	0	39	0	1,855	0	160,303		
徳島	392,562	158,460	158,460	0	0	824	990	1,560	0	0	0	3,374		
香川	724,132	334,789	287,824	62,685	140	4,551	0	3,977	28,207	11,249	92	110,901		
愛媛	1,715,583	1,231,392	1,200,089	0	0	6,171	0	0	0	1,195	131	7,497		
高知	718,239	289,968	289,968	0	0	0	0	2,263	0	0	0	2,263		
福岡	692,300	325,231	314,365	2,455	417	670	1,398	82	87	1,100	0	6,209		
佐賀	383,527	214,718	199,812	0	7,311	0	0	3,568	0	0	2,012	12,891		
長崎	4,178,514	1,441,623	1,439,913	31,609	6,890	6,125	0	1,165	1,515,779	43,373	4,000	1,608,941		
熊本	1,081,995	614,605	604,027	0	1,270	16,900	0	9,891	0	0	0	28,061		
大分	775,036	339,735	326,880	77,837	253	13,020	0	237	0	11,999	390	103,736		
宮崎	405,955	121,062	105,336	0	0	9,050	0	5,010	0	0	0	14,060		
鹿児島	2,663,423	644,285	639,846	25,600	3,400	97,608	2,200	4,128	0	0	0	132,936		
沖縄	2,037,408	457,252	442,039	0	0	35,442	10,281	3,528	0	15,059	11,914	76,224		

注）海岸延長には河口部の212,291mを含み、その他1,369,350mの内訳は、北方領土1,347,800m及び尖閣列島21,550mである。

出典：国土交通省水管理・国土保全局海岸室「平成26年度版海岸統計」より作成

3.25 現存干潟分布状況（海域別）

（単位：ha）

コード	海域	現 存 干 潟										計
		前浜		河口		潟湖		人口干潟		その他（複合含む）		
		面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	
101	宗谷	26.5	100.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	26.5
102	網走	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
103	根室	459.0	43.76%	84.0	8.01%	497.0	47.38%	9.0	0.86%	0.0	0.00%	1,049.0
104	釧路	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
105	十勝	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
106	日高	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
107	胆振	0.0	0.00%	12.4	100.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	12.4
108	渡島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
109	桧山	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
110	後志	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
111	石狩	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
112	留萌	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
201	青森	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
202	秋田	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
203	山形	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
204	新潟	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
205	佐渡	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
206	富山	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
207	能登半島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
301	陸奥湾	36.4	39.35%	56.1	60.65%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	92.5
302	津軽海峡	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
303	下北半島東	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
304	三陸海岸	2.7	13.11%	17.9	86.89%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	20.6
305	宮城三陸海岸	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
306	仙台湾	0.0	0.00%	28.8	100.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	28.8
307	福島	0.0	0.00%	0.0	0.00%	700.0	100.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	700.0
308	鹿島灘	567.0	99.65%	2.0	0.35%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	569.0
401	若狭湾	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
403	鳥取	10.0	25.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	30.0	75.00%	0.0	0.00%	40.0
404	島根	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
405	北長門	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
406	隠岐	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
501	房総	70.1	57.13%	29.5	24.04%	8.1	6.60%	0.0	0.00%	15.0	12.22%	122.7
502	東京湾	1,644.1	94.84%	31.2	1.80%	0.0	0.00%	16.0	0.92%	42.2	2.43%	1,733.5
503	相模湾	15.0	62.50%	9.0	37.50%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	24.0
504	伊豆	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
505	駿河湾	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
506	遠州灘	0.0	0.00%	12.0	100.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	12.0
507	伊勢湾	396.6	28.84%	878.2	63.86%	22.0	1.60%	40.0	2.91%	38.5	2.80%	1,375.3
508	三河湾	740.6	48.54%	725.6	47.56%	0.0	0.00%	59.4	3.89%	0.0	0.00%	1,525.6
509	熊野灘	30.8	29.39%	74.0	70.61%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	104.8
510	伊豆七島北	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
511	伊豆七島南	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
530	小笠原諸島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
550	火山列島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
601	和歌山	0.0	0.00%	0.0	0.00%	27.0	100.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	27.0
603	土佐湾	20.5	23.46%	66.9	76.54%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	87.4
604	日向灘	11.5	1.88%	586.0	95.77%	14.4	2.35%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	611.9

3.25 現存干潟分布状況（海域別）

（単位：ha）

コード	海域	現 存 干 潟										計
		前浜		河口		潟湖		人口干潟		その他（複合含む）		
		面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	
701	周防灘西	4,679.8	71.64%	1,471.8	22.53%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	380.8	5.83%	6,532.4
702	周防灘東	686.2	81.64%	154.3	18.36%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	840.5
703	伊予灘西	92.1	100.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	92.1
704	別府湾	381.4	87.00%	57.0	13.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	438.4
705	豊後水道	0.0	0.00%	93.7	100.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	93.7
706	伊予灘東	22.7	32.76%	46.6	67.24%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	69.3
707	広島湾	271.4	61.35%	171.0	38.65%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	442.4
708	安芸湾	157.5	58.31%	112.6	41.69%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	270.1
709	備後灘	669.7	76.39%	204.0	23.27%	0.0	0.00%	3.0	0.34%	0.0	0.00%	876.7
710	燧灘	367.8	37.68%	608.4	62.32%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	976.2
711	備讃瀬戸西	212.1	44.86%	201.4	42.60%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	59.3	12.54%	472.8
712	備讃瀬戸東	229.7	61.55%	143.5	38.45%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	373.2
713	播磨灘北	77.0	95.30%	3.8	4.70%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	80.8
714	播磨灘南	5.0	31.85%	10.7	68.15%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	15.7
715	大阪湾北	0.0	0.00%	57.4	100.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	57.4
716	大阪湾南	8.7	40.47%	12.8	59.53%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	21.5
718	紀伊水道東	22.0	38.60%	0.0	0.00%	35.0	61.40%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	57.0
801	響灘	33.6	43.02%	44.5	56.98%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	78.1
802	博多湾	32.4	12.66%	142.4	55.65%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	81.1	31.69%	255.9
803	唐津伊万里	529.6	80.05%	132.0	19.95%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	661.6
804	大村湾	271.4	58.99%	180.3	39.19%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	8.4	1.83%	460.1
805	長崎	161.8	72.88%	59.7	26.89%	0.5	0.23%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	222.0
806	天草灘	390.6	90.77%	38.7	8.99%	1.0	0.23%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	430.3
807	有明海	12,934.8	63.43%	7,208.6	35.35%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	247.3	1.21%	20,390.7
808	八代海	3,631.0	88.94%	451.5	11.06%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	4,082.5
809	薩摩	72.0	93.26%	5.2	6.74%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	77.2
810	鹿児島湾	91.6	47.66%	100.6	52.34%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	192.2
811	大隈	0.0	0.00%	34.1	100.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	34.1
812	対馬	2.9	8.12%	32.8	91.88%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	35.7
813	五島	76.4	60.54%	49.8	39.46%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	126.2
814	大隅諸島	22.2	100.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	22.2
820	トカラ列島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
830	奄美諸島	110.1	81.98%	24.2	18.02%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	134.3
850	沖縄島	909.5	75.60%	293.5	24.40%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	1,203.0
870	宮古列島	173.0	67.32%	84.0	32.68%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	257.0
880	八重山列島	143.0	16.94%	671.0	79.50%	30.0	3.55%	0.0	0.00%	0.0	0.00%	844.0
890	尖閣諸島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
895	大東諸島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
	合計	31,499.8	63.79%	15,515.5	31.42%	1,335.0	2.70%	157.4	0.32	872.6	1.77%	49,380.3

注)

- ・平成10年3月現在。
- ・兵庫県、徳島県は未調査。なお、「0.0ha」は「0ha」を表す。

出典：環境省 自然環境局生物多様性センター『第5回自然環境保全基礎調査「海辺調査」』より作成

3.26 全国の干潟面積の推移

	昭和20年以前	昭和53年度	平成6年度	平成10年度
面積 (ha)	82,621	53,856	51,443	49,573

注) 平成10年度（第5回調査）については、兵庫県、徳島県は未調査のため平成6年度調査時のデータを使用。

出典：環境省自然環境局生物多様性センター

第5回 自然環境保全基礎調査「海域生物環境調査」、

第5回 自然環境保全基礎調査「海辺調査」より作成

3.27 現存藻場分布状況（海域別）

（単位：ha）

コード	海域	現 存 藻 場																合計		
		アマモ場		ガラモ場		コンブ場		アラメ・カジメ場		ワカメ場		テングサ場		アオサ・アオリモ		その他（複合含む）			不明	
		面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比		面積	構成比
##	宗 谷	1,304.9	25.1%	60.7	1.2%	3,828.5	73.7%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	5,194.1
##	網 走	575.0	29.3%	0.0	0.0%	1,385.7	70.7%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	1,960.7
##	根 室	5,606.3	67.4%	315.6	3.8%	2,229.1	26.8%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	165.2	2.0%	0.0	0.0%	8,316.2
##	釧 路	0.0	0.0%	0.0	0.0%	3,565.4	100.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	3,565.4
##	十 勝	0.0	0.0%	0.0	0.0%	216.0	100.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	216.0
##	日 高	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	2,750.2	100.0%	0.0	0.0%	2,750.2
##	胆 振	0.0	0.0%	0.0	0.0%	450.2	84.6%	0.0	0.0%	81.9	15.4%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	532.1
##	渡 島	194.0	7.2%	99.0	3.7%	1,182.0	44.1%	0.0	0.0%	207.0	7.7%	7.0	0.3%	0.0	0.0%	990.0	37.0%	0.0	0.0%	2,679.0
##	檜 山	0.0	0.0%	0.0	0.0%	3,248.0	91.2%	0.0	0.0%	313.0	8.8%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	3,561.0
##	後 志	75.0	6.5%	47.0	4.1%	152.0	13.3%	0.0	0.0%	834.9	72.9%	0.0	0.0%	30.0	2.6%	7.0	0.6%	0.0	0.0%	1,145.9
##	石 狩	0.0	0.0%	0.0	0.0%	154.0	26.3%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	320.0	54.7%	111.0	19.0%	0.0	0.0%	585.0
##	留 萌	0.0	0.0%	27.0	2.0%	1,289.0	94.1%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	54.0	3.9%	0.0	0.0%	1,370.0
##	青 森	0.0	0.0%	14.8	0.7%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	2,075.6	99.3%	0.0	0.0%	2,090.4
##	秋 田	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	3,114.0	100.0%	0.0	0.0%	3,114.0
##	山 形	0.0	0.0%	194.5	61.5%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	121.6	38.5%	0.0	0.0%	316.1
##	新 潟	0.0	0.0%	2,195.1	87.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	122.8	4.9%	206.3	8.2%	0.0	0.0%	2,524.2
##	佐 渡	972.1	19.8%	3,079.7	62.8%	0.0	0.0%	339.3	6.9%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	514.7	10.5%	0.0	0.0%	4,905.8
##	富 山 湾	0.0	0.0%	5.0	0.6%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	819.0	99.4%	0.0	0.0%	824.0
##	能登半島	2,803.6	29.8%	5,576.2	59.2%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	1,043.7	11.1%	0.0	0.0%	9,423.5
##	陸奥湾	1,815.5	68.1%	134.8	5.1%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	716.1	26.9%	0.0	0.0%	2,666.4
##	津軽海峡	344.6	13.2%	391.1	15.0%	1,274.3	48.9%	388.7	14.9%	92.0	3.5%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	117.4	4.5%	0.0	0.0%	2,608.1
##	下北半島東	0.0	0.0%	0.0	0.0%	256.2	48.9%	0.0	0.0%	27.6	5.3%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	239.8	45.8%	0.0	0.0%	523.6
##	三陸海岸	297.8	10.8%	41.6	1.5%	959.0	34.7%	64.1	2.3%	1,401.3	50.7%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	2,763.8
##	宮城三陸海岸	40.8	2.1%	91.1	4.6%	166.0	8.4%	258.0	13.1%	48.9	2.5%	9.5	0.5%	5.1	0.3%	1,353.3	68.6%	0.0	0.0%	1,972.7
##	仙台湾	878.4	45.1%	124.5	6.4%	0.0	0.0%	65.5	3.4%	82.6	4.2%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	783.0	40.2%	12.0	0.6%	1,946.0
##	福 島	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	298.0	100.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	298.0
##	鹿島灘	0.0	0.0%	49.0	22.6%	0.0	0.0%	41.0	18.9%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	127.0	58.5%	0.0	0.0%	217.0
##	若狭湾	132.0	5.6%	114.0	4.9%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	8.0	0.3%	3.0	0.1%	0.0	0.0%	2,091.2	89.1%	0.0	0.0%	2,348.2
##	鳥 取	0.0	0.0%	1,761.0	100.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	1,761.0
##	島 根	55.0	2.0%	2,756.7	98.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	2,811.7
##	北 長 門	1.3	0.1%	33.5	1.6%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	2,022.0	98.3%	0.0	0.0%	2,056.8
##	隠 岐	203.2	13.6%	1,283.8	85.9%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	8.2	0.5%	0.0	0.0%	1,495.2
##	房 総	0.0	0.0%	181.5	20.4%	0.0	0.0%	295.0	33.2%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	412.2	46.4%	0.0	0.0%	888.7
##	東 京 湾	264.0	18.5%	58.0	4.1%	0.0	0.0%	1,014.0	71.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	91.6	6.4%	0.0	0.0%	1,427.6
##	相 模 湾	45.0	1.6%	18.0	0.6%	0.0	0.0%	2,717.0	94.8%	0.0	0.0%	85.0	3.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	2,865.0
##	伊 豆	3.0	0.1%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	662.0	13.7%	0.0	0.0%	4,178.0	86.3%	0.0	0.0%	4,843.0
##	駿 河 湾	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	80.0	2.6%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	2,983.0	97.4%	0.0	0.0%	3,063.0
##	遠 州 灘	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	82.8	100.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	82.8
##	伊 勢 湾	203.2	11.9%	131.8	7.7%	0.0	0.0%	133.1	7.8%	438.0	25.6%	4.5	0.3%	0.0	0.0%	798.0	46.7%	0.0	0.0%	1,708.6
##	三 河 湾	340.6	59.8%	221.5	38.9%	0.0	0.0%	7.5	1.3%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	569.6
##	熊 野 灘	84.0	1.5%	501.8	9.0%	0.0	0.0%	186.9	3.3%	22.6	0.4%	155.2	2.8%	0.0	0.0%	4,633.9	83.0%	0.0	0.0%	5,584.4
##	伊豆七島北	0.0	0.0%	36.0	12.7%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	179.5	63.4%	0.0	0.0%	67.5	23.9%	0.0	0.0%	283.0
##	伊豆七島南	0.0	0.0%	247.0	48.3%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	205.0	40.1%	0.0	0.0%	59.0	11.5%	0.0	0.0%	511.0
##	小笠原群島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
##	火 山 列 島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
##	和 歌 山	6.0	1.2%	166.7	34.3%	0.0	0.0%	31.0	6.4%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	282.0	58.1%	0.0	0.0%	485.7
##	土 佐 湾	4.0	0.4%	233.2	23.5%	0.0	0.0%	360.0	36.3%	0.0	0.0%	217.2	21.9%	5.0	0.5%	172.7	17.4%	0.0	0.0%	992.1
##	日 向 灘	5.0	0.4%	434.6	30.7%	0.0	0.0%	58.2	4.1%	59.1	4.2%	148.9	10.5%	73.0	5.2%	634.8	44.9%	0.0	0.0%	1,413.6

3.27 現存藻場分布状況(海域別)

(単位: ha)

コード	海域	現 存 藻 場																		合計
		アマモ場		ガラモ場		コンブ場		アラメ・カジメ場		ワカメ場		テングサ場		アオサ・アオリノリ場		その他(複合含む)		不明		
		面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	面積	構成比	
##	周防灘西	88.0	3.6%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	1,392.0	57.7%	933.3	38.7%	0.0	0.0%	2,413.3
##	周防灘東	27.0	2.8%	28.0	2.9%	2.0	0.2%	0.0	0.0%	1.0	0.1%	0.0	0.0%	5.0	0.5%	894.9	92.9%	5.0	0.5%	962.9
##	伊予灘西	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	48.0	10.7%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	4.0	0.9%	398.6	88.5%	0.0	0.0%	450.6
##	別府湾	15.0	6.6%	11.0	4.8%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	2.0	0.9%	0.0	0.0%	199.0	87.7%	0.0	0.0%	227.0
##	豊後水道	0.0	0.0%	72.0	6.1%	0.0	0.0%	18.3	1.6%	0.0	0.0%	1.7	0.1%	1.2	0.1%	1,084.9	92.1%	0.0	0.0%	1,178.1
##	伊予灘東	19.0	4.7%	11.7	2.9%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	369.7	92.3%	0.0	0.0%	400.4
##	広島湾	134.8	30.3%	77.7	17.4%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	1.2	0.3%	231.9	52.0%	0.0	0.0%	445.6
##	安芸湾	213.6	15.5%	150.9	11.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	45.0	3.3%	968.5	70.3%	0.0	0.0%	1,378.0
##	備後灘	255.6	29.2%	101.9	11.7%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	2.2	0.3%	502.5	57.5%	12.0	1.4%	874.2
##	燧灘	50.0	35.0%	44.2	30.9%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	48.8	34.1%	0.0	0.0%	143.0
##	備讃瀬戸西	778.6	76.3%	97.5	9.5%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	1.0	0.1%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	144.0	14.1%	0.0	0.0%	1,021.1
##	備讃瀬戸東	404.5	56.3%	119.2	16.6%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	22.1	3.1%	0.0	0.0%	1.0	0.1%	172.2	23.9%	0.0	0.0%	719.0
##	播磨灘北	27.0	16.9%	65.4	40.8%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	14.0	8.7%	53.8	33.6%	0.0	0.0%	160.2
##	播磨灘南	31.7	33.6%	62.6	66.4%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	94.3
##	大阪湾北	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
##	大阪湾南	3.0	2.7%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	106.5	97.3%	0.0	0.0%	109.5
##	紀伊水道東	22.0	7.1%	16.0	5.2%	0.0	0.0%	4.0	1.3%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	4.0	1.3%	262.3	85.1%	0.0	0.0%	308.3
##	響灘	16.3	0.3%	880.7	17.5%	56.1	1.1%	1,802.4	35.7%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	1.0	0.0%	2,287.5	45.4%	0.0	0.0%	5,044.0
##	博多湾	0.0	0.0%	62.6	15.4%	0.0	0.0%	344.7	84.6%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	407.3
##	唐津伊万里	247.2	7.2%	578.1	16.8%	0.0	0.0%	316.1	9.2%	0.0	0.0%	70.3	2.0%	0.0	0.0%	2,239.2	64.9%	0.0	0.0%	3,450.9
##	大村湾	143.7	12.1%	504.7	42.6%	0.0	0.0%	48.7	4.1%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	487.9	41.2%	0.0	0.0%	1,185.0
##	長崎	0.0	0.0%	209.1	45.3%	0.0	0.0%	49.4	10.7%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	203.4	44.0%	0.0	0.0%	461.9
##	天草灘	0.0	0.0%	251.8	10.6%	0.0	0.0%	62.9	2.6%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	6.8	0.3%	2,054.6	86.5%	0.0	0.0%	2,376.1
##	有明海	83.0	5.2%	191.0	11.9%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	1.4	0.1%	1,323.7	82.8%	0.0	0.0%	1,599.1
##	八代海	108.5	9.5%	114.1	10.0%	0.0	0.0%	46.4	4.1%	51.1	4.5%	0.0	0.0%	256.1	22.4%	564.9	49.5%	0.0	0.0%	1,141.1
##	薩摩	22.1	2.0%	158.7	14.6%	0.0	0.0%	25.3	2.3%	50.9	4.7%	26.3	2.4%	0.0	0.0%	802.7	73.9%	0.0	0.0%	1,086.0
##	鹿児島湾	22.9	8.1%	130.9	46.5%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	21.8	7.7%	0.0	0.0%	16.0	5.7%	89.9	31.9%	0.0	0.0%	281.5
##	大隅	0.0	0.0%	112.8	38.2%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	8.2	2.8%	34.3	11.6%	9.8	3.3%	130.1	44.1%	0.0	0.0%	295.2
##	対馬	0.0	0.0%	261.2	21.1%	0.0	0.0%	265.4	21.4%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	711.9	57.5%	0.0	0.0%	1,238.5
##	五島	0.0	0.0%	638.2	22.2%	0.0	0.0%	749.6	26.1%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	1,484.1	51.7%	0.0	0.0%	2,871.9
##	大隅諸島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
##	トカラ列島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
##	奄美諸島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
##	沖縄	1,261.8	100.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	1,261.8
##	宮古列島	1,508.0	100.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	1,508.0
##	八重山列島	4,105.0	100.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	4,105.0
##	尖閣諸島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
##	大東諸島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
合	計	25,842.6	18.1%	25,577.8	18.0%	20,413.5	14.3%	10,201.3	7.2%	3,773.0	2.6%	1,811.4	1.3%	2,316.6	1.6%	52,493.8	36.8%	29.0	0.0%	142,459.0

注)

- ・平成10年3月現在
- ・上記数値は浅海域(海辺のうち、10m下限とし、高潮線を上限とする範囲)内におけるものであり、兵庫県、徳島県は未調査。
なお、「0.0ha」は「0ha」を表す。

出典: 環境省 自然環境局生物多様性センター『第5回自然環境保全基礎調査「海辺調査」』より作成

3.28 都道府県別造礁サンゴ面積（平成10年3月現在）

（単位 上段：ha 下段：％）

	造 礁 サ ン コ							合計
	枝状	卓状	塊状	被覆状	葉状	その他(複合含む)	不明	
北海道	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
青森	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
岩手	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
宮城	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
秋田	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
山形	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
福島	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
茨城	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
千葉	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	3.2 (18.9)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	13.7 (81.1)	0.0 (0.0)	16.9 (100.0)
東京	8.5 (1.6)	66.2 (12.6)	91.5 (17.4)	16.3 (3.1)	0.0 (0.0)	344.5 (65.4)	0.0 (0.0)	527.0 (100.0)
神奈川	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
新潟	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
富山	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
石川	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
福井	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
静岡	0.5 (100.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.5 (100.0)
愛知	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
三重	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	2.8 (100.0)	0.0 (0.0)	2.8 (100.0)
京都	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
大阪	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
和歌山	0.4 (0.4)	79.1 (69.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	34.4 (30.2)	0.0 (0.0)	113.9 (100.0)
鳥取	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
島根	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
岡山	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
広島	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
山口	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
香川	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
愛媛	0.0 (0.0)	116.3 (98.1)	0.0 (0.0)	0.8 (0.7)	0.0 (0.0)	1.4 (1.2)	0.0 (0.0)	118.5 (100.0)
高知	0.0 (0.0)	41.3 (100.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	41.3 (100.0)
福岡	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
佐賀	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
長崎	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	7.2 (21.5)	3.4 (10.1)	0.0 (0.0)	19.1 (57.0)	3.8 (11.3)	33.5 (100.0)
熊本	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	153.2 (100.0)	0.0 (0.0)	153.2 (100.0)
大分	0.0 (0.0)	1.2 (0.9)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	131.8 (99.1)	0.0 (0.0)	133.0 (100.0)
宮崎	21.6 (5.7)	187.3 (49.4)	70.4 (18.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	99.5 (26.3)	0.0 (0.0)	378.8 (100.0)
鹿児島	595.2 (10.6)	1,459.6 (26.1)	544.6 (9.7)	23.5 (0.4)	1.8 (0.0)	2,915.7 (52.2)	50.5 (0.9)	5,590.9 (100.0)
沖縄	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	28,235.0 (100.0)	28,235.0 (100.0)
合計	626.2 (1.8)	1,951.0 (5.5)	716.9 (2.0)	44.0 (0.1)	1.8 (0.0)	3,716.1 (10.5)	28,289.3 (80.0)	35,345.3 (100.0)

注) 上記数値は浅海域(海辺のうち、水深10mを下限とし、高潮線を上限とする範囲)内におけるものであり、兵庫県、徳島県は未調査。なお、「0.0ha」及び「0.00%」はそれぞれ「0ha」、「0%」を表す。

出典：環境省 自然環境局生物多様性センター『第5回自然環境保全基礎調査「海辺調査」』より作成

3.29 我が国のラムサール条約湿地の登録状況

（平成27年3月31日現在）

	箇所数	面積(ha)
ラムサール条約湿地	46	137,968

出典：環境省 自然環境局野生生物課資料より作成

3.30 我が国における絶滅のおそれのある野生生物の種数（環境省レッドリスト掲載種数）

（平成27年3月31日現在）

分類群	評価対象種数	絶滅 EX	野生絶滅 EW	絶滅のおそれのある種			準絶滅危惧 NT	情報不足 DD	掲載種数合計	絶滅のおそれのある地域個体群 LP	
				絶滅危惧類		絶滅危惧類 VU					
				A類 CR	B類 EN						
動物	哺乳類	160 (180)	7 (4)	0 (0)	34(42)		17 (18)	5 (9)	63 (73)	22 (19)	
					24(35)	10(7)					
					12(15)		12(20)				
	鳥類	約700 (約700)	14 (13)	1 (1)	97(92)		21 (18)	17 (17)	150 (141)	2 (2)	
					54(53)	43(39)					
					23(21)		31(32)				
	爬虫類	98 (98)	0 (0)	0 (0)	36(31)		17 (17)	3 (5)	56 (53)	5 (3)	
					13(13)	23(18)					
				4(3)	9(10)						
両生類	66 (62)	0 (0)	0 (0)	22(21)		20 (14)	1 (1)	43 (36)	0 (0)		
				11(10)	11(11)						
				1(1)		10(9)					
汽水・淡水魚類	約400 (約400)	3 (4)	1 (0)	167(144)		34 (26)	33 (39)	238 (213)	15 (17)		
				123(109)	44(35)						
				69(61)		54(48)					
昆虫類	約32,000 (約30,000)	4 (3)	0 (0)	358(239)		353 (200)	153 (122)	868 (564)	2 (2)		
				171(110)	187(129)						
				65		106					
貝類	約3,200 (約1,100)	19 (22)	0 (0)	563(377)		451 (275)	93 (73)	1126 (747)	13 (7)		
				244(163)	319(214)						
				61(56)							
その他無脊椎動物	約5,300 (約4,200)	0 (0)	1 (1)	61(56)		42 (40)	42 (39)	146 (136)	0 (0)		
				20(17)	41(39)						
小計		47 (46)	3 (2)	1338(1002)		955 (608)	347 (305)	2690 (1963)	59 (50)		
				660(510)	678(492)						
植物等	植物	約7,000 (約7,000)	32 (33)	10 (8)	1779(1690)		297 (255)	37 (32)	2155 (2018)	0 (0)	
	維管束植物				1038(1014)						741(676)
					519(523)	519(491)					
	植物等	植物	約1,800 (約1,800)	0 (1)	0 (0)	241(229)		21 (22)	21 (33)	283 (285)	0 (0)
		藓苔類				138(118)						103(111)
						116(110)		41 (40)	40 (37)	202 (193)	0 (0)
藻類		約3,000 ¹⁾ (約5,500)	4 (5)	1 (1)	95(89)		21(21)				
				61(60)		42 (39)		46 (48)	153 (152)	0 (0)	
地衣類	約1,600 (約1,500)	4 (5)	0 (0)	41(41)			20(19)				
				62(64)		21 (17)		50 (54)	160 (166)	0 (0)	
菌類	約3,000 ¹⁾ (約16,500)	26 (30)	1 (1)	39(39)			23(25)				
小計		66 (74)	12 (10)	2259(2153)		422 (373)		194 (204)	2953 (2814)	0 (0)	
				1351(1301)	908(852)						
10分類群合計		113 (120)	15 (12)	3597(3155)		1377 (981)	541 (509)	5643 (4777)	59 (50)		
				2011(1811)	1586 (1344)						

注

- ・表中の括弧内の数字は第3次レッドリスト（平成18、19（2006、2007）年公表）の種数（亜種、植物等のみ変種（藻類、菌類のみ品種）を含む）を示す。LPは対象集団数。
- ・昆虫類は今回から、絶滅危惧類をさらに A類（CR）と B類（EN）に区分して評価を行った。
- ・肉眼的に評価が出来ない種等を除いた種数。

出典：環境省 自然環境局野生生物課

「環境省第4次レッドリスト（絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト）公表に係る資料」より作成

3.31 国内希少野生動植物種の指定種数と保護増殖事業計画数

（平成27年5月31日現在）

国内希少野生動植物種数	130
保護増殖事業計画数	49

出典：環境省 自然環境局野生生物課資料より作成

3.32 生息地等保護区の指定状況

（平成27年3月31日現在）

	箇所数	面積(ha)
生息地等保護区	9	885.5
うち管理地区	9	385.4

出典：環境省 自然環境局野生生物課資料より作成

3.33 鳥獣保護区・獺区指定等状況

鳥獣保護区等の現況

（国指定鳥獣保護区は平成26年11月1日現在、都道府県指定鳥獣保護区は平成26年12月31日現在）

	国 指 定		都道府県指定		合 計	
	箇所数	面積（千ha）	箇所数	面積（千ha）	箇所数	面積（千ha）
鳥獣保護区	82	585	3,746	3,010	3,828	3,595
うち特別保護区	67	160	546	145	613	305
うち特別保護指定区域	2	1	3	6	5	7

出典：環境省 自然環境局野生生物課資料より作成

獺区の設定状況

（単位：ha）

	箇所数	面積
平成16年度	34	143,209
17	56	138,266
18	30	132,170
19	23	121,941
20	26	128,216
21	24	116,457
22	22	103,635
23	18	84,629
24	17	92,061

出典：環境省 自然環境局「鳥獣関係統計」より作成

3.34 狩猟免状の交付及び狩猟による鳥獣の捕獲数

	免状の交付（件数）					狩猟による鳥獣の捕獲数 （千羽（頭））		
	網*	わな	一種	二種	合計	鳥類	獣数	合計
平成15年度	41,440	-	152,257	3,775	197,472	1,208	305	1,513
16	43,656	-	151,205	3,469	198,330	1,271	344	1,614
17	47,552	-	152,780	3,290	203,622	865	316	1,180
18	48,493	-	135,333	2,754	186,580	950	312	1,262
19	38,717	51,597	135,960	2,631	228,905	842	300	1,141
20	30,113	53,571	135,352	2,497	221,533	884	345	1,229
21	8,366	57,818	117,497	2,194	185,875	747	354	1,101
22	7,268	64,321	116,506	2,119	190,214	761	428	1,188
23	7,324	72,892	116,122	2,080	198,418	496	377	873
24	6,510	76,042	96,242	1,875	180,669	610	381	991

注）平成18年度までは「網・わな」免状交付数。

出典：環境省自然環境局「鳥獣関係統計」より作成

3.35 外来生物法に基づく特定外来生物の指定種類数と防除の確認・認定件数

	特定外来生物 (種類数)	防除の告示 (種類数)	地方公共団体(確認)		民間 (認定) (件数)	確認・認定 合計
			都道府県 (件数)	市町村 (件数)		
ほ乳類	25	25	24	732	28	784
鳥類	5	5	0	0	1	1
爬虫類	16	9	2	7	10	19
両生類	11	7	0	0	6	6
魚類	14	14	1	1	12	14
クモ・サソリ類	10	10	0	0	0	0
甲殻類	5	5	2	12	46	60
昆虫類	9	9	1	1	1	3
軟体動物等	5	5	0	0	1	1
植物	13	13	43	57	46	146
合計	113	102	73	810	151	1,034

注)

- ・主務大臣以外の者が特定外来生物の防除を行う場合は、防除を行う旨とその実施方法等について、主務大臣の確認・認定を受けることができる。
- ・防除の確認・認定件数は平成25年11月1日時点で有効なものを集計している。
- ・複数の種をまとめて申請している場合は、種ごとに分けて集計している。

出典：環境省 自然環境局野生生物課外来生物対策室資料より作成

3.36 動物取扱業の登録状況

都道府県等名	第一種動物取扱業 総事業所数	第一種動物取扱業登録業種内訳									業種別 内訳計
		販売	販売のうち 犬猫等販売業	犬猫等販売業 のうち繁殖を 行うもの	保管	貸出し	訓練	展示	競り あっせん業	譲受 飼養業	
北海道	1,120	560	473	372	566	14	68	170	0	1	1,379
青森	317	160	104	81	158	5	34	39	0	3	399
岩手	235	159	122	75	182	4	27	32	0	0	404
宮城	296	175	132	116	149	7	28	24	1	1	385
秋田	267	179	142	116	172	34	26	52	0	1	464
山形	282	156	137	73	159	10	24	32	0	0	381
福島	455	233	179	124	253	12	43	31	0	1	573
茨城	927	556	408	360	407	30	85	65	0	1	1,144
栃木	731	413	334	264	350	20	48	58	1	1	891
群馬	797	539	512	372	331	12	45	44	0	0	971
埼玉	1,842	1,088	850	591	991	67	221	83	4	2	2,456
千葉	1,746	887	672	539	1,051	59	223	102	0	1	2,323
東京都	4,103	1,703	854	561	2,936	169	603	206	2	5	5,624
神奈川県	1,255	519	347	270	816	31	153	54	2	0	1,575
新潟	351	152	116	78	204	15	37	33	0	0	441
富山	121	78	64	40	69	3	4	15	0	1	170
石川	243	129	109	66	150	3	27	16	0	0	325
福井	182	97	82	54	113	2	9	19	0	0	240
山梨	281	144	120	99	163	14	31	36	0	1	389
長野	650	336	274	194	404	27	75	74	0	2	918
岐阜	598	382	317	270	290	16	42	41	0	0	771
静岡県	1,243	550	431	347	540	37	99	77	0	1	1,304
愛知県	1,570	996	678	583	769	31	114	72	2	1	1,985
三重	649	402	343	280	323	18	54	33	0	1	831
滋賀	442	222	184	135	253	4	36	22	0	0	537
京都	384	210	171	132	199	5	45	25	0	1	485
大阪府	1,714	915	678	340	1,038	48	206	70	2	1	2,280
兵庫県	1,286	614	460	380	705	15	155	57	1	5	1,552
奈良	425	218	169	123	258	7	57	27	0	1	568
和歌山	388	178	150	124	198	7	31	14	0	0	428
鳥取	143	59	44	30	81	3	26	20	0	0	189
島根	162	87	72	52	99	2	13	16	0	0	217
岡山	452	319	269	237	176	2	17	27	0	0	541
広島	564	332	292	236	322	8	44	31	0	1	738
山口	372	182	157	117	224	1	24	28	0	0	459
徳島	250	150	124	101	111	0	17	12	0	0	290
香川	406	291	239	213	172	3	22	21	0	0	509
愛媛	436	247	215	191	233	2	25	18	0	0	525
高知	208	112	91	64	107	0	18	19	0	0	256
福岡県	983	658	581	463	444	7	67	48	0	0	1,224
佐賀	260	196	175	153	80	3	18	13	0	0	310
長崎	346	180	146	114	173	5	21	35	0	0	414
熊本	370	243	212	193	160	7	23	30	0	1	464
大分	343	192	165	134	174	6	16	38	0	0	426
宮崎	400	241	223	189	193	2	28	21	0	0	485
鹿児島	474	256	230	177	252	5	28	30	0	1	572
沖縄	515	232	177	148	191	8	19	69	0	0	519
札幌	628	337	290	171	352	7	57	32	2	2	789
仙台	261	112	100	55	187	7	27	22	0	1	356
さいたま	373	162	110	74	239	12	37	12	1	0	463
千葉	292	137	102	76	187	15	42	20	0	0	401
横浜	1,098	389	189	118	818	35	165	33	0	0	1,440
川崎	364	127	84	62	254	10	65	12	0	0	468
相模原	245	116	89	78	143	8	24	11	0	0	302
新潟	216	106	100	72	126	13	26	12	0	0	283
静岡	371	149	107	87	165	10	30	16	0	1	371
浜松	384	249	185	148	187	7	37	18	1	0	499
名古屋	643	326	216	154	392	20	63	57	1	0	859
京都	408	175	137	104	264	12	58	17	0	0	526
大阪府	727	327	249	162	512	14	64	44	0	1	962
堺	287	152	115	90	161	7	23	7	2	0	352
神戸	476	226	160	97	282	7	57	30	0	1	603
岡山	252	160	126	103	133	5	18	19	1	0	336
広島	327	166	145	99	207	5	20	13	0	2	413
北九州	277	157	129	98	164	4	17	20	0	0	362
福岡	407	200	128	77	263	10	32	25	0	1	531
熊本	254	146	105	87	150	1	12	8	0	0	317
合計	39,874	20,846	15,890	11,983	22,575	999	3,950	2,527	23	44	50,964

注) 中核市は都道府県に含まれる。

3.36 動物取扱業の登録状況

（平成26年4月1日現在）

都道府県等名	第二種動物 取扱業 総事業所数	第二種動物取扱業登録業種内訳					業種別 内訳計
		販売	保管	貸出し	訓練	展示	
北海道	9	4	0	0	0	5	9
青森	6	0	0	0	0	6	6
岩手	4	1	0	0	0	3	4
宮城	5	4	0	0	0	1	5
秋田	1	0	0	0	0	1	1
山形	2	0	0	1	0	2	3
福島	15	11	6	0	0	4	21
茨城	8	5	3	0	0	1	9
栃木	3	3	0	1	0	1	5
群馬	4	2	1	0	0	2	5
埼玉	11	10	1	1	1	3	16
千葉	16	9	3	0	1	6	19
東京都	20	20	9	3	1	5	38
神奈川県	7	3	0	0	0	4	7
新潟	2	0	0	0	0	2	2
富山	3	2	1	0	0	3	6
石川	2	0	1	0	0	1	2
福井	5	2	0	0	0	3	5
山梨	6	5	0	0	0	1	6
長野	6	4	2	0	0	2	8
岐阜	4	2	1	0	0	1	4
静岡県	1	1	0	1	0	0	2
愛知県	5	2	0	0	1	4	7
三重	6	4	1	0	0	2	7
滋賀	7	3	3	0	0	4	10
京都	5	3	1	0	1	1	6
大阪府	4	4	1	1	0	1	7
兵庫県	31	20	1	5	4	15	45
奈良	1	1	0	0	0	1	2
和歌山	2	2	0	0	0	1	3
鳥取	2	1	0	0	1	2	4
島根	6	0	0	1	0	5	6
岡山	3	1	0	1	0	3	5
広島	6	5	0	0	0	1	6
山口	2	2	1	1	0	1	5
徳島	2	2	0	0	0	0	2
香川	3	2	1	0	0	1	4
愛媛	6	0	0	0	0	6	6
高知	3	2	2	0	0	0	4
福岡	6	5	0	0	0	1	6
佐賀	10	9	4	1	1	2	17
長崎	6	1	0	0	0	5	6
熊本	2	1	1	0	0	1	3
大分	1	0	0	0	0	1	1
宮崎	4	3	1	0	0	1	5
鹿児島	0	0	0	0	0	0	0
沖縄	0	0	0	0	0	0	0
札幌	3	3	1	2	1	3	10
仙台	7	7	1	1	0	0	9
さいたま	3	0	0	0	0	3	3
千葉	0	0	0	0	0	0	0
横浜	6	4	3	3	1	2	13
川崎	6	5	2	2	0	1	10
相模原	5	4	0	0	0	1	5
新潟	5	2	0	0	0	3	5
静岡	1	0	1	0	0	0	1
浜松	2	2	1	0	0	0	3
名古屋	10	9	3	1	1	1	15
京都	0	0	0	0	0	0	0
大阪	6	6	0	0	0	0	6
堺	2	0	0	0	0	2	2
神戸	6	3	0	2	0	2	7
岡山	3	2	0	0	0	1	3
広島	3	3	0	0	0	0	3
北九州	1	0	0	0	0	1	1
福岡	1	1	1	0	1	1	4
熊本	3	3	0	0	0	0	3
合計	336	215	58	28	15	137	453

出典：環境省 自然環境局動物愛護管理室「動物愛護管理行政事務提要」（平成26年度）より作成

3.37 犬及び猫の引取り、譲渡・返還、殺処分数の推移について

（単位：千頭）

	引取り数			譲渡・返還数			殺処分数		
	犬	猫	合計	犬	猫	合計	犬	猫	合計
昭和49年度	1,187	63	1,250	28.5	0.03	28.6	1,159	63	1,221
54	993	122	1,115	17.8	0.1	17.9	975	118	1,093
59	890	260	1,150	20.5	0.7	21.3	869	244	1,114
平成元年度	707	341	1,048	20.1	1.1	21.1	687	328	1,015
6	493	301	795	23.9	1.5	25.5	469	297	765
7	458	304	761	24.8	1.5	26.3	433	299	732
8	425	307	732	25.8	1.8	27.6	399	303	702
9	398	292	690	25.7	1.7	27.3	372	288	661
10	362	298	659	26.9	1.5	28.4	335	295	630
11	312	276	588	24.6	1.5	26.1	287	275	562
12	281	276	557	25.2	1.8	27.1	256	274	530
13	244	273	517	26.6	2.2	28.8	217	273	490
14	219	268	486	25.7	2.9	28.7	193	267	460
15	199	266	466	26.9	3.5	29.4	174	267	441
16	181	237	418	25.3	4.0	29.3	156	239	395
17	164	229	392	25.0	3.9	28.9	139	227	365
18	142	232	374	28.9	4.4	33.4	113	228	341
19	130	206	336	29.9	6.2	36.1	99	201	299
20	113	202	315	32.8	8.3	41.1	82	194	276
21	94	178	272	32.9	10.6	43.6	64	166	230
22	85	164	250	33.5	11.9	45.3	52	153	205
23	78	143	221	34.3	12.7	47.0	44	131	175
24	72	138	209	33.3	14.9	48.1	38	123	162
25	61	115	176	32.1	16.3	48.4	29	100	128

注)

- ・平成12年以前は総理府調べ。平成13年度以降は環境省自然環境局総務課動物愛護管理室調べ。
- ・数値は四捨五入しているため、合計数は一致しないものもある。

出典：環境省 自然環境局動物愛護管理室「動物愛護管理行政事務提要」（平成26年度）より作成

4.01 我が国の物質フロー

（単位：億t）

	入 口				出 口							循環	
	輸入量		国内 資源量	含水等 ()	輸出量	蓄積 純増量	エネルギー 消費及び工 業プロセス 排出量	食料 消費量	施肥量	廃棄物等の発生量			循環 利用量
	製品	資源								自然還元量	減量化量	最終処分量	
平成2年度	0.41	6.61	14.79	3.01	0.77	14.16	4.55	1.04	0.17	0.96	2.07	1.09	1.75
3	0.44	6.67	14.29	2.99	0.85	13.51	4.68	1.02	0.17	0.95	2.13	1.10	1.71
4	0.37	6.62	13.36	3.05	0.95	12.41	4.66	1.05	0.17	0.95	2.14	1.08	1.77
5	0.39	6.63	12.90	3.05	1.05	12.00	4.61	0.98	0.17	0.95	2.19	1.02	1.70
6	0.43	6.96	12.78	3.13	1.09	11.98	4.81	1.07	0.17	0.95	2.28	0.97	1.80
7	0.49	7.09	12.53	3.10	1.10	12.00	4.88	1.03	0.17	0.92	2.30	0.82	1.93
8	0.47	7.12	12.65	3.16	1.06	12.14	4.93	0.99	0.16	0.90	2.39	0.81	1.96
9	0.48	7.29	11.89	3.13	1.17	11.37	4.93	1.02	0.16	0.88	2.44	0.81	1.92
10	0.42	6.91	10.89	3.04	1.18	10.26	4.73	0.96	0.16	0.85	2.40	0.71	1.88
11	0.43	7.08	10.77	2.99	1.22	10.25	4.80	0.97	0.15	0.85	2.40	0.62	1.95
12	0.48	7.52	11.25	2.99	1.20	11.10	5.00	0.97	0.16	0.84	2.41	0.57	2.13
13	0.46	7.22	11.71	2.96	1.24	11.33	4.94	0.94	0.15	0.84	2.39	0.53	2.07
14	0.46	7.34	10.90	2.92	1.38	10.53	4.90	0.93	0.15	0.84	2.37	0.50	2.11
15	0.49	7.48	9.67	2.92	1.39	9.52	4.96	0.93	0.15	0.78	2.42	0.40	2.22
16	0.53	7.65	8.91	2.91	1.50	8.77	5.04	0.94	0.15	0.81	2.43	0.35	2.26
17	0.56	7.59	8.31	2.89	1.59	8.15	4.98	0.95	0.16	0.82	2.38	0.32	2.28
18	0.57	7.56	7.78	2.90	1.70	7.54	4.94	0.91	0.17	0.85	2.41	0.29	2.28
19	0.57	7.68	7.33	2.90	1.78	7.05	5.10	0.91	0.18	0.82	2.38	0.27	2.43
20	0.57	7.52	6.83	2.77	1.81	6.60	4.87	0.91	0.18	0.86	2.25	0.22	2.45
21	0.45	6.58	6.04	2.73	1.67	5.36	4.43	0.87	0.17	0.89	2.23	0.19	2.29
22	0.55	7.27	5.82	2.67	1.84	7.06	3.17	0.88	0.14	0.83	2.19	0.19	2.46
23	0.60	7.21	5.52	2.62	1.75	5.11	4.86	0.88	0.14	0.82	2.20	0.17	2.38
24	0.60	7.41	5.61	2.60	1.79	5.29	5.04	0.86	0.14	0.82	2.09	0.18	2.44

注）廃棄物等の含水等（汚泥、家畜ふん尿、し尿、廃酸、廃アルカリ）及び経済活動に伴う土砂等の随伴投入（鉱業、建設業、上水道業の汚泥及び鉱業の鉱さい）。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部資料より作成

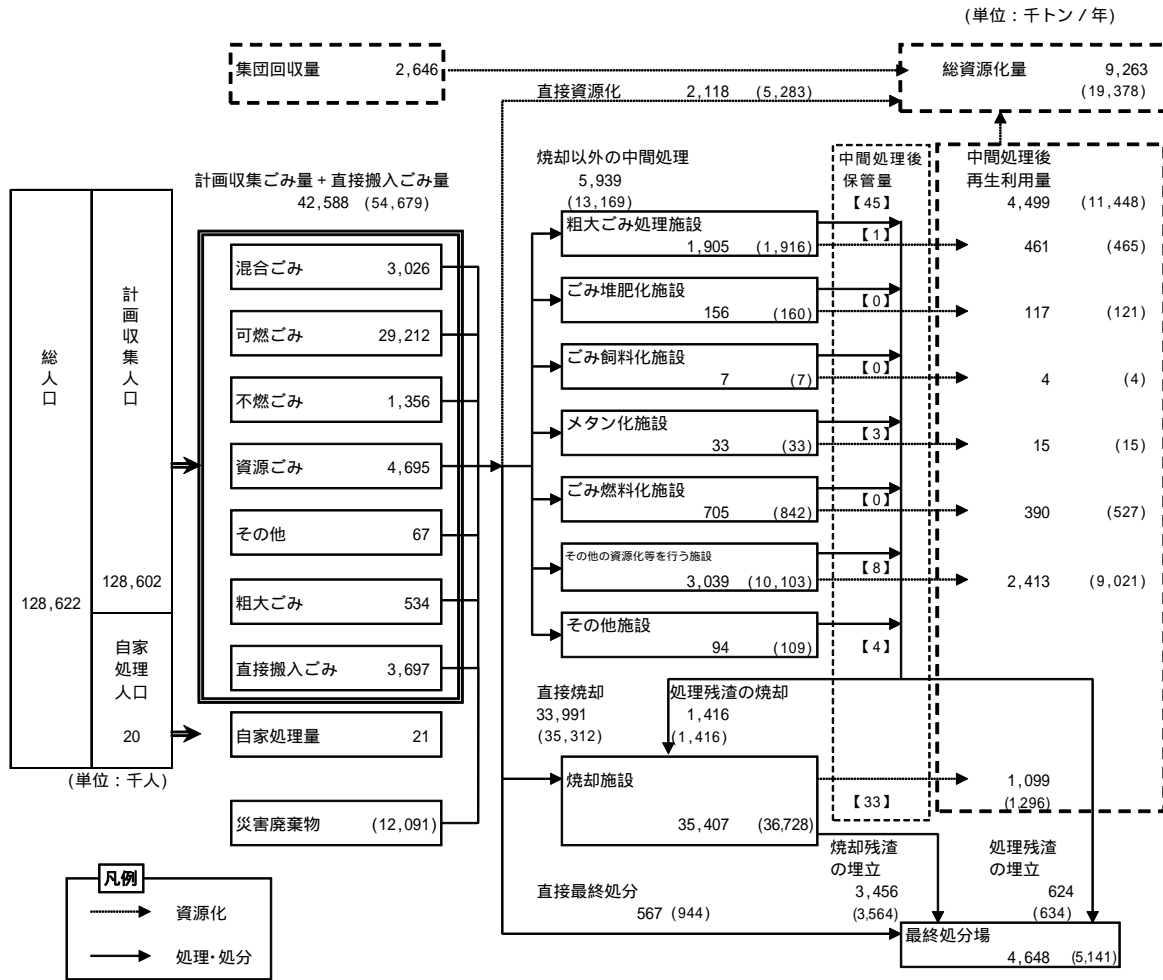
4.02 我が国の物質フロー指標の推移

循環基本計画における位置づけ																																		
目標を設定する指標		目標を設定する補助指標		推移をモニターする指標																														
資源生産性	循環利用率	最終処分量	土石系資源投入量を除いた資源生産性		一時資源等価換算した資源生産性	化石系資源に関する資源生産性			ものづくりの資源生産性	バイオマス系資源投入率	産業分野別の資源生産性（）	農林水産業	鉱業	製造業（除機械類）		製造業（機械類）	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	建設	建築	公共事業	その他の土木	第三次産業	循環資源の輸出量	循環資源の輸入量	隠れたフローを考慮した金属資源のTMRベースの循環利用率	廃棄物部門由来の温室効果ガス排出量					
			資源生産性	循環利用率		資源生産性	資源生産性	資源生産性						資源生産性	資源生産性															資源生産性	資源生産性	資源生産性	資源生産性	資源生産性
単位	万円/t	%	百万t	万円/t	%	万円/t	万円/t	%	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	万円/t	百万t	百万t	%	百万t02			
平成2		7.4	109.0		29.9		-	5.8	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	5.5	-	35.5			
7	22.8	8.7	82.0	54.3	32.3	17.3	97.7	5.6	44.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	6.1	-	40.3
8	23.3	8.8	81.0	55.9	32.3	-	99.0	5.4	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	4.9	-	40.9
9	24.0	8.9	81.0	54.9	31.7	-	98.0	5.6	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	4.9	-	42.1
10	25.5	9.4	70.0	57.2	32.1	-	100.8	5.7	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	4.5	-	42.1
11	25.6	9.7	62.0	56.4	33.5	-	98.8	5.7	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.9	4.4	-	42.0
12	24.8	10.0	56.0	54.9	35.8	18.3	96.5	5.4	45.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	4.3	-	42.8
13	24.5	9.6	52.0	56.5	35.5	-	98.8	5.2	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3	4.1	-	42.1
14	25.7	10.2	48.0	56.5	36.4	-	97.8	5.3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	4.1	-	41.0
15	27.8	11.2	38.0	57.0	38.3	-	97.7	5.4	-		8.5	0.3	15.1	35.3	33.1	44.1	27.9	44.1	7.7	16.4	4.4	6.0	93.2	15.1	3.8	-	-	-	-	-	-	-	42.2	
16	29.1	11.8	34.0	56.3	38.8	-	96.6	5.7	-		8.3	0.4	14.7	36.2	33.3	45.4	28.9	44.4	8.1	16.4	4.4	6.3	94.3	19.3	3.9	-	-	-	-	-	-	-	41.1	
17	30.8	12.2	31.0	57.6	39.5	21.5	98.8	5.9	47.5		8.5	0.5	14.6	38.3	34.3	51.5	28.9	50.2	8.9	17.5	4.8	6.8	97.7	21.8	4.5	35.0	39.9	-	-	-	-	-	39.9	
18	32.4	12.8	28.0	58.9	39.8	-	101.1	6.0	-		8.5	1.0	14.5	40.2	35.9	53.7	30.9	47.1	9.6	18.7	4.9	7.2	99.9	24.1	4.6	36.6	37.7	-	-	-	-	-	37.7	
19	33.7	13.5	27.0	58.8	41.4	-	100.4	6.2	-		9.5	0.2	14.1	40.2	35.3	50.0	34.5	36.0	10.1	22.1	5.0	7.5	97.0	23.4	5.0	36.1	37.9	-	-	-	-	-	37.9	
20	33.9	14.1	22.0	57.5	42.4	21.1	99.2	6.5	41.0		9.9	0.2	14.2	39.3	34.5	50.7	32.1	35.6	10.7	22.2	5.6	7.4	99.1	22.8	5.4	36.9	38.8	-	-	-	-	-	38.8	
21	37.9	14.9	19.0	63.9	40.9	24.4	106.8	7.1	50.4		10.0	0.1	14.5	47.2	49.3	51.5	43.2	33.8	10.2	25.2	5.9	9.0	97.1	25.5	5.0	36.2	34.7	-	-	-	-	-	34.7	
22	37.5	15.3	19.0	60.3	43.4	23.8	102.9	6.6	46.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.2	5.6	35.4	34.9	-	-	-	-	-	34.9	
23	38.6	15.2	17.0	60.7	42.7	23.4	102.7	6.7	45.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.2	5.1	36.1	34.5	-	-	-	-	-	34.5	
24	38.0	15.2	18.0	59.9	44.1	23.7	100	6.5	46.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.9	4.7	37.0	34.5	-	-	-	-	-	34.5	

注）
 ・指標は、第三次循環型社会推進基本計画中の物質フロー指標と同じ。（ただし、「産業分野別の資源生産性」については、平成26年度と同計画の評価・点検を踏まえて今後検討予定のため、第二次計画時に同じ。）
 ・「産業分野別の資源生産性」の推計には、経済産業省の「簡易延長産業連関表」を使用。同関連表は、平成15年から平成20年までは平成12年基準を、平成21年以降は平成17年基準を用いている（平成21年に基準が変わっている）ことから、平成21年の前後の値の比較には注意が必要。
 ・平成2年度（及び平成12年度）は、第一次循環型社会形成推進基本計画の目標値を設定したときに比較対象とした年度のため、存置。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部資料より作成

4.03 ごみ処理フローシート（平成24年度実績）



注)

- ・計画収集ごみ量 = + + + + + = 38,890千トン
- ・計画収集ごみ量 + 直接搬入ごみ量 = + + + + + + + = 42,588千トン
- ・ごみ総排出量 = + + + + + + + = 45,234千トン
- ・1人1日当たり排出量 = (+ + + + + + +) / 総人口 / 365 = 964グラム / 人日
- ・ごみの総処理量 = + + + = 42,616千トン
- ・総資源化量 = = 9,263千トン
- ・リサイクル率 = / (+ + + + +) = 20.5%
- ・中間処理による減量化量 = (+) - 中間処理後再生利用量 - 残渣の埋立量 = 31,351千トン
- ・()内は、災害廃棄物を含む値で、【】内は、中間処理後に東日本大震災（福島第一原子力発電所の事故含む）により、中間処理後に保管されている数量。
- ・平成24年度において、容器包装リサイクル法に基づき市町村等が分別収集したものの再商品化量は275万トンであり、容器包装のリサイクル量は総資源化量に926万トンに含まれている。また、平成24年度において家電リサイクル法に基づく家電4品目の再商品化等処理量は47万トン、このうち再商品化量が40万トンであり、これを含めると総資源化量は966万トンとなる。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(平成24年度版)」より作成

4.04 ごみの総排出量の推移

(単位：千t/年)

	生活系ごみ	事業系ごみ	排出量合計	計画収集量	直接搬入量	集団回収量	排出量合計
昭和46年度	-	-	-	24,569	8,333	(5,929)	38,831
47	-	-	-	27,574	9,098	(5,918)	42,590
48	-	-	-	28,852	9,923	(5,842)	44,617
49	-	-	-	26,526	9,330	(4,209)	40,065
50	-	-	-	27,916	10,262	(3,987)	42,165
51	-	-	-	28,347	8,728	(3,556)	40,631
52	-	-	-	30,077	8,574	(2,877)	41,528
53	-	-	-	31,322	9,207	(2,663)	43,192
54	-	-	-	32,574	9,574	(2,469)	44,617
55	-	-	-	32,015	9,496	(2,425)	43,936
56	-	-	-	33,145	7,081	(2,412)	42,638
57	-	-	-	34,029	8,039	(2,409)	44,477
58	-	-	-	33,866	6,752	(2,155)	42,773
59	-	-	-	34,580	6,515	(1,944)	43,039
60	-	-	-	35,383	6,147	564	42,094
61	-	-	-	36,288	6,670	438	43,396
62	-	-	-	38,164	6,767	568	45,499
63	-	-	-	39,723	7,221	552	47,496
平成元年度	-	-	-	41,602	7,054	693	49,348
2	-	-	-	42,495	6,776	986	50,257
3	-	-	-	42,074	7,646	1,412	51,132
4	-	-	-	42,134	6,973	1,796	50,903
5	-	-	-	42,997	6,350	1,920	51,267
6	36,560	15,239	51,800	43,816	5,849	2,135	51,800
7	36,984	15,240	52,224	44,100	5,806	2,318	52,224
8	37,153	15,756	52,908	44,516	5,922	2,470	52,908
9	37,126	15,972	53,098	44,872	5,711	2,515	53,098
10	35,994	17,612	53,606	44,771	6,313	2,521	53,606
11	36,220	17,478	53,698	45,736	5,359	2,604	53,698
12	36,844	17,990	54,834	46,695	5,373	2,765	54,834
13	37,381	17,300	54,681	46,528	5,316	2,837	54,681
14	37,118	17,081	54,199	46,202	5,190	2,807	54,199
15	37,321	16,950	54,271	46,044	5,398	2,829	54,271
16	36,838	16,538	53,376	45,114	5,343	2,919	53,376
17	36,471	16,249	52,720	44,633	5,090	2,996	52,720
18	36,220	15,804	52,024	44,155	4,810	3,058	52,024
19	35,724	15,092	50,816	42,629	5,138	3,049	50,816
20	34,104	14,003	48,106	40,946	4,234	2,926	48,106
21	32,974	13,278	46,252	39,616	3,845	2,792	46,252
22	32,385	12,974	45,359	38,327	3,803	2,729	45,359
23	32,385	13,045	45,430	39,025	3,724	2,682	45,430
24	32,137	13,097	45,234	38,890	3,697	2,646	45,234

注)

- ・「排出量」＝「計画収集量」＋「直接搬入量」＋「集団回収量」である。
- ・廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」においては、一般廃棄物の排出量を「計画収集量＋直接搬入量＋資源ごみの集団回収量」と定義している。
- ・「生活系ごみ」には「集団回収量」が含まれている。
- ・「集団回収量」の()内数値は「自家処理量」である。
- ・自家処理量は多くの市町村において、推計によるものと考えられる。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.05 1人1日当たりのごみ排出量の推移

(単位：g/人・日)

	総人口 (万人)	生活系ごみ	事業系ごみ	合計	計画収集量	直接搬入量	集団回収量	合計
昭和46年度	10,454	-	-	-	644	218	155	1,018
47	10,585	-	-	-	714	236	153	1,102
48	10,820	-	-	-	731	251	148	1,130
49	11,057	-	-	-	657	231	104	993
50	11,238	-	-	-	681	250	97	1,028
51	11,379	-	-	-	683	210	86	978
52	11,428	-	-	-	721	206	69	996
53	11,529	-	-	-	744	219	63	1,026
54	11,664	-	-	-	765	225	58	1,048
55	11,743	-	-	-	747	222	57	1,025
56	11,814	-	-	-	769	164	56	989
57	11,896	-	-	-	784	185	56	1,024
58	11,973	-	-	-	775	155	49	979
59	12,044	-	-	-	787	148	44	979
60	12,127	-	-	-	799	139	13	951
61	12,200	-	-	-	815	150	10	975
62	12,219	-	-	-	853	151	13	1,017
63	12,265	-	-	-	887	161	12	1,061
平成元年度	12,314	-	-	-	926	157	15	1,098
2	12,353	-	-	-	943	150	22	1,115
3	12,415	-	-	-	926	168	31	1,125
4	12,459	-	-	-	927	153	40	1,119
5	12,496	-	-	-	943	139	42	1,124
6	12,519	800	334	1,134	959	128	47	1,134
7	12,535	806	332	1,138	961	127	51	1,138
8	12,580	809	343	1,152	970	129	54	1,152
9	12,614	806	347	1,153	975	124	55	1,153
10	12,643	780	382	1,162	970	137	55	1,162
11	12,654	782	377	1,159	988	116	56	1,159
12	12,673	797	389	1,185	1,010	116	60	1,185
13	12,701	806	373	1,180	1,004	115	61	1,180
14	12,730	799	368	1,167	994	112	60	1,167
15	12,751	800	363	1,163	987	116	61	1,163
16	12,761	791	355	1,146	969	115	63	1,146
17	12,771	782	349	1,131	958	109	64	1,131
18	12,778	777	339	1,115	947	103	66	1,115
19	12,749	766	323	1,089	914	110	65	1,089
20	12,753	733	301	1,033	880	91	63	1,033
21	12,743	709	285	994	852	83	60	994
22	12,730	697	279	976	836	82	59	976
23	12,715	696	280	976	839	80	58	977
24	12,862	685	279	964	828	79	56	964

注)

- ・人口については、各年度の10月1日現在の住民基本台帳人口に基づくが、一部は各年度末3月31日。
- ・「集団回収量」は、昭和59年度までは「自家処理量」。
- ・1人1日当たりごみ排出合計量 = (計画収集量 + 直接搬入量 + 集団回収量) ÷ 総人口 ÷ 365 (÷ 366)
- ・1人1日当たりごみ排出合計量 = (生活系ごみ + 事業系ごみ) ÷ 総人口 ÷ 365 (÷ 366)

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.06 都道府県別ごみ処理の現状（その1）

（平成24年度実績）

	総人口 (千人)	計画 収集 人口 (千人)	ごみ総排出量						1人1日 当たりの 総排出量 (グラム/人日)	自家処理量 (千トン)
			計画収集 (千トン)	直接搬入 (千トン)	集団 回収量 (千トン)	合計 (千トン)	生活系 ごみ (千トン)	事業系 ごみ (千トン)		
北海道	5,493	5,486	1,610	255	147	2,013	1,395	617	1,004	1
青森	1,384	1,384	474	50	16	540	368	172	1,069	0
岩手	1,322	1,322	389	42	24	455	310	145	943	0
宮城	2,325	2,325	761	66	40	866	604	263	1,021	0
秋田	1,085	1,085	356	35	5	396	273	123	999	1
山形	1,162	1,162	322	31	33	387	279	108	912	1
福島	1,980	1,980	662	97	31	791	568	222	1,094	0
茨城	2,994	2,994	959	92	44	1,095	805	289	1,002	0
栃木	2,018	2,016	614	64	28	706	528	178	959	2
群馬	2,032	2,032	649	91	45	786	590	196	1,059	0
埼玉	7,272	7,272	2,149	139	138	2,425	1,888	537	914	0
千葉	6,248	6,248	1,913	134	143	2,190	1,600	590	960	0
東京	13,124	13,124	4,176	113	293	4,582	3,483	1,099	956	0
神奈川	9,090	9,090	2,594	139	324	3,057	2,343	714	921	0
新潟	2,372	2,372	790	75	39	904	629	275	1,044	0
富山	1,099	1,099	344	33	34	411	289	122	1,024	0
石川	1,168	1,168	370	40	12	422	276	146	991	0
福井	814	814	232	37	20	290	214	76	976	0
山梨	868	868	272	28	13	314	228	86	991	0
長野	2,165	2,165	600	54	27	681	489	192	862	6
岐阜	2,065	2,065	574	66	63	702	509	194	932	2
静岡	3,828	3,828	1,123	126	69	1,318	963	355	943	0
愛知	7,484	7,483	2,201	185	195	2,581	1,971	610	945	0
三重	1,852	1,852	572	63	25	660	481	178	976	0
滋賀	1,419	1,419	397	31	26	454	333	121	876	0
京都	2,643	2,639	719	115	61	895	552	343	928	1
大阪	8,877	8,877	3,005	168	233	3,406	1,985	1,421	1,051	0
兵庫	5,662	5,662	1,680	170	184	2,034	1,390	643	984	0
奈良	1,410	1,410	396	53	22	470	326	144	914	0
和歌山	1,021	1,021	285	85	10	381	271	110	1,022	0
鳥取	591	591	194	17	7	218	133	85	1,009	0
島根	717	717	214	30	2	246	174	72	939	0
岡山	1,951	1,950	552	74	49	674	460	214	947	0
広島	2,886	2,885	848	69	25	942	609	332	894	0
山口	1,456	1,456	440	95	16	550	379	172	1,036	0
徳島	789	789	256	12	9	277	212	66	962	1
香川	1,015	1,015	314	12	5	330	236	94	891	0
愛媛	1,448	1,448	400	72	12	483	369	114	914	0
高知	762	762	235	26	2	263	194	69	944	0
福岡	5,109	5,106	1,428	305	112	1,846	1,227	619	990	1
佐賀	857	857	242	24	6	273	196	77	873	0
長崎	1,431	1,431	403	70	21	493	340	153	944	0
熊本	1,832	1,832	499	43	22	565	397	168	845	1
大分	1,206	1,206	371	39	7	417	289	128	947	1
宮崎	1,147	1,147	363	48	2	413	272	141	986	0
鹿児島	1,711	1,710	518	63	5	586	416	171	939	0
沖縄	1,437	1,437	427	20	0	448	294	154	853	0
合計	128,622	128,602	38,890	3,697	2,646	45,234	32,137	13,097	964	21

注)

- ・減量処理率 = (直接焼却 + 粗大ごみ処理施設 + ごみ堆肥化施設 + ごみ飼料化施設 + メタン化施設 + ごみ燃料化施設 + その他の資源化等を行う施設 + その他の施設 + 直接再資源化) ÷ ごみ処理量 × 100。
- ・生活系ごみは、集団回収量を含む。

4.06 都道府県別ごみ処理の現状（その2）

（平成24年度実績）

	ごみ処理量											減量 処理率 (%)	中間 処理 後 再生 利用 量 (千ト)	リサ イク ル率 (%)	最終処分量				
	直接 焼却 (千ト)	直接 最終 処分 (千ト)	焼却以外の中間処理量								直接 資源化 量 (千ト)				合計 (千ト)	直接 最終 処分 (千ト)	焼却 残渣 (千ト)	処理 残渣 (千ト)	合計 (千ト)
			粗大 ごみ 処理 施設 (千ト)	ごみ 堆肥化 施設 (千ト)	ごみ 飼料化 施設 (千ト)	メタン 化施設 (千ト)	ごみ 燃料化 施設 (千ト)	資源化 等を行 う施設 (千ト)	その他 の施設 (千ト)										
北海道	1,136	193	498	135	32	0	16	30	261	24	32	1,859	89.6	294	23.6	193	131	77	402
青森	419	30	63	22	0	0	0	0	40	0	12	524	94.2	49	14.2	30	46	9	86
岩手	352	2	52	18	4	0	0	0	30	0	20	427	99.6	40	18.7	2	43	8	53
宮城	664	8	148	56	1	0	0	0	91	0	6	825	99.1	100	16.9	8	96	9	113
秋田	319	5	42	16	1	0	0	0	25	0	21	387	98.6	44	17.7	5	28	7	40
山形	305	2	39	14	3	0	0	0	20	1	8	354	99.5	23	16.7	2	34	9	45
福島	641	5	76	43	0	0	0	0	33	0	31	754	99.3	45	13.7	5	69	16	90
茨城	791	2	174	72	1	0	0	42	56	1	81	1,047	99.8	107	21.3	2	86	14	102
栃木	534	0	89	32	2	0	0	5	50	1	33	656	100.0	57	17.3	0	54	15	69
群馬	634	4	77	48	1	0	0	8	21	0	26	741	99.5	49	15.3	4	79	15	97
埼玉	1,834	2	280	90	1	0	0	2	184	3	163	2,279	99.9	307	25.2	2	93	26	120
千葉	1,632	5	269	120	4	0	0	4	132	7	136	2,041	99.8	231	23.4	5	138	17	160
東京	3,442	6	420	207	3	0	0	0	210	0	447	4,315	99.9	315	22.9	6	270	84	360
神奈川	2,236	10	358	83	18	0	0	4	247	6	129	2,733	99.6	304	24.8	10	254	12	276
新潟	656	11	124	30	7	0	8	0	79	0	75	866	98.8	94	23.0	11	63	15	88
富山	303	3	59	24	9	2	1	12	11	0	13	377	99.3	47	22.8	3	28	5	36
石川	248	13	127	2	1	0	0	74	47	4	22	411	96.9	28	14.7	13	35	10	58
福井	214	1	48	30	0	0	0	0	17	0	7	270	99.6	24	17.8	1	24	4	29
山梨	248	0	41	20	1	0	0	1	20	0	11	301	100.0	30	17.3	0	25	6	31
長野	489	7	66	15	4	0	0	0	44	2	92	654	98.9	51	25.0	7	47	8	62
岐阜	526	13	75	23	0	0	0	13	37	1	25	639	98.0	57	20.7	13	39	5	57
静岡	1,023	11	155	49	2	0	0	30	70	4	59	1,248	99.1	152	21.2	11	65	13	89
愛知	1,921	16	313	125	8	0	0	1	178	2	127	2,378	99.3	266	22.9	16	192	14	222
三重	415	20	152	22	1	0	0	87	41	1	48	635	96.8	130	30.7	20	10	11	42
滋賀	336	7	60	27	2	0	0	10	21	0	25	428	98.4	36	19.0	7	37	6	50
京都	683	14	114	48	0	5	0	10	46	6	19	830	98.3	43	13.8	14	102	8	124
大阪	2,893	2	260	115	0	0	0	0	145	0	22	3,177	99.9	162	12.2	2	459	7	468
兵庫	1,578	34	202	98	7	0	0	15	80	2	45	1,859	98.2	112	16.7	34	211	28	273
奈良	374	2	51	22	0	0	0	7	20	1	16	444	99.5	24	13.3	2	55	7	64
和歌山	307	5	46	8	0	0	0	1	34	4	6	363	98.8	37	14.3	5	39	6	49
鳥取	154	0	32	1	6	0	0	1	24	0	24	211	99.8	25	26.0	0	15	5	20
島根	173	5	55	12	4	0	0	10	30	0	10	243	98.1	50	25.5	5	10	7	22
岡山	563	10	51	19	0	0	0	0	31	1	16	640	98.4	119	26.7	10	25	7	43
広島	605	30	267	43	1	0	0	131	92	1	14	916	96.8	169	22.1	30	70	17	117
山口	405	9	85	21	0	0	0	16	48	0	35	534	98.3	104	28.1	9	28	11	48
徳島	212	1	38	18	0	0	0	1	19	0	16	268	99.6	23	17.3	1	22	11	34
香川	244	8	59	12	0	0	0	2	45	0	15	326	97.6	46	19.9	8	26	5	39
愛媛	358	12	83	26	0	0	0	6	47	3	18	471	97.4	57	18.0	12	31	11	55
高知	212	4	37	3	0	0	0	10	24	0	9	262	98.6	50	23.2	4	7	2	13
福岡	1,413	18	271	59	4	0	1	127	81	0	99	1,801	99.0	205	21.7	18	156	26	200
佐賀	222	0	38	8	2	0	0	1	27	1	6	266	100.0	36	18.0	0	14	4	19
長崎	402	15	49	5	1	0	0	1	42	1	7	472	96.9	52	16.2	15	30	4	48
熊本	421	3	105	13	3	0	0	39	50	0	14	542	99.5	71	19.0	3	48	8	59
大分	325	3	66	11	1	0	6	5	43	0	13	407	99.2	64	20.4	3	22	8	33
宮崎	295	3	74	4	5	0	0	1	50	14	41	413	99.3	37	19.3	3	30	16	49
鹿児島	453	15	94	25	13	0	0	0	55	0	14	576	97.4	75	16.1	15	46	9	70
沖縄	379	2	55	11	4	0	0	0	39	1	8	445	99.5	55	14.4	2	22	3	27
合計	33,991	567	5,939	1,905	156	7	33	705	3,039	94	2,118	42,616	98.7	4,499	20.5	567	3,456	624	4,648

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.07 ごみ焼却施設整備状況の推移

ごみ焼却施設の炉型別施設数と処理能力の推移

炉型式	全連続式		准連続式		機械化バッチ式		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)
昭和52年度	326	85,354	51	4,270	1,088	31,636	537	7,916	2,002	129,176
53	344	94,964	79	5,700	1,086	31,050	516	7,053	2,025	138,767
54	341	96,396	113	8,862	1,063	32,504	497	6,811	1,984	144,573
55	357	98,914	142	10,492	1,085	31,379	415	6,109	1,999	146,894
56	370	101,399	157	11,423	1,059	30,048	397	5,510	1,983	148,380
57	360	103,479	171	13,538	1,043	29,579	368	4,757	1,942	151,353
58	361	105,152	183	14,346	1,035	29,601	336	4,204	1,915	153,303
59	388	110,073	198	15,448	1,014	28,716	288	3,236	1,888	157,473
60	403	113,453	207	15,747	1,000	28,260	290	3,393	1,900	160,853
61	406	114,346	220	16,937	978	27,041	295	3,075	1,899	161,399
62	409	116,201	230	17,577	970	27,133	284	2,737	1,893	163,648
63	397	115,756	246	19,102	959	27,251	268	2,630	1,870	164,739
平成元年度	425	120,130	281	21,010	963	24,804	272	2,540	1,941	168,484
2	426	123,616	293	22,680	905	24,330	249	2,281	1,873	172,907
3	435	127,512	324	25,188	875	22,748	207	2,129	1,841	177,577
4	438	133,294	335	26,329	877	22,889	214	1,549	1,864	184,061
5	433	128,911	324	25,344	866	22,418	231	1,434	1,854	178,106
6	440	134,402	365	28,674	844	21,503	238	1,538	1,887	186,117
7	445	137,072	379	30,438	813	20,009	243	1,326	1,880	188,844
8	449	140,134	383	30,664	783	19,172	257	1,269	1,872	191,239
9	460	142,011	377	30,630	759	18,423	247	1,180	1,843	192,243
10	474	144,184	378	30,297	753	16,935	164	1,202	1,769	192,618
11	498	149,327	365	28,794	705	15,799	149	1,204	1,717	195,125
12	534	156,934	362	28,337	672	15,006	147	1,280	1,715	201,557
13	549	159,252	359	28,167	629	14,137	143	1,177	1,680	202,733
14	579	160,591	321	25,262	513	11,731	77	1,291	1,490	198,874
15	588	159,537	300	23,573	447	10,289	61	458	1,396	193,856
16	612	163,615	286	22,123	422	9,806	54	408	1,374	195,952
17	618	160,186	269	19,961	380	8,899	51	412	1,318	189,458
18	627	162,149	256	18,849	370	8,606	48	412	1,301	190,015
19	642	162,733	245	17,931	353	8,151	45	329	1,285	189,144
20	642	161,305	245	17,533	337	8,145	45	320	1,269	187,303
21	644	162,024	235	16,824	317	7,035	47	323	1,243	186,205
22	648	161,832	228	16,501	305	6,728	40	312	1,221	185,372
23	658	163,574	221	15,889	296	6,574	36	219	1,211	186,255
24	655	162,334	218	15,556	281	6,316	35	220	1,189	184,426

注)

- ・市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
 - ・機械化バッチ式の数値は（バッチ式 - 固定バッチ式）により算出。
- 出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

ごみ焼却施設の発電の状況

区分	発電施設数	総発電能力 (MW)	発電効率 (%)	総発電電力量 (GWh)
平成13年度	236	1,246	10.43	5,538
14	263	1,365	10.06	6,366
15	271	1,441	10.23	7,100
16	281	1,491	10.50	7,129
17	286	1,512	10.70	7,090
18	293	1,590	10.93	7,190
19	298	1,604	11.14	7,132
20	300	1,615	11.19	6,935
21	304	1,673	11.29	6,876
22	306	1,700	11.61	7,210
23	314	1,740	11.73	7,487
24	318	1,754	11.92	7,747

注)

- ・市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
- ・発電効率とは以下の式で示される。

$$\text{発電効率} = \frac{860[\text{kcal/kWh}] \times \text{総発電電力量}[\text{kWh/年}]}{1,000[\text{kg/t}] \times \text{ごみ焼却量}[\text{t/年}] \times \text{ごみ発熱量}[\text{kcal/kg}]} \times 100$$
- ・本調査では標準ごみ質における仕様値、公称値等を調査した。ただし、仕様値等がない場合は実績値から算出した。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.08 都道府県別ごみ焼却施設の整備状況

(平成24年度実績)

炉型式	全連続式		准連続式		機械化バッチ式		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)
北海道	25	5,746	9	375	26	361	7	57	67	6,539
青森	12	2,243	5	251	0	0	0	0	17	2,494
岩手	13	2,136	1	40	4	113	1	15	19	2,304
宮城	11	2,897	6	481	2	60	0	0	19	3,438
秋田	7	1,088	7	448	1	20	0	0	15	1,556
山形	9	1,391	0	0	0	0	0	0	9	1,391
福島	12	2,249	9	700	3	95	2	11	26	3,055
茨城	16	3,381	11	1,180	4	140	0	0	31	4,701
栃木	11	2,130	7	572	0	0	0	0	18	2,702
群馬	15	2,960	2	120	7	230	0	0	24	3,310
埼玉	44	9,262	8	812	2	70	0	0	54	10,144
千葉	36	7,993	12	952	1	48	0	0	49	8,992
東京	41	17,189	0	0	9	92	2	7	52	17,288
神奈川	28	13,011	6	434	2	50	0	0	36	13,495
新潟	16	2,409	16	1,208	2	41	0	0	34	3,658
富山	4	1,473	3	294	0	0	0	0	7	1,767
石川	5	1,150	2	200	3	89	0	0	10	1,439
福井	5	823	4	306	2	44	0	0	11	1,173
山梨	5	1,064	0	0	6	215	0	0	11	1,279
長野	9	1,627	8	690	9	278	1	2	27	2,597
岐阜	17	2,487	3	160	9	139	1	3	30	2,788
静岡	26	5,684	7	294	5	116	2	21	40	6,115
愛知	40	10,755	2	150	2	25	0	0	44	10,930
三重	9	1,770	0	0	15	388	1	16	25	2,174
滋賀	9	1,104	3	400	2	118	0	0	14	1,622
京都	13	3,331	5	291	4	105	0	0	22	3,727
大阪	44	15,165	1	50	1	46	0	0	46	15,261
兵庫	26	8,229	10	652	9	263	0	0	45	9,144
奈良	9	1,859	6	308	11	233	0	0	26	2,400
和歌山	7	1,278	4	254	10	185	0	0	21	1,717
鳥取	4	774	1	60	9	103	0	0	14	937
島根	5	731	1	52	5	66	1	10	12	858
岡山	9	2,190	3	346	17	405	0	0	29	2,941
広島	11	2,595	8	604	8	264	0	0	27	3,463
山口	9	1,873	3	200	1	22	1	3	14	2,098
徳島	6	774	4	222	7	187	3	21	20	1,204
香川	6	1,330	2	110	0	0	0	0	8	1,440
愛媛	9	1,765	3	139	10	171	3	3	25	2,078
高知	5	1,100	0	0	4	89	2	34	11	1,223
福岡	17	6,610	5	374	4	154	2	2	28	7,140
佐賀	4	672	3	242	5	94	1	1	13	1,009
長崎	10	1,681	6	421	13	183	0	0	29	2,285
熊本	8	1,571	3	258	9	317	1	2	21	2,148
大分	4	1,205	5	348	5	102	0	0	14	1,655
宮崎	4	698	1	40	5	140	1	8	11	886
鹿児島	13	1,592	8	303	13	251	3	3	37	2,148
沖縄	7	1,293	5	216	15	206	0	0	27	1,715
合計	655	162,334	218	15,556	281	6,316	35	220	1,189	184,426

注)
 ・平成24年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
 ・機械化バッチ式の数値は(バッチ式-固定バッチ式)により算出。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理 平成24年度版」より作成

4.09 資源化等の施設の整備状況

資源化等の施設数と処理能力の推移

施設種類	資源化等を行う施設												ごみ燃料化施設		その他の施設		合計			
	選別		圧縮・梱包		ごみ堆肥化		ごみ飼料化		メタン化		その他		施設計		施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)
	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)						
昭和56年度	-	-	-	-	(15)	(412)	-	-	-	-	-	-	15	412	-	-	-	-	15	412
57	-	-	-	-	(20)	(424)	-	-	-	-	-	-	20	424	-	-	-	-	20	424
58	-	-	-	-	(23)	(389)	-	-	-	-	-	-	23	389	-	-	-	-	23	389
59	-	-	-	-	(28)	(598)	-	-	-	-	-	-	28	598	-	-	-	-	28	598
60	-	-	-	-	(36)	(868)	-	-	-	-	-	-	36	868	-	-	-	-	36	868
61	-	-	-	-	(39)	(866)	-	-	-	-	-	-	39	866	-	-	-	-	39	866
62	-	-	-	-	(29)	(632)	-	-	-	-	-	-	29	632	-	-	-	-	29	632
63	-	-	-	-	(29)	(583)	-	-	-	-	-	-	29	583	-	-	-	-	29	583
平成元年度	-	-	-	-	(29)	(599)	-	-	-	-	-	-	29	599	-	-	-	-	29	599
2	-	-	-	-	(26)	(549)	-	-	-	-	-	-	26	549	-	-	-	-	26	549
3	-	-	-	-	(29)	(566)	-	-	-	-	-	-	29	566	-	-	-	-	29	566
4	-	-	-	-	(28)	(531)	-	-	-	-	-	-	28	531	-	-	-	-	28	531
5	-	-	-	-	(32)	(597)	-	-	-	-	-	-	490	597	5	246	27	327	554	9,741
6	-	-	-	-	(31)	(568)	-	-	-	-	-	-	553	568	5	246	30	515	619	10,825
7	-	-	-	-	(32)	(573)	-	-	-	-	-	-	565	573	8	307	49	697	654	11,502
8	-	-	-	-	(34)	(596)	-	-	-	-	-	-	544	596	11	363	73	1711	662	13,355
9	-	-	-	-	(32)	(615)	-	-	-	-	-	-	592	11,439	14	576	94	2,164	700	14,179
10	-	-	-	-	(33)	(599)	-	-	-	-	-	-	753	14,526	23	936	17	293	793	15,755
11	-	-	-	-	(38)	(603)	-	-	-	-	-	-	813	15,379	30	1,310	29	558	872	17,248
12	-	-	-	-	(40)	(628)	-	-	-	-	-	-	882	16,488	32	1,513	35	685	949	18,686
13	-	-	-	-	(45)	(682)	-	-	-	-	-	-	938	17,139	38	1,768	46	1,036	1,022	19,943
14	-	-	-	-	(56)	(744)	-	-	-	-	-	-	1,005	18,209	47	2,764	60	1,591	1,112	22,564
15	-	-	-	-	(59)	(759)	-	-	-	-	-	-	1,044	19,603	54	3,058	61	1,716	1,159	24,377
16	-	-	-	-	(65)	(763)	-	-	-	-	-	-	1,081	19,646	57	3,532	67	1,714	1,205	24,892
17	804	17,650	799	17,040	86	1,347	4	83	6	184	126	2,771	1,044	21,266	60	3,424	63	2,111	1,167	26,801
18	841	20,226	828	17,214	94	1,335	2	37	8	233	135	3,038	1,085	23,652	65	3,466	68	2,258	1,218	29,375
19	859	18,689	850	17,869	92	3,359	3	62	-	-	138	3,618	1,088	24,155	67	3,577	56	2,236	1,211	29,969
20	873	19,097	862	18,252	98	3,447	3	214	-	-	140	3,463	1,106	24,699	67	3,425	57	2,313	1,230	30,437
21	880	18,521	860	17,461	101	3,440	1	33	-	-	145	3,675	1,100	23,866	70	3,662	56	2,311	1,226	29,839
22	877	18,463	855	17,338	102	3,511	1	33	-	-	140	3,477	1,088	23,613	69	3,617	56	2,434	1,213	29,664
23	895	18,878	872	17,753	102	3,487	1	33	-	-	144	3,582	1,111	24,095	71	3,578	56	1,911	1,238	29,584
24	865	18,557	847	17,562	97	3,455	1	33	-	-	138	3,477	1,077	23,804	72	3,668	54	1,823	1,203	29,295

注)

- ・市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
- ・「資源化等を行う施設」とは、不燃ごみの選別施設、圧縮梱包施設等の施設（前処理を行うための処理施設や、最終処分場の敷地内に併設されている施設を含む）、可燃ごみ・生ごみのごみ堆肥化施設、ごみ飼料化施設、メタン化施設で「粗大ごみ処理施設」、「ごみ燃料化施設」以外の施設をいう。
- ・平成9年度以前においては、資源ごみとして収集したごみの選別・資源化施設以外の施設、ごみの固形燃料化施設以外の施設と、または重複回答している施設を「その他」として分類していたが、平成10年度実態調査より、資源化等を目的とせず埋立処分のため破碎・減容化を行う施設を、「その他」の施設とした。
- ・平成17年度より「資源化等を行う施設」を選別、圧縮・梱包、ごみ堆肥化、ごみ飼料化、メタン化、その他に分類し、高速堆肥化施設を「資源化等を行う施設」に含めることとした。ごみ堆肥化欄の()内は高速堆肥化施設のみの数値であり、施設計の内数である。
- ・平成19年度よりメタン化施設は、「ごみ燃料化施設」に含めることとした。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.09 資源化等の施設の整備状況

粗大ごみ処理施設の施設数と処理能力の推移

方式	併用		破碎		圧縮		合計	
	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)
昭和56年度							417	17,385
57							440	17,279
58							471	19,472
59							494	20,291
60							538	21,162
61							541	22,693
62							556	23,279
63							594	24,041
平成元年度							612	24,814
2							638	25,724
3							588	23,674
4							610	24,462
5							597	23,445
6							632	25,050
7							654	25,717
8							670	26,281
9	412	16,839	210	8,339	58	1,276	680	26,454
10	429	17,201	203	8,728	54	1,071	686	27,000
11	429	16,928	200	8,375	51	1,149	680	26,452
12	441	17,181	201	8,201	53	1,226	695	26,608
13	439	17,038	202	8,702	57	1,611	698	27,350
14	436	16,695	210	8,804	50	1,331	696	26,830
15	434	16,644	210	8,413	44	1,388	688	26,445
16	426	16,435	225	9,023	42	1,045	693	26,503
17	413	16,247	226	8,885	41	954	680	26,087
18	391	15,410	251	9,303	39	1,076	681	25,789
19	390	14,852	247	9,294	39	1,074	676	25,219
20	376	13,918	245	9,746	41	1,118	662	24,782
21	368	13,261	250	10,217	43	1,170	661	24,648
22	368	13,694	247	9,781	38	1,025	653	24,500
23	365	13,365	253	9,958	38	929	656	24,252
24	354	12,985	270	10,543	36	867	660	24,395

注)

- ・粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破碎・圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設である。
- ・市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
- ・「破碎」：可燃性粗大ごみを破碎し焼却し得るように処理する施設。
- ・「圧縮」：不燃性粗大ごみを破碎・圧縮する施設。
- ・「併用」：可燃性及び不燃性の粗大ごみを破碎（粉碎）する施設。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理（各年度版）」より作成

4.10 都道府県別資源化等の施設の整備状況

（平成24年度実績）

	資源化等を行う施設		ごみ燃料化施設		その他の施設		合計		保管施設	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	保管面積 (㎡)
北海道	118	1,307	7	338	9	307	134	1,951	103	62,728
青森	7	360	0	0	0	0	7	360	17	9,135
岩手	20	247	0	0	1	42	21	289	24	7,193
宮城	19	334	0	0	0	0	19	334	19	5,367
秋田	15	272	0	0	0	0	15	272	10	6,671
山形	10	2,345	1	0	1	52	12	2,397	9	3,932
福島	29	358	1	6	1	5	31	369	24	16,105
茨城	25	518	2	277	1	3	28	798	38	16,098
栃木	15	300	1	0	1	58	17	358	10	5,129
群馬	16	222	4	81	0	0	20	303	17	5,215
埼玉	44	1,087	0	0	1	4	45	1,091	41	13,342
千葉	20	776	0	0	2	25	22	801	33	42,573
東京	35	3,605	0	0	2	35	37	3,640	11	6,373
神奈川	24	990	0	0	1	150	25	1,140	26	18,507
新潟	11	373	0	0	0	0	11	373	12	3,824
富山	5	81	1	28	0	0	6	109	9	3,506
石川	11	279	5	367	2	10	18	656	12	19,082
福井	9	168	0	0	0	0	9	168	14	6,760
山梨	5	75	1	10	0	0	6	85	3	1,759
長野	30	610	1	7	1	20	32	637	34	34,688
岐阜	31	330	1	90	1	4	33	424	26	43,689
静岡	26	285	1	150	0	0	27	435	33	28,835
愛知	39	728	3	21	1	68	43	817	31	27,418
三重	36	614	7	485	5	80	48	1,179	28	42,613
滋賀	20	177	1	22	1	8	22	207	16	6,343
京都	14	395	2	55	2	23	18	473	20	5,245
大阪	20	445	0	0	0	0	20	445	25	11,600
兵庫	43	463	3	57	1	10	47	530	33	11,912
奈良	18	130	1	35	1	6	20	171	21	8,806
和歌山	14	164	2	36	1	5	17	205	11	6,199
鳥取	4	178	0	0	0	0	4	178	4	1,663
島根	21	237	1	30	2	60	24	327	16	3,081
岡山	26	232	0	0	0	0	26	232	32	8,707
広島	29	592	7	550	1	30	37	1,172	36	16,596
山口	32	501	4	76	1	3	37	580	29	14,430
徳島	13	111	0	0	2	60	15	171	22	7,182
香川	13	212	0	0	0	0	13	212	10	7,830
愛媛	35	1,023	2	34	1	8	38	1,065	18	7,546
高知	18	166	2	59	0	0	20	225	29	14,027
福岡	29	662	6	608	4	576	39	1,846	14	5,511
佐賀	19	130	1	1	1	5	21	136	15	10,529
長崎	17	216	0	0	2	27	19	243	20	5,689
熊本	27	359	2	133	0	0	29	492	19	14,655
大分	12	315	2	112	1	32	15	459	13	5,919
宮崎	12	261	0	0	2	103	14	364	15	6,292
鹿児島	26	303	0	0	1	5	27	308	20	8,176
沖縄	15	268	0	0	0	0	15	268	20	11,270
合計	1,077	23,804	72	3,668	54	1,823	1,203	29,295	1,042	629,749

注)平成24年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理 平成24年度版」より作成

4.11 粗大ごみ処理施設の整備状況の推移

（能力単位：t/日）

	併用		破砕		圧縮		合計	
	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力
昭和53年度	127	6,386	142	6,948	82	1,892	351	15,226
54	106	5,885	165	8,468	52	1,836	323	16,189
55	141	7,529	206	7,716	57	1,540	404	16,785
56	149	7,827	211	8,159	57	1,399	417	17,385
57	165	8,011	222	8,247	53	1,021	440	17,279
58	175	8,413	239	9,907	57	1,152	471	19,472
59	170	8,125	258	10,833	66	1,333	494	20,291
60	187	8,712	285	11,107	66	1,343	538	21,162
61	230	10,865	241	10,372	70	1,456	541	22,693
62	259	11,953	227	9,853	70	1,473	556	23,279
63	282	12,485	233	9,875	79	1,681	594	24,041
平成元年度	292	12,952	247	10,167	73	1,695	612	24,814
2	333	14,413	241	9,802	64	1,509	638	25,724
3	295	12,653	240	9,778	53	1,243	588	23,674
4	337	14,529	217	8,674	56	1,259	610	24,462
5	314	12,977	233	9,355	50	1,113	597	23,445
6	354	14,518	228	9,436	50	1,096	632	25,050
7	372	15,541	228	9,020	54	1,156	654	25,717
8	397	16,350	218	8,773	55	1,159	670	26,281
9	412	16,839	210	8,339	58	1,276	680	26,454
10	429	17,201	203	8,728	54	1,071	686	27,000
11	429	16,928	200	8,375	51	1,149	680	26,452
12	441	17,181	201	8,201	53	1,226	695	26,608
13	439	17,038	202	8,702	57	1,611	698	27,350
14	436	16,695	210	8,804	50	1,331	696	26,830
15	434	16,644	210	8,413	44	1,388	688	26,445
16	426	16,435	225	9,023	42	1,045	693	26,503
17	413	16,247	228	8,900	41	954	682	26,101
18	391	15,410	251	9,303	39	1,076	681	25,789
19	390	14,852	247	9,294	39	1,074	676	25,219
20	376	13,918	245	9,746	41	1,118	662	24,782
21	368	13,261	250	10,217	43	1,170	661	24,648
22	368	13,694	247	9,781	38	1,025	653	24,500
23	365	13,365	253	9,958	38	929	656	24,252
24	354	12,985	270	10,543	36	867	660	24,395

注)

- ・粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破砕・圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設である。
- ・市町村・事務組合が設置する施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
- ・「破砕」：可燃性粗大ごみを破砕し焼却し得るように処理する施設。
- ・「圧縮」：不燃性粗大ごみを破砕・圧縮する施設。
- ・「併用」：可燃性及び不燃性の粗大ごみを破砕(粉碎)する施設。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.12 都道府県別粗大ごみ処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況

（平成24年度実績）

	併用		破碎		圧縮		合計	
	施設数	処理能力 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)
北海道	27	1,150	24	384	2	19	53	1,553
青森	5	260	1	20	0	0	6	280
岩手	8	223	5	80	1	50	14	353
宮城	10	438	3	200	0	0	13	638
秋田	7	167	5	108	0	0	12	275
山形	4	177	2	25	0	0	6	202
福島	10	346	5	150	0	0	15	496
茨城	17	588	4	112	3	95	24	795
栃木	9	290	3	57	0	0	12	348
群馬	13	535	0	0	1	20	14	555
埼玉	18	773	13	471	2	60	33	1,304
千葉	17	983	7	293	3	208	27	1,483
東京	14	537	9	852	2	42	25	1,431
神奈川	14	638	17	723	3	32	34	1,392
新潟	15	384	5	106	1	30	21	520
富山	1	9	3	90	1	80	5	179
石川	2	14	1	5	0	0	3	19
福井	2	55	4	160	0	0	6	215
山梨	4	135	1	40	0	0	5	175
長野	6	163	1	3	0	0	7	166
岐阜	6	234	2	105	2	33	10	372
静岡	8	498	11	338	1	8	20	845
愛知	13	621	10	684	1	20	24	1,325
三重	3	44	10	464	0	0	13	508
滋賀	6	232	8	189	0	0	14	421
京都	3	125	5	580	0	0	8	705
大阪	11	589	17	1,013	1	22	29	1,624
兵庫	14	585	15	921	0	0	29	1,506
奈良	9	235	4	123	1	9	14	367
和歌山	0	0	2	105	2	11	4	116
鳥取	0	0	1	45	0	0	1	45
島根	5	111	5	122	3	16	13	249
岡山	5	156	7	194	0	0	12	350
広島	7	230	7	169	1	50	15	449
山口	3	60	9	320	0	0	12	380
徳島	4	51	2	43	0	0	6	94
香川	2	130	0	0	0	0	2	130
愛媛	5	212	5	70	0	0	10	282
高知	4	36	1	5	1	3	6	44
福岡	8	197	13	854	2	53	23	1,104
佐賀	6	161	0	0	0	0	6	161
長崎	3	180	0	0	0	0	3	180
熊本	5	78	9	143	0	0	14	221
大分	4	99	1	15	0	0	5	114
宮崎	2	45	1	10	0	0	3	55
鹿児島	12	188	6	70	0	0	18	258
沖縄	3	24	6	82	2	6	11	112
合計	354	12,985	270	10,543	36	867	660	24,395

注)平成23年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理 平成24年度版」より作成

4.13 ごみの最終処分全体容量の推移

	山 間		海 面		水 面		平 地		合 計		最終処分量 (千t/年)	最終処分場 残余量 (億m ³)	残余年数 (年)
	施設数	全体容量 (千m ³)	施設数	全体容量 (千m ³)	施設数	全体容量 (千m ³)	施設数	全体容量 (千m ³)	施設数	全体容量 (千m ³)			
昭和53年度	1,707		39		59		872		2,677	392,565	19,900	2.39	9.8
54	1,583		39		54		799		2,475	425,761	20,352	2.14	8.6
55	1,600		36		50		796		2,482	356,109	19,715	1.92	7.9
56	1,619		40		48		779		2,486	403,156	17,250	1.82	8.6
57	1,612		36		46		778		2,472	377,583	18,188	1.76	7.9
58	1,638		34		41		766		2,479	382,728	16,763	1.71	8.3
59	1,633		37		38		731		2,439	403,062	16,196	1.74	8.8
60	1,630		38		42		721		2,431	410,096	16,048	1.96	10.0
61	1,629		36		39		707		2,411	429,895	16,020	2.07	10.6
62	1,637		31		35		692		2,395	423,858	16,486	1.95	9.7
63	1,628		35		34		676		2,373	414,278	16,897	1.71	8.3
平成元年度	1,601		34		31		668		2,334	424,535	17,008	1.67	8.0
2	1,617		33		33		653		2,336	415,622	16,809	1.57	7.6
3	1,567		31		29		623		2,250	420,219	16,379	1.57	7.8
4	1,639	269,679	33	101,103	29	2,880	662	62,044	2,363	435,705	15,296	1.54	8.2
5	1,621	273,033	32	101,818	26	2,560	642	59,862	2,321	437,273	14,959	1.49	8.1
6	1,675	289,180	31	101,808	26	3,672	660	63,372	2,392	458,032	14,142	1.51	8.7
7	1,683	293,194	30	100,956	22	3,573	626	64,913	2,361	462,636	13,602	1.42	8.5
8	1,692	301,166	31	99,679	24	3,548	641	72,624	2,388	477,017	13,093	1.59	9.9
9	1,620	297,908	33	119,069	24	3,548	589	71,816	2,266	492,341	12,008	1.72	11.7
10	1,546	300,340	32	119,094	21	3,460	529	70,607	2,128	493,501	11,350	1.78	12.8
11	1,503	293,985	30	138,303	19	3,438	513	65,442	2,065	501,168	10,869	1.72	12.9
12	1,520	289,326	30	108,903	18	3,048	509	70,442	2,077	471,719	10,514	1.65	12.8
13	1,504	287,137	29	110,668	17	2,844	509	68,054	2,059	468,702	9,949	1.60	13.2
14	1,499	287,712	28	110,637	19	2,924	501	68,127	2,047	469,400	9,030	1.53	13.8
15	1,491	290,460	27	109,820	17	2,848	504	68,815	2,039	471,943	8,452	1.45	14.0
16	1,464	286,843	25	92,076	16	2,937	504	67,638	2,009	449,493	8,093	1.38	14.0
17	1,343	271,340	24	110,787	15	3,061	465	64,423	1,847	449,611	7,328	1.33	14.8
18	1,346	273,094	25	117,340	13	3,016	469	63,766	1,853	457,217	6,809	1.30	15.6
19	1,333	272,375	23	100,008	14	13,308	462	63,815	1,832	449,507	6,349	1.22	15.7
20	1,321	278,832	26	100,264	11	11,177	465	65,515	1,823	455,788	5,531	1.22	18.0
21	1,298	275,148	28	117,743	9	873	465	67,330	1,800	461,095	5,072	1.16	18.7
22	1,281	274,539	26	117,479	10	1,119	458	67,473	1,775	460,610	4,837	1.14	19.3
23	1,274	274,253	26	117,479	9	1,104	463	68,249	1,772	461,086	4,821	1.11	18.9
24	1,262	272,313	26	117,479	9	1,106	445	68,098	1,742	458,996	4,648	1.12	19.7

注)

- ・市町村、事務組合設置（東京都設置分を含む）の最終処分場で、当該年度に着工した施設を含む。
- ・残余年数とは、新しい最終処分場が整備されず、当該年度最終処分量により埋立が行われた場合に、埋立処分を行える期間（年）であり、（当該年度末の残余容量）÷（当該年度最終処分量÷埋立ごみ比重）により算出する。（埋立ごみ比重は、0.8163とする。）
- ・平成17年度において航空測量等により修正された残余容量のうち、増量分（7,737千m³）を平成16年度以前のデータに上乗せし、各年度の残余容量及び残余年数を算出した。
- ・当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.14 都道府県別最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（その1）

（平成24年度実績）

	山間				海面				水面			
	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)
北海道	134	4,698	41,000	5,681	0	0	0	0	0	0	0	0
青森	44	1,174	9,763	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手	34	614	4,126	1,061	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城	32	845	9,770	5,361	0	0	0	0	0	0	0	0
秋田	52	941	7,322	1,192	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	8	392	2,033	458	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	37	706	6,281	1,008	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城	10	247	1,709	264	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木	7	162	1,498	416	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬	21	407	3,507	986	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉	8	117	965	262	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉	35	803	6,532	1,376	2	194	1,660	4	0	0	0	0
東京	19	464	7,920	1,570	2	3,600	73,420	22,990	0	0	0	0
神奈川	24	327	3,306	508	3	632	9,857	2,115	0	0	0	0
新潟	26	422	4,086	481	0	0	0	0	0	0	0	0
富山	12	208	2,222	609	0	0	0	0	0	0	0	0
石川	21	636	7,351	2,166	0	0	0	0	0	0	0	0
福井	15	176	1,108	493	1	10	56	26	0	0	0	0
山梨	1	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野	51	544	3,788	863	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜	43	746	7,724	2,035	0	0	0	0	2	23	78	54
静岡	51	711	6,121	1,183	0	0	0	0	1	20	246	17
愛知	40	1,028	10,894	2,012	1	2	8	0	0	0	0	0
三重	35	749	7,418	1,320	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀	16	248	1,990	243	0	0	0	0	3	132	443	6
京都	33	761	8,951	4,239	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪	6	223	2,094	351	1	731	11,690	2,491	0	0	0	0
兵庫	33	1,884	34,146	11,888	1	14	43	14	0	0	0	0
奈良	10	242	2,147	872	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山	17	268	1,599	386	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	2	78	937	217	0	0	0	0	0	0	0	0
島根	34	332	2,442	779	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山	38	623	4,767	976	0	0	0	0	0	0	0	0
広島	24	502	5,873	1,920	1	184	1,003	0	0	0	0	0
山口	35	304	2,540	520	5	218	1,666	473	3	74	340	77
徳島	11	58	306	91	1	20	87	16	0	0	0	0
香川	19	264	2,283	525	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛	28	473	3,785	1,011	2	24	363	357	0	0	0	0
高知	22	227	1,857	620	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	24	747	9,893	3,635	2	1,474	17,442	2,561	0	0	0	0
佐賀	12	126	674	198	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎	29	549	6,158	2,047	2	25	70	9	0	0	0	0
熊本	17	343	4,254	1,379	1	2	6	0	0	0	0	0
大分	13	543	5,506	1,014	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎	17	415	3,861	650	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島	56	752	9,314	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄	6	58	444	192	1	13	107	71	0	0	0	0
合計	1,262	27,146	272,313	68,877	26	7,143	117,479	31,128	9	249	1,106	154

注) 平成24年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

4.14 都道府県別最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（その2）

（平成24年度実績）

	平地				合計			
	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)
北海道	55	3,110	22,246	3,647	189	7,808	63,247	9,328
青森	8	141	704	180	52	1,315	10,467	2,496
岩手	1	11	69	9	35	625	4,196	1,070
宮城	0	0	0	0	32	845	9,770	5,361
秋田	17	365	1,254	366	69	1,307	8,576	1,558
山形	4	136	787	256	12	527	2,821	714
福島	8	151	875	267	45	857	7,156	1,275
茨城	6	96	669	304	16	343	2,378	568
栃木	5	82	419	109	12	244	1,917	525
群馬	11	189	1,032	358	32	595	4,539	1,344
埼玉	37	496	2,563	692	45	613	3,527	954
千葉	22	359	2,082	263	59	1,355	10,274	1,643
東京	1	65	639	68	22	4,130	81,978	24,628
神奈川	7	579	8,374	418	34	1,537	21,537	3,042
新潟	21	424	2,094	905	47	846	6,180	1,385
富山	0	0	0	0	12	208	2,222	609
石川	0	0	0	0	21	636	7,351	2,166
福井	1	9	37	1	17	195	1,201	520
山梨	3	41	197	0	4	53	245	0
長野	24	189	1,122	260	75	733	4,910	1,124
岐阜	26	252	1,176	181	71	1,021	8,977	2,270
静岡	16	208	807	206	68	938	7,174	1,406
愛知	42	1,017	8,090	852	83	2,047	18,991	2,864
三重	5	104	401	62	40	852	7,819	1,382
滋賀	12	303	1,422	213	31	683	3,855	461
京都	1	38	318	71	34	798	9,269	4,310
大阪	4	72	352	115	11	1,026	14,136	2,957
兵庫	10	214	1,926	551	44	2,112	36,114	12,453
奈良	1	27	264	0	11	269	2,411	872
和歌山	0	0	0	0	17	268	1,599	386
鳥取	1	18	56	25	3	96	993	242
島根	4	32	91	51	38	364	2,533	830
岡山	9	243	821	6	47	866	5,588	982
広島	5	293	2,289	399	30	979	9,165	2,318
山口	6	183	768	98	49	779	5,314	1,168
徳島	9	108	633	0	21	186	1,026	107
香川	2	110	320	17	21	374	2,603	543
愛媛	1	2	5	0	31	499	4,153	1,369
高知	5	14	45	11	27	240	1,902	631
福岡	9	75	365	127	35	2,296	27,701	6,324
佐賀	4	168	522	133	16	293	1,196	331
長崎	14	66	246	120	45	640	6,474	2,176
熊本	3	54	221	87	21	399	4,481	1,466
大分	2	65	280	50	15	609	5,786	1,064
宮崎	5	49	230	74	22	464	4,091	725
鹿児島	5	481	317	62	61	1,234	9,631	1,562
沖縄	13	132	969	483	20	202	1,520	746
合計	445	10,774	68,098	12,095	1,742	45,312	458,996	112,255

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課 「日本の廃棄物処理 平成24年度版」より作成

4.15 ごみ処理事業経費の推移

(単位：百万円/年)

		平成15年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
総人口(千人)		127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530	127,429	127,302	127,147	128,622	
歳入(市町村分)	合計	1,750,387	1,709,195	1,683,421	1,862,654	1,859,902	1,823,476	1,832,022	1,838,976	1,790,511	1,789,097	
	一般財源	1,411,268	1,353,531	1,357,926	1,350,754	1,345,236	1,343,986	1,340,785	1,352,056	1,293,130	1,288,579	
	特定財源											
	国庫支出金	37,276	50,178	31,033	56,650	46,752	37,099	47,880	50,662	38,467	50,324	
	都道府県支出金	6,072	8,448	5,462	5,406	5,370	5,068	6,651	8,632	9,167	6,593	
	使用料・手数料	144,119	152,860	166,229	231,113	234,965	235,077	230,928	231,863	234,256	239,669	
	地方債	91,539	76,539	61,551	125,949	107,184	85,012	99,293	82,206	94,109	82,502	
	その他	60,113	67,640	61,220	92,781	120,395	117,234	106,484	113,558	121,381	121,430	
小計	339,119	355,665	325,495	511,900	514,666	479,490	491,236	486,920	497,381	500,518		
ごみ処理事業経費		1,960,037	1,934,330	1,902,500	1,862,654	1,859,902	1,816,944	1,825,588	1,838,976	1,790,372	1,788,541	
歳出(市町村及び組合の合計)	建設改良費	工事費										
		収集運搬施設	-	-	-	26,182	3,130	1,873	3,037	1,539	1,176	2,718
		中間処理施設	260,994	214,516	207,294	164,470	177,530	153,068	173,406	151,144	157,111	172,961
		最終処分場	62,110	71,692	62,040	42,114	23,966	17,096	19,356	24,031	23,323	23,799
		その他	12,844	12,117	10,276	7,302	4,777	4,230	5,071	8,483	5,158	5,085
		調査費	6,104	3,450	2,796	4,277	3,188	3,430	3,356	3,769	4,782	4,237
小計	342,052	301,774	279,610	244,344	212,591	179,696	204,227	188,965	191,549	208,801		
(参考)組合分担金		37,009	38,136	31,318	24,852	24,967	27,357	24,848	20,810	20,230	31,044	
処理及び維持管理費等	処理費	人件費	561,777	550,043	534,988	522,187	519,282	495,676	473,014	488,464	438,448	416,013
		収集運搬	77,212	78,861	75,538	67,048	71,687	65,967	63,975	64,792	61,618	60,437
		中間処理	277,061	283,153	277,656	277,683	284,230	285,512	273,069	268,864	271,938	262,107
		最終処分	36,770	36,140	28,825	29,817	31,756	34,624	33,288	36,714	34,693	32,751
	委託費	車両等購入費	10,105	7,702	8,016	7,329	5,933	6,792	7,959	4,855	8,066	7,518
		収集運搬	-	-	268,980	277,128	279,929	292,206	300,504	300,959	305,142	310,861
		中間処理	-	-	238,779	254,516	264,068	279,650	287,098	294,342	298,755	307,319
		最終処分	-	-	47,949	48,543	52,948	46,911	44,140	43,036	42,675	45,968
	その他	-	-	29,053	22,999	25,167	21,386	21,393	22,766	22,168	21,262	
	委託費計	529,341	545,482	584,761	603,186	622,112	640,152	653,134	661,102	668,739	685,411	
	その他	43,950	43,210	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	調査研究費	-	-	3,918	1,575	1,222	1,426	1,167	1,173	1,277	961	
小計	1,536,216	1,544,591	1,513,702	1,508,825	1,536,223	1,530,149	1,505,606	1,525,964	1,484,779	1,465,199		
(参考)組合分担金		285,904	272,923	250,682	241,279	243,117	247,728	249,676	234,946	236,950	239,549	
その他		81,769	87,964	106,392	109,485	111,088	107,100	115,756	124,047	114,043	114,542	
1人当たりのごみ事業経費(円/人年)		15,400	15,200	14,900	14,600	14,600	14,200	14,300	14,400	14,100	13,900	

注) 組合分担金とは、一部事務組合を構成する市町村の一部事務組合に対する負担金であり、一部事務組合の処理事業経費に充てられるため、計には含んでいない。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.16 廃棄物処理事業経費（歳出）の推移

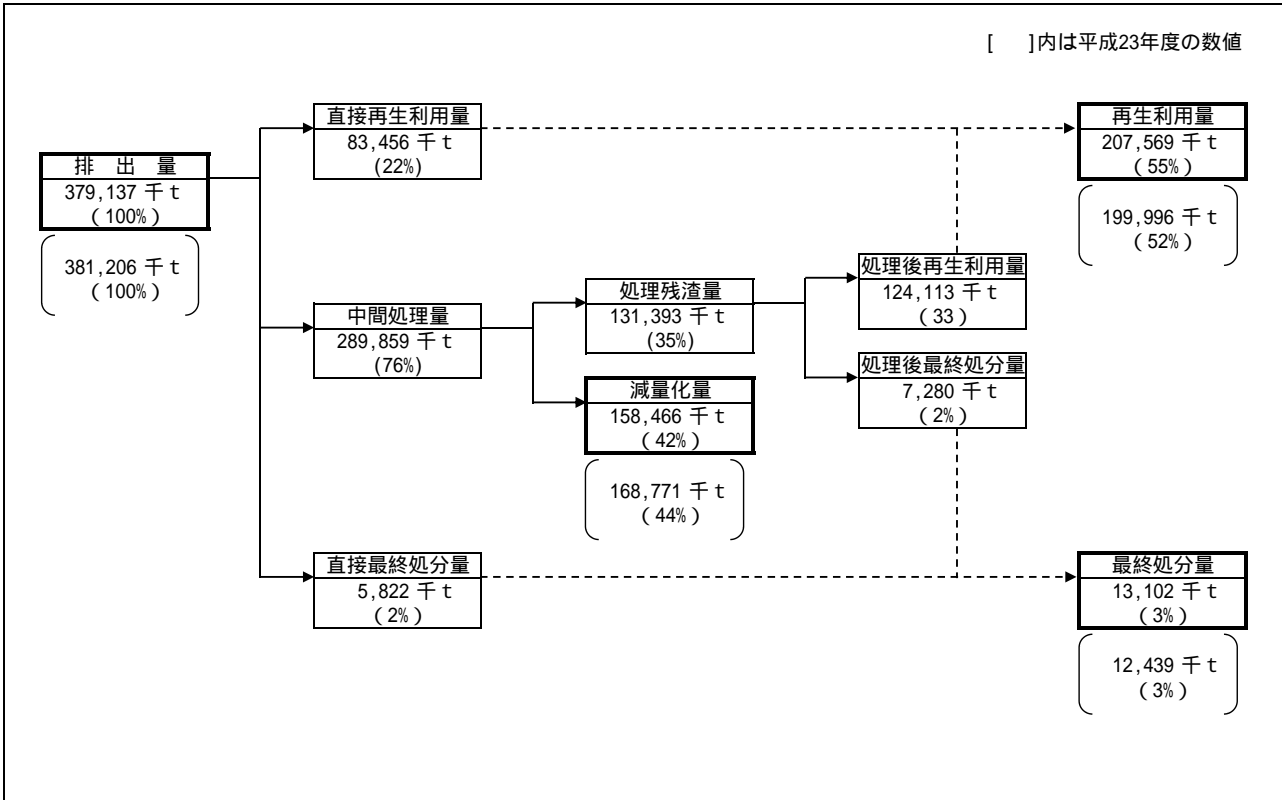
（単位：億円）

昭和57年度	12,697
58	13,075
59	13,213
60	13,545
61	13,926
62	14,427
63	14,493
平成元年度	16,190
2	17,563
3	19,986
4	22,663
5	27,404
6	26,269
7	26,542
8	26,990
9	26,654
10	26,694
11	26,519
12	27,381
13	29,464
14	27,309
15	22,746
16	22,450
17	22,161
18	21,344
19	21,060
20	20,557
21	20,572
22	20,605
23	20,167
24	20,052

注）廃棄物処理事業経費 = ゴミ処理事業経費 + し尿処理事業経費

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.17 産業廃棄物の処理フロー（平成24年度実績）



注) 各項目量は、四捨五入してあるため、収支が合わない場合がある。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成24年度実績）」より作成

4.18 産業廃棄物の業種別排出量（その2）

業種	平成11年度		12年度		13年度		14年度		15年度		16年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
農業	91,855	23.0	90,804	22.4	90,430	22.6	90,147	22.9	90,589	22.0	89,285	21.4
林業		0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
漁業	28	0.0	24	0.0	29	0.0	14	0.0	13	0.0	16	0.0
鉱業	17,655	4.4	16,751	4.1	13,772	3.4	12,409	3.2	13,945	3.4	13,393	3.2
建設業	76,236	19.1	79,011	19.5	76,151	19.0	73,510	18.7	75,006	18.2	79,055	19.0
製造業	120,046	30.0	123,730	30.5	122,883	30.7	122,551	31.2	135,090	32.8	137,422	32.9
食料品製造業	10,999	2.8	10,639	2.6	10,829	2.7	10,104	2.6	10,201	2.5	9,789	2.3
飲料・たばこ・飼料製造業	4,566	1.1	4,692	1.2	4,682	1.2	4,743	1.2	4,098	1.0	4,339	1.0
繊維工業（平成19年度までは衣服・その他の繊維製品製造業は別分類）	2,070	0.5	1,219	0.3	1,127	0.3	1,046	0.3	916	0.2	952	0.2
衣服・その他の繊維製品製造業（平成20年度からは繊維工業に統合）	119	0.0	124	0.0	109	0.0	100	0.0	104	0.0	108	0.0
木材・木製品製造業	1,879	0.5	1,627	0.4	1,634	0.4	1,439	0.4	1,864	0.5	1,661	0.4
家具・装備品製造業	368	0.1	345	0.1	332	0.1	303	0.1	325	0.1	307	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	26,284	6.6	27,058	6.7	27,138	6.8	30,402	7.7	36,601	8.9	36,776	8.8
印刷・同関連業	1,216	0.3	1,198	0.3	1,239	0.3	1,175	0.3	1,114	0.3	910	0.2
化学工業	16,440	4.1	16,863	4.2	16,887	4.2	16,792	4.3	19,398	4.7	16,887	4.0
石油製品・石炭製品製造業	1,020	0.3	1,231	0.3	1,259	0.3	1,428	0.4	1,457	0.4	1,425	0.3
プラスチック製品製造業	959	0.2	964	0.2	928	0.2	964	0.2	1,050	0.3	1,198	0.3
ゴム製品製造業	372	0.1	387	0.1	361	0.1	362	0.1	310	0.1	334	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	100	0.0	91	0.0	90	0.0	96	0.0	141	0.0	80	0.0
窯業・土石製品製造業	11,564	2.9	12,532	3.1	12,174	3.0	10,862	2.8	10,464	2.5	9,561	2.3
鉄鋼業	25,389	6.4	26,598	6.6	26,450	6.6	26,503	6.7	30,724	7.5	37,300	8.9
非鉄金属製造業	3,353	0.8	4,114	1.0	3,994	1.0	3,732	0.9	3,768	0.9	3,507	0.8
金属製品製造業	3,573	0.9	3,506	0.9	3,479	0.9	3,266	0.8	2,406	0.6	2,484	0.6
一般機械器具製造業	1,602	0.4	1,812	0.4	1,743	0.4	1,418	0.4	1,551	0.4	1,700	0.4
電気機械器具製造業、 情報通信機械器具製造業 電子部品・デバイス製造業	3,932	1.0	4,729	1.2	4,251	1.1	3,617	0.9	4,094	1.0	3,726	0.9
輸送用機械器具製造業	3,873	1.0	3,582	0.9	3,791	0.9	3,862	1.0	4,132	1.0	3,486	0.8
精密機械器具製造業	149	0.0	168	0.0	169	0.0	155	0.0	182	0.0	165	0.0
武器製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の製造業	219	0.1	206	0.1	215	0.1	182	0.0	190	0.0	727	0.2
電気・ガス・熱供給業・水道業	90,220	22.6	91,504	22.5	93,145	23.3	89,743	22.8	92,248	22.4	92,362	22.1
情報通信業、運輸業	498	0.1	888	0.2	804	0.2	1,152	0.3	1,084	0.3	1,362	0.3
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	1,664	0.4	1,790	0.4	1,478	0.4	1,526	0.4	1,551	0.4	2,193	0.5
医療・福祉	-	-	-	-	-	-	260	0.1	268	0.1	253	0.1
教育、学習支援、複合サービス業、サービス業	1,566	0.4	1,512	0.4	1,530	0.4	1,900	0.5	1,814	0.4	1,644	0.4
公務	31	0.0	22	0.0	21	0.0	23	0.0	15	0.0	171	0.0
合計	399,799	100.0	406,037	100.0	400,243	100.0	393,234	100.0	411,623	100.0	417,156	100.0

業種	平成17年度		18年度		19年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
農業	87,543	20.8	87,924	21.0	87,811	20.9
林業	0	0.0	0	0.0	0	0.0
漁業	40	0.0	21	0.0	25	0.0
鉱業	14,039	3.3	13,947	3.3	12,509	3.0
建設業	76,466	18.1	77,534	18.5	77,253	18.4
製造業	141,628	33.6	137,338	32.8	141,613	33.8
食料品製造業	9,805	2.3	9,720	2.3	9,812	2.3
飲料・たばこ・飼料製造業	3,219	0.8	3,147	0.8	3,168	0.8
繊維工業（平成19年度までは衣服・その他の繊維製品製造業は別分類）	934	0.2	823	0.2	766	0.2
衣服・その他の繊維製品製造業（平成20年度からは繊維工業に統合）	124	0.0	111	0.0	115	0.0
木材・木製品製造業	1,550	0.4	1,458	0.3	1,405	0.3
家具・装備品製造業	269	0.1	252	0.1	320	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	35,493	8.4	33,872	8.1	35,479	8.5
印刷・同関連業	1,069	0.3	980	0.2	960	0.2
化学工業	16,796	4.0	17,209	4.1	17,578	4.2
石油製品・石炭製品製造業	1,764	0.4	1,802	0.4	1,572	0.4
プラスチック製品製造業	1,150	0.3	1,277	0.3	1,297	0.3
ゴム製品製造業	316	0.1	329	0.1	394	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	66	0.0	63	0.0	58	0.0
窯業・土石製品製造業	9,949	2.4	9,594	2.3	10,097	2.4
鉄鋼業	43,176	10.2	38,375	9.2	38,266	9.1
非鉄金属製造業	3,556	0.8	4,124	1.0	4,891	1.2
金属製品製造業	2,323	0.6	3,487	0.8	3,576	0.9
一般機械器具製造業	1,739	0.4	1,848	0.4	2,172	0.5
電気機械器具製造業、 情報通信機械器具製造業 電子部品・デバイス製造業	3,856	0.9	4,768	1.1	5,149	1.2
輸送用機械器具製造業	3,615	0.9	3,506	0.8	3,911	0.9
精密機械器具製造業	221	0.1	194	0.0	263	0.1
武器製造業	-	-	-	-	-	-
その他の製造業	640	0.2	397	0.1	366	0.1
電気・ガス・熱供給業・水道業	97,068	23.0	97,080	23.2	95,810	22.8
情報通信業、運輸業	834	0.2	889	0.2	697	0.2
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	2,010	0.5	1,671	0.4	1,683	0.4
医療・福祉	329	0.1	237	0.1	249	0.1
教育、学習支援、複合サービス業、サービス業	1,637	0.4	1,739	0.4	1,744	0.4
公務	83	0.0	29	0.0	30	0.0
合計	421,677	100.0	418,497	100.0	419,425	100.0

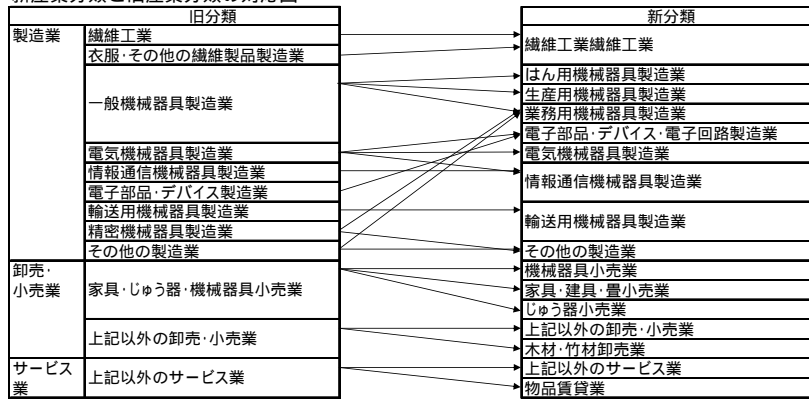
4.18 産業廃棄物の業種別排出量（その3）

業種	平成20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
農林業	87,974	21.8	88,410	22.7	85,090	22.0	84,710	22.2	85,721	22.6
漁業	17	0.0	36	0.0	18	0.0	15	0.0	7	0.0
鉱業	12,866	3.2	13,865	3.6	11,577	3.0	10,466	2.7	9,481	2.5
建設業	76,465	18.9	73,640	18.9	73,211	19.0	75,395	19.8	74,124	19.6
製造業	124,899	30.9	113,205	29.0	115,813	30.0	110,898	29.1	108,970	28.7
食品製造業	9,041	2.2	9,135	2.3	8,524	2.2	8,626	2.3	8,484	2.2
飲料・たばこ・飼料製造業	3,280	0.8	3,458	0.9	3,140	0.8	2,970	0.8	2,864	0.8
繊維工業	812	0.2	986	0.3	634	0.2	625	0.2	604	0.2
衣服・その他の繊維製品製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
木材・木製品製造業	1,096	0.3	913	0.2	691	0.2	648	0.2	626	0.2
家具・装備品製造業	247	0.1	228	0.1	214	0.1	217	0.1	329	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	33,583	8.3	34,170	8.8	33,405	8.7	29,895	7.8	28,996	7.6
印刷・同関連業	727	0.2	653	0.2	624	0.2	558	0.1	1,272	0.3
化学工業	14,216	3.5	13,253	3.4	13,890	3.6	13,373	3.5	12,913	3.2
石油製品・石炭製品製造業	1,356	0.3	975	0.3	924	0.2	1,003	0.3	2,166	0.6
プラスチック製品製造業	1,061	0.3	982	0.3	1,117	0.3	1,091	0.3	992	0.3
ゴム製品製造業	262	0.1	279	0.1	300	0.1	301	0.1	330	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	105	0.0	189	0.0	64	0.0	57	0.0	84	0.0
窯業・土石製品製造業	8,529	2.1	8,510	2.2	8,987	2.3	8,779	2.3	7,129	1.9
鉄鋼業	31,955	7.9	24,898	6.4	28,634	7.4	28,249	7.4	28,655	7.6
非鉄金属製造業	3,848	1.0	2,382	0.6	2,567	0.7	2,494	0.7	3,352	0.9
金属製品製造業	2,354	0.6	2,950	0.8	2,054	0.5	1,951	0.5	2,309	0.6
はん用機械器具、生産用機械器具、業務用機械器具、その他の製造業	4,128	1.0	2,243	0.6	2,577	0.7	2,871	0.8	2,681	0.7
電子部品・デバイス・電子回路、電気機械器具、情報通信機械器具	4,823	1.2	4,067	1.0	4,339	1.1	4,106	1.1	3,625	1.0
輸送用機械器具製造業	3,475	0.9	2,935	0.8	3,128	0.8	3,083	0.8	2,277	0.6
電気・ガス・熱供給業・水道業	96,283	23.9	96,371	24.7	95,572	24.8	95,576	25.1	96,473	25.4
情報通信業、運輸業	762	0.2	823	0.2	759	0.2	691	0.1	810	0.2
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	1,892	0.5	1,671	0.4	1,833	0.5	1,762	0.5	1,715	0.5
医療・福祉	534	0.1	465	0.1	447	0.1	138	0.0	384	0.1
教育、学習支援、複合サービス業、サービス業	1,795	0.4	1,184	0.3	1,542	0.4	1,138	0.3	1,044	0.3
公務	174	0.0	77	0.0	127	0.0	96	0.0	67	0.0
合計	403,661	100.0	389,746	100.0	385,988	100.0	381,206	100.0	378,795	100.0

注）
 ・各業種の産業廃棄物排出量は四捨五入してあるため、合算した値は合計値と異なる場合がある。
 ・日本標準産業分類の改訂に伴い、平成20年度より新産業分類により業種を整理した。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成24年度実績）」より作成

新産業分類と旧産業分類の対応図



4.19 産業廃棄物の種類別排出量

種 類	昭和50年度		55年度		60年度		平成2年度		7年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
燃え殻	1,203	0.5	1,797	0.6	2,409	0.8	2,678	0.7	3,258	0.8
汚 泥	37,660	15.9	88,190	30.2	112,821	36.1	171,450	43.4	185,508	47.1
廃 油	2,289	1.0	2,419	0.8	3,672	1.2	3,471	0.9	3,173	0.8
廃 酸	9,872	4.2	10,219	3.5	4,320	1.4	2,674	0.7	4,441	1.1
廃アルカリ	14,435	6.1	6,090	2.1	923	0.3	1,547	0.4	2,020	0.5
廃プラスチック類	1,480	0.6	2,232	0.8	2,816	0.9	4,334	1.1	6,253	1.6
紙くず	991	0.4	1,624	0.6	1,472	0.5	1,193	0.3	1,897	0.5
木くず	7,890	3.3	6,628	2.3	8,058	2.6	6,573	1.7	7,161	1.8
繊維くず	204	0.1	101	0.0	98	0.0	99	0.0	84	0.0
動植物性残渣	2,596	1.1	4,323	1.5	2,207	0.7	3,543	0.9	3,961	1.0
ゴムくず	597	0.3	92	0.0	78	0.0	94	0.0	87	0.0
金属くず	9,985	4.2	13,111	4.5	8,877	2.8	8,533	2.2	6,482	1.6
ガラスくず及び陶磁器くず	2,870	1.2	2,297	0.8	3,910	1.3	5,295	1.3	6,067	1.5
鉱さい	60,950	25.8	60,561	20.7	41,649	13.3	42,507	10.8	24,242	6.2
がれき類	34,144	14.4	30,007	10.3	48,948	15.7	54,798	13.9	58,460	14.8
動物のふん尿	41,184	17.4	49,629	17.0	62,462	20.0	77,208	19.5	72,996	18.5
動物の死体	38	0.0	62	0.0	96	0.0	28	0.0	145	0.0
ばいじん	8,101	3.4	11,731	4.0	6,224	2.0	7,491	1.9	7,578	1.9
その他	0	0.0	1,199	0.4	1,230	0.4	1,228	0.3		
合 計	236,489	100.0	292,312	100.0	312,271	100.0	394,736	100.0	393,812	100.0

種 類	平成12年度		13年度		14年度		15年度		16年度		17年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
燃え殻	1,892	0.5	1,941	0.5	1,782	0.5	1,949	0.5	1,935	0.5	1,857	0.4
汚 泥	189,181	46.6	186,895	46.7	182,438	46.4	190,379	46.3	188,306	45.1	187,688	44.5
廃 油	3,248	0.8	3,089	0.8	3,185	0.8	3,817	0.9	3,310	0.8	3,471	0.8
廃 酸	2,938	0.7	2,822	0.7	2,681	0.7	2,662	0.6	2,738	0.7	2,477	0.6
廃アルカリ	1,563	0.4	1,528	0.4	1,492	0.4	1,942	0.5	2,039	0.5	2,079	0.5
廃プラスチック類	5,790	1.4	5,473	1.4	5,552	1.4	5,462	1.3	5,939	1.4	6,052	1.4
紙くず	2,156	0.5	2,159	0.5	2,096	0.5	1,923	0.5	1,756	0.4	1,748	0.4
木くず	5,511	1.4	5,357	1.3	4,963	1.3	5,915	1.4	5,959	1.4	5,951	1.4
繊維くず	76	0.0	78	0.0	70	0.0	72	0.0	75	0.0	93	0.0
動植物性残渣	4,052	1.0	4,110	1.0	4,477	1.1	3,393	0.8	3,393	0.8	3,117	0.7
動物系固形不要物					203	0.1	99	0.0	119	0.0	97	0.0
ゴムくず	44	0.0	38	0.0	37	0.0	43	0.0	47	0.0	55	0.0
金属くず	8,096	2.0	8,233	2.1	7,684	2.0	9,044	2.2	10,039	2.4	10,947	2.6
ガラスくず、コンクリートくず 及び陶磁器くず	4,797	1.2	4,605	1.2	4,545	1.2	4,273	1.0	5,473	1.3	4,555	1.1
鉱さい	16,448	4.1	16,350	4.1	16,249	4.1	17,037	4.1	21,192	5.1	26,186	6.2
がれき類	58,829	14.5	57,096	14.3	55,365	14.1	59,246	14.4	62,497	15.0	60,562	14.4
動物のふん尿	90,489	22.3	90,094	22.5	89,799	22.8	88,977	21.6	87,686	21.0	87,204	20.7
動物の死体	163	0.0	191	0.0	211	0.1	200	0.0	186	0.0	196	0.0
ばいじん	10,765	2.7	10,183	2.5	10,406	2.6	15,190	3.7	14,466	3.5	17,342	4.1
合 計	406,037	100.0	400,243	100.0	393,234	100.0	411,623	100.0	417,156	100.0	421,677	100.0

4.19 産業廃棄物の種類別排出量

種 類	平成18年度		19年度		20年度		21年度		22年度		23年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
燃え殻	1,969	0.5	2,028	0.5	2,053	0.5	1,821	0.5	1,835	0.5	1,836	0.5
汚 泥	185,327	44.2	185,305	44.2	176,114	43.6	173,629	44.5	169,885	44.0	166,132	43.6
廃 油	3,406	0.8	3,610	0.9	3,617	0.9	3,048	0.8	3,251	0.8	3,118	0.8
廃 酸	5,405	1.3	5,662	1.3	2,721	0.7	2,542	0.7	2,483	0.6	2,752	0.7
廃アルカリ	2,561	0.6	2,777	0.7	2,648	0.7	1,867	0.5	2,563	0.7	1,889	0.5
廃プラスチック類	6,094	1.5	6,428	1.5	6,445	1.6	5,665	1.5	6,185	1.6	5,710	1.5
紙くず	1,664	0.4	1,466	0.3	1,383	0.3	1,265	0.3	1,153	0.3	1,118	0.3
木くず	5,852	1.4	5,971	1.4	6,262	1.6	6,294	1.6	6,121	1.6	6,233	1.6
繊維くず	80	0.0	75	0.0	74	0.0	69	0.0	79	0.0	79	0.0
動植物性残渣	3,008	0.7	3,066	0.7	3,194	0.8	2,888	0.7	2,902	0.8	2,754	0.7
動物系固形不要物	104	0.0	78	0.0	124	0.0	113	0.0	126	0.0	84	0.0
ゴムくず	48	0.0	62	0.0	41	0.0	27	0.0	32	0.0	32	0.0
金属くず	11,004	2.6	11,461	2.7	8,766	2.2	7,830	2.0	7,246	1.9	7,242	1.9
ガラスくず、コンクリートくず 及び陶磁器くず	4,922	1.2	5,183	1.2	6,174	1.5	5,411	1.4	6,031	1.6	6,361	1.7
鋳さい	21,288	5.1	20,715	4.9	18,440	4.6	14,109	3.6	16,006	4.1	15,493	4.1
がれき類	60,823	14.5	60,900	14.5	61,189	15.2	58,921	15.1	58,264	15.1	59,839	15.7
動物のふん尿	87,573	20.9	87,476	20.9	87,698	21.7	88,162	22.6	84,847	22.0	84,459	22.2
動物の死体	234	0.1	197	0.0	168	0.0	161	0.0	156	0.0	172	0.0
ばいじん	17,135	4.1	16,964	4.0	16,550	4.1	15,923	4.1	16,823	4.4	15,903	4.2
合 計	418,497	99.8	419,425	100.0	403,661	100.0	389,746	100.0	385,988	100.0	381,206	100.0

種 類	平成24年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)
燃え殻	1,869	0.5
汚 泥	164,638	43.4
廃 油	3,212	0.8
廃 酸	2,595	0.7
廃アルカリ	1,778	0.5
廃プラスチック類	5,691	1.5
紙くず	1,020	0.3
木くず	6,229	1.6
繊維くず	68	0.0
動植物性残渣	2,572	0.7
動物系固形不要物	70	0.0
ゴムくず	34	0.0
金属くず	7,267	1.9
ガラスくず、コンクリートくず 及び陶磁器くず	6,083	1.6
鋳さい	16,398	4.3
がれき類	58,887	15.5
動物のふん尿	85,434	22.5
動物の死体	153	0.0
ばいじん	15,138	4.0
合 計	379,137	100.0

注) 各種類の産業廃棄物排出量は四捨五入してあるため、合算した値は合計値と異なる場合がある。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成24年度実績）」より作成

4.20 産業廃棄物処理処分の推移

（単位：億t）

	再生利用量	減量化量	最終処分量
昭和55年度	1.24	1.00	0.68
60	1.29	0.92	0.91
平成2年度	1.51	1.55	0.89
3	1.58	1.49	0.91
4	1.61	1.53	0.89
5	1.56	1.57	0.84
6	1.56	1.70	0.80
7	1.47	1.78	0.69
8	1.50	1.87	0.68
9	1.69	1.79	0.67
10	1.72	1.79	0.58
11	1.71	1.79	0.50
12	1.84	1.77	0.45
13	1.83	1.75	0.42
14	1.82	1.72	0.40
15	2.01	1.80	0.30
16	2.14	1.77	0.26
17	2.19	1.79	0.24
18	2.15	1.82	0.22
19	2.19	1.80	0.20
20	2.17	1.70	0.17
21	2.07	1.69	0.14
22	2.05	1.67	0.14
23	2.00	1.69	0.12
24	2.08	1.58	0.13

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査」より作成

4.21 産業廃棄物許可件数と最終処分場残余年数の推移

	中間処理 施設数	しゃ断型処分場		安定型処分場		管理型処分場		合計		最終処分 量 (万t)	残余年数 (年)
		施設数	残存容量 (万m ³)	施設数	残存容量 (万m ³)	施設数	残存容量 (万m ³)	施設数	残存容量 (万m ³)		
平成2年	9,912	39	1.68	1,464	5,615	1,096	9,867	2,599	15,484	8,900	1.7
3	10,440	37	3.05	1,490	6,257	1,003	11,312	2,530	17,572	9,100	1.9
4	10,579	37	2.03	1,609	7,194	990	12,869	2,636	20,065	8,900	2.3
5	11,018	37	1.37	1,639	8,020	1,011	13,050	2,687	21,071	8,400	2.5
6	11,226	40	2.08	1,676	7,955	1,004	13,272	2,720	21,229	8,000	2.7
7	11,683	44	3.86	1,688	8,403	1,072	12,577	2,804	20,984	6,900	3.0
8	11,976	44	4.34	1,776	8,665	1,100	12,098	2,920	20,767	6,800	3.1
9	14,625	45	3.95	1,805	8,355	1,101	12,747	2,951	21,106	6,700	3.2
10	14,007	43	3.50	1,834	8,412	1,095	10,616	2,972	19,031	5,800	3.3
11	13,854	41	3.37	1,669	8,205	1,039	10,186	2,749	18,394	5,000	3.7
12	17,381	41	2.78	1,674	8,088	1,035	9,518	2,750	17,609	4,500	3.9
13	19,540	41	2.95	1,651	7,610	1,019	10,328	2,711	17,941	4,200	4.3
14	19,284	39	2.88	1,632	7,309	970	10,866	2,641	18,178	4,000	4.5
15	19,916	35	3.12	1,554	6,910	958	11,504	2,547	18,418	3,000	6.1
16	20,613	33	2.32	1,484	7,289	961	11,192	2,478	18,483	2,600	7.2
17	19,164	33	1.98	1,413	7,649	889	10,974	2,335	18,625	2,400	7.7
18	19,076	33	1.91	1,382	7,722	880	10,126	2,295	17,850	2,200	8.2
19	19,444	32	1.84	1,361	7,567	860	9,646	2,253	17,215	2,000	8.5
20	19,345	32	1.61	1,326	7,544	841	10,093	2,199	17,639	1,700	10.6
21	19,320	32	1.25	1,283	7,542	842	10,459	2,157	18,003	1,400	13.2
22	19,147	25	1.18	1,244	6,933	778	12,517	2,047	19,452	1,400	13.6
23	18,880	25	1.06	1,201	6,868	764	11,736	1,990	18,603	1,200	14.9
24	18,829	25	0.99	1,164	7,063	753	11,206	1,942	18,271	1,300	13.9

注) 残余年数 = 残存容量 / 最終処分量 (換算係数は1m³/t)

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物行政組織等調査」、「産業廃棄物排出・処理状況調査」、「産業廃棄物排出・処理状況調査」より作成

4.22 都道府県別産業廃棄物不法投棄件数・投棄量（新規判明事案）（その1）

都道府県	平成12年		13年		14年		15年		16年		17年		18年	
	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)
北海道	41	11,759	31	3,345	25	28,961	19	2,363	17	1,341	23	14,344	25	10,590
青森	36	14,495	39	3,732	40	7,618	42	5,564	30	3,921	16	2,957	17	9,295
岩手	9	2,049	7	36,481	5	1,724	10	11,701	27	4,837	17	8,155	13	3,479
宮城	8	3,927	16	2,892	9	11,316	16	58,134	9	3,002	5	1,358	2	181
秋田	12	731	5	494	4	323	3	388	2	45	0	0	0	0
山形	8	16,953	7	826	4	261	5	320	1	150	2	134	0	0
福島	24	3,043	14	7,178	17	3,612	33	2,441	25	1,390	15	796	24	3,796
茨城	106	69,150	165	25,501	159	21,568	126	11,218	123	72,022	101	15,564	59	10,924
栃木	30	2,216	29	3,008	53	6,159	27	7,545	40	17,567	25	6,794	39	4,393
群馬	10	597	51	8,499	40	4,277	45	6,850	26	13,766	37	1,108	20	491
埼玉	3	43	12	454	13	1,040	1	13	1	800	1	27	1	66
千葉	93	121,404	270	47,731	150	36,007	191	11,712	92	9,725	73	26,294	79	23,861
東京	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0
神奈川	0	0	1	170	2	120	1	10	0	0	5	418	2	4,791
新潟	47	6,424	28	2,429	26	1,434	26	3,613	17	3,526	5	1,341	18	4,191
富山	2	157	2	106	1	150	3	130	0	0	4	160	0	0
石川	8	717	14	4,878	6	644	6	7,187	3	1,090	10	1,924	11	2,152
福井	2	546	3	926	5	1,098	8	225	9	414	3	218	3	2,184
山梨	1	150	8	398	2	192	6	3,098	4	778	2	20	2	140
長野	19	9,751	12	2,025	8	3,111	1	41	1	25	1	20	2	85
岐阜	7	925	3	75	2	752	10	567,272	2	70	3	33,500	1	238
静岡	18	4,392	12	2,163	12	1,651	10	389	4	204,533	6	1,961	10	1,989
愛知	5	33,576	8	2,585	7	20,201	11	687	4	10,613	1	60	4	7,770
三重	14	23,215	15	977	24	6,124	27	6,766	20	2,608	11	808	6	130
滋賀	24	3,060	9	590	4	174	12	455	7	4,722	8	282	11	600
京都	26	10,222	52	24,773	22	8,895	21	5,367	5	2,201	5	1,261	3	354
大阪	7	247	8	8,257	7	3,169	0	0	3	45	1	700	1	1,000
兵庫	12	20,715	17	19,759	14	9,953	11	3,677	7	443	12	14,607	18	5,073
奈良	2	77	5	515	3	40	9	1,183	24	10,333	10	1,160	14	5,845
和歌山	26	8,970	11	4,360	14	7,202	2	36	8	853	10	418	5	846
鳥取	12	378	13	888	2	194	8	258	3	57	2	23	7	956
島根	6	216	11	953	11	4,236	5	647	1	0	2	87	4	100
岡山	14	1,203	10	1,819	20	3,830	21	972	21	992	10	625	12	1,069
広島	9	993	7	625	5	584	8	1,839	1	12	8	1,598	5	959
山口	10	1,021	3	838	4	21,641	6	309	1	13	1	2,140	0	0
徳島	9	3,045	3	1,458	6	1,123	3	43	2	147	5	580	2	200
香川	18	1,340	8	679	4	123	10	886	8	505	6	207	1	211
愛媛	18	5,013	14	224	10	1,064	5	1,137	5	30,865	10	17,844	14	991
高知	6	153	11	1,771	17	507	19	1,102	13	252	5	167	5	513
福岡	27	1,426	24	4,748	15	1,646	8	826	4	412	5	887	4	265
佐賀	13	579	8	2,382	6	496	0	0	2	54	2	1,037	3	760
長崎	126	5,129	56	3,465	37	2,358	30	2,931	29	1,713	22	1,244	16	634
熊本	18	1,216	19	1,899	29	25,511	44	7,332	17	1,755	9	1,500	18	2,035
大分	18	3,876	21	782	33	4,184	3	122	4	139	5	1,434	3	50
宮崎	20	1,972	27	1,583	11	446	7	117	28	1,886	38	2,652	43	16,616
鹿児島	75	4,191	52	1,950	29	1,153	27	3,314	22	1,627	11	1,019	21	1,011
沖縄	28	2,013	9	496	15	61,283	8	4,759	1	24	5	2,745	6	401
合計	1,027	403,274	1,150	241,676	934	318,181	894	744,978	673	410,824	558	172,179	554	131,233

注)

- ・当該年に新たに判明したと報告のあった不法投棄事案。
- ・投棄量は、四捨五入してあるため合算した値は合計値とは異なる。
- ・政令市分は、各道府県に計上。

4.22 都道府県別産業廃棄物不法投案件数・投棄量（新規判明事案）（その2）

都道府県	平成19年		20年		21年		22年		23年		24年		25年	
	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)
北海道	20	7,739	10	1,850	6	263	6	1,030	5	5,935	4	2,566	7	2,630
青森	24	1,971	7	829	5	2,521	3	102	1	86	13	1,383	10	540
岩手	11	2,116	15	5,285	11	3,229	3	4,333	9	291	4	440	2	76
宮城	2	58	5	454	6	2,712	0	0	0	0	0	0	1	21
秋田	0	0	1	45	1	110	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	2	27,706	0	0	3	176	0	0	1	55	0	0	0	0
福島	3	123	4	44,018	9	3,957	2	812	3	1,398	0	0	2	173
茨城	39	15,260	59	35,873	36	5,848	28	3,486	34	8,310	41	3,713	28	4,684
栃木	21	7,967	13	4,678	7	653	12	5,289	4	8,098	7	3,926	12	610
群馬	4	201	5	178	5	550	8	565	8	449	5	3,365	6	707
埼玉	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	0	0
千葉	40	13,853	16	2,287	39	3,220	35	5,830	34	8,380	16	4,502	13	2,281
東京	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神奈川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	0	0
新潟	8	825	7	854	14	726	4	676	3	665	5	229	2	192
富山	1	11	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川	2	64	5	773	4	88	3	89	5	113	2	230	0	0
福井	4	473	7	361	8	357	3	126	2	917	2	531	2	73
山梨	0	0	2	315	5	234	5	163	2	44	2	834	2	160
長野	0	0	0	0	1	9,220	0	0	1	119	0	0	0	0
岐阜	1	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡	13	796	18	5,649	8	540	5	399	4	84	2	4,058	0	0
愛知	5	476	5	998	5	540	1	150	0	0	0	0	1	30
三重	14	507	8	68,005	5	393	4	311	3	390	5	205	3	601
滋賀	10	1,860	4	250	2	125	2	26,000	2	4,300	2	24	7	2,633
京都	2	3,055	5	2,495	7	2,248	2	827	0	0	1	60	4	1,209
大阪	0	0	0	0	0	0	2	190	0	0	0	0	0	0
兵庫	11	5,995	3	3,591	7	2,716	5	1,358	6	322	5	747	5	454
奈良	7	1,270	15	3,765	10	10,781	12	600	2	160	8	527	3	2,630
和歌山	1	88	5	2,859	0	0	1	573	1	1,065	1	1,065	4	1,616
鳥取	7	1,225	0	0	10	355	0	0	1	182	3	1,241	1	15
島根	2	122	2	67	2	372	1	20	0	0	2	44	1	15
岡山	1	20	2	55	3	60	3	103	0	0	3	1,142	1	61
広島	6	506	5	725	8	1,350	8	233	9	1,957	4	440	2	36
山口	1	18	2	161	0	0	1	1,000	0	0	0	0	1	82
徳島	4	80	2	20	0	0	1	59	0	0	1	13	0	0
香川	0	0	4	5,241	2	602	1	47	0	0	0	0	1	60
愛媛	10	434	7	342	7	233	1	22	2	237	1	19	0	0
高知	0	0	1	2,500	0	0	2	150	2	325	3	438	1	108
福岡	5	103	3	2,182	1	62	1	18	0	0	0	0	3	3,848
佐賀	1	70	2	704	4	235	9	3,903	5	1,228	5	563	4	227
長崎	43	1,731	14	515	4	279	10	376	11	409	9	257	7	1,443
熊本	9	530	0	0	0	0	1	30	2	108	0	0	3	61
大分	7	807	0	0	0	0	1	30	1	15	0	0	1	34
宮崎	27	3,072	23	2,329	10	1,226	8	135	14	969	16	10,463	11	1,099
鹿児島	14	549	17	2,078	15	551	15	1,438	12	1,565	10	754	7	406
沖縄	0	0	3	358	9	743	6	1,451	3	5,136	4	75	1	27
合計	382	101,718	308	202,730	279	57,274	216	61,944	192	53,311	187	43,875	159	28,840

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室
「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成25年度)について」より作成

4.22 都道別産業廃棄物不法投案件数・投棄量（新規判明事案）（その3）

	投案件数 (件)	投棄量 (万t)
平成5年度	274	34.2
6	353	38.2
7	679	44.4
8	719	21.9
9	855	40.8
10	1,197	42.4
11	1,049	43.3
12	1,027	40.3
13	1,150	24.2
14	934	31.8
15	894	74.5
16	673	41.1
17	558	17.2
18	554	13.1
19	382	10.2
20	308	20.3
21	279	5.7
22	216	6.2
23	192	5.3
24	187	4.4
25	159	2.9

注) 投案件数及び投棄量は、都道及び政令市が把握した産業廃棄物の不法投棄のうち、1件当たりの投棄量が10t以上の事案（ただし特別管理産業廃棄物を含む事案はすべて）を集計対象とした。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部適正処理・不法投棄対策室
「産業廃棄物の不法投棄等の状況（平成25年度）について」より作成

4.23 不法投棄等事案の支障等の状況及び都道府県等の対応方針（残存事案）

（平成25年度末時点）

	残存件数	割合	残存量(t)	割合
現に支障が生じている	9	0.4%	2,075,070	12.2%
措置命令発出済み	6	0.2%	2,054,838	12.1%
行政代執行等着手済み	3	0.1%	1,858,456	10.9%
行政代執行等未着手	3	0.1%	196,382	1.2%
措置命令未発出	3	0.1%	20,232	0.1%
行政指導等対応	3	0.1%	20,232	0.1%
実行者不明	0	0.0%	0	0.0%
現に支障のおそれがある	101	3.9%	6,668,583	39.2%
措置命令発出済み	49	1.9%	4,963,774	29.2%
行政代執行等着手済み	12	0.5%	3,875,687	22.8%
行政代執行等未着手	37	1.4%	1,088,088	6.4%
措置命令未発出	52	2.0%	1,704,809	10.0%
行政指導等対応	49	1.9%	1,702,467	10.0%
実行者不明	3	0.1%	2,342	0.0%
現時点では支障等はない	2,415	94.2%	7,705,791	45.3%
措置命令発出済み	69	2.7%	1,162,230	6.8%
行政代執行等着手済み	4	0.2%	69,700	0.4%
行政代執行等未着手	65	2.5%	1,092,530	6.4%
措置命令未発出	2,346	91.5%	6,543,561	38.5%
行政指導等対応	1,846	72.0%	4,852,751	28.5%
実行者不明	331	12.9%	507,302	3.0%
特段の対応なし	169	6.6%	1,183,508	7.0%
支障等調査中	39	1.5%	567,815	3.3%
措置命令発出済み	1	0.0%	17,172	0.1%
行政代執行等着手済み	0	0.0%	0	0.0%
行政代執行等未着手	1	0.0%	17,172	0.1%
措置命令未発出	38	1.5%	550,643	3.2%
行政指導等対応	28	1.1%	549,848	3.2%
実行者不明	10	0.4%	795	0.0%
合計	2,564	100.0%	17,017,260	100.0%

注)

- ・行政指導等対応とは、行政指導、報告の徴収、立入検査、改善命令、告発、事業の停止、事業の許可の取消、施設の設置許可の取消等を指すものとする。
- ・量及び割合については、四捨五入で計算して表記していることから合計値が合わない場合がある。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部適正処理・不法投棄対策室
「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成25年度)について」より作成

4.24 不法投棄の実行者の内訳

	排出事業者		無許可業者		許可業者		その他		複数		投棄者不明		合計	
	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)
平成10年度	694	141,548	77	148,418	74	46,218			19	7,708	333	80,408	1,197	424,300
11	619	96,509	108	105,894	87	53,725			14	17,700	221	159,465	1,049	433,293
12	571	119,982	95	76,299	75	53,760			15	55,534	271	97,700	1,027	403,274
13	498	122,789	174	46,448	67	18,148			17	7,290	394	47,001	1,150	241,676
14	444	48,471	137	83,455	64	143,395			18	23,247	271	19,613	934	318,181
15	368	73,796	93	49,089	55	592,467			28	5,004	350	24,623	894	744,978
16	290	32,289	65	86,727	43	244,887			13	5,620	262	41,302	673	410,824
17	228	26,635	85	82,833	52	29,017			7	9,180	186	24,514	558	172,179
18	271	47,810	63	10,499	58	34,869			14	26,109	148	11,947	554	131,233
19	193	24,113	57	22,804	21	31,114			11	3,502	100	20,186	382	101,718
20	149	97,894	30	19,859	23	5,709	7	6,419	28	54,945	71	17,905	308	202,730
21	150	24,780	18	3,301	12	2,523	6	300	22	12,658	71	13,711	279	57,274
22	122	22,585	8	14,361	6	12,740	14	5,707	21	2,545	45	4,006	216	61,944
23	119	19,487	8	4,238	9	18,912	2	179	10	5,849	44	4,646	192	53,311
24	105	22,489	5	5,438	11	10,229	13	836	10	2,427	43	2,457	187	43,875
25	90	13,313	2	76	6	1,615	6	549	15	9,256	40	4,031	159	28,840

注)

- ・その他区分は平成21年度調査から設定。ここには、古物商や土地所有者等排出事業者、無許可業者又は許可業者以外の者が含まれる。
- ・量は四捨五入で計算して表記していることから合計値が合わない場合がある。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部適正処理・不法投棄対策室
「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成25年度)について」より作成

4.25 規模別不法投棄等の残存件数と残存量

(平成25年度末時点)

	500t未満	500t～ 1,000t	1,000t～ 5,000t	5,000t以上					合計
					5,000t～ 10,000t	10,000t～ 50,000t	50,000t～ 100,000t	100,000t 以上	
残存件数	1,538	221	469	336	122	152	35	27	2,564
割合	60.0%	8.6%	18.3%	13.1%	4.8%	5.9%	1.4%	1.1%	100.0%
残存量(t)	165,230	148,119	1,059,396	15,644,515	845,295	2,970,402	2,190,419	9,638,399	17,017,260
割合	1.0%	0.9%	6.2%	91.9%	5.0%	17.5%	12.9%	56.6%	100.0%

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室
「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成25年度)について」より作成

4.26 都道府県別不法投棄等の残存件数、残存量

（平成25年度末時点）

	件数	量（t）
北海道	53	193,179
青森	102	88,070
岩手	37	55,792
宮城	22	1,129,680
秋田	6	1,017,517
山形	7	63,483
福島	59	100,714
茨城	359	522,565
栃木	100	299,575
群馬	120	98,744
埼玉	96	927,792
千葉	800	3,959,381
東京	13	77,905
神奈川	37	134,008
新潟	49	72,227
富山	3	2,505
石川	49	101,587
福井	12	901,677
山梨	26	13,119
長野	20	53,338
岐阜	29	86,611
静岡	18	39,241
愛知	39	964,135
三重	43	1,822,454
滋賀	40	746,512
京都	42	123,482
大阪	36	117,995
兵庫	51	82,079
奈良	31	1,125,350
和歌山	10	30,990
鳥取	18	3,431
島根	5	105
岡山	17	7,684
広島	24	57,397
山口	2	2,872
徳島	2	76,439
香川	16	207,306
愛媛	15	452,895
高知	4	891
福岡	23	536,016
佐賀	21	12,534
長崎	29	208,967
熊本	4	6,619
大分	5	1,338
宮崎	14	8,936
鹿児島	33	37,490
沖縄	23	444,633
計	2,564	17,017,260

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室
「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成25年度)について」より作成

4.27 硫酸ピッチの不適正処理事案

（平成25年度末状況）

判明時期	不適正処理事案		処理済事案		未処理事案		
	件数	不適正処理量 (本)	件数	処理済量 (本)	件数	未処理量 (本)	一部処理済量 (本)
平成11年度	8	1,639	8	1,639	0	0	0
平成12年度	5	822	5	822	0	0	0
平成13年度	34	5,626	33	5,577	1	49	0
上半期	11	1,644	11	1,644	0	0	0
下半期	23	3,982	22	3,933	1	49	0
平成14年度	38	17,613	35	17,075	3	379	159
上半期	17	7,616	17	7,616	0	0	0
下半期	21	9,997	18	9,459	3	379	159
平成15年度	81	28,383	77	26,903	4	260	1,220
上半期	39	21,362	36	19,942	3	200	1,220
下半期	42	7,021	41	6,961	1	60	0
平成16年度	62	9,597	60	8,954	2	266	377
上半期	42	8,020	40	7,377	2	266	377
下半期	20	1,577	20	1,577	0	0	0
平成17年度	31	4,223	31	4,223	0	0	0
上半期	15	1,516	15	1,516	0	0	0
下半期	16	2,707	16	2,707	0	0	0
平成18年度	14	2,170	13	1,375	1	319	476
上半期	13	1,375	13	1,375	0	0	0
下半期	1	795	0	0	1	319	476
平成19年度	4	277	3	127	1	150	0
平成20年度	0	0	0	0	0	0	0
平成21年度	1	7	1	7	0	0	0
平成22年度	0	0	0	0	0	0	0
平成23年度	0	0	0	0	0	0	0
平成24年度	0	0	0	0	0	0	0
平成25年度	0	0	0	0	0	0	0
合計	278	70,357	266	66,702	12	1,423	2,232

注) 量はドラム缶換算本数

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部適正処理・不法投棄対策室
「硫酸ピッチの不適正処理の状況(平成25年度)について」より作成

4.28 一般廃棄物の広域移動状況

（単位：万t/年）（平成24年度）

圏 域	最終処分量	都道府県外搬出量 ¹⁾	
			うち圏外搬出量 ²⁾
北海道・東北	136.0	1.4 (1.0%)	0.3 (0.2%)
		4.7%	1.7%
首都圏	122.5	19.5 (15.9%)	10.8 (8.8%)
		64.8%	61.0%
北陸・中部	62.6	7.1 (11.3%)	5.7 (9.1%)
		23.6%	32.2%
近畿	103.2	0.9 (0.9%)	0.5 (0.5%)
		3.0%	2.7%
中国・四国	39.0	0.6 (1.5%)	0.3 (0.8%)
		2.0%	1.8%
九州・沖縄	53.5	0.5 (0.9%)	0.1 (0.1%)
		1.7%	0.3%
合計	516.8	30.1 (5.8%)	17.7 (3.4%)
		100.0%	100.0%

注)

- 1: 市町村が他の都道府県の公社・業者等に最終処分を委託した一般廃棄物量を圏域毎に単純に合計したものを。但し、大阪湾広域臨海環境整備センターに委託した量は含まない。
- 2: 市町村が圏域外の公社・業者等に最終処分を委託した一般廃棄物量。
 - ・ 千トン未満は四捨五入しているため合計値が一致しない場合がある。
 - ・ () は最終処分量に対する割合。
 - ・ 下段は、県外搬出量または圏外搬出量の各合計に占める割合。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課
 「廃棄物の広域移動対策検討調査及び廃棄物等循環利用量実態調査報告書(広域移動状況編)」より作成

4.29 産業廃棄物の広域移動状況

（単位：万t/年）（平成24年度）

圏 域	排出都道府県外移動量			
			圏域内移動量	圏域外移動量
北海道・東北	220.7	(5.9%)	140.8	79.9
首都圏	1,674.3	(44.5%)	1,391.9	282.4
中 部	679.1	(18.1%)	367.2	311.9
近 畿	576.8	(15.3%)	360.3	216.5
中 国	225.9	(6.0%)	100.0	125.9
四 国	118.1	(3.1%)	31.0	87.0
九州・沖縄	263.8	(7.0%)	213.1	50.7
合 計	3,758.7	(100.0%)	2,604.3	1,154.4

注) 千トン未満は四捨五入しているため合計値が一致しない場合がある。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課
「廃棄物の広域移動対策検討調査及び廃棄物等循環利用量実態調査報告書(広域移動状況編)」より作成

4.30 家庭ごみ全体に占める容器包装廃棄物の割合

容積比 (単位：%)

年度		平成19年度	20	21	22	23	24	25
容器包装	紙類	18.8	13.2	11.8	9.6	14.5	13.1	13.1
	プラスチック	38.9	40.1	36.6	34.8	33.9	36.5	35.9
	ガラス	0.6	0.7	1.6	1.4	1.2	1.3	1.0
	金属	2.8	2.0	3.5	4.1	2.5	2.9	3.0
	その他	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2
	小計	61.2	56.2	53.7	50.0	52.5	53.9	53.2
容器包装以外	紙類	21.8	26.9	16.8	16.1	20.3	17.8	18.1
	プラスチック	4.0	4.7	4.2	5.6	7.1	5.0	4.9
	ガラス	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	金属	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.9	0.8
	その他	11.9	11.5	24.6	27.6	19.7	22.4	23.1
	小計	38.6	43.9	46.3	49.9	47.6	46.3	47.0
合計	99.8	100.1	100.0	99.9	100.1	100.2	100.2	

湿重量比 (単位：%)

年度		平成19年度	20	21	22	23	24	25
容器包装	紙類	7.6	5.3	7.8	6.0	10.3	9.1	7.4
	プラスチック	9.5	9.1	8.4	6.7	8.8	8.9	8.6
	ガラス	3.8	4.1	4.9	3.5	3.7	4.0	3.6
	金属	2.2	1.5	1.9	1.5	1.3	2.1	1.5
	その他	0.4	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2
	小計	23.5	20.7	23.3	17.8	24.2	24.3	21.3
容器包装以外	紙類	24.9	26.9	24.8	24.2	27.6	26.7	25.3
	プラスチック	3.3	2.4	2.8	2.0	1.9	2.4	1.6
	ガラス	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
	金属	1.4	1.1	1.2	0.6	0.7	1.5	1.3
	その他	46.6	48.8	47.6	55.2	45.5	45.0	50.3
	小計	76.6	79.4	76.7	82.2	75.9	75.9	78.7
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	101.0	100.0	

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課リサイクル推進室
「容器包装廃棄物使用・排出実態調査報告書」より作成

4.31 ガラスびんの出荷量の推移

用途別	(単位：千t/年)											
	薬品・ ドリンク	化粧品	食料・ 調味料	牛乳	清酒1.8L	清酒 (中小)	ビール	洋酒・ 焼酎他	清涼飲料	その他	輸 出	合 計
平成7年	304.9	37.6	455.8	26.8	116.5	155.4	94.8	263.0	743.3	3.4	0.9	2,202.4
8	312.9	37.1	461.5	28.2	112.1	162.9	123.3	260.9	665.3	2.7	2.6	2,169.5
9	310.5	37.1	437.2	29.6	97.9	161.7	126.7	280.1	593.2	2.8	2.7	2,079.5
10	282.9	32.1	432.5	30.7	84.6	151.8	156.9	280.2	478.9	2.0	1.5	1,934.1
11	331.2	33.3	429.4	32.8	79.2	144.7	120.4	243.4	419.9	1.7	0.9	1,836.9
12	347.1	33.7	428.3	33.7	75.5	145.8	98.8	227.0	376.6	1.3	1.5	1,769.3
13	352.4	32.4	416.7	29.4	67.3	143.8	84.5	209.3	361.3	1.1	0.7	1,698.9
14	362.2	30.5	411.8	28.4	63.7	141.9	70.8	187.1	334.6	1.3	0.0	1,632.3
15	358.8	31.3	395.3	29.0	62.9	144.5	42.5	176.9	305.3	0.9	0.0	1,547.4
16	327.4	34.2	391.6	28.0	65.6	152.9	50.5	175.0	303.4	1.2	0.0	1,529.8
17	324.9	34.1	383.7	26.6	62.9	140.4	46.7	168.5	281.0	0.2	0.0	1,469.0
18	300.2	29.7	373.7	23.0	62.4	144.2	55.2	165.5	276.1	0.0	0.0	1,430.0
19	291.6	32.2	356.9	22.8	63.7	138.1	48.2	159.4	276.4	0.1	0.0	1,389.4
20	298.7	29.4	354.1	18.7	65.2	133.9	47.1	153.5	263.3	0.0	0.0	1,363.9
21	291.7	24.9	348.2	18.3	61.5	129.0	46.0	146.4	256.0	0.0	0.0	1,322.0
22	296.9	22.3	356.3	16.8	60.0	122.8	43.7	146.4	260.8	0.1	-	1,326.1
23	295.7	20.5	336.2	15.6	60.8	121.3	43.5	136.3	265.9	0.1	-	1,295.9
24	287.3	19.0	330.4	14.7	59.7	124.8	42.3	136.9	249.8	0.1	-	1,265.0
25	281.8	17.5	331.8	14.1	61.6	129.2	41.7	148.3	261.7	0.1	-	1,287.8

出典：日本ガラスびん協会、ガラスびんフォーラム、ガラスびんリサイクル促進協議会資料より作成

色別	(千t/年)					
	無 色	茶 色	青 色	緑 色	黒色・ その他	合 計
平成7年	1,042.2	775.0	53.0	86.7	85.9	2,042.8
8	1,058.7	880.2	55.8	86.6	86.2	2,169.5
9	989.6	854.1	54.7	97.4	83.7	2,079.5
10	920.9	785.3	51.3	102.8	73.8	1,934.0
11	858.3	775.2	48.1	82.9	72.3	1,836.9
12	865.1	745.9	21.2	76.2	60.9	1,769.3
13	833.8	717.9	13.6	74.4	59.2	1,698.9
14	794.2	696.4	12.0	74.2	55.5	1,632.3
15	754.6	652.2	10.8	67.9	61.9	1,547.4
16	747.5	636.9	10.8	66.5	68.1	1,529.8
17	719.7	607.1	10.7	64.0	67.4	1,468.9

出典：日本ガラスびん協会、ガラスびんフォーラム(平成17年度以降統計を取っていない)より作成

4.32 プラスチックの生産量と排出量

(単位：千t/年)

	樹脂生産量	国内樹脂製品消費量	廃プラ総排出量	一般廃棄物	産業廃棄物
昭和50年	5,170	3,150	2,610	1,470	1,140
55	7,520	5,520	3,250	1,780	1,470
60	9,230	6,990	4,190	2,320	1,870
61	9,370	7,300	4,530	2,500	2,030
62	10,030	7,920	4,650	2,600	2,050
63	11,020	8,610	4,880	2,760	2,120
平成元年	11,910	9,570	5,060	2,910	2,150
2	12,630	9,990	5,570	3,130	2,440
3	12,800	10,070	6,220	3,450	2,770
4	12,580	9,280	6,920	3,910	3,010
5	12,250	9,020	7,560	4,190	3,370
6	13,040	9,660	8,460	4,230	* 4,230
7	14,030	9,790	8,840	4,430	* 4,410
8	14,660	10,810	9,090	4,550	* 4,540
9	15,210	11,360	9,490	4,780	* 4,710
10	13,910	10,200	9,840	4,990	* 4,850
11	14,570	10,810	9,760	4,860	* 4,900
12	14,740	10,980	9,970	5,080	* 4,890
13	13,880	10,960	10,160	5,280	* 4,890
14	13,850	10,570	9,900	5,080	* 4,820
15	13,979	11,005	10,010	5,131	* 4,879
16	14,460	11,360	10,130	5,190	* 4,940
17	14,510	11,590	10,060	5,200	* 4,860
18	14,450	11,200	10,050	5,080	* 4,980
19	14,650	11,030	9,940	5,020	* 4,920
20	13,450	10,890	9,980	5,020	* 4,960
21	11,210	8,430	9,120	4,440	* 4,680
22	12,700	9,700	9,450	4,590	* 4,860
23	11,590	9,870	9,520	4,650	* 4,860
24	10,540	9,600	9,290	4,460	* 4,820

注

- ・国内樹脂製品消費量 = (樹脂生産量) - (樹脂輸出量) + (樹脂輸入量) - (液状樹脂等量) - (加工ロス量) + (再生樹脂投入量) - (製品輸出量) + (製品輸入量)。
- ・*印 / 平成6年から、産業廃棄物に未使用の生産加工量、加工ロス量を新たに計上し加算している。

出典：一般社団法人 プラスチック循環利用協会ホームページより作成

4.33 アルミ缶販売量とリサイクル率の推移

	総販売重量 (千t/年)	再生利用重量 (千t/年)	リサイクル率 (%)
昭和59年	54	22	40.6
平成6年	248	151	61.1
12	266	214	80.6
13	283	235	82.8
14	292	243	83.1
15	297	243	81.8
16	303	261	86.1
17	302	276	91.7
18	299	271	90.9
19	301	279	92.7
20	299	261	87.3
21	293	274	93.4
22	296	274	92.6
23	298	276	92.5
24	301	285	94.7
25	303	255	83.8

注) リサイクル率は消費されたアルミ缶のうち、アルミ缶材や自動車部品、製鋼用脱酸剤等に再生利用されたアルミ缶スクラップの割合。

出典：アルミ缶リサイクル協会資料より作成

4.34 スチール缶消費量とリサイクル率の推移

	総販売重量 (千t/年)	再生利用重量 (千t/年)	リサイクル率 (%)
昭和59年	1,027	341	33.2
平成6年	1,475	1,030	69.8
12	1,215	1,023	84.2
13	1,055	899	85.2
14	949	817	86.1
15	911	797	87.5
16	908	791	87.1
17	770	868	88.7
18	832	732	88.1
19	834	710	85.1
20	772	683	88.5
21	699	623	89.1
22	684	612	89.4
23	682	616	90.4
24	664	603	90.8
25	611	567	92.9

注)

- ・平成10年以前分については、消費重量は生産量を、回収重量は缶屑使用量を掲載。
- ・リサイクル率 = 再資源化重量 ÷ 消費重量

出典：スチール缶リサイクル協会資料より作成

4.35 段ボールの回収率の推移

	回収率(%)
平成16年	87.2
17	90.3
18	92.2
19	94.4
20	95.1
21	100.6
22	99.3
23	96.2
24	98.4
25	99.4

注)

・回収率 = [A]段ボール古紙実質回収量 / ([B]段ボール原紙消費量 + [C]輸出入商品用)。

[A]は、回収された段ボール古紙に含まれる段ボール以外の古紙及び段ボールに付着した糊の重量を除いて計算したもの。

[B]は、段ボール工場における段ボール原紙消費量。

[C]は、輸出入商品を梱包する段ボールの入超量。

出典：段ボールリサイクル協議会資料より作成

4.36 ペットボトルの生産量と回収率の推移

（単位：t/年）

	市町村分別 収集量	PET樹脂生産量（需要実績）					指定ペット ボトル販売 量 （キトン）	市町村 ²⁾ 回収率	回収率 （事業系を含む）
		清涼飲料	特定調味料	酒類	その他 ¹⁾	合計			
平成7年	2,594	118,831	13,491	9,788	30,720	172,830		1.8%	
8	5,094	149,088	13,581	10,233	30,521	203,423		2.9%	
9	21,361	194,748	13,222	10,836	32,923	251,729		9.8%	
10	47,620	258,793	12,900	10,234	31,972	313,899		16.9%	
11	75,811	308,222	12,501	11,479	38,284	370,486		22.8%	
12	124,873	338,654	12,829	10,461	39,452	401,396		34.5%	
13	161,651	380,372	11,265	11,090	40,053	442,780		40.1%	44.1%
14	188,194	391,126	12,076	9,363	33,308	445,873		45.6%	53.4%
15	211,753	412,970	12,606	10,980	34,175	470,731		48.5%	61.1%
16	238,469	490,173	11,174	12,365	35,839	549,551		46.4%	62.3%
17	251,962	509,684	10,995	11,904	38,027	570,610	530	47.5%	61.7%
18	268,266	515,414	11,100	11,970	38,998	577,482	544	49.3%	66.3%
19	283,441	533,091	13,175	11,583	41,363	599,212	572	49.6%	69.3%
20	283,866	520,120	21,644	14,511	45,779	602,054	573	49.5%	77.7%
21	287,340	511,080	21,121	14,500	46,545	593,246	565	50.9%	77.4%
22	296,815	521,657	21,991	13,972	42,930	600,550	596	49.8%	72.2%
23	297,839	511,412	20,339	13,363	37,893	583,007	604	49.3%	79.6%
24	299,241	529,989	24,049	14,948	41,046	610,032	583	51.3%	90.4%
25	³⁾	568,340	25,553	15,291	44,620	653,804	579	³⁾	91.4%

注

- 1: 清涼飲料、特定調味料、酒類以外、すなわち、洗剤・シャンプー、食用油、調味料、化粧品、医薬品等。
- 2: 市町村回収率 = 市町村分別収集量 ÷ 指定ペットボトル販売量
（平成16年度までは、市町村回収率 = 市町村分別収集量 ÷ 樹脂生産量）。
- 3: 「平成25年度容器包装リサイクル法にも基づく市町村の分別収集及び再商品化の実績」の集計結果未公表。

出典：PETボトルリサイクル推進協議会資料

環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課リサイクル推進室

「平成24年度容器包装リサイクル法に基づく市町村の分別収集及び再商品化の実績について」より作成

4.37 ペットボトル再商品化製品の利用状況

（単位：t/年）

	繊維	シート	ボトル	成形品	その他	合計
平成20年度	67,685	46,810	3,278	2,965	761	121,500
21	83,374	61,441	3,968	8,326	1,187	158,296
22	79,824	57,646	8,940	6,443	339	153,192
23	79,074	59,563	7,534	7,815	370	154,357
24	74,605	61,684	12,343	6,027	357	155,017
25	73,635	69,108	19,581	6,081	400	168,805
構成比 （平成25年度）	43.6%	40.9%	11.6%	3.6%	0.2%	100.0%

出典：（財）日本容器包装リサイクル協会資料より作成

4.38 家庭系紙パック販売量と回収率の推移

（単位：t/年）

	販売量	回収量	回収率
平成13年度	182,700	40,500	22.2%
14	171,840	39,914	23.2%
15	181,100	44,300	24.5%
16	188,400	46,300	24.6%
18	191,200	48,100	25.2%
19	194,100	55,600	28.6%
20	189,300	56,700	30.0%
21	184,300	57,300	31.1%
22	184,600	56,600	30.7%
23	184,800	56,200	30.4%
24	180,300	57,200	31.7%
25	178,500	59,400	33.3%

注)

- ・飲料メーカーから発生する損紙、家庭系回収量ならびに学校給食牛乳用紙パックに、アルミつき紙パックは含まれないとした。
- ・家庭系紙パック回収率 = 家庭系回収量 / 家庭系飲料メーカー紙パック販売量。

出典：全国牛乳容器環境協議会資料より作成

4.39 容器包装リサイクル法に基づく分別収集・再商品化の実績

		分別収集 見込量(t)	分別収集 実績量(t)	再商品化量(t)	分別収集実施市町村		
					実施数	割合(%)	人口カバー率(%)
無色の ガラスびん	平成9年度	406,133	292,775	275,119	1,610	49.5	76.8
	20	358,742	327,230	317,258	1,723	95.7	98.8
	21	359,193	328,402	314,725	1,689	96.5	98.9
	22	358,442	326,614	310,356	1,660	94.9	98.9
	23	324,023	322,655	308,851	1,639	94.1	98.5
	24	340,563	315,630	302,432	1,635	93.9	98.4
茶色の ガラスびん	平成9年度	299,536	243,916	228,170	1,610	49.5	77.0
	20	308,854	286,627	276,935	1,724	95.8	98.8
	21	307,908	283,575	270,879	1,690	96.5	98.9
	22	307,399	282,663	268,540	1,662	95.0	98.9
	23	293,965	278,409	264,833	1,643	94.3	98.5
	24	292,687	274,022	260,553	1,636	93.9	98.3
その他の色の ガラスびん	平成9年度	118,536	107,533	95,190	1,535	47.2	74.1
	20	183,440	181,060	170,080	1,716	95.3	98.1
	21	184,099	188,797	176,107	1,687	96.3	98.3
	22	183,967	188,117	175,345	1,657	94.7	98.3
	23	179,736	189,780	177,615	1,646	94.5	98.0
	24	179,717	196,237	183,701	1,644	94.4	97.9
紙製容器包装	平成12年度	86,724	34,537	26,310	343	10.6	13.0
	20	146,116	83,804	82,026	644	35.8	34.6
	21	150,927	88,856	79,692	637	36.4	38.3
	22	158,374	93,107	82,518	627	35.8	34.6
	23	127,455	91,251	84,204	613	35.2	34.4
	24	130,090	88,698	83,171	612	35.1	33.9
ペットボトル	平成9年度	21,180	21,361	19,330	631	19.4	41.8
	20	298,743	283,866	277,421	1,765	98.1	99.4
	21	306,086	287,340	279,201	1,736	99.1	99.5
	22	314,628	296,815	286,009	1,711	97.8	98.5
	23	301,211	297,839	288,292	1,694	97.2	98.6
	24	304,838	299,241	288,762	1,696	97.4	99.6
プラスチック製 容器包装	平成12年度	239,174	100,810	77,568	881	27.3	30.7
	20	804,087	672,065	644,327	1,308	72.7	79.6
	21	854,852	688,436	656,690	1,287	73.5	81.0
	22	932,272	708,950	671,704	1,303	74.5	83.6
	23	785,736	725,621	685,556	1,293	74.2	82.8
	24	818,380	727,238	686,363	1,307	75.0	85.4
スチール缶	平成9年度	526,701	464,662	443,506	2,411	74.1	86.4
	20	314,161	249,294	244,412	1,780	98.9	98.3
	21	311,875	245,149	241,938	1,749	99.9	98.2
	22	310,523	226,038	224,329	1,722	98.4	98.1
	23	250,251	218,637	215,719	1,698	97.5	97.6
	24	248,461	207,845	203,446	1,692	97.1	97.5
アルミ缶	平成9年度	148,885	112,527	107,455	2,420	74.3	86.7
	20	149,266	124,003	121,843	1,780	98.9	98.4
	21	150,395	132,900	131,158	1,749	99.9	98.2
	22	151,096	131,121	130,198	1,718	98.2	98.2
	23	141,081	130,887	128,581	1,698	97.5	97.9
	24	141,152	130,353	128,067	1,688	96.9	97.7
段ボール	平成12年度	434,888	380,290	372,576	1,728	53.5	61.0
	20	752,101	553,615	550,338	1,620	90.0	87.3
	21	762,033	597,751	594,569	1,621	92.6	91.4
	22	769,679	603,244	601,753	1,583	90.5	91.8
	23	697,549	615,841	614,937	1,561	89.6	91.3
	24	697,363	604,528	599,496	1,558	89.4	93.2
紙パック	平成9年度	23,028	6,644	6,419	993	30.5	43.4
	20	25,207	15,670	14,965	1,390	77.2	86.8
	21	26,275	15,213	15,131	1,354	77.3	87.5
	22	27,334	15,612	15,542	1,357	77.5	87.9
	23	22,696	14,447	14,413	1,314	75.4	87.8
	24	22,904	15,079	14,426	1,308	75.1	88.0

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課リサイクル推進室
「平成24年度容器包装リサイクル法に基づく市町村の分別収集及び再商品化の実績について」より作成

4.40 発泡スチロールの生産量とマテリアルリサイクルの推移

（単位：千t/年）

	生産量	国内流通量	マテリアル リサイクル量	マテリアル リサイクル率
平成6年度	223	158	38	24.2%
8	225	180	52	28.7%
10	213	182	57	31.2%
12	209	183	64	34.9%
14	197	176	69	39.1%
16	194	175	72	41.0%
18	187	169	76	45.0%
19	182	165	83	50.0%
20	168	155	82	53.0%
21	151	141	80	56.8%
22	153	148	82	55.5%
23	150	142	78	55.0%
24	139	130	74	56.9%
25	139	129	73	56.6%

注) マテリアルリサイクル率 = マテリアルリサイクル量 ÷ 国内流通量。

出典：発泡スチロール再資源化協会資料より作成

4.41 特定家庭用機器再商品化等実施状況

製品の部品または材料として利用するものに有償または無償で譲渡している状態にした場合の当該部品および材料の総重量

	製品名	引取台数 （千台）	再商品化 処理台数 （千台）	再商品化等 処理重量 （t）	再商品化 重量 （t）	再商品化率 （%） （B÷A×100）	材料の総重量（t）						
							鉄	銅	アルミニウム	混非鉄 物	ガラス 管	その他	総重量
平成14年度	エアコン	1,636	1,624	72,009	56,739	78%	23,112	3,058	1,111	27,969		1,487	56,739
	テレビ	3,520	3,515	95,134	72,110	75%	7,235	3,369	188	483	55,075	5,756	72,110
	冷蔵庫	2,565	2,556	148,662	91,006	61%	65,832	998	404	18,880		4,890	91,006
15	洗濯機	2,426	2,409	71,053	42,967	60%	30,992	476	142	8,703		2,652	42,967
	エアコン	1,584	1,579	69,686	57,058	81%	23,219	3,432	1,136	26,831		2,439	57,058
	テレビ	3,550	3,549	96,435	76,025	78%	8,013	3,602	183	767	55,975	7,481	76,025
16	冷蔵庫	2,664	2,653	153,531	97,119	63%	68,417	1,113	293	18,179		9,115	97,119
	洗濯機	2,662	2,656	80,169	52,288	65%	35,120	644	263	9,894		6,365	52,288
	エアコン	1,814	1,809	79,044	64,939	82%	25,878	4,137	1,340	30,396		3,185	64,939
17	テレビ	3,786	3,777	103,200	83,868	81%	8,167	3,825	123	1,100	60,818	9,823	83,868
	冷蔵庫・冷凍庫	2,801	2,807	161,131	103,546	64%	71,608	1,267	380	19,401		10,888	103,546
	洗濯機	2,813	2,791	85,764	58,710	68%	37,668	789	435	10,893		8,903	58,710
18	エアコン	1,989	1,990	85,814	72,585	84%	26,200	5,490	2,228	33,925		4,742	72,585
	テレビ	3,857	3,852	107,993	83,530	77%	8,678	4,068	192	1,035	53,727	15,830	83,530
	冷蔵庫・冷凍庫	2,820	2,807	162,419	108,284	66%	70,931	1,309	384	20,661		14,999	108,284
19	洗濯機	2,952	2,950	92,801	69,664	75%	39,225	1,016	520	13,713		15,190	69,664
	エアコン	1,828	1,835	77,655	66,791	86%	23,910	5,031	2,023	30,275		5,552	66,791
	テレビ	4,127	4,094	117,849	91,092	77%	11,620	4,456	85	892	52,394	21,645	91,092
20	冷蔵庫・冷凍庫	2,716	2,709	157,106	112,106	71%	67,042	1,722	268	20,312		22,762	112,106
	洗濯機	2,943	2,951	94,652	74,854	79%	39,857	1,050	544	14,018		19,385	74,854
	エアコン	1,890	1,872	78,715	68,861	87%	23,729	5,076	8,634	24,453		6,969	68,861
21	テレビ	4,613	4,542	134,283	115,563	86%	13,881	4,951	73	1,199	68,269	27,190	115,563
	冷蔵庫・冷凍庫	2,725	2,724	159,763	116,683	73%	68,435	1,994	325	20,188		25,741	116,683
	洗濯機	2,884	2,879	94,101	77,231	82%	40,755	1,240	612	12,915		21,709	77,231
22	エアコン	1,968	1,968	82,746	73,698	89%	24,403	5,406	9,344	25,696		8,849	
	テレビ	5,365	5,210	156,546	139,476	89%	15,800	5,719	77	1,448	83,749	32,683	
	冷蔵庫・冷凍庫	2,746	2,733	163,056	121,331	74%	70,095	2,401	414	20,293		28,128	
23	洗濯機	2,821	2,818	94,010	79,894	84%	41,524	1,605	789	11,360		24,616	
	エアコン	2,154	2,114	88,530	78,069	88%	25,160	5,917	9,927	27,448		9,617	78,069
	テレビ ブラウン管	10,320	9,213	269,145	232,475	86%	27,188	9,541	93	1,812	137,644	56,197	232,475
24	液晶・プラズマ式	218	179	2,625	1,963	74%	925	31	132	34		841	1,963
	冷蔵庫・冷凍庫	3,007	2,979	181,511	136,569	75%	77,045	2,269	538	22,770		33,947	136,569
	洗濯機・衣類乾燥機	3,087	3,031	102,308	87,795	85%	46,200	1,514	941	12,047		27,093	87,795
25	エアコン	3,142	3,071	127,850	112,848	88%	35,628	8,367	14,395	40,238		14,220	112,848
	テレビ ブラウン管	17,368	15,607	434,983	373,899	85%	43,737	15,153	218	2,636	217,846	94,309	373,899
	液晶・プラズマ式	654	564	7,000	5,549	79%	2,709	90	290	102		2,358	5,549
26	冷蔵庫・冷凍庫	3,400	3,381	210,272	159,836	76%	88,121	2,895	1,479	25,887		41,454	159,836
	洗濯機・衣類乾燥機	3,136	3,162	108,555	93,816	86%	48,015	1,785	1,257	13,216		29,543	93,816
	エアコン	2,341	2,372	98,783	88,566	89%	26,972	6,445	11,184	31,615		12,350	88,566
27	テレビ ブラウン管	7,866	10,622	284,439	226,392	79%	28,482	10,154	172	1,782	122,452	63,350	226,392
	液晶・プラズマ式	599	648	9,707	8,064	83%	3,814	112	406	87		3,645	8,064
	冷蔵庫・冷凍庫	2,843	2,836	175,723	139,090	79%	73,167	2,374	1,242	21,867		40,440	139,090
28	洗濯機・衣類乾燥機	3,151	3,095	107,363	93,699	87%	47,660	1,776	1,332	12,901		30,030	93,699
	エアコン	2,359	2,358	97,909	89,206	91%	27,887	6,546	10,372	30,178		14,223	89,206
	テレビ ブラウン管	2,282	2,467	67,401	55,522	82%	6,920	2,476	58	481	30,908	14,679	55,522
29	液晶・プラズマ式	491	483	9,253	8,053	87%	3,483	93	400	91		3,986	8,053
	冷蔵庫・冷凍庫	2,919	2,925	183,467	147,180	80%	77,121	2,795	1,104	21,682		44,478	147,180
	洗濯機・衣類乾燥機	3,145	3,108	109,992	95,606	86%	48,750	1,743	1,412	12,749		30,952	95,606
30	エアコン	2,961	2,721	112,769	103,434	91%	31,847	7,434	12,124	34,711		17,318	103,434
	テレビ ブラウン管	2,042	1,987	54,266	43,245	79%	5,623	1,917	51	394	23,176	12,084	43,245
	液晶・プラズマ式	698	660	13,122	11,743	89%	4,857	122	546	149		6,069	11,743
31	冷蔵庫・冷凍庫	3,432	3,224	205,607	164,909	80%	83,698	3,449	1,297	24,810		51,655	164,909
	洗濯機・衣類乾燥機	3,599	3,446	125,821	111,416	88%	55,484	2,088	1,819	15,170		36,855	111,416

4.41 特定家庭用機器再商品化等実施状況

冷媒として使用されていたフロン類の回収重量、破壊重量

		冷媒として使用されていたフロン類の回収重量 〔kg〕	冷媒として使用されていたフロン類の破壊重量 〔kg〕
平成14年度	エアコン	806,580	-
	冷蔵庫・冷凍庫	233,946	-
15	エアコン	860,496	-
	冷蔵庫・冷凍庫	286,646	-
16	エアコン	994,732	976,479
	冷蔵庫・冷凍庫	310,915	312,257
17	エアコン	1,122,462	1,117,923
	冷蔵庫・冷凍庫	310,701	309,734
18	エアコン	1,043,778	1,047,979
	冷蔵庫・冷凍庫	297,619	297,868
19	エアコン	1,089,423	1,084,342
	冷蔵庫・冷凍庫	298,544	298,145
20	エアコン	1,166,887	1,170,356
	冷蔵庫・冷凍庫	299,118	301,307
21	エアコン	1,304,142	1,292,694
	冷蔵庫・冷凍庫	319,896	315,323
	洗濯機・衣類乾燥機	847	818
22	エアコン	1,870,472	1,855,076
	冷蔵庫・冷凍庫	357,145	353,175
	洗濯機・衣類乾燥機	1,370	1,307
23	エアコン	1,477,875	1,466,194
	冷蔵庫・冷凍庫	284,360	282,469
	洗濯機・衣類乾燥機	2,523	2,400
24	エアコン	1,478,610	1,469,477
	冷蔵庫・冷凍庫	277,886	274,984
	洗濯機・衣類乾燥機	3,399	3,226
25	エアコン	1,726,110	1,700,328
	冷蔵庫・冷凍庫	292,057	286,221
	洗濯機・衣類乾燥機	6,756	6,519

断熱材に含まれる液化回収したフロン類の回収重量、破壊重量

		断熱材に含まれる液化回収重量 〔kg〕	断熱材に含まれる破壊重量 〔kg〕
平成17年度	冷蔵庫・冷凍庫	607,753	605,365
18	冷蔵庫・冷凍庫	592,511	589,832
19	冷蔵庫・冷凍庫	574,535	562,020
20	冷蔵庫・冷凍庫	556,754	554,472
21	冷蔵庫・冷凍庫	543,502	514,701
22	冷蔵庫・冷凍庫	577,217	562,607
23	冷蔵庫・冷凍庫	433,566	421,381
24	冷蔵庫・冷凍庫	405,387	397,447
25	冷蔵庫・冷凍庫	432,354	420,404

出典：（財）家電製品協会「家電メーカー各社による家電リサイクル実績の公表について」より作成

4.42 建設廃棄物の種類別排出量

(平成24年度)

種類	排出量(万t)	割合(%)
アスファルト・ コンクリート塊	2,577	35
コンクリート塊	3,092	43
建設汚泥	657	9
建設混合廃棄物	280	4
建設発生木材	500	7
その他	164	2
全国計	7,269	100

注)

- ・四捨五入の関係上、合計値が合わない場合がある。
- ・建設発生木材については、伐木材、除根材等を含む数値。

出典：国土交通省「平成24年度建設副産物実態調査結果」より作成

4.43 建設廃棄物の品目別リサイクル状況等

（単位：％）

	建設廃棄物	アスファルト・ コンクリート塊	コンクリート塊	建設発生木材 (縮減除く)	建設発生木材 (縮減含む)	建設汚泥 (縮減含む)	建設混合廃棄物 排出量(万t)
平成2年度	42	50	48	56	-	21	31
7	58	81	65	40	-	14	11
12	85	98	96	38	82	41	485
14	92	99	98	62	90	68	337
17	92	98	98	68	91	75	293
20	94	98	97	80	89	85	267
24	96	99	99	89	94	85	280

注)

- ・建設発生木材については、伐木材、除根材等を含む数値である。
- ・再資源化等 = 再資源化等量 / 排出量。
- ・縮源とは、焼却、脱水等をいう。

出典：国土交通省「平成24年度建設副産物実態調査結果」より作成

4.44 食品廃棄物等の発生及び処理状況

平成23年度

（単位：万t）

	発生量	処分量				
		焼却・埋立 処分量	再生利用量			
			肥料化	飼料化	その他	計
一般廃棄物	1,453	1,276	-	-	-	177
うち家庭系	1,014	952	-	-	-	62
うち事業系	440	324	41	40	35	115
産業廃棄物	275	55	37	167	15	220
合 計	1,728	1,332	-	-	-	397

出典：環境省「日本の廃棄物処理」、「産業廃棄物排出・処理状況調査報告書」及び農林水産省「食品循環資源の再生利用等実態調査(平成23年度)」より農林水産省・環境省試算
 食品廃棄物の発生量については、一般廃棄物の排出及び処理状況等（平成23年度実績）、
 産業廃棄物の排出及び処理状況等（平成23年度実績）より環境省試算。
 事業系一般廃棄物及び産業廃棄物の再生利用量（内訳を含む。）については、
 農林水産省の「食品循環資源の再生利用等実態調査(平成23年度)」より試算。
 家庭系一般廃棄物の再生利用量については、同様に環境省試算。

4.45 使用済自動車の引取実績（移動報告件数）

（単位：台）

工程種別	引取行程	フロン類回収工程	解体工程*2	うち、解体工程	解体工程	破碎工程	うち、破碎工程	破碎工程
平成16年度	471,057	383,343	425,640	(14,056)		542,725	(187,952)	
17	3,048,539	2,419,473	3,167,138	(116,306)		4,823,812	(1,845,470)	
18	3,573,215	2,621,280	3,738,877	(154,925)		5,848,370	(2,306,910)	
19	3,708,996	2,792,803	3,867,349	(149,065)		6,294,748	(2,623,147)	
20	3,580,882	2,798,418	3,716,791	(137,361)		6,129,797	(2,610,509)	
21	3,918,415	3,221,770	4,076,424	(169,152)		6,841,394	(3,007,090)	
22	3,648,428	3,048,627	3,833,989	(154,972)		6,516,840	(2,867,100)	
23	2,963,642	2,441,715	3,083,162	(123,358)		5,177,173	(2,288,072)	
24	3,405,662	2,900,043	3,567,777	(152,499)		6,053,494	(2,698,623)	
25	3,433,356	2,974,479	3,587,714	(147,664)		6,064,548	(2,696,864)	

注）平成16年度は法施行後平成17年1月～3月の集計値。

出典：経済産業省 製造産業局・環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部
「自動車リサイクル法の施行状況(2014年)」より作成

4.46 自動車メーカー等によるシュレッダーダスト（ASR）等のリサイクル率

（単位：％）

		シュレッダーダスト	エアバッグ類
目 標	平成17年～	30	85
	平成22年～	50	
	平成27年～	70	
実 績	平成16年度	49～69.1	91.6～100
	平成17年度	48.0～70.0	93.0～94.7
	平成18年度	63.7～75.0	93.5～95.1
	平成19年度	64.2～78.0	92.0～94.7
	平成20年度	72.4～80.5	94.1～94.9
	平成21年度	77.5～82.1	93.2～100
	平成22年度	79.9～87	93～100
	平成23年度	92～94	92～100
	平成24年度	93～96.8	93～95

注)

・リサイクル率とは下式で表す。

$$ASR = \frac{(ASR再資源化施設へのASR投入量 + 電炉等へ投入した廃車ガラ中のASR相当重量) - ASR再資源化施設及び電炉等から排出されるASR由来の残さ量}{自動車製造業者等が引き取ったASR総重量 + 電炉等へ投入した廃車ガラ中のASR相当重量}$$

・エアバッグ類：製品の一部として利用することができる状態にしたエアバッグ類の総重量 ÷ 自動車製造業者等が引き取ったエアバッグ類の総重量。
 ・平成16年度実績は法施行後平成17年1月～3月の集計値。

出典：経済産業省製造産業局・環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部
 「自動車リサイクル法の施行状況(2014年)」より作成

4.47 パソコン・小形二次電池の自主回収・再資源化の実績（平成25年度）

(1) 自主回収実績

パソコン（家庭系と事業系の合計）

669,240台

小形二次電池

製品区分	重量 (t)
ニカド電池	792
ニッケル水素電池	183
リチウム二次電池	393
小形制御弁式鉛蓄電池	1,229
合 計	2,597

パソコン

製品区分	回収台数 (台)
デスクトップパソコン	196,610
ノートブックパソコン	238,382
ブラウン管式表示装置	43,750
液晶式表示装置	190,498
合 計	669,240

(2) 再資源化実績

パソコン

製品区分	処理量 (t)	再資源化量 (t)	再資源化率 (%)	法定目標 (%)
デスクトップパソコン	1,983	1,555	78.4	50
ノートブックパソコン	704	417	59.3	20
ブラウン管式表示装置	736	552	70.9	55
液晶式表示装置	1,527	1,134	74.3	55
合 計	4,950	3,628		

小形二次電池

製品区分	処理量 (t)	再資源化量 (t)	再資源化率 (%)	法定目標 (%)
ニカド電池	713	515	72.2	60
ニッケル水素電池	168	126	76.6	55
リチウム二次電池	365	221	60.5	30
小形制御弁式鉛蓄電池	1,229	615	50.0	50
合 計	2,472	1,477		

注) 再資源化とは再生部品及び再生資源として利用することをいう。
表中の数字は四捨五入のため、合計等は必ずしも一致しない。

出典：経済産業省 製造産業局・環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部
「資源有効利用促進法に基づく自主回収及び再資源化の各事業等による実施状況の公表について」より作成

5.01 水質汚濁防止法等に基づく特定事業場数

	全特定事業場数	排出水量による規制別内訳			
		1日当たりの 排出量が50m ³ 以上のもの	うち有害物質 使用特定事業場	1日当たりの 排出量が50m ³ 未満のもの	うち有害物質 使用特定事業場
昭和60年度	279,762	29,890	3,900	249,872	9,507
	(5,035)	(4,797)	(849)	(238)	(25)
61	280,443	29,802	3,854	250,641	9,035
	(4,740)	(4,518)	(765)	(222)	(20)
62	281,057	29,968	3,983	251,089	9,253
	(4,728)	(4,514)	(800)	(214)	(19)
63	285,860	31,420	4,067	254,440	9,030
	(5,168)	(4,901)	(817)	(267)	(25)
平成元年度	287,679	31,692	4,295	255,987	12,953
	(5,018)	(4,757)	(759)	(261)	(16)
2	290,328	32,190	4,328	258,138	13,295
	(5,008)	(4,742)	(803)	(266)	(16)
3	304,663	36,548	4,387	268,115	14,022
	(5,004)	(4,733)	(771)	(271)	(20)
4	303,810	36,901	4,430	266,909	13,613
	(5,009)	(4,751)	(801)	(258)	(22)
5	305,318	36,939	5,025	268,379	13,233
	(4,741)	(4,507)	(848)	(234)	(22)
6	305,987	37,948	5,295	268,039	13,546
	(5,106)	(4,849)	(918)	(257)	(29)
7	303,807	38,417	5,258	265,390	13,024
	(5,124)	(4,861)	(917)	(263)	(28)
8	303,100	38,534	5,128	264,566	13,146
	(4,989)	(4,745)	(893)	(244)	(26)
9	298,967	38,127	4,934	260,840	12,707
	(4,676)	(4,455)	(836)	(221)	(20)
10	298,044	38,386	5,178	259,658	12,432
	(4,599)	(4,382)	(861)	(217)	(16)
11	298,529	38,415	4,712	260,114	12,005
	(4,528)	(4,299)	(718)	(229)	(18)
12	298,245	38,502	4,815	259,743	12,127
	(4,462)	(4,221)	(734)	(241)	(22)
13	297,973	38,751	5,091	259,222	11,892
	(4,617)	(4,365)	(811)	(252)	(29)
14	296,157	38,292	4,582	257,865	10,975
	(4,551)	(4,304)	(774)	(247)	(27)
15	293,481	37,226	4,434	256,255	10,926
	(4,289)	(4,027)	(664)	(262)	(27)
16	292,379	37,017	4,475	255,362	10,526
	(4,188)	(3,926)	(677)	(262)	(32)
17	290,759	36,543	4,424	254,216	10,567
	(4,158)	(3,874)	(603)	(284)	(33)
18	289,091	36,139	4,471	252,952	11,234
	(4,118)	(3,842)	(651)	(276)	(43)
19	280,517	35,506	4,330	245,011	10,757
	(3,906)	(3,662)	(617)	(244)	(37)
20	276,952	34,807	4,336	242,145	10,611
	(3,854)	(3,595)	(639)	(259)	(36)
21	274,039	34,271	4,179	239,768	10,348
	(3,813)	(3,543)	(628)	(270)	(31)
22	271,242	33,964	4,156	237,278	10,119
	(3,743)	(3,492)	(622)	(251)	(24)
23	266,860	33,529	4,025	233,331	10,046
	(3,685)	(3,440)	(623)	(245)	(24)
24	267,009	33,067	3,931	233,146	10,917
	(3,559)	(3,321)	(545)	(238)	(28)
25	265,946	32,589	3,877	232,300	11,388
	(3,485)	(3,241)	(541)	(244)	(31)

注) 括弧内は、瀬戸内海環境保全特別措置法上の特定施設を設置する特定事業場数で内数。

出典：環境省 水・大気環境局水環境課「水質汚濁防止法等の施行状況」より作成

5.02 都道府県別水質汚濁防止法等に基づく特定事業場数

	平成14年	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
北海道	7,127	6,936	6,818	6,569	6,372	6,332	6,242	6,186	6,252	6,129	6,361	6,130
青森	5,353	5,299	5,445	5,401	5,494	5,374	5,035	4,984	4,974	4,861	4,856	4,788
岩手	5,489	5,521	5,414	5,339	5,346	5,287	5,282	5,266	5,228	5,173	5,288	5,300
宮城	6,714	6,699	6,746	6,725	6,717	6,761	5,787	5,758	5,771	5,703	5,792	5,631
秋田	4,380	4,405	4,401	4,241	4,310	4,181	3,974	3,939	3,847	3,737	3,781	3,735
山形	4,235	4,206	4,245	4,235	4,289	4,331	4,364	4,282	3,660	3,672	3,712	3,753
福島	7,991	7,940	7,975	7,973	7,899	7,892	7,827	7,711	7,643	7,649	7,652	8,037
茨城	9,750	9,767	9,783	10,039	9,580	8,634	9,346	9,327	9,279	9,000	9,353	8,905
栃木	8,445	8,490	8,183	8,174	8,220	8,240	8,239	8,234	8,233	8,233	8,251	8,198
群馬	5,230	5,237	5,345	5,387	5,484	5,376	5,270	5,285	5,300	5,308	5,275	5,242
埼玉	10,276	10,081	10,161	9,314	9,608	9,670	9,670	9,625	9,461	9,577	9,590	9,482
千葉	11,836	11,491	11,302	11,199	11,022	10,787	10,581	10,401	10,260	10,194	10,278	10,597
東京	1,777	1,855	1,878	2,216	2,289	2,325	2,304	2,295	2,265	2,218	3,352	3,333
神奈川	8,960	8,985	8,904	8,775	8,564	8,229	8,142	8,017	7,915	7,800	7,832	7,792
新潟	10,857	10,841	10,784	10,787	10,694	10,635	10,593	10,498	10,145	9,477	8,917	8,664
富山	3,386	3,382	3,389	3,412	3,430	3,458	3,472	3,486	3,452	3,383	3,421	3,448
石川	4,180	4,079	4,064	3,979	3,979	3,982	3,837	3,911	3,871	3,824	3,835	3,856
福井	2,788	2,813	2,891	2,906	2,772	2,648	2,542	2,474	2,457	2,430	2,431	2,398
山梨	5,385	5,361	5,301	5,312	5,302	5,195	5,148	5,153	5,124	5,067	5,049	5,013
長野	13,073	13,046	13,058	13,077	12,986	12,941	12,911	12,871	12,670	12,499	12,587	12,447
岐阜	8,898	8,843	8,873	8,874	8,827	8,820	8,790	8,714	8,614	8,545	8,538	8,573
静岡	12,581	12,573	12,552	12,476	12,378	12,535	12,499	11,853	11,941	11,848	12,290	11,541
愛知	14,372	14,138	14,001	13,849	13,695	13,393	13,139	12,894	12,658	12,468	12,203	12,172
三重	8,544	8,592	8,663	8,618	8,484	8,516	8,549	8,568	8,547	8,513	8,525	8,565
滋賀	3,580	3,523	3,418	3,422	3,284	3,238	2,957	2,902	3,165	2,866	2,897	3,467
京都	4,920	4,798	4,760	4,874	5,063	5,048	5,036	5,038	4,791	4,693	4,579	4,524
大阪	5,516	5,362	5,230	5,214	4,936	5,001	4,965	4,468	4,029	3,403	4,569	4,572
兵庫	10,700	10,667	10,538	10,027	9,986	9,825	9,783	9,680	9,071	8,984	9,283	9,344
奈良	3,058	3,070	3,270	3,332	3,340	3,358	3,356	3,355	3,101	3,107	3,124	3,254
和歌山	3,631	3,672	3,721	3,953	3,951	3,871	3,843	3,853	3,678	3,643	3,678	3,705
鳥取	2,465	2,430	2,366	2,269	2,351	2,345	2,370	2,326	2,316	2,309	2,333	2,396
島根	3,875	3,355	3,330	3,325	3,341	3,348	3,256	3,233	3,179	3,101	3,123	3,126
岡山	5,894	5,898	5,896	5,723	5,713	5,680	5,604	5,571	5,031	5,020	5,020	4,801
広島	7,315	7,289	7,270	7,520	7,159	6,636	6,491	6,308	5,788	5,764	5,799	5,814
山口	4,781	4,780	4,251	4,249	4,241	4,243	4,242	4,236	3,900	3,911	3,950	3,946
徳島	4,224	4,256	4,303	4,323	4,316	4,324	4,334	4,356	4,148	4,159	4,175	4,187
香川	4,924	4,924	4,931	4,929	4,923	4,841	4,700	4,580	4,290	4,296	4,280	4,108
愛媛	5,743	5,290	5,236	5,077	5,046	4,972	4,859	4,726	4,329	4,185	4,197	4,132
高知	3,291	3,287	3,300	3,320	3,288	3,309	3,318	3,203	3,210	3,049	2,951	2,947
福岡	6,789	6,583	6,545	6,462	6,544	6,184	6,096	5,899	5,510	5,048	5,200	5,372
佐賀	2,891	2,872	2,896	2,908	2,907	2,952	2,980	2,991	2,906	2,733	3,497	3,539
長崎	5,647	5,634	5,397	5,468	5,651	5,789	5,889	5,954	6,182	6,144	5,421	5,639
熊本	8,413	8,474	8,532	8,584	8,865	3,579	3,103	3,198	3,211	3,299	3,445	3,471
大分	5,466	5,477	5,607	5,546	5,652	5,733	5,624	5,663	5,273	5,374	5,434	5,344
宮崎	4,059	3,953	4,009	3,942	4,009	4,066	4,107	4,176	4,189	4,154	4,051	3,883
鹿児島	5,724	5,763	5,825	5,817	5,287	5,246	5,236	5,284	5,311	5,314	5,479	5,416
沖縄	1,624	1,544	1,572	1,598	1,497	1,387	1,260	1,307	1,324	1,311	1,355	1,377
合計	296,157	293,481	292,379	290,759	289,091	280,517	276,952	274,039	267,499	263,175	267,009	265,964

出典：環境省 水・大気環境局水環境課「水質汚濁防止法等の施行状況」より作成

5.03 水質汚濁物質排出量総合調査結果

（平成25年度）

	対象事業場 数	排水濃度（mg/L）		
		平均値	最大値	最小値
BOD	21,142	7.10	2,900.00	0.00
COD	17,215	11.64	8,612.00	0.00
カドミウム及びその化合物	609	0.01	1.20	0.00
有機燐化合物	409	0.15	7.20	0.00
六価クロム化合物	946	0.05	2.00	0.00
砒素及びその化合物	659	0.01	1.50	0.00
総水銀	477	0.00	0.01	0.00
アルキル水銀化合物	258	0.00	0.03	0.00
P C B	332	0.00	0.01	0.00
トリクロロエチレン	539	0.01	0.30	0.00
テトラクロロエチレン	507	0.25	3.20	0.00

出典：環境省 水・大気環境局水環境課

「平成25年度 水質汚濁物質排出量総合調査」より作成

5.04 健康項目の環境基準達成状況（非達成率）

	平成25年度									平成24年度		
	河川		湖沼		海域		全体			全体		
	a: 超過地点数	b: 調査地点数	a: 超過地点数	b: 調査地点数	a: 超過地点数	b: 調査地点数	a: 超過地点数	b: 調査地点数	a/b (%)	a: 超過地点数	b: 調査地点数	a/b (%)
トリス	4	3,082	0	266	0	823	4	4,171	0.10	7	4,080	0.17
全フッ	0	2,771	0	220	0	695	0	3,686	0	0	3,556	0
鉛	2	3,239	0	266	0	841	2	4,346	0.05	6	4,283	0.14
六価クロム	0	2,898	0	239	0	783	0	3,920	0	0	3,795	0
砒素	24	3,186	1	267	0	837	25	4,290	0.58	26	4,203	0.62
総水銀	1	2,988	0	248	0	833	1	4,069	0	1	3,950	0
メチル水銀	0	651	0	68	0	175	0	894	0	0	904	0
PCB	0	1,743	0	163	0	431	0	2,337	0	0	2,246	0
ジクロロメタン	0	2,707	0	218	0	565	0	3,490	0	1	3,418	0
四塩化炭素	0	2,657	0	215	0	529	0	3,401	0	0	3,308	0
1,2-ジクロロエタン	1	2,686	0	218	0	562	1	3,466	0	1	3,373	0
1,1-ジクロロエタン	0	2,696	0	218	0	562	0	3,476	0	0	3,361	0
トリス-1,2-ジクロロエタン	0	2,696	0	218	0	562	0	3,476	0	0	3,391	0
1,1,1-トリクロロエタン	0	2,715	0	223	0	562	0	3,500	0	0	3,387	0
1,1,2-トリクロロエタン	0	2,694	0	218	0	562	0	3,474	0	0	3,370	0
トリクロロエタン	0	2,795	0	229	0	576	0	3,600	0	0	3,515	0
テトラクロロエタン	0	2,795	0	229	0	576	0	3,600	0	0	3,519	0
1,3-ジクロロプロパン	0	2,685	0	225	0	529	0	3,439	0	0	3,363	0
クロム	0	2,641	0	221	0	506	0	3,368	0	0	3,266	0
メジソン	0	2,671	0	221	0	509	0	3,401	0	0	3,267	0
チオカルブ	0	2,662	0	221	0	509	0	3,392	0	0	3,266	0
ベンゼン	0	2,652	0	217	0	571	0	3,440	0	0	3,330	0
セレン	0	2,683	0	210	0	565	0	3,458	0	0	3,321	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	3,011	0	341	0	722	2	4,074	0.05	2	4,053	0.05
ふっ素	14 (25)	2,685 (2,696)	0	234 (234)	-	- (29)	14 (25)	2,919 (2,959)	0.48	11 (20)	2,874 (2,923)	0.38
ほう素	1 (91)	2,555 (2,645)	0	224 (233)	-	- (27)	1 (100)	2,779 (2,905)	0.04	1 (86)	2,853 (2,966)	0.04
1,4-ジオキサン	0	2,596	0	210	0	581	0	3,387	0	0	3,220	0
合計	49 <49>	3,947	1 <1>	405	0 <0>	1,057	44 <50>	5,409	0.81	56	5,378	1.04

注)

- ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素は、平成11年度から全国的に水質測定を開始している。
- ・ふっ素及びほう素の環境基準は、海域には適用されない。これら2項目に係る海域の測定地点数は、()内に参考までに記載したが、環境基準の評価からは除外し、合計欄にも含まれない。また、河川及び湖沼においても、海水の影響により環境基準を超過した地点を除いた地点数を記載しているが、下段()内には、これらを含めた地点数を参考までに記載した。
- ・合計欄の上段には重複のない地点数を記載しているが、下段<>内には、同一地点において複数の項目が環境基準を超えた場合でも、それぞれの項目において超過地点数を1として集計した、延べ地点数を記載した。なお、非達成率の計算には、今回から複数の項目で超過した地点の重複分を差し引いた超過地点数44により算出した。

出典：環境省 水・大気環境局水環境課「平成25年度公共用水域水質測定結果」より作成

5.05 環境基準達成率の推移（BOD又はCOD）

	河川 (%)	湖沼 (%)	海域 (%)								全体 (%)	水域数
				東京湾	伊勢湾	大阪湾	瀬戸内海*	瀬戸内海	有明海	八代海		
昭和49年度	51.3	41.9	70.7	44	47	67	-	67	88	75	54.9	1,927
50	57.1	38.6	72.4	44	53	67	-	69	81	100	59.6	2,394
51	57.6	40.7	76.4	67	47	67	-	72	88	86	60.6	2,586
52	58.5	35.2	76.9	61	47	67	-	73	81	93	61.2	2,769
53	59.5	37.6	75.3	61	53	67	-	75	94	93	61.7	2,814
54	65.0	41.8	78.2	61	53	67	-	76	88	93	66.7	2,866
55	67.2	41.6	79.8	61	53	67	-	72	88	79	68.7	2,913
56	63.3	42.7	81.6	61	59	75	81	81	94	86	66.0	2,935
57	65.3	41.7	81.3	61	41	67	83	81	94	93	67.5	2,982
58	65.9	40.8	79.8	61	53	67	83	81	94	93	67.7	3,009
59	63.4	42.7	81.3	61	47	67	81	81	94	100	66.1	3,044
60	67.7	41.2	80.0	61	47	67	81	81	94	93	69.0	3,052
61	68.6	40.0	81.2	63	59	67	79	78	94	100	69.9	3,061
62	68.3	43.1	82.6	63	47	67	81	80	94	86	70.1	3,070
63	73.3	44.2	82.7	63	65	67	81	81	88	93	73.9	3,083
平成元年度	73.8	46.3	82.4	63	53	67	79	78	94	93	74.3	3,092
2	73.6	44.2	77.6	63	59	67	75	75	94	100	73.1	3,103
3	75.4	42.3	80.2	63	59	67	79	78	94	100	75.0	3,123
4	75.4	44.6	80.9	74	53	67	79	78	88	100	75.2	3,149
5	77.3	46.1	79.5	63	65	67	73	72	94	100	76.5	3,147
6	67.9	40.6	79.2	63	47	67	77	76	94	100	68.9	3,170
7	72.3	39.5	78.6	63	56	67	75	75	93	100	72.1	3,181
8	73.6	42.0	81.1	63	56	67	79	78	93	100	73.7	3,231
9	80.9	41.0	74.9	63	44	67	75	75	93	86	78.1	3,244
10	81.0	40.9	73.6	63	44	67	75	76	80	79	77.9	3,258
11	81.5	45.1	74.5	63	50	67	75	75	93	79	78.7	3,270
12	82.4	42.3	75.3	63	56	67	77	76	87	43	79.4	3,274
13	81.5	45.8	79.3	68	56	67	75	74	93	86	79.5	3,291
14	85.1	43.8	76.9	68	44	67	69	69	87	86	81.7	3,300
15	87.4	55.2	76.2	68	50	67	70	70	93	86	83.8	3,301
16	89.8	50.9	75.5	63	50	67	67	67	80	71	85.2	3,313
17	87.2	53.4	76.0	63	50	67	74	74	87	64	83.4	3,319
18	91.2	55.6	74.5	68	44	67	71	70	87	64	86.3	3,334
19	90.0	50.3	78.7	63	56	67	78	77	80	86	85.8	3,324
20	92.3	53.0	76.4	74	56	67	72	72	93	79	87.4	3,331
21	92.3	50.0	79.2	68	56	67	77	77	93	86	87.6	3,335
22	92.5	53.2	78.3	63	56	67	81	80	87	79	87.8	3,337
23	93.0	53.7	78.4	68	56	67	79	78	80	64	88.2	3,326
24	93.1	55.3	79.8	63	56	67	79	78	87	86	88.6	3,329
25	92.0	55.1	77.3	63	56	67	77	77	87	79	87.3	3,335

注)
 ・河川はBOD、湖沼及び海域はCODである。
 ・達成率(%) = (達成水域数 ÷ 類型指定水域数) × 100
 ・伊勢湾には、三河湾を含む。
 ・網掛け部（瀬戸内海*）は大阪湾を除いたデータ、瀬戸内海は大阪湾を含むデータ。

出典：環境省 水・大気環境局水環境課「平成25年度公共用水域水質測定結果」より作成

5.06 広域的な閉鎖性海域における水質状況の推移（COD年間平均値）

		平成16 年度	17	18	19	20	21	22	23	24	25	最近10年間 の平均値
東京湾	平均値（mg/L）	2.8	2.8	2.7	2.5	2.6	2.5	2.8	2.7	2.7	2.6	2.7 mg/L
	A 類型	1.9	2.2	2.0	1.8	2.3	1.7	2.3	2.1	2.3	2.0	
	B 類型	2.8	2.7	2.7	2.5	2.4	2.5	2.9	2.7	2.7	2.5	
	C 類型	3.1	3.2	3.0	2.9	2.9	2.8	3.1	3.0	3.2	2.9	
	環境基準点総数	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
	基準値を満たす 環境基準点数	31	31	30	30	38	35	25	35	29	29	
/（％）		63	63	61	61	78	71	51	71	59	59	
伊（三河湾を含む） 勢湾	平均値（mg/L）	3.0	3.1	3.3	3.2	3.4	2.9	3.1	2.8	2.8	3.1	3.1 mg/L
	A 類型	2.7	2.8	3.0	2.6	3.1	2.5	2.6	2.5	2.6	2.8	
	B 類型	2.8	2.9	3.0	3.2	3.0	2.8	2.8	2.6	2.7	2.8	
	C 類型	3.6	3.6	3.8	3.7	4.0	3.2	3.8	3.5	3.8	3.7	
	環境基準点総数	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
	基準値を満たす 環境基準点数	14	14	13	17	15	17	17	16	17	19	
/（％）		44	44	41	53	47	53	53	50	53	59	
大阪湾	平均値（mg/L）	2.9	2.9	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.5	2.7	2.6	2.7 mg/L
	A 類型	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	
	B 類型	3.1	3.1	2.8	2.8	2.9	2.8	3.0	2.7	2.9	2.7	
	C 類型	3.2	3.2	3.0	2.9	3.0	3.2	3.1	2.5	2.8	2.8	
	環境基準点総数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
	基準値を満たす 環境基準点数	14	13	18	16	15	15	16	18	15	17	
/（％）		50	46	64	57	54	54	57	64	54	61	
瀬戸内海（大阪湾を除く）	平均値（mg/L）	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.0 mg/L
	A 類型	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	
	B 類型	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	
	C 類型	2.8	3.0	3.0	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.5	
	環境基準点総数	426	426	426	426	423	401	421	424	424	424	
	基準値を満たす 環境基準点数	260	294	277	322	297	310	323	323	334	325	
/（％）		61	69	65	76	70	77	77	76	79	77	
瀬戸内海（大阪湾を含む）	平均値（mg/L）	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1 mg/L
	A 類型	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	
	B 類型	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	
	C 類型	2.9	3.1	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	
	環境基準点総数	454	454	454	454	451	429	449	452	452	452	
	基準値を満たす 環境基準点数	274	307	295	338	312	325	339	340	349	342	
/（％）		60	68	65	74	69	76	76	75	77	76	
（未指定）	平均値（mg/L）	2.1	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	2.3	2.3	2.1	2.0 mg/L
	A 類型	2.4	2.1	2.0	2.2	1.9	2.0	2.2	2.1	2.1	2.0	
	B 類型	1.9	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	2.6	2.3	2.2	
	C 類型	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.0	2.0	
	環境基準点総数	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
	基準値を満たす 環境基準点数	25	26	26	25	28	28	25	20	19	26	
/（％）		74	76	76	74	82	82	74	59	56	76	
（未指定）	平均値（mg/L）	1.8	2.0	1.9	1.9	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8 mg/L
	A 類型	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7	
	B 類型	1.9	2.1	2.0	2.0	1.6	1.8	1.9	2.1	1.9	1.9	
	C 類型	2.5	3.1	2.8	2.6	2.1	2.6	2.5	2.4	2.3	2.4	
	環境基準点総数	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
	基準値を満たす 環境基準点数	22	19	20	26	26	27	26	21	27	23	
/（％）		76	66	69	90	90	93	90	72	93	79	

出典：環境省 水・大気環境局水環境課「平成25年度公共用水域水質測定結果」より作成

5.07 指定湖沼の水質状況の推移 (COD)

(単位: mg/L)

	類型	地点数	平成 16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
釜房ダム	A A	1	2.7	2.7	2.6	2.2	2.3	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5	
			2.5	2.3	2.1	2.0	2.1	2.3	2.5	2.4	2.2	2.4	
八郎湖	A	3	13.0	12.0	12.0	9.5	10.0	8.8	9.7	10.0	12.0	9.4	
			7.1	7.5	8.8	7.5	6.8	6.8	7.5	7.2	8.5	6.3	
霞ヶ浦	(西浦)	A	4	9.0	8.9	9.3	9.7	9.8	10.0	10.0	9.0	8.3	7.5
				7.8	7.6	8.2	8.5	8.4	9.3	8.2	8.1	7.5	6.6
	(北浦)	A	2	9.3	8.1	9.4	9.8	10.0	11.0	12.0	9.1	9.2	8.5
				8.3	7.7	8.4	9.5	9.3	10.0	9.1	8.0	8.3	7.3
	(常陸利根川)	A	2	8.0	7.9	8.9	9.6	9.7	9.7	10.0	9.2	8.3	7.2
				7.7	7.4	8.1	8.8	8.7	9.3	9.2	8.5	8.0	6.7
印旛沼	A	1	10.0	9.6	10.0	12.0	9.6	9.8	10.0	13.0	12.0	14	
			9.4	8.1	8.6	11.0	8.5	8.6	8.9	11.0	11.0	12	
手賀沼	B	1	10.0	9.3	9.6	9.7	9.1	10.0	9.6	10.0	11.0	10	
			8.9	8.2	7.9	8.4	8.2	8.6	8.9	9.3	9.6	9.5	
諏訪湖	A	3	6.2	7.3	7.4	6.2	6.8	6.0	6.7	4.9	6.7	7.5	
			5.3	5.7	5.5	5.1	5.3	4.8	4.5	4.0	4.9	5.9	
野尻湖	A A	2	1.9	1.7	1.8	2.0	2.3	2.4	2.2	2.2	2.3	2.4	
			1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	
琵琶湖	(北湖)	A A	4	2.7	3.0	2.5	2.9	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.6
				2.5	2.6	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.6	2.4
	(南湖)	A A	4	4.2	4.2	3.7	4.3	4.3	4.7	5.0	4.5	5.3	4.4
				3.1	3.2	2.9	3.4	3.5	3.5	3.7	3.3	3.7	3.1
中海	A	12	7.3	5.3	5.9	5.6	6.0	5.9	5.3	5.4	5.4	5.6	
			4.8	4.2	4.5	4.5	4.4	4.1	3.8	3.4	3.6	4.0	
穴道湖	A	5	5.4	4.9	4.8	6.2	6.1	5.5	5.9	6.1	6.5	5.7	
			4.8	4.5	4.3	5.4	5.4	4.8	5.1	5.1	5.3	4.9	
児島湖	B	2	9.0	8.3	8.0	7.9	8.1	7.5	8.0	7.8	7.7	7.4	
			7.7	7.5	7.4	7.0	7.3	7.1	7.6	7.6	6.9	6.7	
指定湖沼全体		46	5.7	5.4	5.5	6.0	5.8	6.0	6.0	5.9	6.0	5.7	

注)

- ・上段はCOD75%値、下段はCOD年間平均値である。
- ・75%値は各環境基準点の75%値のうちの最高値、年間平均値は各環境基準点の年間平均値の全地点平均値を記載した。
- ・指定湖沼全体の平均値は、指定湖沼毎(平成19年度までは八郎湖を除く、平成20年度から含む)の平均値を平均化して求めた。
- ・八郎湖は、平成19年12月に指定湖沼に指定された。
- ・地点数は、平成25年度の各湖沼における環境基準点の測定地点数を記載した。

出典：環境省 水・大気環境局水環境課「平成25年度公共用水域水質測定結果」より作成

5.08 海域における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移

	全 窒 素			全 燐			全窒素・全燐		
	類型指定 水域数	達成 水域数	達成率 (%)	類型指定 水域数	達成 水域数	達成率 (%)	類型指定 水域数	達成 水域数	達成率 (%)
平成7年度	9	2	22.2	9	4	44.4	9	2	22.2
8	29	20	69.0	29	16	55.2	29	16	55.2
9	49	33	67.3	49	32	65.3	49	27	55.1
10	112	83	74.1	112	94	83.9	112	79	70.5
11	124	96	77.4	124	107	86.3	124	90	72.6
12	132	102	77.3	132	112	84.8	132	94	71.2
13	145	128	88.3	145	127	87.6	145	119	82.1
14	152	134	88.2	152	134	88.2	152	122	80.3
15	152	135	88.8	152	135	88.8	152	128	84.2
16	152	126	82.9	152	134	88.2	152	119	78.3
17	152	131	86.2	152	134	88.2	152	125	82.2
18	152	133	87.5	152	132	86.8	152	122	80.3
19	152	141	92.8	152	133	87.5	152	125	82.2
20	152	140	92.1	152	136	89.5	152	129	84.9
21	151	143	94.7	151	128	84.8	151	123	81.5
22	152	137	90.1	152	133	87.5	152	124	81.6
23	151	142	94.0	151	132	87.4	151	128	84.8
24	149	132	88.6	149	131	87.9	149	125	83.9
25	149	141	94.6	149	137	91.9	149	132	88.6

注)

- ・全窒素及び全燐ともに環境基準を満足している場合に、達成水域とした。
- ・海域については、全窒素のみ又は全燐のみ環境基準を適用する水域はない。
- ・海域の全窒素及び全燐は、平成7年度から測定が開始された。

出典：環境省 水・大気環境局水環境課「平成25年度公共用水域水質測定結果」より作成

5.09 湖沼における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移

	全窒素			全燐			全窒素・全燐		
	類型指定 水域数	達成 水域数	達成率 (%)	類型指定 水域数	達成 水域数	達成率 (%)	類型指定 水域数	達成 水域数	達成率 (%)
昭和59年度	3	0	0.0	3	0	0.0	3	0	0.0
60	7	1	14.3	17	9	52.9	17	8	47.1
61	15	2	13.3	31	17	54.8	31	15	48.4
62	17	2	11.8	37	16	43.2	37	15	40.5
63	21	1	4.8	42	16	38.1	42	13	31.0
平成元年度	22	3	13.6	45	17	37.8	45	16	35.6
2	22	3	13.6	47	24	51.1	47	20	42.6
3	22	1	4.5	48	17	35.4	48	14	29.2
4	22	1	4.5	48	23	47.9	48	18	37.5
5	22	1	4.5	48	19	39.6	48	15	31.3
6	23	1	4.3	49	23	46.9	49	20	40.8
7	23	1	4.3	50	24	48.0	50	18	36.0
8	24	3	12.5	51	27	52.9	51	24	47.1
9	25	3	12.0	54	25	46.3	54	23	42.6
10	27	3	11.1	60	25	41.7	60	23	38.3
11	27	2	7.4	64	30	46.9	64	27	42.2
12	28	2	7.1	67	31	46.3	67	27	40.3
13	32	2	6.3	79	35	44.3	79	30	38.0
14	32	3	9.4	81	34	42.0	81	28	34.6
15	32	2	6.3	93	47	50.5	93	40	43.0
16	35	3	8.6	98	50	51.0	98	43	43.9
17	35	4	11.4	103	54	52.4	103	48	46.6
18	35	3	8.6	109	57	52.3	109	50	45.9
19	35	4	11.4	110	57	51.8	110	51	46.4
20	37	3	8.1	112	64	57.1	112	56	50.0
21	39	6	15.4	115	67	58.3	115	60	52.2
22	38	5	13.2	117	62	53.0	117	59	50.4
23	39	5	12.8	119	61	51.3	119	57	47.9
24	39	5	12.8	119	65	54.6	119	61	51.3
25	39	5	12.8	119	62	52.1	119	60	50.4

注)

- ・「全窒素」は、全窒素について環境基準を満足している水域を達成水域とした。
- ・「全燐」は、全燐について環境基準を満足している水域を達成水域とした。
- ・「全窒素・全燐」の環境基準の達成について
 全窒素及び全燐の環境基準が適用される水域については、全窒素、全燐ともに環境基準を満足している場合に達成水域とした。
 全燐のみ環境基準が適用される水域については、全燐が環境基準を満足している場合に達成水域とした。
- ・湖沼については、全窒素のみ環境基準を適用する水域はない。
- ・湖沼の全窒素及び全燐は、昭和59年度から測定が開始された。

出典：環境省 水・大気環境局水環境課「平成25年度公共用水域水質測定結果」より作成

5.10 水質総量削減地域における発生負荷量の推移と削減目標量

水質総量削減地域における発生負荷量の推移と削減目標量（化学的酸素要求量）

（単位：t/日）

		実績量							削減目標量
		昭和54年度	昭和59年度	平成元年度	平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成21年度	平成26年度
東京湾	生活排水	324	290	243	197	167	144	124	119
	産業排水	115	83	76	59	52	42	36	36
	その他	38	40	36	30	28	25	23	22
	計	477	413	355	286	247	211	183	177
伊勢湾	生活排水	151	150	141	134	118	99	81	71
	産業排水	119	101	97	83	76	65	57	56
	その他	37	35	34	29	27	22	20	19
	計	307	286	272	246	221	186	158	146
瀬戸内海	生活排水	488	444	400	365	319	261	221	201
	産業排水	429	367	356	309	286	245	193	215
	その他	95	89	82	72	67	55	54	56
	計	1,012	900	838	746	672	561	468	472
合計	生活排水	963	884	784	696	604	504	426	391
	産業排水	663	551	529	451	414	352	286	307
	その他	170	164	152	131	122	102	97	97
	計	1,796	1,599	1,465	1,278	1,140	958	809	795

注）平成26年度削減目標量は第7次総量削減基本方針で定められたもの。

・水質総量削減の目標年度は第1次が昭和59年度、第2次が平成元年度、第3次が平成6年度、第4次が平成11年度、第5次が平成16年度、第6次が平成21年度、第7次が平成26年度。

出典：環境省 水・大気環境局水環境課閉鎖性海域対策室「発生負荷量等算定調査報告書」

水質総量削減地域における発生負荷量の推移と削減目標量（窒素含有量）

（単位：t/日）

		実績量							削減目標量
		昭和54年度	昭和59年度	平成元年度	平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成21年度	平成26年度
東京湾	生活排水	201	187	183	175	164	136	122	118
	産業排水	96	82	72	50	41	29	26	25
	その他	67	64	64	55	49	43	37	38
	計	364	333	319	280	254	208	185	181
伊勢湾	生活排水	69	73	64	64	60	52	47	44
	産業排水	52	49	42	39	29	26	22	22
	その他	66	63	62	58	54	51	49	49
	計	188	185	168	161	143	129	118	115
瀬戸内海	生活排水	189	188	201	205	184	159	143	138
	産業排水	249	225	223	259	191	117	95	111
	その他	228	226	232	233	221	200	195	191
	計	666	639	656	697	596	476	433	440
合計	生活排水	459	448	448	444	408	347	312	300
	産業排水	397	356	337	348	261	172	143	158
	その他	361	353	358	346	324	294	281	278
	計	1,218	1,157	1,143	1,138	993	813	736	736

注）平成26年度削減目標量は第7次総量削減基本方針で定められたもの。

・窒素含有量の水質総量削減は第5次から実施。目標年度は第5次が平成16年度、第6次が平成21年度、第7次が平成26年度。

・平成6年度以前の負荷量については、関係都府県のデータの集計値。

出典：環境省 水・大気環境局水環境課閉鎖性海域対策室「発生負荷量等算定調査報告書」より作成

水質総量削減地域における発生負荷量の推移と削減目標量（りん含有量）

（単位：t/日）

		実績量							削減目標量
		昭和54年度	昭和59年度	平成元年度	平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成21年度	平成26年度
	生活排水	24.9	17.6	15.1	14.2	13.5	10.4	9.0	8.5
	産業排水	9.5	6.4	5.2	4.3	3.5	1.8	1.4	1.4
	その他	6.8	6.2	5.6	4.5	4.1	3.1	2.5	2.2
	計	41.2	30.2	25.9	23.0	21.1	15.3	12.9	12.1
	生活排水	9.8	6.7	6.3	6.4	6.5	5.1	4.3	3.9
	産業排水	7.0	6.5	5.3	4.8	4.1	2.9	2.5	2.5
	その他	7.6	7.2	7.2	6.1	4.6	2.8	2.2	2.3
	計	24.4	20.4	18.8	17.3	15.2	10.8	9.0	8.7
	生活排水	29.6	19.1	16.6	16.8	16.0	12.4	11.4	10.7
	産業排水	20.4	16.2	14.2	13.3	13.2	8.0	6.5	7.0
	その他	12.9	11.7	11.9	11.0	11.2	10.2	10.1	9.7
	計	62.9	47.0	42.7	41.1	40.4	30.6	28.0	27.4
	生活排水	64.3	43.4	38.0	37.4	36.0	27.9	24.7	23.1
	産業排水	36.9	29.1	24.7	22.4	20.8	12.7	10.4	10.9
	その他	27.3	25.1	24.7	21.6	19.9	16.1	14.8	14.2
	計	128.5	97.6	87.4	81.4	76.7	56.7	49.9	48.2

注）平成26年度削減目標量は第7次総量削減基本方針で定められたもの。

・りん含有量の水質総量削減は第5次から実施。目標年度は第5次が平成16年度、第6次が平成21年度、第7次が平成26年度。

・平成6年度以前の負荷量については、関係都府県のデータの集計値。

出典：環境省 水・大気環境局水環境課閉鎖性海域対策室「発生負荷量等算定調査報告書」より作成

5.11 瀬戸内海の赤潮発生件数

	発生確認件数	漁業被害を伴った発生確認件数
昭和46年	136	39
47	164	23
48	210	18
49	269	17
50	255	29
51	299	18
52	196	27
53	151	15
54	172	17
55	188	8
56	171	8
57	166	18
58	165	13
59	130	5
60	170	8
61	162	14
62	107	12
63	117	10
平成元年	124	6
2	108	7
3	107	5
4	100	6
5	105	6
6	96	2
7	90	10
8	89	12
9	135	11
10	105	11
11	112	7
12	106	10
13	97	7
14	89	8
15	106	8
16	118	13
17	115	7
18	94	11
19	99	9
20	116	19
21	104	7
22	91	9
23	89	11
24	116	18
25	83	9

出典：水産庁 瀬戸内海漁業調整事務所「瀬戸内海の赤潮」より作成

5.12 瀬戸内海の埋立免許面積

	面積(ha)
昭和40年度	2,197.2
41	479.9
42	1,230.0
43	1,010.3
44	3,595.2
45	1,464.9
46～48	6,391.5
49	390.3
50	546.9
51	266.1
52	1,040.5
53	991.3
54	271.6
55	534.1
56	300.9
57	110.7
58	427.9
59	206.9
60	198.2
61	266.8
62	1,691.5
63	399.9
平成元年度	379.3
2	265.2
3	173.7
4	147.8
5	244.3
6	462.0
7	565.7
8	315.7
9	462.3
10	465.3
11	1,016.0
12	146.3
13	398.2
14	35.2
15	49.5
16	43.9
17	76.5
18	17.8
19	37.6
20	94.4
21	14.9
22	33.4
23	18.4
24	1.8
25	68.4

注)

- ・昭和40～45年は1月1日～12月31日、昭和49年以降は前年の11月2日～11月1日の累計。
- ・昭和46～48年は、昭和46年1月1日～昭和48年11月1日の累計。

出典：環境省 水・大気環境局水環境課閉鎖性海域対策室資料より作成

5.13 瀬戸内海沿岸府県の海砂利採取量

	海砂利採取量 (千m ³)
昭和43年度	6,052
44	12,745
45	21,966
46	17,750
47	17,301
48	22,829
49	21,975
50	21,245
51	20,187
52	23,379
53	28,384
54	30,017
55	29,314
56	26,463
57	25,828
58	25,021
59	23,274
60	24,093
61	24,356
62	29,719
63	27,056
平成元年度	25,512
2	25,491
3	24,254
4	24,904
5	23,179
6	23,958
7	25,152
8	23,913
9	20,396
10	19,904
11	19,282
12	17,397
13	14,938
14	13,123
15	9,881
16	9,435
17	7,072
18	4,628
19	5,160
20	4,931
21	4,309
22	3,687
23	3,420
24	3,640
25	4,302

注) 瀬戸内海環境保全特別措置法の対象範囲外での海砂利採取量を含む。

出典：経済産業省・国土交通省「砂利採取業務状況報告書集計表」より作成

5.14 地下水汚染判明年度別超過事例数

	汚染判明事例件数				
	計	VOC	重金属等	硝酸・亜硝酸	複合汚染
～昭和58年度	76 (34)	64 (26)	9 (6)	2 (1)	1 (1)
59	55 (27)	50 (25)	4 (2)	0 (0)	1 (0)
60	75 (35)	75 (35)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
61	46 (22)	46 (22)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
62	60 (26)	54 (24)	2 (0)	2 (2)	2 (0)
63	98 (45)	94 (43)	0 (0)	2 (0)	2 (2)
平成元年度	237 (132)	215 (116)	16 (13)	3 (1)	3 (2)
2	207 (103)	178 (86)	21 (12)	4 (2)	4 (3)
3	145 (68)	121 (57)	18 (8)	5 (2)	1 (1)
4	116 (57)	91 (41)	16 (9)	4 (4)	5 (3)
5	140 (61)	59 (32)	55 (21)	24 (6)	2 (2)
6	148 (88)	63 (39)	56 (35)	29 (14)	0 (0)
7	165 (77)	62 (29)	45 (25)	58 (23)	0 (0)
8	165 (90)	53 (25)	54 (35)	58 (30)	0 (0)
9	168 (96)	42 (23)	56 (29)	83 (41)	4 (3)
10	285 (166)	137 (92)	40 (24)	102 (47)	6 (3)
11	344 (226)	93 (62)	72 (39)	175 (124)	4 (1)
12	428 (322)	87 (57)	107 (77)	224 (180)	10 (8)
13	386 (287)	68 (42)	79 (60)	230 (180)	9 (5)
14	393 (287)	67 (41)	81 (54)	239 (187)	6 (5)
15	455 (324)	74 (51)	85 (54)	288 (213)	8 (6)
16	411 (294)	89 (48)	110 (80)	204 (160)	8 (6)
17	367 (258)	100 (56)	113 (81)	145 (116)	9 (5)
18	355 (269)	94 (50)	106 (83)	139 (124)	16 (12)
19	350 (281)	79 (43)	126 (107)	139 (126)	6 (5)
20	315 (261)	51 (33)	118 (100)	134 (119)	12 (9)
21	295 (249)	62 (41)	98 (82)	129 (120)	6 (6)
22	271 (241)	41 (29)	97 (85)	130 (124)	3 (3)
23	256 (244)	46 (40)	96 (91)	108 (107)	6 (6)
24	241 (232)	35 (32)	112 (108)	90 (88)	4 (2)
25	255 (252)	44 (42)	106 (105)	103 (103)	2 (2)
母数	7,325 #####	2,434 #####	1,898 #####	2,853 #####	140 (103)

注) 括弧内の数値は、平成25年度末時点の「超過事例」及び「一時達成事例」の合計数(内数)。

出典：環境省 水・大気環境局 「平成25年度地下水質測定結果」より作成

5.15 地下水汚染事例の項目別内訳

（平成25年度末時点）

項目分類	項目名	事案件数					
		超過事例		一時達成事例	改善事例	調査不能事例	
		超過している項目	現在は超過していない項目(注2)				
VOC	ジクロロメタン	56	18	12	7	16	1
	四塩化炭素	107	31	22	13	39	2
	塩化ビニルモノマー	167	108	22	28	6	3
	1,2-ジクロロエタン	85	29	21	11	19	5
	1,1-ジクロロエチレン	259	35	106	46	64	8
	1,2-ジクロロエチレン	328	173	60	67	22	6
	1,1,1-トリクロロエタン	122	13	24	21	56	8
	1,1,2-トリクロロエタン	40	12	14	8	6	0
	トリクロロエチレン	1,163	359	172	212	331	89
	テトラクロロエチレン	1,395	549	68	249	409	120
	1,3-ジクロロプロペン	0	0	0	0	0	0
	ベンゼン	289	99	10	26	140	14
	1,4-ジオキサン	12	9	1	2	0	0
	重金属等	カドミウム	16	9	1	1	5	0
全シアン		43	22	5	4	11	1
鉛		287	76	28	47	106	30
六価クロム		65	27	3	17	15	3
砒素		1146	770	23	117	126	110
総水銀		120	48	6	17	33	16
アルキル水銀		0	0	0	0	0	0
PCB		10	4	1	0	4	1
チウラム		0	0	0	0	0	0
シマジン		0	0	0	0	0	0
チオベンカルブ		0	0	0	0	0	0
セレン		21	12	3	1	3	2
ふっ素		475	322	15	60	40	38
ほう素		193	126	11	19	18	19
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	2,853	1,761	0	483	432	177	
母数	7,325		3,972	1,182	1,611	560	

注)

- ・ 1事例で複数項目による汚染がある場合があり、各項目の和と母数は一致しない。
- ・ 超過事例の中の「現在は超過していない項目」とは、過去に複数項目の汚染があった場合で、現在は他項目において環境基準超過があるものの、当該項目は環境基準を超過していない項目の事案件数をカウントしたもの（外数）。

出典：環境省 水・大気環境局 「平成25年度地下水質測定結果」

5.16 環境基準項目別地下水質測定結果

区分	調査	概況調査			汚染井戸周辺地区調査		継続監視調査又は定期モニタリング調査		備考				
		調査数(本)	超過数(本)	超過率(%)	調査数(本)	超過数(本)	調査数(本)	超過数(本)	基準の種類	基準値			
カドミウム	平成9年	2,094	0	0	41	0	748	0	環境基準	0.01mg/L以下			
	10	3,102	0	0	50	0	340	0					
	11	3,152	1	0.0	30	0	333	0					
	12	2,997	0	0	35	0	252	0					
	13	3,003	0	0	45	0	237	0					
	14	3,242	0	0	25	0	298	0					
	15	3,591	0	0	31	0	308	0					
	16	3,247	0	0	73	0	246	0					
	17	3,092	0	0	56	0	216	0					
	18	3,166	0	0	27	0	117	0					
	19	3,160	0	0	56	0	154	0					
	20	2,871	0	0	48	0	230	0					
	21	3,185	0	0	24	0	79	0					
	22	2,996	0	0	52	0	54	0					
	23	2,910	2	0.0	76	0	31	1					
	24	2,899	0	0	24	0	49	2					
	25	2,904	0	0	24	0	44	2					
	全シアン	平成9年	1,909	0	0	45	0	715			0	環境基準	検出されないこと
		10	2,659	0	0	42	0	282			0		
		11	2,786	0	0	25	0	297			0		
		12	2,616	0	0	26	0	230			0		
		13	2,660	0	0	47	0	225			0		
		14	2,639	0	0	28	2	284			0		
		15	2,870	0	0	50	2	300			0		
		16	2,723	0	0	46	0	236			0		
17		2,830	0	0	28	0	218	1					
18		2,904	0	0	40	0	120	1					
19		2,737	0	0	44	0	155	0					
20		2,508	0	0	40	0	234	0					
21		2,904	0	0	21	0	101	0					
22		2,774	0	0	36	0	73	0					
23		2,713	0	0	30	0	54	0					
24		2,642	0	0	27	0	60	1					
25		2,736	0	0	26	0	55	0					
鉛		平成9年	2,456	8	0.3	71	6	771	8	環境基準	0.01mg/L以下		
		10	3,312	8	0.2	90	1	374	5				
		11	3,198	15	0.5	84	0	374	7				
		12	3,360	10	0.3	82	3	298	13				
		13	3,362	13	0.4	110	4	275	6				
		14	3,484	8	0.2	149	7	346	8				
		15	3,689	21	0.6	164	6	349	7				
		16	3,566	14	0.4	145	2	344	11				
	17	3,374	15	0.4	162	6	306	10					
	18	3,484	8	0.2	130	2	220	10					
	19	3,466	12	0.3	296	4	283	8					
	20	3,193	10	0.3	232	7	360	10					
	21	3,219	11	0.3	115	1	189	9					
	22	3,041	12	0.4	426	14	173	9					
	23	2,975	13	0.4	282	4	149	16					
	24	2,962	12	0.4	138	2	178	15					
	25	2,964	9	0.3	215	4	205	13					
	六価クロム	平成9年	2,290	1	0.0	45	0	781	12			環境基準	0.05mg/L以下
		10	3,232	0	0	60	0	403	11				
		11	3,129	0	0	25	0	376	11				
		12	3,187	1	0.0	49	2	285	9				
		13	3,175	0	0	38	2	264	11				
		14	3,308	0	0	25	0	325	11				
		15	3,562	1	0.0	60	1	334	10				
		16	3,420	0	0	49	0	291	15				
17		3,286	0	0	58	0	267	14					
18		3,387	0	0	58	1	173	15					
19		3,388	1	0.0	74	0	208	15					
20		3,116	0	0	68	1	294	15					
21		3,189	0	0	48	27	140	14					
22		3,015	0	0	43	0	124	21					
23		2,882	0	0	33	0	117	22					
24		2,849	0	0	50	0	129	20					
25		2,869	0	0	43	0	139	23					
砒素		平成9年	2,564	52	2.0	264	53	1,059	192	環境基準	0.01mg/L以下		
		10	3,424	45	1.3	275	32	688	234				
		11	3,310	45	1.4	186	29	695	223				
		12	3,386	65	1.9	380	83	613	238				
		13	3,422	44	1.3	284	108	626	246				
		14	3,520	53	1.5	255	49	720	261				
		15	3,760	54	1.4	217	32	727	270				
		16	3,666	74	2.0	441	138	727	285				
	17	3,457	61	1.8	411	100	834	293					
	18	3,663	78	2.1	318	66	786	301					
	19	3,591	73	2.0	326	71	693	305					
	20	3,239	77	2.4	394	107	826	315					
	21	3,338	63	1.9	236	43	568	292					
	22	3,088	66	2.1	589	78	580	300					
	23	3,038	57	1.9	440	85	582	308					
	24	3,017	68	2.3	331	67	600	313					
	25	3,020	63	2.1	383	47	647	332					

5.16 環境基準項目別地下水質測定結果

区分	調査	概況調査			汚染井戸周辺地区調査		継続監視調査又は定期モニタリング調査		備考				
		調査数(本)	超過数(本)	超過率(%)	調査数(本)	超過数(本)	調査数(本)	超過数(本)	基準の種類	基準値			
総水銀	平成9年	2,102	1	0.0	53	0	809	15	環境基準	0.0005mg/L以下			
	10	2,961	1	0.0	68	5	413	15					
	11	3,084	0	0	55	2	383	16					
	12	2,833	2	0.1	43	2	302	16					
	13	2,907	3	0.1	270	34	300	18					
	14	3,253	0	0	44	0	351	15					
	15	3,318	1	0.0	60	0	353	9					
	16	3,235	5	0.2	63	4	289	12					
	17	3,120	3	0.1	108	6	256	14					
	18	3,234	3	0.1	35	3	157	14					
	19	3,233	5	0.2	73	8	197	13					
	20	2,944	2	0.1	71	5	275	25					
	21	3,154	2	0.1	39	4	145	23					
	22	2,999	0	0	45	2	119	24					
	23	2,908	0	0	75	3	107	21					
	24	2,886	1	0.0	46	5	117	19					
	25	2,900	1	0.0	68	4	113	20					
	アルキル水銀	平成9年	748	0	0	38	0	513			0	環境基準	検出されな いこと
		10	1,315	0	0	21	0	121			0		
		11	1,278	0	0	37	0	85			0		
		12	1,048	0	0	26	0	57			0		
		13	1,075	0	0	43	0	61			0		
		14	1,020	0	0	25	0	108			0		
		15	931	0	0	24	0	106			0		
		16	993	0	0	33	0	52			0		
17		1,008	0	0	77	0	34	0					
18		762	0	0	21	0	38	0					
19		683	0	0	22	0	50	0					
20		545	0	0	22	0	53	0					
21		523	0	0	30	0	43	0					
22		500	0	0	35	0	38	0					
23		692	0	0	22	0	38	0					
24		450	0	0	26	0	41	0					
25		642	0	0	25	0	44	0					
P C B		平成9年	1,096	0	0	21	0	548	0	環境基準	検出されな いこと		
		10	1,852	0	0	21	0	141	0				
		11	1,930	0	0	25	0	132	0				
		12	1,818	0	0	26	0	113	0				
		13	2,044	0	0	26	0	125	0				
		14	1,738	0	0	25	0	164	0				
		15	1,816	0	0	24	0	148	0				
		16	1,899	0	0	26	0	117	0				
	17	1,883	0	0	30	0	61	0					
	18	1,830	0	0	21	0	53	0					
	19	1,732	0	0	21	0	45	0					
	20	1,685	0	0	48	0	55	0					
	21	2,082	0	0	21	0	30	0					
	22	2,005	0	0	35	0	32	0					
	23	1,946	0	0	23	0	15	0					
	24	1,969	0	0	22	0	20	0					
	25	2,057	2	0.1	40	0	16	0					
	トリクロロエチレン	平成9年	3,692	5	0.1	617	19	3,912	279			環境基準	0.03mg/L 以下
		10	4,492	17	0.4	1,251	34	3,301	242				
		11	4,455	15	0.3	916	37	3,338	267				
		12	4,225	22	0.5	846	47	3,054	292				
		13	4,371	11	0.3	586	14	3,070	301				
		14	4,414	10	0.2	436	21	2,954	286				
		15	4,473	16	0.4	457	22	3,001	265				
		16	4,234	18	0.4	457	19	2,922	243				
17		3,968	11	0.3	370	21	2,704	263					
18		3,911	6	0.2	346	15	2,490	260					
19		3,948	7	0.2	314	13	2,331	231					
20		3,658	3	0.1	431	22	2,470	237					
21		3,676	2	0.1	411	14	2,220	226					
22		3,366	1	0.0	464	15	2,123	215					
23		3,285	1	0.0	387	13	2,049	182					
24		3,245	2	0.1	468	8	2,021	171					
25		3,235	4	0.1	413	9	1,997	157					
テトラクロロエチレン		平成9年	3,692	8	0.2	635	40	3,965	696	環境基準	0.01mg/L 以下		
		10	4,492	28	0.6	1,255	73	3,362	645				
		11	4,451	23	0.5	921	49	3,376	589				
		12	4,225	17	0.4	825	15	3,104	653				
		13	4,374	10	0.2	620	39	3,072	624				
		14	4,414	7	0.2	435	31	2,945	595				
		15	4,472	21	0.5	431	22	2,992	586				
		16	4,248	22	0.5	477	39	2,950	556				
	17	3,961	6	0.2	328	39	2,710	559					
	18	3,922	13	0.3	346	21	2,509	537					
	19	3,938	12	0.3	323	21	2,327	543					
	20	3,660	9	0.2	411	24	2,472	520					
	21	3,679	5	0.1	405	30	2,186	513					
	22	3,363	4	0.1	453	8	2,083	473					
	23	3,283	7	0.2	393	18	2,004	448					
	24	3,242	3	0.1	430	26	1,967	414					
	25	3,233	7	0.2	390	17	1,945	424					

5.16 環境基準項目別地下水質測定結果

区分	調査	概況調査			汚染井戸周辺地区調査		継続監視調査又は定期モニタリング調査		備考				
		調査数(本)	超過数(本)	超過率(%)	調査数(本)	超過数(本)	調査数(本)	超過数(本)	基準の種類	基準値			
1,1,1-トリクロロエタン	平成9年	3,603	0	0	612	0	3,636	0	環境基準	1mg/L以下			
	10	4,436	1	0.0	1,189	0	3,123	0					
	11	4,362	0	0	879	0	2,987	3					
	12	4,219	0	0	808	0	2,539	2					
	13	4,290	0	0	564	0	2,586	3					
	14	4,270	0	0	377	0	2,379	2					
	15	4,312	0	0	359	0	2,417	2					
	16	3,990	0	0	389	0	2,320	3					
	17	3,739	0	0	207	0	2,123	1					
	18	3,717	0	0	187	0	1,820	0					
	19	3,635	0	0	193	0	1,631	0					
	20	3,473	0	0	172	0	1,608	0					
	21	3,430	0	0	186	0	1,443	0					
	22	3,222	0	0	309	0	1,355	0					
	23	3,189	0	0	239	0	1,212	0					
	24	3,150	0	0	216	0	1,196	0					
	25	3,136	0	0	207	0	1,162	0					
	四塩化炭素	平成9年	2,828	2	0.1	253	2	1,843			22	環境基準	0.002mg/L以下
		10	3,631	2	0.1	388	2	1,376			24		
		11	3,695	3	0.1	372	0	1,413			21		
		12	3,675	2	0.1	291	3	1,272			24		
		13	3,700	0	0	313	2	1,341			22		
		14	3,814	3	0.1	232	5	1,323			22		
		15	3,824	0	0	146	0	1,318			22		
		16	3,661	4	0.1	221	2	1,287			23		
17		3,554	3	0.1	106	1	1,017	26					
18		3,628	3	0.1	103	4	888	23					
19		3,536	0	0	96	0	798	25					
20		3,379	0	0	72	2	799	26					
21		3,340	1	0.0	102	1	702	24					
22		3,120	1	0.0	193	1	653	29					
23		3,036	0	0	153	2	567	21					
24		3,005	0	0	170	3	556	19					
25		2,986	1	0.0	182	3	513	16					
ジクロロメタン		平成9年	2,805	2	0.1	124	0	1,167	0	環境基準	0.02mg/L以下		
		10	3,729	1	0.0	349	0	768	0				
		11	3,740	0	0	223	0	770	3				
		12	3,534	0	0	229	0	744	0				
		13	3,548	1	0.0	280	0	802	0				
		14	3,635	1	0.0	146	0	835	0				
		15	3,865	1	0.0	169	1	890	0				
		16	3,535	0	0	141	0	877	0				
	17	3,381	0	0	52	0	730	1					
	18	3,455	0	0	97	1	627	1					
	19	3,370	0	0	88	0	571	0					
	20	3,276	0	0	72	0	557	0					
	21	3,349	0	0	98	0	486	0					
	22	3,178	0	0	141	0	467	0					
	23	3,121	0	0	145	0	398	0					
	24	3,077	0	0	138	0	389	0					
	25	3,087	0	0	106	0	360	0					
	1,2-ジクロロエタン	平成9年	2,762	1	0.0	123	0	1,295	2			環境基準	0.004mg/L以下
		10	3,580	0	0	328	9	867	5				
		11	3,687	1	0.0	254	0	1,030	7				
		12	3,301	0	0	296	6	959	6				
		13	3,316	0	0	345	1	1,055	12				
		14	3,360	2	0.1	155	0	1,094	11				
		15	3,555	0	0	148	0	1,129	9				
		16	3,267	0	0	172	0	1,104	9				
17		3,136	0	0	55	0	1,102	7					
18		3,300	1	0.0	120	1	872	8					
19		3,198	0	0	112	0	690	10					
20		3,120	0	0	88	0	650	5					
21		3,203	0	0	105	0	580	7					
22		3,025	0	0	177	1	597	4					
23		2,984	0	0	145	0	535	3					
24		2,953	0	0	178	0	516	5					
25		2,985	1	0.0	182	3	513	16					
1,1-ジクロロエチレン		平成9年	2,862	0	0	351	3	2,010	24	環境基準	0.02mg/L以下		
		10	3,594	2	0.1	905	9	1,685	26				
		11	3,727	1	0.0	729	3	1,804	35				
		12	3,650	2	0.1	702	11	1,831	37				
		13	3,668	0	0	535	1	1,964	41				
		14	3,771	1	0.0	244	0	1,967	40				
		15	3,846	0	0	322	2	2,032	38				
		16	3,744	2	0.1	404	2	2,077	39				
	17	3,584	1	0.0	264	4	2,026	46					
	18	3,651	0	0	215	0	1,890	33					
	19	3,567	0	0	225	1	1,843	30					
	20	3,337	0	0	340	0	1,885	31					
	21	3,306	0	0	347	0	1,804	2					
	22	3,078	0	0	468	0	1,764	4					
	23	3,037	0	0	342	0	1,750	3					
	24	3,001	0	0	419	0	1,721	3					
	25	2,979	0	0	378	0	1,689	2					
												0.1mg/L以下	

5.16 環境基準項目別地下水質測定結果

区分	調査	概況調査			汚染井戸周辺地区調査		継続監視調査又は定期モニタリング調査		備考				
		調査数(本)	超過数(本)	超過率(%)	調査数(本)	超過数(本)	調査数(本)	超過数(本)	基準の種類	基準値			
1,1,2-トリクロロエタン	平成9年	2,836	0	0	123	0	1,264	0	環境基準	0.006mg/L以下			
	10	3,574	0	0	174	0	854	0					
	11	3,679	0	0	239	0	989	6					
	12	3,286	0	0	278	2	962	6					
	13	3,308	0	0	307	1	1,052	4					
	14	3,359	0	0	146	0	1,084	5					
	15	3,590	0	0	148	0	1,120	3					
	16	3,259	1	0.0	191	1	1,107	2					
	17	3,127	0	0	74	0	1,014	4					
	18	3,240	1	0.0	159	2	773	4					
	19	3,136	1	0.0	118	0	715	9					
	20	2,987	0	0	65	2	659	3					
	21	3,170	1	0.0	123	0	583	1					
	22	2,938	0	0	175	0	599	1					
	23	2,878	0	0	153	0	522	0					
	24	2,851	1	0.0	183	0	529	1					
	25	2,876	0	0	121	0	509	0					
	1,3-ジクロロプロペン	平成9年	2,586	0	0	93	0	785			0	環境基準	0.002mg/L以下
		10	3,179	0	0	98	0	368			0		
		11	3,181	0	0	178	0	385			0		
		12	3,039	0	0	162	0	372			0		
		13	2,898	0	0	81	0	412			0		
		14	3,085	0	0	95	0	454			0		
		15	3,082	0	0	115	0	509			0		
		16	3,043	0	0	103	0	520			0		
17		2,886	0	0	41	0	437	0					
18		2,940	0	0	71	0	347	0					
19		2,883	0	0	78	0	294	0					
20		2,799	0	0	46	0	317	0					
21		2,922	0	0	89	0	261	0					
22		2,773	0	0	124	0	270	0					
23		2,661	0	0	93	0	216	0					
24		2,646	0	0	116	0	220	0					
25		2,645	0	0	30	0	210	0					
チウラム		平成9年	2,376	0	0	16	0	609	0	環境基準	0.006mg/L以下		
		10	2,764	0	0	8	0	195	0				
		11	2,490	0	0	2	0	186	0				
		12	2,528	0	0	10	0	171	0				
		13	2,506	0	0	2	0	201	0				
		14	2,494	0	0	3	0	258	0				
		15	2,625	0	0	2	0	233	0				
		16	2,472	0	0	4	0	204	0				
	17	2,322	0	0	4	0	222	0					
	18	2,411	0	0	1	0	92	0					
	19	2,404	0	0	0	0	81	0					
	20	2,330	0	0	15	0	90	0					
	21	2,585	0	0	0	0	53	0					
	22	2,509	0	0	14	0	47	0					
	23	2,432	0	0	1	0	32	0					
	24	2,451	0	0	1	0	35	0					
	25	2,460	0	0	2	0	34	0					
	シマジン	平成9年	2,369	0	0	16	0	598	0			環境基準	0.003mg/L以下
		10	2,826	0	0	41	0	194	0				
		11	2,549	0	0	2	0	190	0				
		12	2,508	0	0	10	0	174	0				
		13	2,638	0	0	7	0	205	0				
		14	2,547	0	0	3	0	258	0				
		15	2,614	0	0	2	0	233	0				
		16	2,628	0	0	4	0	204	0				
17		2,402	0	0	4	0	222	0					
18		2,478	0	0	1	0	92	0					
19		2,471	0	0	3	0	81	0					
20		2,391	0	0	15	0	91	0					
21		2,643	0	0	0	0	52	0					
22		2,563	0	0	14	0	47	0					
23		2,420	0	0	1	0	32	0					
24		2,448	0	0	1	0	34	0					
25		2,457	0	0	2	0	34	0					
チオベンカルブ		平成9年	2,381	0	0	16	0	598	0	環境基準	0.02mg/L以下		
		10	2,759	0	0	8	0	194	0				
		11	2,476	0	0	2	0	186	0				
		12	2,453	0	0	10	0	171	0				
		13	2,575	0	0	2	0	201	0				
		14	2,487	0	0	3	0	258	0				
		15	2,573	0	0	2	0	233	0				
		16	2,539	0	0	4	0	204	0				
	17	2,319	0	0	4	0	222	0					
	18	2,409	0	0	1	0	92	0					
	19	2,399	0	0	0	0	81	0					
	20	2,327	0	0	15	0	90	0					
	21	2,583	0	0	0	0	52	0					
	22	2,506	0	0	14	0	47	0					
	23	2,419	0	0	1	0	32	0					
	24	2,448	0	0	1	0	34	0					
	25	2,456	0	0	2	0	34	0					

5.16 環境基準項目別地下水質測定結果

区分	調査	概況調査			汚染井戸周辺地区調査		継続監視調査又は定期モニタリング調査		備考				
		調査数(本)	超過数(本)	超過率(%)	調査数(本)	超過数(本)	調査数(本)	超過数(本)	基準の種類	基準値			
ベンゼン	平成9年	2,695	0	0	106	4	815	2	環境基準	0.01mg/L 以下			
	10	3,536	0	0	178	4	451	2					
	11	3,610	0	0	243	2	442	0					
	12	3,436	0	0	211	1	425	1					
	13	3,324	0	0	266	1	496	11					
	14	3,563	1	0.0	136	1	544	6					
	15	3,590	0	0	118	0	606	4					
	16	3,524	0	0	107	0	604	3					
	17	3,389	2	0.1	122	1	517	3					
	18	3,485	0	0	96	0	466	3					
	19	3,396	0	0	168	4	410	2					
	20	3,238	0	0	156	0	431	5					
	21	3,277	0	0	139	1	367	4					
	22	3,106	0	0	177	0	353	3					
	23	3,044	0	0	154	0	302	3					
	24	2,999	0	0	158	0	324	3					
	25	3,010	0	0	104	1	293	4					
	セレン	平成9年	2,229	0	0	46	1	595			1	環境基準	0.01mg/L 以下
		10	2,935	0	0	41	0	198			0		
		11	2,758	0	0	27	0	192			0		
		12	2,634	0	0	36	0	193			0		
		13	2,600	0	0	24	0	203			0		
		14	2,650	0	0	37	1	272			0		
		15	2,919	0	0	24	0	276			0		
		16	2,698	1	0.0	32	0	242			0		
17		2,599	1	0.0	48	0	218	0					
18		2,713	0	0	35	0	119	0					
19		2,830	0	0	46	0	157	0					
20		2,624	0	0	64	0	208	0					
21		2,965	0	0	21	0	81	0					
22		2,818	0	0	49	0	58	0					
23		2,738	0	0	23	0	47	0					
24		2,725	0	0	22	0	46	0					
25		2,720	0	0	24	0	46	0					
硝酸性窒素 及び亜硝酸性 窒素		平成11年	3,374	173	5.1	650	182	807	66	環境基準	10mg/L 以下		
		12	4,167	253	6.1	1,682	479	988	165				
		13	4,017	231	5.8	1,343	535	1,113	272				
		14	4,207	247	5.9	1,199	296	1,324	423				
		15	4,288	280	6.5	1,101	309	1,504	501				
		16	4,260	235	5.5	928	283	1,750	637				
		17	4,122	174	4.2	714	221	1,815	651				
		18	4,193	179	4.3	789	266	1,732	715				
	19	4,232	172	4.1	608	128	1,654	729					
	20	3,830	167	4.4	461	96	1,945	757					
	21	3,895	149	3.8	500	96	1,713	788					
	22	3,361	144	4.3	691	160	1,723	813					
	23	3,227	117	3.6	427	89	1,677	796					
	24	3,240	117	3.6	401	94	1,625	769					
	25	3,289	107	3.3	389	60	1,629	760					
	ふっ素	平成11年	2,049	24	1.2	147	12	268	9			環境基準	0.8mg/L 以下
		12	3,276	25	0.8	658	112	417	19				
		13	3,558	25	0.7	285	31	839	53				
		14	4,117	16	0.4	207	31	446	80				
		15	3,934	27	0.7	218	29	455	83				
		16	3,542	19	0.5	142	18	441	89				
		17	3,703	30	0.8	270	47	601	108				
		18	3,817	32	0.8	190	41	536	103				
		19	3,890	41	1.1	203	46	376	114				
		20	3,537	23	0.7	185	10	582	148				
21		3,527	17	0.5	155	5	365	138					
22		3,088	20	0.6	253	20	380	156					
23		3,027	21	0.7	184	14	362	158					
24		2,964	18	0.6	142	5	391	151					
25		2,983	16	0.5	113	7	417	162					
ほう素		平成11年	1,752	2	0.1	27	0	219	4	環境基準	1mg/L 以下		
		12	3,210	16	0.5	231	4	314	5				
		13	3,408	14	0.4	141	20	738	9				
		14	3,989	5	0.1	217	12	287	15				
		15	3,819	9	0.2	157	12	297	20				
		16	3,499	8	0.2	92	1	291	26				
		17	3,342	5	0.1	145	9	396	32				
		18	3,396	8	0.2	59	4	301	39				
		19	3,289	6	0.2	71	1	199	35				
		20	3,149	9	0.3	62	2	220	39				
	21	3,068	7	0.2	48	0	203	45					
	22	2,956	9	0.3	176	11	176	44					
	23	2,926	7	0.2	101	11	162	41					
	24	2,868	3	0.1	68	3	176	43					
	25	2,891	9	0.3	67	6	181	42					

5.16 環境基準項目別地下水質測定結果

区分	調査年	概況調査			汚染井戸周辺地区調査		継続監視調査又は定期モニタリング調査		備考	
		調査数(本)	超過数(本)	超過率(%)	調査数(本)	超過数(本)	調査数(本)	超過数(本)	基準の種類	基準値
塩化ビニルモノマー	平成21年	179	0	0	25	0	23	8	環境基準	0.002mg/L以下
	22	2,311	4	0.2	282	5	852	48		
	23	2,764	7	0.3	295	13	1,189	57		
	24	2,716	1	0.0	273	14	1,365	83		
	25	2,679	5	0.2	244	1	1,381	92		
1,2-ジクロロエチレン	平成21年	138	0	0	107	0	97	8	環境基準	0.04mg/L以下
	22	2,935	0	0	325	3	1,833	160		
	23	3,133	3	0.0	321	5	1,846	162		
	24	3,097	2	0.1	427	13	1,826	154		
	25	3,043	2	0.1	376	4	1,808	148		
1,4-ジオキサン	平成21年	226	0	0	22	0	0	0	環境基準	0.05mg/L以下
	22	2,456	0	0	52	0	116	0		
	23	2,731	1	0.0	61	1	83	1		
	24	2,672	1	0.0	26	2	92	2		
	25	2,701	0	0	31	0	102	3		

注)

- ・超過数とは、測定当時の基準を超過した井戸の数であり、超過率とは、調査数に対する超過数の割合である。
- ・地下水の水質汚濁に係る環境基準は、平成9年度に設定されたものであり、それ以前の基準は、評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。
- ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素は、平成11年に環境基準に追加された。
- ・平成21年度から定期モニタリング調査は継続監視調査へ調査区分が変更。
- ・塩化ビニルモノマー、1,2-ジクロロエチレン、1,4-ジオキサンは、平成21年11月に環境基準に追加。

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度地下水質測定結果」より作成

5.17 海洋汚染の海域別発生確認件数の推移

(単位：件)

年	種類	海域										合計
		北海道沿岸	本州東岸	東京湾	伊勢湾	大阪湾	瀬戸内海 (大阪湾を除く)	本州南岸	九州沿岸	日本海沿岸	南西海域	
平成19	油	53	31	55	9	11	62	16	32	16	17	302
	有害液体物質	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	4
	廃棄物	13	13	3	32	3	4	2	23	3	1	97
	その他	4	4	5	2	1	4	1	1	2	0	24
	小計	17	18	9	34	4	10	3	24	5	1	125
赤潮	0	5	7	8	1	0	8	1	20	0	50	
計	70	54	71	51	16	72	27	57	41	18	477	
20	油	55	48	48	24	19	63	30	32	27	373	
	有害液体物質	0	0	0	1	0	3	1	0	0	5	
	廃棄物	20	11	1	39	4	5	24	11	11	126	
	その他	4	1	3	4	1	5	0	0	2	20	
	小計	24	12	4	44	5	13	25	11	13	151	
赤潮	0	5	12	1	0	4	7	1	1	0	31	
計	79	65	64	69	24	80	62	44	41	27	555	
21	油	66	47	59	19	4	60	30	48	23	369	
	有害液体物質	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	
	廃棄物	26	16	2	23	3	2	9	7	15	104	
	その他	8	1	2	0	0	4	0	9	0	24	
	小計	34	17	4	23	2	8	10	16	15	131	
赤潮	0	0	6	4	0	1	0	1	2	0	14	
計	100	64	69	46	7	69	40	65	40	14	514	
22	油	39	46	32	10	10	66	23	24	30	300	
	有害液体物質	0	0	0	1	0	4	0	0	1	6	
	廃棄物	36	27	0	33	1	4	6	5	12	126	
	その他	3	3	3	4	0	6	2	2	10	33	
	小計	39	30	6	38	1	14	8	7	23	168	
赤潮	0	0	6	2	0	0	1	3	0	0	12	
計	78	76	41	50	11	80	32	34	53	22	477	
23	油	17	23	37	12	16	56	22	25	27	256	
	有害液体物質	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	
	廃棄物	22	0	0	21	0	11	8	9	17	91	
	その他	3	1	1	0	1	4	0	3	12	25	
	小計	25	1	1	23	1	15	8	12	29	119	
赤潮	0	2	5	1	0	1	2	4	1	0	16	
計	42	26	43	36	17	72	32	41	57	25	391	
24	油	12	27	34	18	14	38	18	34	27	244	
	有害液体物質	0	2	1	3	2	3	0	0	0	11	
	廃棄物	29	16	0	23	2	6	4	3	32	116	
	その他	3	2	0	3	0	1	0	0	2	11	
	小計	32	20	1	29	4	10	4	3	34	138	
赤潮	0	0	3	6	0	5	2	0	2	0	18	
計	44	47	38	53	18	53	24	37	63	23	400	
25	油	11	30	31	23	16	46	25	30	27	257	
	有害液体物質	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3	
	廃棄物	35	58	1	39	3	6	1	3	41	187	
	その他	1	3	1	1	0	0	1	1	0	8	
	小計	36	61	3	40	4	6	2	4	42	198	
赤潮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	47	91	34	63	20	52	27	34	69	18	455	

注)

- ・油以外の欄の「その他」とは、工場排水、青潮等である。
- ・本州東岸で確認した油のうち日立港で座礁したチルソン号から継続して排出された23件を含む。

出典：海上保安庁「海洋汚染の現状(平成19年～25年)」より作成

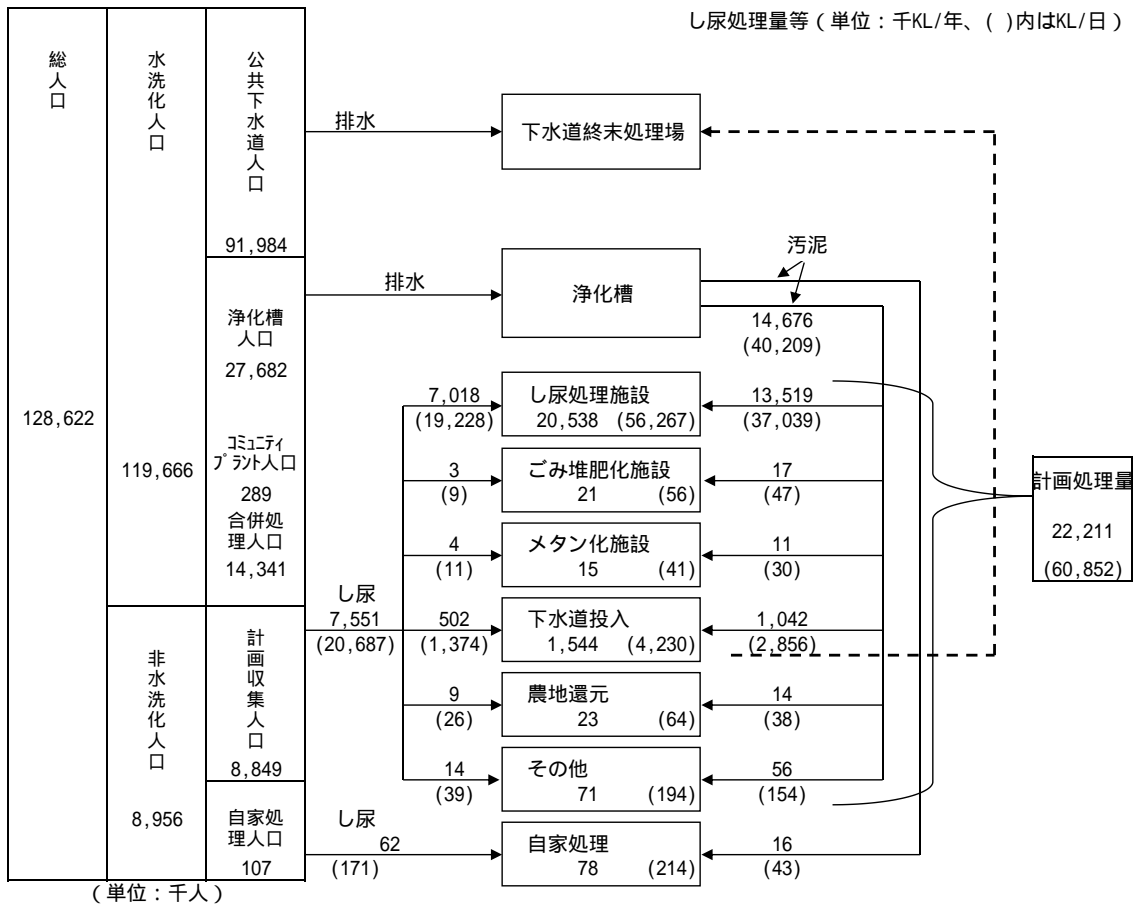
5.18 海上環境関係法令違反送致件数の推移

（単位：件）

令名	区分	違反事項	送致件数						
			19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年
海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律		船舶からの油排出禁止規定違反	141	195	182	140	125	106	106
		船舶からの有害液体物質排出禁止規定違反	6	1	4	3	0	2	2
		船舶からの廃棄物排出禁止規定違反	34	6	33	33	25	43	43
		廃船等の投棄禁止規定違反	167	83	156	102	127	118	118
		その他の規定違反	100	99	94	142	132	101	101
	小計	448	384	469	420	409	370	370	
廃棄物の処理及び清掃に関する法律		廃棄物の投棄禁止規定違反等	115	190	156	161	114	135	135
水質汚濁防止法		排水基準に適合しない排出水の排出禁止規定違反等	13	11	2	7	16	5	5
港則法		廃物投棄禁止、貨物の脱落防止設備規定違反等	45	43	77	41	52	37	37
その他の法令		都道府県漁業調整規則違反等	31	11	35	9	2	15	15
		合計	652	639	739	638	593	562	562

出典：海上保安庁「海洋汚染の現状（平成19年～25年）3」より作成

5.19 し尿処理フローシート(平成24年度実績)



・水洗化率	= ÷	= 93.0%
・非水洗化率	= ÷	= 7.0%
・公共下水道水洗化率	= ÷	= 71.5%
・浄化槽水洗化率 （コミュニティ・プラント含む） （うち合併処理 11.2%）	= ÷	= 21.5%
・非水洗化人口における計画収集率	= ÷	98.8%
・非水洗化人口における自家処理率	= ÷	1.2%
・計画処理量(含浄化槽汚泥)	= + + + + +	= 60,852kl / a
・総処理量(計画処理量 + 自家処理量)	= + + + + + +	= 61,067kl / b
・し尿処理施設及び下水道投入による処理率 = (+) ÷ a		= 99.40%
・1人1日当たりし尿計画処理量	= (a - 40,165) ÷	= 2.34 ¹ kl/人日
・1人1日当たりし尿排出量	= (b - 40,165 - 43) ÷	= 2.33 ¹ kl/人日
・1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量	= 40,165 ÷	= 1.45 ¹ kl/人日
・1人1日当たり浄化槽汚泥排出量	= (40,165 + 43) ÷	= 1.45 ¹ kl/人日

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(平成24年度版)」より作成

5.20 水洗化人口及びし尿処理量の推移（その1）

1. し尿処理形態別人口の推移

区分	平成13年度	14	15	16	17	18	
総人口	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	
水洗化人口	公共下水道人口	73,575	76,004	78,174	80,061	81,880	83,742
	コミュニティ・プラント人口	-	418	362	383	552	361
	浄化槽人口	34,051	33,053	32,516	31,947	31,095	30,473
	（単独）	22,215	21,038	20,035	19,163	18,303	17,187
	（合併）	11,835	12,015	12,481	12,784	12,792	13,286
合計	107,625	109,475	111,052	112,390	113,526	114,576	
非水洗化人口	計画収集人口	18,818	17,348	16,049	14,877	13,920	12,983
	自家処理人口	564	476	405	339	266	222
	合計	19,381	17,824	16,455	15,215	14,186	13,205
水洗化率（%）	84.7	86.0	87.1	88.1	88.9	89.7	
非水洗化率（%）	15.3	14.0	12.9	11.9	11.1	10.3	
公共下水道水洗化率（%）	57.9	59.7	61.3	62.7	64.1	65.5	
浄化槽水洗化率（%）	26.8	26.3	25.8	25.3	24.8	24.1	
うち合併処理（%）	9.3	9.6	10.1	10.3	10.0	10.7	

注) ・「浄化槽人口」のうち「合併」とは合併処理浄化槽人口とコミュニティ・プラント人口を合わせたものである。
 ・「浄化槽人口」には、農業集落排水施設人口が含まれる。

2. し尿処理の状況

区分	年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	
総処理量	計画処理量	し尿処理施設	27,697 (89.5)	26,406 (89.6)	26,187 (90.8)	25,013 (91.2)	24,191 (91.1)	23,953 (91.8)
		くみ取りし尿量	14,101	12,720	12,390	11,269	10,400	9,864
		浄化槽汚泥量	13,596	13,686	13,797	13,744	13,790	14,089
		ごみ堆肥化施設	-	-	-	-	4	7
		くみ取りし尿量	-	-	-	-	3	3
		浄化槽汚泥量	-	-	-	-	1	3
		メタン化施設	-	-	-	-	1	7
		くみ取りし尿量	-	-	-	-	0	1
		浄化槽汚泥量	-	-	-	-	1	6
		下水道投入	1,445 (4.7)	1,513 (5.1)	1,377 (4.8)	1,293 (4.7)	1,385 (5.2)	1,442 (5.5)
		くみ取りし尿量	746	753	642	575	608	649
		浄化槽汚泥量	699	759	734	718	777	793
		農地還元	94 (0.3)	61 (0.2)	60 (0.2)	59 (0.2)	51 (0.2)	48 (0.2)
		くみ取りし尿量	42	33	34	33	28	25
		浄化槽汚泥量	52	28	27	26	23	23
		海洋投入	1,230 (4.0)	1,082 (3.7)	842 (2.9)	748 (2.7)	623 (2.3)	393 (1.5)
		くみ取りし尿量	479	390	255	234	192	121
		浄化槽汚泥量	752	692	587	514	431	272
		その他	58 (0.2)	61 (0.2)	65 (0.2)	53 (0.2)	109 (0.4)	110 (0.4)
		くみ取りし尿量	26	34	28	19	30	34
浄化槽汚泥量	32	27	37	34	79	76		
小計	30,524 (98.7)	29,123 (98.8)	28,531 (99.0)	27,165 (99.1)	26,364 (99.3)	25,960 (99.4)		
くみ取りし尿量	15,394	13,929	13,349	12,130	11,262	10,698		
浄化槽汚泥量	15,130	15,193	15,182	15,035	15,102	15,262		
自家処理量	407 (1.3)	340 (1.2)	296 (1.0)	257 (0.9)	197 (0.7)	144 (0.6)		
くみ取りし尿量	368	316	280	243	170	138		
浄化槽汚泥量	40	23	16	14	27	7		
合計	30,932 (100.0)	29,462 (100.0)	28,827 (100.0)	27,422 (100.0)	26,561 (100.0)	26,105 (100.0)		
くみ取りし尿量	15,762	14,246	13,629	12,374	11,432	10,836		
浄化槽汚泥量	15,170	15,216	15,198	15,049	15,128	15,269		
1人1日当たりし尿計画処理量	2.24	2.20	2.27	2.23	2.22	2.26		
1人1日当たりし尿排出量	2.23	2.19	2.26	2.23	2.21	2.25		
1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量	1.22	1.24	1.26	1.27	1.31	1.36		
1人1日当たり浄化槽汚泥排出量	1.22	1.25	1.26	1.28	1.31	1.36		

注) ・「し尿処理施設」：嫌気性消化処理、化学処理、好気性処理及び湿式酸化処理方式等によりし尿を処理する施設である。
 ・「ごみ堆肥化施設」：収集したし尿または浄化槽汚泥を堆肥化する施設である。
 ・「メタン化施設」：収集したし尿または浄化槽汚泥をメタン発酵させ、バイオガスを取り出す施設である。
 ・「下水道投入」：終末処理場のある下水道に圧送または投入するもの。
 ・「農地還元」：収集したし尿または浄化槽汚泥を農地に還元するものをいい、肥料として使用しているもの。
 ・「海洋投入」：収集したし尿または浄化槽汚泥を海洋に投入するもの。
 ・（ ）内の数値は、合計に占める割合である。

5.20 水洗化人口及びし尿処理量の推移（その2）

1. し尿処理形態別人口の推移

（単位：千人）

区分	平成19年度	20	21	22	23	24	
総人口	127,487	127,529	127,429	127,302	127,146	128,622	
水洗化人口	公共下水道人口	84,982	86,027	87,819	88,865	89,810	91,984
	コミュニティ人口	336	416	297	293	286	289
	浄化槽人口	29,863	29,267	28,504	28,030	27,591	27,392
	（単独）	15,924	15,413	14,712	13,948	13,316	13,052
	（合併）	13,939	13,854	13,792	14,082	14,276	14,341
合計	115,181	115,710	116,620	117,188	117,687	119,666	
非水洗化人口	計画収集人口	12,121	11,301	10,671	9,984	9,348	8,849
	自家処理人口	185	518	139	130	112	107
	合計	12,306	11,819	10,810	10,114	9,460	8,956
水洗化率（%）	90.3	90.7	91.5	92.1	92.6	93.0	
非水洗化率（%）	9.7	9.3	8.5	7.9	7.4	7.0	
公共下水道水洗化率（%）	66.7	67.5	68.9	69.8	70.6	71.5	
浄化槽水洗化率（%）	23.7	22.9	22.4	22.0	21.7	21.3	
うち合併処理（%）	11.2	11.2	11.1	11.3	11.2	11.1	

2. し尿処理の状況

区分	年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
総処理量	計画処理量	し尿処理施設	23,248 (93.1)	22,958 (93.5)	22,343 (93.6)	21,678 (93.1)	20,912 (91.6)	20,538 (92.1)
		くみ取りし尿量	9,261	8,894	8,353	7,917	7,365	7,018
		浄化槽汚泥量	13,987	14,064	13,989	13,760	13,547	13,519
		ごみ堆肥化施設	11 (0.0)	28 (0.1)	58 (0.2)	17 (0.1)	15 (0.1)	21 (0.1)
		くみ取りし尿量	4	3	16	4	3	3
		浄化槽汚泥量	6	25	42	13	13	17
		メタン化施設	15 (0.1)	16 (0.1)	27 (0.1)	16 (0.1)	16 (0.1)	15 (0.1)
		くみ取りし尿量	5	5	5	4	4	4
		浄化槽汚泥量	10	11	23	12	12	11
		下水道投入	1,476 (5.9)	1,347 (5.5)	1,265 (5.3)	1,346 (5.8)	1,654 (7.2)	1,544 (6.9)
	くみ取りし尿量	581	519	455	462	587	502	
	浄化槽汚泥量	894	828	810	884	1,068	1,042	
	農地還元	41 (0.2)	39 (0.2)	33 (0.1)	72 (0.3)	69 (0.3)	23 (0.1)	
	くみ取りし尿量	16	17	9	13	9	9	
	浄化槽汚泥量	26	22	23	59	60	14	
	海洋投入	-	-	-	-	-	-	
	くみ取りし尿量	-	-	-	-	-	-	
	浄化槽汚泥量	-	-	-	-	-	-	
	その他	54 (0.2)	54 (0.2)	47 (0.2)	69 (0.3)	61 (0.3)	71 (0.3)	
	くみ取りし尿量	20	18	16	16	17	14	
浄化槽汚泥量	35	36	30	53	44	56		
小計	24,845 (99.5)	24,442 (99.5)	23,772 (99.6)	23,198 (99.6)	22,728 (99.6)	22,211 (99.6)		
くみ取りし尿量	9,887	9,455	8,855	8,417	7,984	7,551		
浄化槽汚泥量	14,959	14,987	14,917	14,781	14,744	14,660		
自家処理量	129 (0.5)	111 (0.5)	102 (0.4)	83 (0.4)	99 (0.4)	78 (0.4)		
くみ取りし尿量	123	104	91	76	93	62		
浄化槽汚泥量	6	6	11	7	6	16		
合計	24,974 (100.0)	24,553 (100.0)	23,874 (100.0)	23,280 (100.0)	22,827 (100.0)	22,289 (100.0)		
くみ取りし尿量	10,010	9,560	8,946	8,493	8,077	7,613		
浄化槽汚泥量	14,964	14,993	14,928	14,788	14,750	14,676		
1人1日当たりし尿計画処理量	2.23	2.29	2.27	2.31	2.33	2.34		
1人1日当たりし尿排出量	2.22	2.32	2.30	2.30	2.33	2.33		
1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量	1.35	1.38	1.42	1.43	1.45	1.45		
1人1日当たり浄化槽汚泥排出量	1.35	1.38	1.42	1.43	1.45	1.45		

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理（各年度版）」より作成

5.21 都道府県別し尿処理の現状（その1）

（平成24年度実績）

	総人口 〔千人〕	水洗化人口〔千人〕							非水洗化人口〔千人〕				
		公共下水道		コミュニティ プラント	浄化槽人口			合計	水洗化 率(%)	計画収 集人口	計画収 集率(%)	自家処 理人口	
		水洗化 率(%)	水洗化 率(%)		合併処 理浄化 槽								
北海道	5,493	4,778	87.0	0	272	5.0	183	5,050	91.9	443	440	8.1	3
青森	1,384	672	48.6	0	493	35.6	193	1,166	84.2	218	214	15.8	4
岩手	1,322	619	46.9	2	272	20.6	255	893	67.6	429	427	32.4	1
宮城	2,325	1,707	73.4	6	246	10.6	150	1,958	84.2	366	361	15.8	5
秋田	1,085	526	48.4	0	270	24.8	195	795	73.3	290	290	26.7	0
山形	1,162	732	63.0	0	299	25.7	137	1,031	88.7	132	132	11.3	0
福島	1,980	873	44.1	5	853	43.1	476	1,732	87.5	248	248	12.5	1
茨城	2,994	1,603	53.6	12	1,100	36.7	572	2,716	90.7	278	278	9.3	0
栃木	2,018	1,165	57.7	1	716	35.5	382	1,882	93.2	137	137	6.8	0
群馬	2,032	910	44.8	25	957	47.1	416	1,893	93.2	139	139	6.8	0
埼玉	7,272	5,408	74.4	9	1,710	23.5	798	7,127	98.0	146	145	2.0	1
千葉	6,248	4,159	66.6	9	1,855	29.7	924	6,023	96.4	225	224	3.6	1
東京	13,124	12,985	98.9	2	99	0.8	45	13,087	99.7	37	37	0.3	0
神奈川	9,090	8,570	94.3	0	473	5.2	148	9,043	99.5	47	47	0.5	0
新潟	2,372	1,491	62.9	0	698	29.4	240	2,190	92.3	182	182	7.7	1
富山	1,099	822	74.9	5	222	20.2	114	1,049	95.4	50	50	3.9	0
石川	1,168	826	70.7	5	291	24.9	122	1,122	96.1	46	46	4.0	0
福井	814	559	68.7	0	212	26.0	95	771	94.7	43	42	5.3	1
山梨	868	489	56.3	6	313	36.1	121	808	93.1	60	60	6.9	0
長野	2,165	1,636	75.6	7	308	14.2	220	1,951	90.1	214	214	9.9	1
岐阜	2,065	1,269	61.5	12	662	32.0	362	1,943	94.1	122	121	5.9	1
静岡	3,828	2,056	53.7	16	1,638	42.8	609	3,710	96.9	119	117	3.1	2
愛知	7,484	5,190	69.3	11	2,102	28.1	981	7,302	97.6	182	181	2.4	0
三重	1,852	819	44.3	3	855	46.2	554	1,678	90.6	174	174	9.4	0
滋賀	1,419	1,129	79.5	0	210	14.8	151	1,339	94.3	81	78	5.7	2
京都	2,643	2,315	87.6	1	174	6.6	101	2,490	94.2	153	145	5.8	8
大阪	8,877	8,093	91.2	0	563	6.3	249	8,656	97.5	221	220	2.5	1
兵庫	5,662	5,081	89.7	70	366	6.5	209	5,517	97.4	145	143	2.6	2
奈良	1,410	963	68.3	5	355	25.2	153	1,322	93.8	87	87	6.2	0
和歌山	1,021	183	17.9	2	610	59.7	314	794	77.7	228	226	22.3	2
鳥取	591	342	57.9	1	191	32.2	66	534	90.2	58	56	9.8	1
島根	717	273	38.1	4	275	38.3	200	552	77.0	165	161	23.0	4
岡山	1,951	1,071	54.9	0	611	31.3	372	1,682	86.2	269	265	13.8	4
広島	2,886	1,896	65.7	1	640	22.2	401	2,537	87.9	349	335	12.1	14
山口	1,456	845	58.0	0	442	30.4	277	1,287	88.4	169	161	11.6	8
徳島	789	115	14.6	7	592	75.0	273	715	90.5	75	68	9.5	7
香川	1,015	384	37.8	0	496	48.9	269	880	86.7	134	133	13.3	1
愛媛	1,448	655	45.2	6	612	42.3	294	1,273	87.9	175	173	12.1	2
高知	762	217	28.5	8	365	47.9	259	590	77.4	172	170	22.6	2
福岡	5,109	3,788	74.1	21	679	13.3	511	4,488	87.8	622	620	12.2	2
佐賀	857	391	45.6	1	234	27.4	191	626	73.1	231	230	26.9	1
長崎	1,431	766	53.6	13	256	17.9	218	1,035	72.3	396	394	27.7	1
熊本	1,832	1,080	59.0	1	504	27.5	292	1,585	86.5	246	243	13.5	3
大分	1,206	479	39.7	4	564	46.8	266	1,046	86.8	159	142	13.2	17
宮崎	1,147	546	47.6	0	452	39.4	277	998	87.0	149	149	13.0	0
鹿児島	1,711	650	38.0	9	790	46.2	510	1,448	84.6	263	262	15.4	0
沖縄	1,437	858	59.7	0	495	34.4	199	1,353	94.2	84	84	5.8	0
全国	128,622	91,984	71.5	289	27,392	21.3	14,341	119,666	93.0	8,956	8,849	7.0	107

5.21 都道府県別し尿処理の現状（その2）

（平成24年度実績）

	総処理量〔千KL/年〕									
	計画処理量								自家 処理量	合計
	し尿 処理 施設	ごみ 堆肥化 施設	メタン 化施設	下水道 投入	農地 還元	海洋 投入	その他	小計		
北海道	569	5	0	109	0	-	0	683	3	686
青森	394	0	0	49	0	-	0	443	0	443
岩手	563	0	0	0	0	-	0	563	1	564
宮城	468	0	0	0	0	-	0	468	5	473
秋田	431	0	0	0	0	-	0	431	0	431
山形	222	0	0	0	0	-	0	222	0	222
福島	536	0	0	52	0	-	0	587	0	588
茨城	637	0	0	10	0	-	0	648	0	648
栃木	349	0	0	0	0	-	0	349	0	349
群馬	468	7	0	0	0	-	9	484	0	484
埼玉	813	0	0	0	0	-	0	813	5	818
千葉	820	0	0	11	0	-	0	831	1	832
東京	57	0	0	37	0	-	13	106	0	106
神奈川	178	0	0	180	0	-	0	358	1	359
新潟	477	0	0	53	0	-	0	531	1	531
富山	107	0	0	34	0	-	0	141	0	142
石川	134	0	4	0	0	-	0	138	0	138
福井	83	0	0	73	0	-	0	157	1	157
山梨	159	2	0	0	0	-	0	161	0	161
長野	356	0	0	27	0	-	0	384	0	384
岐阜	615	0	0	0	0	-	0	615	0	616
静岡	933	0	0	35	3	-	4	975	1	976
愛知	1,092	0	0	143	0	-	0	1,235	0	1,235
三重	639	0	0	10	0	-	0	649	0	649
滋賀	208	0	0	4	0	-	0	212	2	214
京都	237	0	0	28	0	-	0	265	2	267
大阪	488	0	0	136	0	-	0	624	0	624
兵庫	276	0	0	80	0	-	0	357	7	363
奈良	242	0	0	1	0	-	8	251	0	251
和歌山	520	0	0	0	0	-	0	520	1	521
鳥取	125	0	0	1	0	-	0	126	1	127
島根	275	0	0	1	0	-	0	276	3	279
岡山	619	0	0	29	0	-	8	656	2	659
広島	602	0	0	84	0	-	0	686	9	695
山口	417	0	0	40	0	-	1	458	5	464
徳島	275	0	0	0	0	-	0	275	6	282
香川	185	0	0	1	0	-	0	186	0	186
愛媛	414	0	0	0	0	-	0	414	1	415
高知	364	1	0	0	0	-	1	365	1	367
福岡	1,136	0	11	134	0	-	0	1,281	2	1,283
佐賀	426	2	0	0	0	-	0	428	1	429
長崎	601	0	0	3	0	-	0	604	2	606
熊本	468	2	0	146	0	-	16	632	2	634
大分	414	1	0	0	0	-	0	415	7	422
宮崎	332	0	0	16	0	-	0	349	0	349
鹿児島	713	0	0	1	15	-	4	732	0	732
沖縄	102	0	0	13	4	-	7	127	0	127
全国	20,538	21	15	1,544	23	-	71	22,211	78	22,289

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課
「日本の廃棄物処理 平成24年度版」

5.22 し尿処理施設の整備状況の推移（型式別、全国、着工ベース）

（単位：KL/日）

	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素処理		高負荷脱窒素処理		膜分離処理		その他		合計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
平成2年度	385	34,580	703	60,008							124	13,777	1,212	108,365
3	355	30,681	346	33,353	245	26,048	138	9,672			175	18,053	1,259	117,807
4	304	26,312	289	22,745	247	25,995	139	10,681	11	509	195	23,068	1,185	109,310
5	289	24,021	300	22,306	260	27,816	139	10,674	14	653	191	21,558	1,193	107,028
6	270	22,901	286	21,261	279	30,149	157	12,310	21	994	200	21,080	1,213	108,695
7	234	19,869	265	19,716	281	30,157	175	13,817	28	1,616	200	20,028	1,183	105,203
8	210	17,510	246	17,951	286	30,751	187	15,312	29	1,645	210	21,474	1,168	104,643
9	183	15,585	240	17,215	294	31,251	202	17,525	35	2,042	207	21,422	1,161	105,039
10	167	14,068	217	14,781	302	31,850	192	16,235	36	2,036	236	24,795	1,150	103,764
11	142	12,277	194	12,730	300	31,815	195	16,331	40	2,314	245	25,159	1,116	100,625
12	130	10,996	191	12,166	300	31,908	198	16,498	41	2,375	259	25,917	1,119	99,860
13	121	9,892	181	11,070	307	32,245	195	16,177	41	2,597	279	27,551	1,124	99,532
14	101	8,518	169	10,411	306	32,230	196	16,735	40	2,759	299	27,566	1,111	98,219
15	96	8,090	160	10,005	307	32,375	197	17,177	38	4,401	303	28,716	1,101	100,764
16	86	7,032	152	9,369	307	31,628	199	16,973	37	4,350	320	29,707	1,101	99,329
17	76	6,476	136	8,465	288	29,655	203	17,493	38	3,055	317	30,277	1,058	95,420
18	66	5,856	127	8,005	272	28,363	189	15,980	31	4,264	366	34,733	1,051	97,200
19	59	4,801	126	7,892	273	28,102	186	15,784	27	3,861	370	33,115	1,041	93,555
20	56	4,444	118	7,535	268	27,737	182	14,938	26	3,650	389	35,441	1,039	93,745
21	52	4,144	108	6,961	269	27,748	189	16,285	24	3,573	389	34,654	1,031	93,364
22	50	3,891	105	6,753	257	26,173	186	16,104	27	3,684	393	34,577	1,018	91,182
23	44	3,265	94	6,200	251	25,694	184	15,778	27	3,684	400	34,622	1,000	89,243
24	43	3,159	96	6,469	248	25,608	179	15,030	32	4,062	391	33,556	989	87,884

注)

- ・市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
- ・標準脱窒素処理、高負荷脱窒素処理は、平成2年度以前の集計では好気性処理に含まれている。
- ・膜分離処理は平成3年度以前の集計では、その他に含まれる。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

5.23 浄化槽設置基数の推移（全国）

（単位：基）

		平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
～ 20人槽		7,770,134 (5,743,709)	7,757,582 (5,805,981)	7,683,252 (5,874,096)	7,659,463 (5,941,469)	7,676,160 (6,021,016)	7,688,392 (6,097,153)
21～ 100		886,232 (536,285)	857,437 (528,304)	832,765 (523,288)	818,145 (527,228)	808,594 (526,998)	793,545 (524,396)
101～ 500		142,721 (80,242)	140,867 (82,126)	136,935 (81,776)	134,724 (83,313)	130,645 (81,235)	127,481 (80,977)
小計		8,799,087 (6,360,236)	8,755,886 (6,416,411)	8,652,952 (6,479,160)	8,612,332 (6,552,010)	8,615,399 (6,629,249)	8,609,418 (6,702,526)
501～ 1,000		9,144 (6,357)	8,726 (6,248)	8,745 (6,264)	8,633 (6,354)	8,369 (6,136)	8,298 (6,153)
1,001～ 2,000		4,748 (3,420)	4,638 (3,463)	4,557 (3,437)	4,477 (3,447)	4,463 (3,452)	4,441 (3,458)
2,001～ 3,000		1,487 (1,070)	1,421 (1,062)	1,397 (1,062)	1,383 (1,077)	1,376 (1,077)	1,384 (1,094)
3,001～ 4,000		432 (299)	404 (301)	407 (312)	399 (312)	407 (319)	412 (316)
4,001～ 5,000		240 (176)	241 (182)	242 (197)	245 (201)	230 (194)	221 (186)
5,001～		418 (246)	378 (241)	353 (220)	335 (217)	327 (221)	321 (222)
小計		16,469 (11,568)	15,808 (11,497)	15,701 (11,492)	15,472 (11,608)	15,172 (11,399)	15,077 (11,429)
合計		8,815,556 (6,371,804)	8,771,694 (6,427,908)	8,668,653 (6,490,652)	8,627,804 (6,563,618)	8,630,571 (6,640,648)	8,624,495 (6,713,955)
内 訳	単独処理	7,053,354 (4,636,021)	6,818,584 (4,497,750)	6,513,810 (4,360,395)	6,299,840 (4,258,880)	6,131,836 (4,166,189)	5,965,513 (4,081,040)
	合併処理	1,762,202 (1,735,783)	1,953,110 (1,930,158)	2,154,843 (2,130,257)	2,327,964 (2,304,738)	2,498,735 (2,474,459)	2,658,982 (2,632,915)

		平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
～ 20人槽		7,534,990 (6,066,922)	7,480,780 (6,083,458)	7,340,054 (6,098,795)	7,162,437 (6,025,052)	7,066,207 (6,004,392)	7,028,375 (6,014,594)
21～ 100		747,142 (510,199)	730,606 (506,074)	691,535 (495,735)	657,270 (480,207)	637,111 (473,461)	620,588 (465,127)
101～ 500		121,025 (79,123)	117,473 (78,958)	111,631 (77,733)	106,452 (75,982)	101,361 (73,629)	97,088 (71,416)
小計		8,403,157 (6,656,244)	8,328,859 (6,668,490)	8,143,220 (6,672,263)	7,926,159 (6,581,241)	7,804,679 (6,551,482)	7,746,051 (6,551,137)
501～ 1,000		7,971 (5,996)	7,930 (6,108)	7,715 (6,076)	7,517 (5,988)	7,155 (5,776)	6,870 (5,615)
1,001～ 2,000		4,439 (3,499)	4,372 (3,499)	4,280 (3,484)	4,212 (3,465)	4,053 (3,374)	3,943 (3,313)
2,001～ 3,000		1,358 (1,082)	1,396 (1,112)	1,328 (1,085)	1,326 (1,092)	1,300 (1,084)	1,263 (1,066)
3,001～ 4,000		417 (329)	411 (326)	401 (317)	388 (311)	375 (301)	374 (305)
4,001～ 5,000		221 (186)	215 (182)	212 (182)	217 (186)	205 (175)	199 (171)
5,001～		321 (223)	312 (222)	315 (228)	296 (223)	291 (219)	286 (215)
小計		14,727 (11,315)	14,636 (11,449)	14,251 (11,372)	13,956 (11,265)	13,379 (10,929)	12,935 (10,685)
合計		8,417,884 (6,667,559)	8,343,495 (6,679,939)	8,157,471 (6,683,635)	7,940,115 (6,592,506)	7,818,058 (6,562,411)	7,758,986 (6,561,822)
内 訳	単独処理	5,641,662 (3,916,080)	5,442,181 (3,803,133)	5,170,659 (3,723,893)	4,883,467 (3,559,629)	4,674,779 (3,441,912)	4,531,552 (3,356,153)
	合併処理	2,776,222 (2,751,479)	2,901,314 (2,876,806)	2,986,812 (2,959,742)	3,056,648 (3,032,877)	3,143,279 (3,120,499)	3,227,434 (3,205,669)

注）下段（ ）は、新構造基準適用のものを示す。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部浄化槽推進室 「平成25年度浄化槽行政組織等調査結果」より作成

5.24 都道府県別し尿処理施設(市町村・事務組合設置分)の整備状況

(平成24年度実績)

	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素処理		高負荷脱窒素処理		膜分離処理		その他		合計	
	施設数	処理能力(kl/日)	施設数	処理能力(kl/日)	施設数	処理能力(kl/日)	施設数	処理能力(kl/日)	施設数	処理能力(kl/日)	施設数	処理能力(kl/日)	施設数	処理能力(kl/日)
北海道	14	1,006	9	576	1	60	8	245	1	43	30	1,926	63	3,856
青森	0	0	0	0	6	872	4	200	0	0	3	562	13	1,634
岩手	1	105	1	80	4	463	5	672	0	0	5	636	16	1,956
宮城	0	0	0	0	6	687	5	536	0	0	6	705	17	1,928
秋田	0	0	2	133	5	772	7	500	0	0	5	467	19	1,872
山形	0	0	0	0	5	660	1	180	0	0	4	282	10	1,122
福島	3	440	3	316	6	495	3	252	0	0	7	603	22	2,106
茨城	1	50	5	384	7	912	9	753	1	39	13	757	36	2,895
栃木	0	0	0	0	7	980	6	452	0	0	1	191	14	1,623
群馬	0	0	5	253	2	174	11	775	1	46	6	573	25	1,821
埼玉	0	0	1	100	15	1,817	4	428	2	142	16	1,406	38	3,893
千葉	1	200	2	270	9	899	9	1,044	4	451	9	1,071	34	3,935
東京	0	0	1	23	1	140	1	4	3	2,055	9	254	15	2,476
神奈川	1	47	2	184	3	309	1	37	0	0	5	582	12	1,159
新潟	1	20	2	50	10	747	1	20	0	0	13	1,201	27	2,038
富山	0	0	1	66	1	80	2	262	0	0	4	343	8	751
石川	2	155	1	120	3	263	1	80	0	0	6	485	13	1,103
福井	0	0	0	0	1	50	4	211	0	0	7	423	12	684
山梨	2	90	3	204	5	230	1	85	1	40	2	151	14	800
長野	0	0	1	200	8	1,154	6	599	0	0	10	524	25	2,477
岐阜	1	60	2	106	8	606	6	287	1	35	9	970	27	2,064
静岡	1	36	6	201	10	981	3	301	2	272	15	1,981	37	3,772
愛知	1	60	5	600	7	1,187	5	527	0	0	13	1,918	31	4,292
三重	0	0	3	43	5	733	2	340	2	48	7	1,027	19	2,191
滋賀	0	0	2	313	4	501	2	208	0	0	4	170	12	1,192
京都	0	0	4	259	3	221	1	76	1	94	5	421	14	1,071
大阪	0	0	3	428	3	225	5	819	0	0	10	1,169	21	2,641
兵庫	0	0	3	132	7	526	3	122	1	44	11	1,153	25	1,977
奈良	1	76	1	3	1	50	4	178	1	6	7	643	15	956
和歌山	1	2	1	450	7	664	1	37	1	131	3	338	14	1,622
鳥取	0	0	0	0	1	140	3	275	0	0	2	191	6	606
島根	0	0	1	40	2	117	4	218	1	125	4	356	12	856
岡山	0	0	0	0	8	743	3	270	0	0	11	1,087	22	2,100
広島	4	360	5	138	5	542	4	304	0	0	16	930	34	2,274
山口	0	0	0	0	5	597	3	93	0	0	10	694	18	1,384
徳島	0	0	3	210	6	400	2	45	1	35	4	291	16	981
香川	0	0	1	30	2	257	4	509	1	2	3	130	11	927
愛媛	0	0	0	0	10	1,170	2	50	2	67	6	208	20	1,495
高知	1	47	2	40	7	809	3	139	0	0	7	181	20	1,216
福岡	1	90	4	117	7	953	7	1,152	0	0	15	1,488	34	3,799
佐賀	0	0	1	2	4	340	3	475	0	0	7	651	15	1,468
長崎	0	0	1	22	8	702	9	611	0	0	12	688	30	2,023
熊本	2	195	3	161	2	110	3	198	2	187	11	635	23	1,486
大分	0	0	1	50	5	229	2	150	1	102	9	974	18	1,505
宮崎	0	0	0	0	6	375	3	262	0	0	11	593	20	1,230
鹿児島	0	0	2	123	9	586	2	19	2	98	14	1,270	29	2,096
沖縄	4	120	3	43	1	80	1	30	0	0	4	259	13	532
全国	43	3,159	96	6,469	248	25,608	179	15,030	32	4,062	391	33,556	989	87,884

注)平成23年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

出典:環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(平成24年度版)」より作成。

5.25 都道府県別の浄化槽及びコミュニティ・プラントの普及状況

（平成25年度末時点）

	污水処理人口普及率	浄化槽普及率	コミュニティ・プラント普及率
北海道	94.4%	2.9%	-
青森県	75.2%	9.2%	-
岩手県	76.7%	12.4%	0.1%
宮城県	88.9%	6.4%	0.3%
秋田県	83.7%	11.2%	-
山形県	89.4%	7.5%	-
福島県	-	-	-
茨城県	80.7%	15.4%	0.4%
栃木県	82.7%	15.1%	0.0%
群馬県	76.3%	17.5%	1.3%
埼玉県	89.5%	9.5%	0.0%
千葉県	85.2%	12.8%	0.1%
東京都	99.7%	0.2%	0.0%
神奈川県	97.7%	1.4%	-
新潟県	84.7%	5.4%	-
富山県	95.5%	4.0%	0.4%
石川県	92.4%	4.4%	0.3%
福井県	92.7%	5.0%	-
山梨県	79.7%	13.4%	0.8%
長野県	96.8%	5.7%	0.1%
岐阜県	89.8%	10.4%	0.2%
静岡県	76.9%	14.5%	0.5%
愛知県	87.6%	10.5%	0.1%
三重県	80.8%	26.0%	0.2%
滋賀県	98.2%	3.1%	-
京都府	96.8%	2.2%	0.0%
大阪府	96.8%	2.1%	0.0%
兵庫県	98.5%	2.0%	1.3%
奈良県	87.3%	9.3%	0.3%
和歌山県	57.4%	29.0%	-
鳥取県	90.7%	5.5%	0.1%
島根県	76.2%	14.7%	0.6%
岡山県	82.4%	16.1%	-
広島県	85.0%	11.4%	0.4%
山口県	84.1%	16.3%	0.0%
徳島県	54.1%	33.5%	1.0%
香川県	72.2%	26.7%	0.0%
愛媛県	74.3%	20.1%	0.4%
高知県	71.6%	33.0%	0.2%
福岡県	89.8%	9.4%	0.3%
佐賀県	78.8%	14.5%	0.1%
長崎県	77.2%	13.1%	0.4%
熊本県	83.7%	13.9%	0.0%
大分県	71.2%	20.3%	0.1%
宮崎県	81.6%	20.8%	-
鹿児島県	75.2%	31.6%	0.3%
沖縄県	85.4%	11.5%	-
全国計	88.9%	8.9%	0.2%
（平成24年度末）	（88.1%）	（8.8%）	（0.2%）

注）東日本大震災の影響により福島県を公表対象外として集計している。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課浄化槽推進室
「平成25年度末の浄化槽の普及状況について」より作成

5.26 年度別污水処理人口普及状況

	污水処理 人口普及率 (B/A)	総人口 (A) (千人)	污水処理 人口計 (B) (千人)	下 水 道 (千人)	農業集落 排水施設等 (千人)	合併処理 浄化槽 (千人)	コミュニティ ・プラント (千人)
平成11年度	68.9%	126,071	86,893	75,477	2,301	8,719	396
12	71.4%	126,285	90,182	78,031	2,589	9,139	423
13	73.7%	126,478	93,260	80,317	2,896	9,646	402
14	75.8%	126,688	95,990	82,570	3,106	9,932	382
15	77.7%	126,824	98,536	84,584	3,280	10,297	375
16	79.4%	126,869	100,793	86,365	3,439	10,618	371
17	80.9%	127,055	102,815	88,021	3,521	10,926	347
18	82.4%	127,053	104,680	89,610	3,607	11,142	322
19	83.7%	127,066	106,347	91,106	3,697	11,214	330
20	84.8%	127,076	107,741	92,412	3,741	11,273	314
21	85.7%	127,058	108,899	93,600	3,785	11,236	278
22	86.9%	121,233	105,311	91,035	3,435	10,590	250
23	87.6%	123,350	108,104	93,548	3,502	10,794	263
24	88.1%	126,396	111,378	96,446	3,601	11,065	266
25	88.9%	126,186	112,160	97,136	3,564	11,208	251

注)

- ・総人口、整備人口は四捨五入を行ったため、合計が合わないことがある。
- ・総人口には、総務省発表の住民基本台帳人口を使用。
- ・平成22年度は東日本大震災の影響により岩手県、宮城県、福島県を調査対象外として集計している。
- ・平成23年度は東日本大震災の影響により岩手県、福島県を公表対象外として集計している。
- ・平成24、25年度は東日本大震災の影響により福島県を公表対象外として集計している。

出典：環境省 污水処理人口普及状況 記者発表資料(平成26年9月)より作成

5.27 し尿処理事業経費の推移

（単位：百万円/年）

		平成13年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
総人口（千人）		127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,529	127,429	127,302	127,146	128,622		
し尿処理対象人口	浄化槽	34,051	33,471	32,879	32,330	31,646	30,834	30,199	29,683	28,801	28,323	27,877	27,682		
	非水洗化人口計	19,381	17,824	16,455	15,215	14,186	13,205	12,306	11,819	10,810	10,114	9,460	8,956		
	合計	53,432	51,295	49,333	47,545	45,832	44,039	42,505	41,502	39,611	38,437	37,337	36,638		
歳入（市町村分）	特定財源	233,122	226,355	218,735	208,676	203,003	196,471	198,554	186,694	180,919	172,002	173,892	169,832		
	一般財源	5,582	4,434	3,824	5,181	8,321	6,869	4,870	4,542	4,167	5,860	4,398	4,265		
	国庫支出金	2,047	2,108	2,276	1,794	1,903	2,224	1,510	1,309	1,285	1,386	1,411	1,235		
	都道府県支出金	27,180	25,495	23,400	24,690	25,445	36,782	34,436	32,538	31,601	29,946	29,225	28,598		
	使用料・手数料	10,519	8,565	4,285	8,072	16,186	21,706	8,241	7,725	8,492	6,514	10,341	7,400		
	地方債	5,076	4,782	5,903	5,550	8,602	7,730	7,496	6,663	6,803	5,905	7,123	5,350		
	その他	50,404	45,383	39,688	45,286	60,456	75,311	56,553	52,776	52,347	49,612	52,498	46,848		
小計	283,525	271,738	258,423	253,962	263,459	271,782	246,107	239,470	233,266	221,613	226,389	216,680			
合計	343,555	335,231	314,519	310,648	313,596	271,782	246,107	238,737	231,594	221,613	226,332	216,634			
歳出（市町村及び組合の合計）	建設改良費	-	-	-	-	-	4,373	1,252	683	591	688	267	219		
	工事費	収集運搬施設	54,136	53,219	42,522	46,640	57,569	31,090	13,164	15,157	19,192	16,992	22,147	16,557	
		中間処理施設	3,216	3,687	2,499	2,929	4,996	2,547	884	96	169	367	690	357	
		最終処分場	3,726	4,527	6,763	5,480	3,636	2,948	2,457	1,191	1,054	904	1,327	1,617	
		その他	730	551	634	432	1,918	287	297	274	454	396	342	396	
		調査費	61,809	61,984	52,417	55,481	68,119	41,245	18,054	17,401	21,461	19,347	24,772	19,147	
	（参考）組合分担金	7,212	7,644	7,764	6,525	7,677	3,473	1,899	2,377	3,779	4,119	5,387	2,979		
	処理及び維持管理費等	人件費	77,074	71,816	67,528	64,541	60,463	57,199	59,496	55,757	50,413	47,251	45,326	42,993	
		処理費	収集運搬	5,714	5,911	5,716	5,129	4,949	3,665	4,865	5,256	3,937	3,704	3,752	3,532
			中間処理	81,441	80,766	75,088	73,745	71,164	70,420	65,496	66,837	63,317	61,808	61,073	60,936
			最終処分	3,707	3,852	3,555	4,000	2,888	2,679	2,630	2,624	2,070	1,777	1,906	2,085
			車両等購入費	1,165	804	515	704	463	451	374	415	491	437	343	249
		委託費	収集運搬	-	-	-	-	36,076	33,746	31,086	29,983	28,906	27,865	27,178	26,181
			中間処理	-	-	-	-	30,240	32,105	33,571	33,657	35,041	35,824	38,062	38,071
			最終処分	-	-	-	-	7,502	5,510	4,635	4,444	4,143	3,470	3,631	3,104
その他			-	-	-	-	8,713	4,547	4,342	3,835	4,601	3,868	3,719	3,623	
委託費計		84,891	80,473	79,432	76,977	82,530	75,908	73,633	71,920	72,690	71,026	72,590	70,979		
その他	10,996	12,301	12,172	11,640	-	-	-	-	-	-	16,471	16,621			
調査研究費	-	-	-	-	704	103	63	67	169	227	99	93			
小計	264,988	255,922	244,007	236,736	223,162	210,424	206,558	202,875	193,087	186,231	185,089	180,866			
（参考）組合分担金	104,662	103,433	98,838	93,326	81,268	77,326	75,124	73,951	72,664	67,887	65,849	66,250			
その他	16,758	17,325	18,094	18,431	22,315	20,112	21,495	18,461	17,046	16,035	16,471	16,621			
1人当たりのし尿事業経費（円/年）	6,400	6,500	6,400	6,500	6,800	6,200	5,800	5,800	5,800	5,800	6,100	5,900			

注）組合分担金は、一部事務組合を構成する市町村の、一部事務組合に対する負担金であり、一部事務組合の処理事業経費に充てられるため、計には含まれていない。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理（各年度版）」より作成

5.28 主要農薬の生産量

農薬名	単位	平成23年 農薬年度	24	25
殺虫剤				
アセフェート粒剤	t	4,241	4,070	4,595
エチルチオメトン粒剤	t	2,074	2,412	371
エトフェンプロックス粉剤	t	2,245	1,859	1,518
オキサミル粒剤	t	2,103	2,093	1,580
カルタップ粒剤	t	1,941	1,418	1,472
クロチアニジン粉剤	t	1,166	987	1,084
クロルピクリンくん蒸剤	KL	8,081	7,379	7,035
クロルピリホス粒剤	t	1,110	947	868
ジノテフラン粉剤	t	1,724	1,687	1,806
臭化メチルクん蒸剤	KL	740	730	506
ダイアジノン粒剤	t	5,645	5,351	6,437
テフルトリン粒剤	t	1,787	2,097	2,308
ベンフラカルブ粒剤	t	627	1,274	1,540
ホスチアゼート粒剤	t	6,810	7,445	6,263
マシン油乳剤	KL	5,825	5,199	5,705
D-D剤	KL	9,996	6,253	7,231
DEP粉剤	t	1,382	678	0.2
殺菌剤				
石灰硫黄合剤	KL	5,140	5,267	4,598
ダゾメット粉粒剤	t	3,416	3,359	2,938
銅水和剤	t	3,786	3,637	4,109
ピロキロン粒剤	t	988	691	480
フルアジナム粉剤	t	4,801	4,208	4,605
フルスルファミド粉剤	t	3,499	3,383	2,938
プロベナゾール粒剤	t	1,783	1,516	1,500
マンゼブ水和剤	t	2,336	2,388	2,825
殺虫殺菌剤				
フィプロニル・プロベナゾール粒剤	t	1,094	400	949
ベルメトリン・マイクロブタニル液剤	KL	660	723	817
除草剤				
イソウロン・DBN・DCMU粒剤	t	9	-	-
塩素酸塩粒剤	t	2,148	2,290	1,990
グリホサートイソプロピルアミン塩液剤	KL	9,241	9,754	11,180
グリホサートカリウム塩液剤	KL	4,813	6,832	9,091
グルホシネート液剤	KL	1,932	1,594	1,651
ジクワット・バラコート液剤	KL	1,801	1,932	1,760
シハロホップブチル・ジメタメトリン・ピラゾスルフロニエチル・プレチラクロール粒剤	t	803	663	434
シメトリン・モリネート・MCPB粒剤	t	517	877	900
トリフルラリン粒剤	t	2,276	2,222	2,081
プレチラクロール粒剤	t	1,293	1,065	1,188
プロマシル粒剤	t	1,515	1,621	1,466
ペンタゾン粒剤	t	1,803	1,420	2,044
DBN粒剤	t	2,626	2,335	2,900
MCP液剤	KL	514	416	569

注)

- ・「-」は不明もしくは、生産がないもの。
- ・農薬年度は、前年10月～当年9月。

出典：日本植物防疫協会「農薬要覧 2014」より作成

5.29 年次別登録農薬の推移

農薬種類	平成21年 農薬年度	22	23	24	25
殺虫剤	1,197	1,203	1,168	1,137	1,093
殺菌剤	956	979	948	930	911
殺虫殺菌剤	505	522	512	503	512
除草剤	1,392	1,491	1,486	1,439	1,491
農薬肥料	54	62	69	76	72
殺そ剤	32	31	31	31	29
植物成長調整剤	88	84	89	92	89
殺虫・殺菌植調剤	2	2	2	2	2
その他	135	142	145	148	143
計	4,361	4,516	4,450	4,358	4,342

注) 農薬年度は、前年10月～当年9月。

出典：日本植物防疫協会「農薬要覧 2014」より作成

5.30 化学肥料の生産量

（単位：t）

肥料年度	硫安	石灰窒素	尿素	硝安	塩安	過りん酸石灰	重過りん酸石灰	重焼成りん肥	よう成りん肥	高度化成
平成17	1,419,512	60,187	427,150	39,319	91,938	186,831	19,223	79,804	68,410	1,034,520
18	1,455,571	55,422	449,579	35,532	84,667	175,100	22,423	69,160	63,941	965,793
19	1,479,520	51,019	453,487	29,400	67,147	185,479	30,243	71,183	70,738	939,907
20	1,208,438	49,466	403,417	30,400	77,744	165,332	22,465	52,788	61,388	721,445
21	1,351,078	49,439	366,955	-	70,611	137,534	7,839	45,962	48,724	718,235
22	1,320,726	42,969	412,670	-	74,293	149,328	8,672	62,677	49,666	791,827
23	1,270,308	52,511	352,344	-	73,976	139,312	8,819	55,295	46,654	790,627
24	1,224,963	47,913	358,338	-	79,284	124,298	6,783	50,135	41,075	785,899

注)

- ・硝安については、21年度から統計を廃止。
- ・肥料年度は、7月1日から翌年6月30日。

出典：財団法人農林統計協会「ポケット肥料要覧2013/2014 P.10-12」より作成

5.31 土壌環境基準等超過事例数の推移

	超過事例	VOC (第一種) 超過	重金属等 (第二種) 超過	農薬等 (第三種) 超過	複合汚染
平成5年度 以前	32	-	32	-	-
6	25	8	13	-	4
7	37	16	19	-	2
8	50	18	28	-	4
9	48	13	29	-	6
10	130	76	47	-	7
11	130	67	51	-	12
12	151	55	72	1	23
13	210	42	124	2	42
14	274 (0)	56 (0)	177 (0)	2 (0)	39 (0)
15	366 (21)	56 (4)	257 (15)	2 (0)	51 (2)
16	456 (43)	78 (12)	298 (28)	1 (0)	79 (3)
17	673 (48)	125 (18)	451 (29)	6 (0)	91 (1)
18	696 (77)	127 (24)	490 (46)	1 (0)	78 (7)
19	728 (81)	110 (15)	542 (61)	1 (0)	75 (5)
20	700 (71)	104 (13)	521 (55)	2 (0)	73 (3)
21	575 (94)	89 (20)	423 (71)	3 (0)	60 (3)
22	798 (275)	- (13)	- (207)	- (0)	- (13)
23	943 (468)	- (34)	- (344)	- (0)	- (66)
24	906 (487)	- (34)	- (371)	- (0)	- (59)
累計	7,928 (1,665)	- (187)	- (1,227)	- (0)	- (162)

注)
 ・超過事例は、土壌汚染対策法の指定基準又は土壌環境基準を超過した事例の数。
 ・()内の数字は、法に基づき調査を行い基準超過が判明した事例の件数(内数)。
 ・平成22年度以降、法に基づかない調査による基準超過事例のVOC、重金属等、農薬等、複合汚染の項目で調査していない。

出典：環境省 水・大気環境局「平成24年度土壌汚染対策法の施行状況及び土壌汚染調査・対策事例等に関する調査結果」より作成

5.32 都道府県別土壌汚染調査・対策事例数

都道府県 (政令市を含む)	件数							
	調査結果 報告件数	指定件数	VOC	重金属等	農薬等	複合汚染	調査の省略	
北海道地区	北海道	49	24	3	14	0	3	4
	計	49	24	3	14	0	3	4
東北地区	青森県	16	6	0	4	0	0	2
	岩手県	18	6	1	4	0	1	0
	宮城県	33	24	2	18	0	2	2
	秋田県	9	4	0	4	0	0	0
	山形県	18	2	1	1	0	0	0
	福島県	47	17	0	15	0	1	1
	計	141	59	4	46	0	4	5
関東地区	茨城県	50	23	1	18	0	4	0
	栃木県	36	22	5	10	0	7	0
	群馬県	65	23	2	18	0	2	1
	埼玉県	211	107	17	78	0	11	1
	千葉県	101	52	9	35	0	6	2
	東京都	707	352	42	271	0	37	2
	神奈川県	364	202	28	137	0	28	9
	新潟県	76	26	7	18	0	1	0
	山梨県	35	19	4	12	0	3	0
	静岡県	78	35	1	25	0	5	4
	計	1,723	861	116	622	0	104	19
中部地区	富山県	12	6	3	3	0	0	0
	石川県	23	12	0	11	0	1	0
	福井県	21	7	1	5	0	0	1
	長野県	35	19	5	10	0	4	0
	岐阜県	38	17	4	13	0	0	0
	愛知県	203	70	7	59	0	2	2
	三重県	21	4	1	1	0	0	2
	計	353	135	21	102	0	7	5
近畿地区	滋賀県	37	8	0	7	0	1	0
	京都府	63	30	1	24	0	4	1
	大阪府	437	226	14	183	0	23	6
	兵庫県	192	107	13	85	0	6	3
	奈良県	12	6	1	5	0	0	0
	和歌山県	16	3	1	1	0	0	1
	計	757	380	30	305	0	34	11
中国・ 四国地区	鳥取県	8	2	0	2	0	0	0
	島根県	4	1	0	1	0	0	0
	岡山県	22	9	1	8	0	0	0
	広島県	51	26	2	21	0	2	1
	山口県	23	17	3	12	0	2	0
	徳島県	10	0	0	0	0	0	0
	香川県	20	7	0	7	0	0	0
	愛媛県	13	2	0	1	0	1	0
	高知県	1	1	0	1	0	0	0
	計	152	65	6	53	0	5	1
九州地区	福岡県	94	47	2	35	0	5	5
	佐賀県	7	3	0	3	0	0	0
	長崎県	20	15	2	13	0	0	0
	熊本県	21	18	1	17	0	0	0
	大分県	17	10	2	8	0	0	0
	宮崎県	8	4	0	4	0	0	0
	鹿児島県	31	5	0	5	0	0	0
	沖縄県	7	0	0	0	0	0	0
	計	205	102	7	85	0	5	5
合計		3,380	1,626	187	1,227	0	162	50

注)

- ・数字は、土壌汚染対策法に基づき調査を行った事例の件数である。
- ・法施行日（平成15年2月15日）以降、平成24年度末までの累計件数である。

出典：環境省 水・大気環境局

「平成24年度土壌汚染対策法の施行状況及び土壌汚染調査・対策事例等に関する調査結果」より作成

5.33 農用地土壌汚染対策の進捗状況

（平成25年度末現在）

特定有害物質	基準値以上検出等地域										
	対策地域に指定された地域								対策計画 策定中 地域	県単独 事業完了 等地域	未指定 地域
	対策計画が策定された地域					対策 事業実施 中地域					
	対策事業等が完了した地域		指定 解除地域	未解除 地域							
カドミウム	7,050ha	6,428ha			6,343ha	6,103ha	5,765ha	338ha	240ha	85ha	391ha	231ha
	96	63	63	63	58	12	13	1	52	17	
銅	1,405ha	1,225ha	1,225ha	1,199ha	1,169ha	30ha	26ha	-	171ha	9ha	
	37	12	12	12	12	1	1	-	25	1	
砒素	391ha	164ha	164ha	164ha	84ha	80ha	-	-	162ha	65ha	
	14	7	7	7	5	2	-	-	7	5	
計	面積	7,592ha	6,577ha	6,492ha	6,251ha	5,900ha	352ha	240ha	85ha	711ha	304ha
	地域数	134	72	72	72	66	13	13	1	80	22
									対策事業等完了面積（ = + ）		6,962ha
									対策進捗率（ = / × 100 ）		91.7%

（上段：面積、下段：地域数）

注）

- ・「基準値以上検出等地域」は、平成25年度までの細密調査等の結果によるもの。
- ・縦の欄の面積、地域数を加算したものが、合計欄のそれと一致しないのは、重複汚染があるため。
- ・横の欄の地域数を加算したものが、合計及び「基準値以上検出等地域」と一致しないのは、部分解除した地域、一部対策事業が完了した地域等があるため。
- ・「対策計画が策定された地域」のうち、「対策事業等が完了した地域」は、国の助成に係る対策事業の面工事が完了している地域及び他用途転用面積。
- ・「県単独事業完了等地域」には、他用途転用等により被害が見られなくなった面積を含む。

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度農用地土壌汚染防止法の施行状況」より作成

5.34 年度別指定地域面積、対策事業等完了面積等

（単位：ha）

	基準値以上 検出等	指定地域	対策計画策定	対策事業等完了		今後対策が 必要な面積
	累計面積	累計面積	累計面積	当該年度面積	累計面積	当該年度面積
昭和45年度						
46		112				
47		400	164	70	70	
48		1,140	357	30	100	
49		2,579	502	30	130	
50	6,100	3,398	713	40	170	5,930
51	6,200	4,110	887	460	630	5,570
52	6,390	4,336	1,650	10	640	5,750
53	6,440	4,459	1,896	340	980	5,460
54	6,510	4,577	2,334	370	1,350	5,160
55	6,530	4,674	2,836	250	1,600	4,930
56	6,610	4,891	3,015	270	1,870	4,740
57	6,700	5,390	3,233	250	2,120	4,580
58	6,710	5,451	4,148	320	2,440	4,270
59	6,910	5,616	4,197	250	2,690	4,220
60	7,030	6,053	4,364	330	3,020	4,010
61	7,030	6,053	4,660	280	3,300	3,730
62	7,030	6,078	4,841	320	3,620	3,410
63	7,050	6,122	4,865	340	3,960	3,090
平成元年度	7,050	6,146	4,911	220	4,180	2,870
2	7,050	6,146	4,938	180	4,360	2,690
3	7,050	6,146	6,021	120	4,480	2,570
4	7,140	6,214	6,021	120	4,600	2,540
5	7,140	6,255	6,105	120	4,720	2,420
6	7,140	6,258	6,170	200	4,920	2,220
7	7,140	6,258	6,170	240	5,160	1,980
8	7,140	6,262	6,173	140	5,300	1,840
9	7,140	6,265	6,176	110	5,410	1,730
10	7,152	6,266	6,178	160	5,570	1,582
11	7,156	6,266	6,181	61	5,631	1,525
12	7,166	6,266	6,181	187	5,818	1,348
13	7,217	6,275	6,181	54	5,872	1,345
14	7,224	6,275	6,181	182	6,054	1,170
15	7,228	6,276	6,190	254	6,308	920
16	7,327	6,376	6,236	49	6,357	970
17	7,327	6,376	6,236	41	6,398	929
18	7,483	6,577	6,306	162	6,560	923
19	7,487	6,577	6,306	20	6,580	907
20	7,487	6,577	6,492	20	6,600	887
21	7,487	6,577	6,492	104	6,704	783
22	7,575	6,577	6,492	23	6,727	848
23	7,575	6,577	6,492	57	6,784	791
24	7,592	6,577	6,492	125	6,909	683
25	7,592	6,577	6,492	53	6,962	630

注)

- ・対策計画策定は環境大臣が対策計画に同意した年度で集計している。
- ・対策事業等完了面積は県単独事業等による完了面積を含む。また、昭和52年度以前は部分完了面積を含まない。
- ・平成17年度～平成24年度の対策事業完了面積及び今後対策が必要な面積について訂正した。

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度農用地土壌汚染防止法の施行状況」より作成

5.35 我が国の地下水利用状況

(単位：億m³/年)

		全 水 利 用 量	表 流 水 そ の 他	地 下 水	地 下 水 依 存 率 (%)	出 典
昭和47年度	工業用	127.7	82.0	45.7	36	昭和47年工業統計表
	上水道用	116.3	90.0	26.3	23	昭和47年度水道統計要覧
	農業用	528	495.3	32.7	6.2	備考参照
53	工業用	116.9	77.7	39.2	34	昭和52年工業統計表
	上水道用	132.9	105.0	27.9	21	昭和52年度水道統計要覧
	農業用	570	532.5	37.5	6.6	備考参照
58	工業用	105.4	72.6	32.9	31	昭和57年工業統計表
	上水道用	140.6	110.4	30.2	21	昭和57年度水道統計要覧
	農業用	580	542.5	37.5	6.5	備考参照
62	工業用	103.3	72.5	30.8	30	昭和62年工業統計表
	上水道用	152.2	118.0	34.2	22	昭和62年度水道統計要覧
	農業用	585	546.2	38.8	7	平成2年版日本の水資源
平成5年度	工業用	107.0	76.5	30.5	29	平成4年工業統計表
	上水道用	167.4	131.0	36.4	22	平成4年度水道統計要覧
	農業用	586	547.2	38.8	7	平成6年版日本の水資源
10	工業用	101.0	73.3	27.8	27	平成9年工業統計表
	上水道用	169.3	132.6	36.7	22	平成9年度水道統計要覧
	農業用	589.7	550.9	38.8	7	平成11年版日本の水資源
15	工業用	92.4	68.4	24.0	26	平成14年工業統計表
	上水道用	165.0	130.4	34.6	21	平成14年度水道統計要覧
	農業用	568.0	535.0	33.0	6	平成16年版日本の水資源
20	工業用	90.1	67.7	22.4	25	平成19年工業統計表
	上水道用	161.7	129.1	32.6	20	平成19年度水道水源の状況
	農業用	547.0	514.0	33.0	6	平成21年版日本の水資源
21	工業用	87.5	66.2	21.3	24	平成20年工業統計表
	上水道用	159.1	127.3	31.8	20	平成20年度水道水源の状況
	農業用	546.0	513.0	33.0	6	平成22年版日本の水資源
22	工業用	82.4	62.7	19.7	24	平成21年工業統計表
	上水道用	158.2	127.0	31.2	20	平成21年度水道水源の状況
	農業用	546.0	517.3	28.7	5	平成23年版日本の水資源
23	工業用	83.5	63.5	20.0	24	平成22年工業統計表
	上水道用	158.4	127.0	31.4	20	平成22年度水道水源の状況
	農業用	544.0	515.3	28.7	5	平成24年版日本の水資源
24	工業用(平成23年)	79.5	60.3	19.2	24	平成23年工業統計表
	上水道用(平成23年度)	157.3	126.5	30.8	20	平成23年度水道水源の状況
	農業用(平成20年)	546.0	517.3	28.7	5	平成25年版日本の水資源
25	工業用(平成24年)	81.0	61.4	19.6	24.2	平成24年工業統計表
	上水道用(平成24年度)	155.9	125.4	30.5	19.6	平成24年度水道水源の状況
	農業用(平成20年)	546.0	517.3	28.7	5.3	平成26年版日本の水資源

注)

- ・工業用は、経済産業省「工業統計表「用地・用水編」」により操業日数300日として算出。工業用の全利用量とは回収水を除く淡水取水量、地下水とは井戸水(浅井戸、深井戸又は湧水から取水した水)をいう。
- ・上水道用は、平成15年度以前は厚生労働省「水道統計調査」の取水量により算出(上水道事業及び水道用水供給事業の合計)した。地下水とは井戸水(浅井戸及び深井戸)をいう。

出典：昭和47年度の農業用全利用量及び農業用地下水は農業用地下水の利用実態(農林省)(44年調査)
 昭和53年度の農業用全利用量は国土庁推定による昭和50年の需要量。
 農業用地下水は昭和53年農林省「農業用地下水利用実態調査結果の概要」(49年度実績量調査)
 昭和58年度の農業用全利用量は国土庁推定による昭和55年の需要量。
 農業用地下水は昭和53年農林省「農業用地下水利用実態調査結果の概要」(49年度実績量調査)

5.36 全国の地盤沈下の推移

	年間2cm以上沈下した地域		年間4cm以上沈下した地域	
	地域数	面積 (km ²)	地域数	面積 (km ²)
昭和53年度	28	1,946	13	404
54	25	624	9	176
55	23	467	8	100
56	25	689	8	60
57	22	616	8	45
58	22	594	6	45
59	31	814	12	161
60	19	499	7	40
61	18	396	6	7
62	12	500	7	22
63	17	617	5	63
平成元年度	16	285	4	7
2	18	360	5	14
3	17	467	4	6
4	19	525	6	25
5	11	276	1	0
6	21	902	6	113
7	14	21	2	0
8	13	258	4	22
9	9	244	-	-
10	9	250	-	-
11	9	6	-	-
12	7	6	-	-
13	9	28	-	-
14	8	461	-	-
15	6	3	1	0
16	9	176	2	0
17	7	4	-	-
18	5	17	1	1
19	9	72	-	-
20	3	1	2	0
21	6	24	1	0
22	6	6	-	-
23	14	5,920	11	4,061
24	7	2	-	-
25	4	1	-	-

注)

- ・一部面積を測定していない地域がある。
- ・“-”当該沈下量に該当する地域数、面積に該当する数値がないことを示している。
- ・“0”0.5km²未満であることを示す。
- ・面積は四捨五入の上、1km²単位で表示している。
- ・平成23年度は東北地方太平洋沖地震による影響があると考えられる地域の沈下面積を含む。

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度全国の地盤沈下地域の概況」より作成

6.01 ばい煙発生施設数の推移

（単位：施設数）

	ばい煙発生施設							合 計
	ボイラー	ディーゼル 機関	廃棄物 焼却炉	金属加熱炉	乾燥炉	金属溶解炉	その他	
平成2年度	123,099	-	9,121	8,581	7,565	4,599	13,383	166,348
3	127,536	12,185	9,321	8,555	7,634	4,649	12,980	182,860
4	129,637	13,642	10,569	8,503	7,606	4,625	12,608	187,190
5	131,314	17,170	10,809	8,415	7,570	4,631	13,525	193,434
6	133,546	18,258	11,142	8,319	7,651	4,618	9,669	193,203
7	136,094	18,939	11,556	8,266	7,742	4,677	14,392	201,666
8	137,089	20,250	10,939	8,184	7,773	4,579	14,349	203,163
9	138,803	21,223	10,924	8,367	7,813	4,658	14,657	206,445
10	140,830	19,313	10,372	8,385	7,910	4,556	17,438	208,804
11	141,047	25,541	10,116	8,300	7,760	4,778	16,575	214,117
12	137,149	26,063	9,102	8,043	7,629	4,661	22,055	214,702
13	137,191	26,684	8,861	7,761	7,536	4,622	22,165	214,820
14	141,149	28,115	7,361	7,433	7,480	4,394	19,229	215,161
15	140,150	29,901	6,912	7,431	7,563	4,300	17,900	214,157
16	141,317	31,425	6,788	7,430	7,485	4,312	18,197	216,954
17	142,070	32,722	6,584	7,438	7,430	4,270	18,188	218,702
18	141,466	32,608	6,391	7,478	7,371	4,242	18,958	218,514
19	140,865	32,851	6,304	7,434	7,352	4,285	19,297	218,388
20	141,787	33,195	6,151	7,528	7,272	4,320	19,755	220,008
21	140,132	33,633	5,985	7,597	7,185	4,264	19,899	218,695
22	138,937	33,724	5,889	7,557	7,057	4,105	19,900	217,169
23	137,659	35,226	5,763	7,547	6,983	4,089	20,534	217,801
24	136,487	36,065	5,633	7,562	6,900	3,948	20,537	217,132
25	136,154	36,965	5,461	7,445	6,889	3,853	20,788	217,555

注）平成2年度までは大気汚染防止法対象施設数、平成3年度～平成11年度は大気汚染防止法（電気事業法、ガス事業法に係る施設を含む）対象施設数、平成12年度以降は大気汚染防止法（電気事業法、ガス事業法、鉱山保安法に係る施設を含む）対象施設数。

出典：環境省 水・大気環境局大気環境課「大気汚染防止法施行状況調査」より作成

6.02 都道府県別ばい煙発生施設数

(単位：施設数)

	平成16年度	17	18	19	20	21	22	23	24	25
北海道	16,309	16,475	16,362	16,516	16,545	16,439	16,440	16,410	16,389	16,245
青森	3,696	3,732	3,635	3,620	3,665	3,557	3,543	3,510	3,530	3,473
岩手	3,154	3,182	3,166	3,090	3,203	3,168	3,147	3,214	3,189	3,252
宮城	4,345	4,458	4,331	4,368	4,334	4,310	4,281	4,265	4,294	4,321
秋田	2,499	2,555	2,573	2,604	2,579	2,608	2,590	2,585	2,642	2,667
山形	2,952	2,976	2,864	2,873	2,814	2,765	2,754	2,756	2,715	2,746
福島	4,561	4,683	4,674	4,721	4,716	4,669	4,637	4,628	4,673	4,740
茨城	4,236	4,369	4,433	4,338	5,936	5,932	6,140	6,363	5,970	5,928
栃木	4,998	4,927	4,953	4,871	4,491	4,472	4,181	4,359	4,353	4,302
群馬	4,228	3,995	3,789	3,785	3,781	3,844	3,840	3,970	3,988	3,987
埼玉	7,556	7,575	7,499	7,451	7,381	7,248	7,155	7,198	7,187	7,197
千葉	7,250	7,342	7,488	7,224	7,219	7,220	7,130	7,281	7,182	7,220
東京	14,436	14,441	14,784	14,324	14,398	14,425	14,106	14,256	14,159	14,387
神奈川	10,018	9,949	10,055	9,942	9,872	9,849	9,711	9,844	9,745	9,840
新潟	5,377	5,474	5,403	5,498	5,500	5,465	5,518	5,494	5,650	5,711
富山	3,034	3,062	3,017	3,012	3,048	3,077	3,102	3,100	3,210	3,264
石川	2,803	2,849	2,845	2,814	2,793	2,782	2,752	2,715	2,669	2,691
福井	1,969	2,064	2,012	2,037	2,022	1,996	1,983	1,989	1,877	1,811
山梨	2,217	2,229	2,177	2,132	2,121	2,113	2,107	2,157	2,119	2,098
長野	5,038	5,058	4,937	5,058	5,089	5,071	5,058	5,046	5,065	5,109
岐阜	3,993	4,096	4,028	4,084	4,097	4,077	4,065	4,282	4,337	4,306
静岡	7,459	7,517	7,585	7,963	7,903	7,714	7,650	7,554	7,504	7,474
愛知	14,436	14,634	14,541	14,678	14,653	14,622	14,279	14,176	14,063	14,034
三重	4,525	4,626	4,759	4,550	4,608	4,595	4,590	4,564	4,525	4,486
滋賀	3,385	3,625	3,457	3,486	3,579	3,258	3,279	3,225	3,233	3,292
京都	4,469	4,483	4,438	4,451	4,335	4,269	4,215	4,130	3,948	3,939
大阪	13,086	13,219	13,441	13,310	13,439	13,452	13,279	13,218	13,161	13,193
兵庫	9,120	9,382	9,486	9,618	9,723	9,647	9,499	9,517	9,517	9,424
奈良	1,821	1,697	1,676	1,691	1,702	1,718	1,719	1,722	1,713	1,732
和歌山	1,709	1,726	1,712	1,724	1,740	1,726	1,736	1,669	1,665	1,701
鳥取	1,089	1,080	1,063	1,079	1,073	1,070	1,055	1,052	1,067	1,063
島根	1,329	1,344	1,514	1,566	1,565	1,523	1,594	1,641	1,640	1,668
岡山	4,009	3,751	3,964	3,916	4,000	4,082	4,032	4,036	4,019	3,904
広島	4,890	4,866	4,850	4,829	4,783	4,773	4,735	4,689	4,657	4,647
山口	3,318	3,304	3,351	3,347	3,338	3,317	3,323	3,296	3,273	3,307
徳島	1,546	1,567	1,461	1,489	1,493	1,497	1,503	1,521	1,512	1,515
香川	2,189	2,203	2,170	2,144	2,135	2,003	2,026	1,956	2,036	1,999
愛媛	2,379	2,396	2,563	2,534	2,515	2,498	2,510	2,391	2,485	2,450
高知	1,110	1,097	1,097	1,123	1,097	1,115	1,128	1,138	1,157	1,165
福岡	7,032	7,063	6,845	6,824	6,848	6,933	6,906	6,868	6,964	7,030
佐賀	1,274	1,365	1,363	1,340	1,341	1,341	1,312	1,313	1,323	1,339
長崎	1,793	1,796	1,821	1,808	1,880	1,882	1,876	1,911	1,891	1,921
熊本	2,821	2,892	2,747	2,810	2,876	2,768	2,800	2,853	2,837	2,891
大分	1,850	1,798	1,833	1,885	1,877	1,861	1,890	1,891	1,902	1,887
宮崎	1,587	1,642	1,671	1,688	1,698	1,680	1,692	1,711	1,724	1,741
鹿児島	2,748	2,811	2,720	2,735	2,730	2,754	2,759	2,774	2,783	2,813
沖縄	1,311	1,387	1,401	1,438	1,473	1,510	1,542	1,563	1,590	1,645
合計	216,954	218,702	218,514	218,388	220,008	218,695	217,169	217,801	217,132	217,555

注)平成12年度以降は大気汚染防止法(電気事業法、ガス事業法、鉱山保安法に係る施設を含む)対象施設数。

出典：環境省 水・大気環境局大気環境課「大気汚染防止法施行状況調査」より作成

6.03 粉じん発生施設数の推移(一般粉じん・特定粉じん)

(単位:施設数)

	一般粉じん発生施設						特定粉じん発生施設							
	コンベア	破碎機・摩砕機	堆積場	ふるい	コークス炉	合計	研磨機	切断機	混合機	プレス	切削用機械	破碎機・摩砕機	その他	合計
平成元年度	28,540	8,242	8,330	4,495	103	49,710	582	532	412	220	269	167	327	2,509
2	29,054	8,412	8,351	4,586	97	50,500	622	571	428	279	274	171	324	2,669
3	30,828	8,706	8,532	4,770	107	52,943	627	560	406	268	260	159	313	2,593
4	31,839	8,930	8,641	4,972	111	54,493	638	534	364	250	225	145	301	2,457
5	32,345	9,151	8,770	5,075	107	55,448	602	520	352	256	221	142	253	2,346
6	33,244	9,379	8,945	5,223	109	56,900	574	505	324	248	218	139	244	2,252
7	33,872	9,569	9,032	5,328	108	57,909	555	495	311	249	216	131	229	2,186
8	34,430	9,763	9,209	5,476	107	58,985	551	490	296	233	207	143	221	2,141
9	34,818	9,782	9,269	5,533	100	59,502	558	467	303	237	194	136	224	2,119
10	35,419	9,905	9,516	5,661	106	60,607	549	431	280	232	164	134	216	2,006
11	34,973	9,962	9,539	5,676	99	60,249	507	414	262	223	157	133	203	1,899
12	36,234	10,306	9,852	5,884	93	62,369	315	375	207	205	136	117	201	1,556
13	36,847	10,465	10,217	6,009	95	63,633	199	340	157	164	107	99	170	1,236
14	37,400	10,651	10,261	6,110	92	64,514	174	303	143	151	99	90	177	1,137
15	37,885	10,726	10,464	6,267	95	65,437	119	250	123	137	78	72	150	929
16	37,666	10,746	10,728	6,321	95	65,556	68	145	66	103	46	33	94	555
17	37,536	10,764	10,770	6,439	101	65,610	4	16	2	61	0	0	11	94
18	37,823	10,758	10,946	6,506	101	66,134	0	5	0	1	0	0	0	6
19	38,521	10,611	10,988	6,378	96	66,594	0	0	0	0	0	0	0	0
20	38,935	10,596	11,126	6,528	97	67,282	0	0	0	0	0	0	0	0
21	39,346	11,268	10,659	6,644	85	68,002	0	0	0	0	0	0	0	0
22	39,296	10,476	11,383	6,614	86	67,855	0	0	0	0	0	0	0	0
23	39,536	10,353	11,408	6,582	85	67,964	0	0	0	0	0	0	0	0
24	40,290	10,382	11,607	6,691	78	69,048	0	0	0	0	0	0	0	0
25	40,512	10,366	11,694	6,674	95	69,341	0	0	0	0	0	0	0	0

(注) 一般粉じんの発生施設のうち平成2年度までは大気汚染防止法対象施設数、平成3年度～平成11年度は大気汚染防止法(電気事業法、ガス事業法、鉱山保安法に係る施設を含む)対象施設数を全数)対象施設数 平成11年度以降は大気汚染防止法(電気事業法 ガス事業法 鉱山保安法に係る施設を含む)対象施設数

出典:環境省 水・大気環境局大気環境課「大気汚染防止法施行状況調査」より作成

6.04 都道府県別一般粉じん発生施設数

（単位：施設数）

	平成16年度	17	18	19	20	21	22	23	24	25
北海道	4,498	4,445	4,511	4,545	4,550	4,529	4,498	4,356	4,344	4,270
青森	1,249	1,274	1,438	1,557	1,577	1,687	1,685	1,694	1,699	1,675
岩手	1,477	1,415	1,425	1,213	1,408	1,514	1,513	1,529	1,535	1,557
宮城	683	703	694	685	676	651	674	810	977	691
秋田	711	683	675	676	655	688	615	550	569	522
山形	764	763	780	775	761	736	705	667	660	663
福島	1,644	1,642	1,614	1,519	1,586	1,582	1,647	1,664	1,660	1,781
茨城	2,574	2,593	2,643	2,687	2,537	2,465	2,378	2,401	2,435	2,449
栃木	1,487	1,481	1,523	1,534	1,624	2,543	2,508	2,520	2,517	2,526
群馬	595	599	613	611	619	631	569	524	626	664
埼玉	1,324	1,351	1,323	1,348	1,347	1,369	1,435	1,452	1,461	1,481
千葉	1,355	1,387	1,478	1,924	1,921	1,923	1,949	1,999	1,979	2,029
東京	1,539	1,576	1,521	1,463	1,431	1,446	1,453	1,458	1,469	1,490
神奈川	1,957	1,971	1,948	1,947	1,946	1,938	1,946	1,975	1,971	1,981
新潟	800	827	830	814	760	759	816	798	829	822
富山	1,070	1,088	1,086	1,086	1,120	1,141	1,151	1,154	1,160	1,164
石川	690	684	668	686	692	709	705	703	707	692
福井	605	618	627	604	563	543	541	513	476	456
山梨	595	571	564	557	578	592	590	562	585	597
長野	1,451	1,438	1,467	1,425	1,439	1,422	1,353	1,373	1,380	1,388
岐阜	1,273	741	762	778	792	807	817	821	819	823
静岡	1,041	927	950	930	919	921	894	968	948	1,004
愛知	4,146	4,136	4,206	4,377	4,342	4,411	4,470	4,522	4,625	4,533
三重	1,541	1,548	1,568	1,572	1,588	1,613	1,686	1,716	1,734	1,745
滋賀	551	572	598	442	519	500	489	482	485	492
京都	504	523	547	550	575	585	596	582	588	607
大阪	1,487	1,500	1,240	1,261	1,284	1,235	1,239	1,199	1,406	1,403
兵庫	4,764	5,138	5,136	5,099	5,200	5,223	5,204	5,119	5,249	5,117
奈良	193	209	209	209	225	229	231	295	298	304
和歌山	1,465	1,473	1,414	1,486	1,554	1,479	1,427	1,472	1,475	1,501
鳥取	201	209	216	236	263	264	269	264	422	386
島根	598	610	631	634	632	640	588	582	608	613
岡山	2,319	2,290	2,337	2,403	2,444	2,446	2,487	2,482	2,493	2,597
広島	2,476	2,507	2,530	2,452	2,501	2,485	2,394	2,438	2,397	2,970
山口	1,649	1,675	1,723	1,633	1,716	1,761	1,769	1,733	1,773	1,786
徳島	624	688	730	740	746	743	728	738	743	742
香川	941	924	929	1,001	1,007	958	963	966	946	941
愛媛	1,077	1,048	1,174	1,189	1,178	1,182	1,109	1,151	1,119	1,085
高知	487	498	502	538	538	536	808	784	780	746
福岡	3,921	3,925	3,883	3,893	3,867	3,937	3,673	3,666	3,654	3,686
佐賀	521	510	526	526	513	515	491	496	494	487
長崎	976	1,035	1,039	1,011	1,009	832	988	931	1,047	982
熊本	878	893	907	943	1,009	771	792	791	805	796
大分	2,591	2,677	2,689	2,749	2,736	2,753	2,725	2,750	2,727	2,758
宮崎	762	734	729	737	747	706	678	691	706	663
鹿児島	1,181	1,173	1,186	1,194	1,220	1,216	1,216	1,224	1,215	1,192
沖縄	321	338	345	355	368	386	393	399	453	484
合計	65,556	65,610	66,134	66,594	67,282	68,002	67,855	67,964	69,048	69,341

注）平成12年度以降は大気汚染防止法（電気事業法、ガス事業法、鉱山保安法に係る施設を含む）対象施設数。

出典：環境省 水・大気環境局大気環境課「大気汚染防止法施行状況調査」より作成

6.05 大気汚染物質の排出状況（固定発生源）

（単位：t）

	SO _x 排出量	NO _x 排出量	ばいじん排出量
昭和53年度	1,315,637	870,924	-
54	1,248,037	843,572	-
55	1,157,837	818,667	-
56	1,040,954	763,220	-
57	956,666	717,469	-
58	917,960	720,648	132,999
59	853,700	721,802	-
60	795,457	699,428	-
61	684,497	661,622	100,550
62	597,480	685,550	97,817
63	580,757	703,905	93,796
平成元年度	676,863	777,230	107,094
2	614,866	778,977	96,945
3	624,154	812,473	90,922
4	694,689	832,655	102,989
5	642,966	788,235	99,186
6	676,351	819,860	108,230
7	708,135	877,662	101,763
8	659,743	855,787	94,606
11	629,206	837,260	75,086
14	595,506	869,113	60,738
17	566,773	890,188	57,976
20	505,590	731,094	47,660
23	410,979	696,404	36,529

注)

- ・表中の網掛けで示す昭和62、63年度及び平成2、3、5、6年度の数値については抽出調査の結果。
- ・平成9、10、12、13、15、16、18、19、21、22年度は調査未実施。

出典：環境省 水・大気環境局大気環境課「大気汚染物質排出量総合調査」より作成

6.06 硫黄酸化物排出量（施設種別内訳）

（単位：km³/年）

	ばい煙発生施設							合計
	ボイラー 01	ディーゼル機関 30	廃棄物焼却炉 13	金属加熱炉 06	乾燥炉 11	金属溶解炉 05	その他	
平成4年度	171,472	11,590	13,917	3,026	4,129	2,639	36,368	243,141
5	150,188	10,305	14,574	2,913	3,693	2,450	40,915	225,038
6	157,992	12,225	15,433	3,041	3,354	2,293	42,385	236,723
7	165,252	13,146	18,987	3,059	3,585	2,048	41,770	247,847
8	160,402	13,008	12,513	2,844	4,519	1,894	35,730	230,910
11	145,848	12,509	13,397	2,050	5,341	1,511	39,567	220,223
14	136,744	15,076	8,162	1,970	3,035	3,208	40,232	208,427
17	130,696	14,159	10,963	2,095	3,358	2,306	34,793	198,370
20	120,700	12,864	5,509	1,413	2,888	2,356	31,226	176,956
23	100,786	7,906	4,163	1,594	1,984	664	26,746	143,843

注)

- ・表中網掛けの平成6年度の数値は抽出調査の結果。
- ・平成9・10・12・13・15・16・18・19・21・22年度は調査未実施。

出典：環境省 水・大気環境局大気環境課「大気汚染物質排出量総合調査」より作成

6.07 窒素酸化物排出量（施設種別内訳）

（単位：kmN/年）

	ばい煙発生施設							合計
	ボイラー 01	ディーゼル 機関 30	廃棄物 焼却炉 13	金属 加熱炉 06	乾燥炉 11	金属 溶解炉 05	その他	
平成4年度	178,664	46,517	27,388	6,616	4,738	1,446	140,097	405,466
5	162,873	42,550	27,306	6,227	3,923	1,266	139,691	383,836
6	170,399	50,249	28,358	6,629	3,605	1,101	138,895	399,236
7	171,148	56,881	33,630	6,418	4,359	1,289	153,658	427,383
8	176,218	55,494	30,488	6,499	4,631	1,191	142,210	416,731
11	171,696	59,823	33,321	6,312	5,805	1,573	129,179	407,709
14	179,687	78,613	29,522	6,747	5,236	3,473	119,942	423,220
17	177,218	80,612	29,842	6,556	5,168	3,342	130,745	433,483
20	158,760	36,984	25,373	5,878	3,825	3,323	121,868	356,011
23	158,112	32,379	22,552	6,491	3,567	1,960	114,057	339,118

注)

- ・表中網掛けで示す平成6年度の数値は抽出調査の結果。
- ・平成9・10・12・13・15・16・18・19・21・22年度は調査未実施。

出典：環境省 水・大気環境局大気環境課「大気汚染物質排出量総合調査」より作成

6.08 ばいじん排出量（施設種別内訳）

（単位：t/年）

	ばい煙発生施設							合計
	ボイラー 01	ディーゼル 機関 30	廃棄物 焼却炉 13	金属 加熱炉 06	乾燥炉 11	金属 溶解炉 05	その他	
平成4年度	45,202	11,578	18,281	1,201	6,233	1,568	18,925	102,988
5	42,229	11,078	17,612	1,180	5,545	1,752	19,790	99,186
6	49,040	13,340	17,640	1,582	5,279	1,833	19,606	108,320
7	42,314	11,934	19,597	1,153	4,399	912	21,454	101,763
8	39,692	9,607	17,398	882	4,795	935	21,297	94,606
11	30,101	2,747	16,119	838	4,174	987	20,120	75,086
14	28,313	5,121	6,141	833	4,471	1,352	14,507	60,738
17	26,368	3,079	4,842	844	5,144	1,558	16,141	57,976
20	21,235	1,718	3,391	731	3,913	1,232	15,440	47,660
23	16,181	1,365	2,621	911	2,694	993	11,764	36,529

注)

- ・表中網掛けで示す平成6年度の数値は抽出調査の結果。
- ・平成9・10・12・13・15・16・18・19・21・22年度は調査未実施。

出典：環境省 水・大気環境局大気環境課「大気汚染物質排出量総合調査」より作成

6.09 自動車保有台数の推移（その1）

年度末	(A) 保有車両 (C)+(D)+(E)	(B) 検査車両 (C)+(D)	(C)登録車両			登録車両内訳		
			営業用計[比率]	自家用計[比率]	合計	トラック		
						営業用計	自家用計	合計
昭和55	38,992,023	31,694,907	1,008,272 [3%]	30,241,660 [97%]	31,249,932	586,126 (629)	8,096,852 (12,922)	8,682,978
60	48,240,555	36,178,795	1,149,933 [3%]	34,178,247 [97%]	35,328,180	703,594 (216)	7,602,424 (3,667)	8,306,018
平成2	60,498,850	43,730,305	1,409,087 [3%]	41,321,364 [97%]	42,730,451	907,931 (136)	7,926,610 (1,929)	8,834,541
5	66,278,836	48,130,439	1,499,131 [3%]	45,503,491 [97%]	47,002,622	974,513 (118)	7,904,406 (1,465)	8,878,919
6	68,103,696	49,485,297	1,544,750 [3%]	46,763,318 [97%]	48,308,068	1,011,410 (114)	7,867,542 (1,393)	8,878,952
7	70,106,536	50,936,863	1,589,809 [3%]	48,138,041 [97%]	49,727,850	1,047,272 (112)	7,810,558 (1,336)	8,857,830
8	71,775,647	52,191,692	1,632,037 [3%]	49,334,880 [97%]	50,966,917	1,078,098 (112)	7,740,808 (1,275)	8,818,906
9	72,856,583	52,980,674	1,660,534 [3%]	50,076,863 [97%]	51,737,397	1,094,365 (112)	7,598,844 (1,232)	8,693,209
10	73,688,389	53,390,661	1,660,872 [3%]	50,460,557 [97%]	52,121,429	1,087,740 (111)	7,388,555 (1,182)	8,476,295
11	74,582,612	53,552,803	1,672,921 [3%]	50,591,483 [97%]	52,264,404	1,091,259 (111)	7,174,875 (1,142)	8,266,134
12	75,524,973	53,769,633	1,698,361 [3%]	50,762,855 [97%]	52,461,216	1,105,336 (99)	7,000,950 (1,117)	8,106,286
13	76,270,813	53,757,576	1,706,272 [3%]	50,716,950 [97%]	52,423,222	1,101,591 (99)	6,805,282 (1,074)	7,906,873
14	76,892,517	53,626,388	1,711,672 [3%]	50,682,517 [97%]	52,274,189	1,095,317 (98)	6,570,625 (1,050)	7,885,842
15	77,390,245	53,314,815	1,725,027 [3%]	50,219,457 [97%]	51,944,484	1,097,103 (98)	6,317,232 (1,012)	7,414,335
16	78,278,880	53,328,755	1,756,559 [3%]	50,174,804 [97%]	51,931,363	1,114,859 (98)	6,165,316 (992)	7,280,175
17	78,992,060	53,185,519	1,778,369 [3%]	49,979,001 [97%]	51,757,370	1,125,963 (98)	6,033,733 (985)	7,159,696
18	79,236,095	52,527,928	1,790,317 [4%]	49,284,718 [96%]	51,075,035	1,131,923 (98)	5,882,335 (976)	7,014,258
19	79,080,762	51,640,443	1,795,399 [4%]	48,366,320 [96%]	50,161,719	1,134,930 (99)	5,748,760 (972)	6,883,690
20	78,800,542	50,629,754	1,768,074 [4%]	47,356,376 [96%]	49,124,450	1,110,918 (100)	5,456,584 (962)	6,567,502
21	78,693,495	50,045,805	1,734,643 [4%]	46,786,986 [96%]	48,521,629	1,082,614 (100)	5,279,820 (960)	6,362,434
22	78,660,773	49,610,327	1,715,809 [4%]	46,359,337 [96%]	48,075,146	1,075,968 (100)	5,138,879 (949)	6,214,847
23	79,112,584	49,543,611	1,711,587 [4%]	46,289,168 [96%]	48,000,755	1,074,412 (101)	5,061,501 (938)	6,135,913
24	79,625,203	49,371,229	1,711,199 [4%]	46,093,689 [96%]	47,804,888	1,073,190 (101)	4,994,948 (935)	6,068,138
25	80,272,571	49,197,590	1,721,239 [4%]	45,881,016 [96%]	47,602,255	1,080,442 (47)	4,960,643 (757)	6,041,085
対前年度比 (%)	100.8	99.6	100.6	99.5	99.6	100.7	99.3	99.6

注) カッコ内は三輪車であり、内数。

6.09 自動車保有台数の推移（その2）

年度末	登録車両内訳										
	トラック									計	
	普通車			小型車			トレーラー				
	営業用	自家用	計	営業用	自家用	計	営業用	自家用	計		
昭和55	450,755	1,051,653	1,502,408	86,622	(629)	7,036,635	(12,922)	7,123,257	48,749	8,564	57,313
60	550,059	1,123,089	1,673,148	93,823	(216)	6,473,179	(3,667)	6,567,002	59,712	6,156	65,868
平成2	731,920	1,474,161	2,206,081	93,737	(136)	6,445,958	(1,929)	6,539,695	82,274	6,491	88,765
5	792,052	1,640,224	2,432,276	89,354	(118)	6,257,273	(1,465)	6,346,627	93,107	6,909	100,016
6	821,914	1,697,138	2,519,052	87,354	(114)	6,161,944	(1,393)	6,249,298	102,142	8,460	110,602
7	849,427	1,734,729	2,584,156	85,973	(112)	6,066,652	(1,336)	6,152,625	111,872	9,177	121,049
8	877,390	1,764,876	2,642,266	84,760	(112)	5,966,628	(1,275)	6,051,388	115,948	9,304	125,252
9	891,734	1,763,933	2,655,667	83,617	(112)	5,825,481	(1,232)	5,909,098	119,014	9,430	128,444
10	886,331	1,739,844	2,626,175	81,479	(111)	5,639,082	(1,182)	5,720,561	119,930	9,629	129,559
11	889,604	1,704,931	2,594,535	79,883	(111)	5,460,470	(1,142)	5,540,353	121,772	9,474	131,246
12	901,104	1,680,488	2,581,592	79,496	(99)	5,311,156	(1,117)	5,390,652	124,736	9,306	134,042
13	897,530	1,656,668	2,554,198	78,183	(99)	5,139,380	(1,074)	5,217,563	125,878	9,234	135,112
14	891,407	1,621,103	2,512,510	78,680	(98)	4,940,538	(1,050)	5,017,216	127,230	8,986	136,216
15	892,082	1,579,219	2,471,301	75,553	(98)	4,729,227	(1,012)	4,804,780	129,468	8,786	138,254
16	904,389	1,567,205	2,471,594	76,016	(98)	4,589,205	(992)	4,665,221	134,454	8,906	143,360
17	909,871	1,558,569	2,468,440	76,877	(98)	4,465,748	(985)	4,542,625	139,215	9,416	148,631
18	912,142	1,551,465	2,463,607	77,085	(98)	4,321,351	(976)	4,398,436	142,696	9,519	152,215
19	911,457	1,533,807	2,445,264	77,896	(99)	4,205,417	(972)	4,283,313	146,181	9,536	155,717
20	887,345	1,472,858	2,360,203	77,626	(100)	3,974,423	(962)	4,052,049	145,947	9,303	155,250
21	863,399	1,440,170	2,303,569	76,432	(100)	3,830,428	(960)	3,906,860	142,783	9,222	152,005
22	856,599	1,415,352	2,271,951	75,646	(100)	3,714,240	(949)	3,789,886	143,723	9,287	153,010
23	854,516	1,408,991	2,263,507	74,811	(101)	3,642,980	(938)	3,717,791	145,085	9,530	154,615
24	852,748	1,409,844	2,262,592	74,381	(101)	3,575,280	(935)	3,649,661	146,061	9,824	155,885
25	859,534	1,418,602	2,278,136	73,376	(47)	3,531,802	(757)	3,605,178	147,532	10,239	157,771
対前年度比 (%)	100.8	100.6	100.7	98.6		98.8		98.8	101.0	104.2	101.2

注) カッコ内は三輪車であり、内数。

6.09 自動車保有台数の推移（その3）

年度末	登録車両内訳								
				バス			小型車		
	営業用計	自家用計	合計	普通車			営業用	自家用	計
				営業用	自家用	計			
昭和55	88,468	140,961	229,429	84,919	21,736	106,655	3,549	119,225	122,774
60	90,100	140,683	230,783	84,660	24,420	109,080	5,440	116,263	121,703
平成2	94,830	151,014	245,844	86,966	28,137	115,103	7,864	122,877	130,741
5	96,200	150,919	247,119	87,064	29,425	116,489	9,136	121,494	130,630
6	95,762	148,849	244,611	86,269	29,304	115,573	9,493	119,545	129,038
7	95,218	147,689	242,907	85,236	29,160	114,396	9,982	118,529	128,511
8	94,975	146,869	241,844	84,387	29,042	113,429	10,588	117,827	128,415
9	95,681	144,185	239,866	83,873	28,667	112,540	11,808	115,518	127,326
10	95,934	141,212	237,146	82,970	28,214	111,184	12,964	112,998	125,962
11	96,350	139,375	235,725	82,341	27,929	110,270	14,009	111,446	125,455
12	98,548	137,002	235,550	82,827	27,458	110,285	15,721	109,544	125,265
13	100,534	133,710	234,244	83,469	26,757	110,226	17,065	106,953	124,018
14	101,801	131,379	233,180	83,998	28,210	110,208	17,803	105,189	122,972
15	103,093	128,891	231,984	84,485	25,634	110,119	18,608	103,257	121,865
16	104,898	127,102	232,000	85,167	25,105	110,272	19,731	101,997	121,728
17	105,770	125,926	231,696	85,120	24,722	109,842	20,650	101,204	121,854
18	106,974	124,784	231,758	85,522	24,402	109,924	21,452	100,382	121,834
19	107,771	123,210	230,981	85,774	24,006	109,780	21,997	99,204	121,201
20	108,103	121,701	229,804	85,771	23,668	109,439	22,332	98,033	120,365
21	107,876	120,419	228,295	85,242	23,285	108,527	22,634	97,134	119,768
22	108,228	118,611	226,839	85,146	22,704	107,850	23,082	95,907	118,989
23	108,544	117,726	226,270	85,232	22,466	107,698	23,312	95,260	118,572
24	109,036	117,011	226,047	85,368	22,168	107,536	23,668	94,843	118,511
25	110,208	116,334	226,542	86,334	21,890	108,224	23,874	94,444	118,318
対前年度比 (%)	101.1	99.4	100.2	101.1	98.7	100.6	100.9	99.6	99.8

6.09 自動車保有台数の推移（その4）

年度末	登録車両内訳										
				乗用車							
	営業用計	自家用計	合計	普通車			小型車				
				営業用	自家用	計	営業用	自家用	計		
昭和55	250,594 (-)	21,292,906 (8)	21,543,500	1,639	478,204	479,843	248,955 (-)	20,814,702 (8)	21,063,657		
60	252,641 (-)	25,594,937 (21)	25,847,578	2,322	712,394	714,716	250,319 (-)	24,882,543 (21)	25,132,862		
平成2	259,589 (-)	32,176,908 (43)	32,436,497	7,364	1,926,169	1,933,533	252,225 (-)	30,250,739 (43)	30,502,964		
5	258,786 (-)	36,250,056 (88)	36,508,842	15,278	5,237,128	5,252,406	243,508 (-)	31,012,928 (88)	31,256,436		
6	256,875 (-)	37,497,646 (152)	37,754,521	17,332	6,697,684	6,715,016	239,543 (-)	30,799,962 (152)	31,039,505		
7	255,984 (-)	38,846,724 (234)	39,102,708	20,008	8,283,402	8,303,410	235,976 (-)	30,563,322 (234)	30,799,298		
8	256,403 (-)	40,220,165 (373)	40,476,568	23,029	9,949,956	9,972,985	233,374 (-)	30,270,209 (373)	30,503,583		
9	258,475 (-)	41,024,518 (492)	41,282,993	22,978	11,279,648	11,305,626	232,497 (-)	29,744,870 (492)	29,977,367		
10	257,780 (-)	41,525,096 (607)	41,782,876	27,494	12,299,442	12,326,936	230,286 (-)	29,225,654 (607)	29,455,940		
11	257,088 (-)	41,798,617 (710)	42,055,705	29,440	13,204,291	13,233,731	227,648 (-)	28,594,326 (710)	28,821,974		
12	256,343 (-)	42,108,726 (701)	42,365,069	31,046	14,132,311	14,163,357	225,297 (-)	27,976,415 (701)	28,201,712		
13	259,033 (-)	42,268,699 (688)	42,527,732	32,691	14,905,895	14,938,586	226,342 (-)	27,362,804 (688)	27,589,146		
14	263,282 (-)	42,391,647 (660)	42,664,929	34,804	15,398,886	15,433,690	228,478 (-)	28,992,761 (660)	27,221,239		
15	267,141 (-)	42,357,065 (639)	42,624,206	36,423	15,916,537	15,953,960	230,718 (-)	26,440,528 (639)	26,671,246		
16	270,703 (-)	42,505,475 (625)	42,776,178	38,413	16,357,803	16,396,216	232,290 (-)	26,147,672 (625)	26,379,962		
17	273,181 (-)	42,474,099 (599)	42,747,280	40,182	16,596,514	16,636,696	232,999 (-)	25,877,585 (599)	26,110,584		
18	273,740 (-)	41,955,669 (570)	42,229,409	42,061	16,671,316	16,713,377	231,679 (-)	25,284,353 (570)	25,516,032		
19	273,529 (-)	41,195,460 (542)	41,468,989	43,585	16,714,242	16,757,827	229,944 (-)	24,481,218 (542)	24,711,162		
20	271,327 (-)	40,527,918 (535)	40,799,245	45,050	16,613,720	16,658,770	226,277 (-)	23,914,198 (535)	24,140,475		
21	265,431 (-)	40,153,489 (535)	40,418,920	46,399	16,652,554	16,698,953	219,032 (-)	23,500,935 (535)	23,719,967		
22	249,934 (-)	39,885,198 (540)	40,135,132	47,850	16,790,700	16,838,550	202,084 (-)	23,094,498 (540)	23,296,582		
23	244,643 (-)	39,898,798 (537)	40,143,441	49,179	17,048,886	17,098,065	195,464 (-)	22,849,912 (537)	23,045,376		
24	241,431 (-)	39,767,919 (541)	40,009,350	50,989	17,246,034	17,297,023	190,442 (-)	22,521,885 (541)	22,712,327		
25	238,891 (-)	39,582,152 (540)	39,821,043	52,961	17,533,167	17,586,128	185,930 (-)	22,048,985 (540)	22,234,915		
対前年度比 (%)	98.9	99.5	99.5	103.9	101.7	101.7	97.6	97.9	97.9		

注) カッコ内は三輪車であり、内数。

6.09 自動車保有台数の推移（その5）

年度末	登録車両内訳									
	特種（殊）用途車									
	営業用計	自家用計	合計	普通車			小型車			
				営業用	自家用	計	営業用	自家用	計	
昭和55	83,084 (1)	710,941 (1,742)	794,025	75,259	309,933	385,192	4,027 (1)	115,411 (1,742)	119,438	
60	103,598 (-)	840,203 (681)	943,801	95,723	373,113	468,836	4,544 (-)	129,227 (681)	133,771	
平成2	146,737 (-)	1,066,832 (579)	1,213,569	136,266	494,476	630,742	7,038 (-)	152,982 (579)	160,020	
5	169,632 (-)	1,198,110 (560)	1,367,742	157,465	579,068	736,533	8,609 (-)	158,482 (560)	167,091	
6	180,703 (-)	1,249,281 (562)	1,429,984	168,003	615,206	783,209	9,090 (-)	160,083 (562)	169,173	
7	191,335 (-)	1,333,070 (565)	1,524,405	177,770	680,712	858,482	9,847 (-)	164,583 (565)	174,430	
8	202,561 (-)	1,227,038 (534)	1,429,599	188,293	748,349	936,642	10,473 (-)	172,512 (534)	182,985	
9	212,013 (-)	1,309,316 (511)	1,521,329	197,235	815,033	1,012,268	10,976 (-)	183,119 (511)	194,095	
10	219,418 (-)	1,405,694 (546)	1,625,112	204,305	893,508	1,097,813	11,411 (-)	197,261 (546)	208,672	
11	228,224 (-)	1,478,616 (529)	1,706,840	212,742	956,470	1,169,212	11,832 (-)	204,992 (529)	216,824	
12	238,134 (-)	1,516,177 (493)	1,754,311	222,151	992,452	1,214,603	12,412 (-)	204,147 (493)	216,559	
13	245,114 (-)	1,509,259 (456)	1,754,373	229,060	991,997	1,221,057	12,557 (-)	196,226 (456)	208,783	
14	251,272 (-)	1,468,888 (444)	1,720,138	236,244	963,932	1,199,176	12,617 (-)	184,198 (444)	196,816	
15	257,690 (-)	1,416,269 (415)	1,673,959	241,477	921,766	1,163,243	12,866 (-)	173,689 (415)	186,555	
16	266,099 (-)	1,376,911 (392)	1,643,010	249,654	890,007	1,139,661	13,163 (-)	165,388 (392)	178,551	
17	273,455 (-)	1,345,243 (382)	1,618,698	256,861	863,195	1,120,056	13,382 (-)	159,798 (382)	173,180	
18	277,680 (-)	1,321,930 (369)	1,599,610	260,898	843,235	1,104,133	13,576 (-)	154,946 (369)	168,522	
19	279,169 (-)	1,298,890 (357)	1,578,059	262,415	824,181	1,086,596	13,559 (-)	151,310 (357)	164,869	
20	277,726 (-)	1,250,173 (285)	1,527,899	261,046	786,024	1,047,070	13,509 (-)	141,663 (285)	155,172	
21	278,722 (-)	1,233,258 (273)	1,511,980	262,065	772,381	1,034,446	13,528 (-)	140,301 (273)	153,829	
22	281,679 (-)	1,216,649 (261)	1,498,328	264,923	760,067	1,024,990	13,661 (-)	137,025 (261)	150,686	
23	283,988 (-)	1,211,143 (11,307)	1,495,131	267,221	755,467	1,022,688	13,743 (-)	135,140 (11,307)	148,883	
24	287,542 (-)	1,213,811 (11,924)	1,501,353	270,636	756,436	1,027,072	13,944 (-)	133,881 (11,924)	147,825	
25	291,698 (-)	1,221,887 (12,669)	1,513,585	274,887	760,308	1,035,195	13,897 (-)	133,050 (12,669)	146,947	
対前年度比 (%)	101.4	100.7	100.8	101.6	100.5	100.8	99.7	99.4	99.4	

注) カッコ内は三輪車であり、内数。

6.09 自動車保有台数の推移（その6）

（単位：両）

年度末	登録車両内訳			(D) 小型二輪車	合計	(E)軽自動車			
	特種（殊）用途車					四輪乗用車	四輪トラック	三輪車	二輪車
	大型特殊車								
	営業用	自家用	計						
昭和55	3,798	285,597	289,395	444,975	7,297,116	2,102,619	4,618,894	1,332	574,271
60	3,331	337,863	341,194	850,615	12,061,760	1,942,616	8,944,444	1,233	1,173,467
平成2	3,433	419,374	422,807	999,854	16,768,545	2,715,334	12,310,428	1,235	1,741,548
5	3,558	460,560	464,118	1,127,817	18,148,397	4,551,769	11,772,117	1,295	1,823,216
6	3,610	473,992	477,602	1,177,229	18,618,399	5,201,818	11,591,832	1,303	1,823,446
7	3,718	487,775	491,493	1,209,013	19,169,673	5,965,822	11,375,868	1,353	1,826,630
8	3,795	306,177	309,972	1,224,775	19,583,955	6,738,258	11,037,077	1,363	1,807,257
9	3,802	311,164	314,966	1,243,277	19,875,909	7,401,213	10,707,664	1,362	1,765,670
10	3,702	314,925	318,627	1,269,232	20,297,728	8,185,273	10,383,719	1,336	1,727,400
11	3,650	317,154	320,804	1,288,399	21,029,809	9,166,424	10,157,522	1,341	1,704,522
12	3,571	319,578	323,149	1,308,417	21,755,340	10,084,285	9,957,111	1,347	1,712,597
13	3,497	321,036	324,533	1,334,354	22,513,237	10,959,561	9,817,964	1,317	1,734,395
14	3,411	320,736	324,147	1,362,199	23,288,129	11,816,447	9,675,844	1,293	1,772,545
15	3,347	320,814	324,161	1,370,331	24,075,430	12,663,918	9,599,623	1,295	1,810,594
16	3,282	321,516	324,798	1,397,392	24,950,125	13,512,078	9,579,425	1,183	1,857,439
17	3,212	322,250	325,462	1,428,149	25,806,541	14,350,390	9,546,557	1,192	1,908,402
18	3,206	323,749	326,955	1,452,893	26,708,149	15,280,951	9,475,481	1,205	1,950,512
19	3,195	323,399	326,594	1,478,724	27,439,715	16,082,259	9,379,408	1,219	1,976,829
20	3,171	322,486	325,657	1,505,304	28,170,788	16,883,230	9,290,018	1,229	1,996,311
21	3,129	320,576	323,705	1,524,176	28,647,690	17,483,915	9,169,591	1,245	1,992,939
22	3,095	319,557	322,652	1,535,181	29,050,446	18,004,339	8,921,550	1,244	1,975,623
23	3,024	320,536	323,560	1,542,856	29,568,973	18,585,902	8,871,671	1,237	1,959,845
24	2,962	323,494	326,456	1,566,341	30,253,974	19,347,873	8,782,302	1,226	1,969,187
25	2,914	328,529	331,443	1,595,335	31,074,981	20,230,295	8,706,948	1,233	1,980,411
対前年度比 (%)	98.4	101.6	101.5	101.9	102.7	104.6	99.1	100.6	100.6

注) 平成22年度から軽自動車の内訳に特種(殊)自動車を含めていないため内訳の和と合計は一致しない。

出典：国土交通省 総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」より作成

6.09 自動車保有台数の推移（その7）

原動機付自転車数・小型特殊自動車数の推移

（単位：両）

各年 4月1日 現在	原動機付自転車					小型特殊自動車		
	第一種	第二種	計	対前年度比 （%）	指数	計	対前年度比 （%）	指数
昭和63	14,421,823	1,601,055	16,022,878	98	146	2,437,867	101	102
平成元	14,033,811	1,574,741	15,608,552	97	142	2,414,449	99	101
2	13,539,269	1,517,228	15,056,497	96	137	2,406,252	100	100
3	13,048,137	1,505,665	14,553,802	97	133	2,398,937	100	100
4	12,520,835	1,480,476	14,001,311	96	128	2,380,556	99	99
5	11,998,940	1,461,782	13,460,722	96	123	2,367,290	99	99
6	11,521,894	1,435,990	12,957,884	96	118	2,342,641	99	98
7	11,165,390	1,421,031	12,586,421	97	115	2,313,477	99	96
8	10,835,934	1,390,327	12,226,261	97	111	2,292,441	99	96
9	10,487,574	1,366,558	11,854,132	97	108	2,470,423	108	103
10	10,181,449	1,346,116	11,527,565	97	105	2,454,691	99	102
11	9,919,874	1,341,347	11,261,221	98	103	2,426,401	99	101
12	9,636,487	1,337,395	10,973,882	97	100	2,399,487	99	100
13	9,354,554	1,344,330	10,698,884	97	97	2,355,443	98	98
14	9,136,832	1,334,792	10,471,624	98	95	2,330,893	99	97
15	8,915,037	1,329,410	10,244,447	98	95	2,309,590	99	96
16	8,739,686	1,341,088	10,080,774	98	92	2,284,223	99	95
17	8,566,613	1,353,732	9,920,345	98	90	2,255,513	99	94
18	8,372,001	1,378,714	9,750,715	98	89	2,240,149	99	93
19	8,178,879	1,397,085	9,575,964	98	87	2,219,142	99	92
20	7,963,604	1,429,738	9,393,342	98	86	2,197,386	99	92
21	7,770,458	1,479,588	9,250,046	98	84	2,171,929	99	91
22	7,530,672	1,511,440	9,042,112	96	82	2,153,890	99	90
23	7,238,628	1,540,667	8,779,295	97	80	2,127,238	99	89
24	6,985,633	1,582,925	8,568,558	98	78	2,114,115	99	88
25	6,750,431	1,626,094	8,376,525	98	76	2,106,128	99	87

注)

- ・第一種原動機は総排気量50cc以下のものであり、第二種は第一種の大きさをこえて125cc以下のもの。
- ・本表の車両は市町村長に提出されるもの。
- ・指数は平成12年の値を100とした。

出典：総務省 自治税務局「市町村税課税状況等の調」より作成

6.10 都道府県別自動車輸送量と保有自動車数

	自動車輸送量（平成24年度）						自動車数（平成24年度末）			
	貨物輸送トン数（千t）			旅客輸送人員（千人）			トラック	バス	乗用車	合計
	営業用	自家用	合計	バス	乗用車	合計				
全 国	2,988,697	1,086,330	4,075,027	4,437,253	1,639,553	6,076,806	6,068,138	226,047	40,009,350	47,804,888
北 海 道	241,163	28,876	270,039	198,391	114,224	312,615	392,339	13,663	1,948,209	2,483,666
青 森	41,281	22,081	63,362	32,814	12,909	45,723	84,886	3,940	420,033	537,492
岩 手	39,760	20,548	60,308	30,906	13,246	89,875	83,638	3,711	431,003	540,825
宮 城	81,101	30,929	112,030	41,700	25,313	67,013	137,025	5,007	823,624	995,846
秋 田	25,420	14,527	39,947	20,871	11,169	99,053	53,827	2,506	363,403	439,980
山 形	28,202	16,990	45,192	21,279	12,821	34,100	65,504	2,555	417,182	505,827
福 島	63,388	29,540	92,928	43,216	23,577	66,793	124,067	5,189	767,152	927,083
茨 城	77,430	42,965	120,395	218,082	63,213	281,295	220,743	6,945	1,333,507	1,604,757
栃 木	40,437	26,455	66,892	145,231	42,930	188,161	130,783	4,625	905,636	1,068,524
群 馬	43,047	26,428	69,502	125,228	42,381	167,609	131,757	3,988	894,049	1,057,778
埼 玉	132,143	56,819	188,962	305,503	107,426	412,929	299,097	9,729	2,266,216	2,643,871
千 葉	103,243	56,779	160,022	334,739	95,206	429,945	281,498	10,660	2,008,434	2,368,946
東 京	167,813	75,429	243,242	471,585	128,065	599,650	395,112	15,018	2,701,602	3,200,347
神 奈 川	123,330	54,456	177,786	353,485	116,223	469,708	280,071	11,257	2,451,801	2,813,629
新 潟	60,761	30,327	91,088	44,498	15,866	60,364	142,014	6,399	801,606	991,148
富 山	32,609	13,613	46,222	14,742	8,687	23,429	66,346	2,120	438,923	525,507
石 川	31,791	12,909	44,700	19,061	8,928	27,989	64,005	2,741	451,060	534,269
福 井	21,996	9,947	31,943	26,037	5,802	31,839	45,883	1,937	308,815	370,312
山 梨	12,324	10,605	22,929	66,382	15,999	82,381	47,101	2,114	337,516	400,670
長 野	41,574	26,235	67,809	40,062	16,355	56,417	122,151	5,761	826,299	985,848
岐 阜	49,577	28,270	77,847	63,903	15,481	79,384	134,422	4,754	824,021	992,752
静 岡	105,982	44,353	150,335	88,918	25,848	114,766	226,085	6,615	1,375,816	1,651,235
愛 知	231,438	77,625	309,063	132,805	54,289	187,094	412,960	9,880	2,889,678	3,388,821
三 重	58,678	19,804	78,482	46,227	13,255	59,482	100,405	3,439	705,519	833,627
滋 賀	27,293	10,170	37,463	75,456	24,666	100,122	61,190	2,694	466,742	546,185
京 都	49,163	14,639	63,802	130,074	35,441	165,515	91,030	4,644	670,623	790,148
大 阪	221,705	44,717	266,422	264,657	106,311	370,968	316,686	9,449	2,011,620	2,403,928
兵 庫	119,894	30,239	150,133	214,941	83,189	298,130	192,755	7,674	1,574,124	1,827,292
奈 良	23,096	7,989	31,085	61,199	21,797	82,996	48,942	2,185	412,454	475,667
和 歌 山	22,196	7,746	29,942	47,867	15,011	62,878	45,844	1,709	284,044	344,831
鳥 取	13,968	3,825	17,793	17,249	6,639	23,888	25,197	1,281	183,646	218,488
島 根	15,963	4,838	20,801	23,336	7,780	31,116	31,327	1,733	215,216	258,741
岡 山	66,099	13,611	79,710	40,988	23,396	64,384	99,070	3,044	647,184	775,966
広 島	81,693	16,981	98,674	69,763	31,048	100,811	122,264	5,181	858,824	1,020,575
山 口	39,238	9,189	48,427	24,888	16,973	51,861	65,443	2,591	469,492	554,897
徳 島	17,836	7,391	25,227	9,384	8,267	17,651	42,207	1,646	259,136	313,431
香 川	30,414	8,717	39,131	9,543	10,427	19,970	52,682	1,674	326,845	394,504
愛 媛	40,822	11,502	52,324	12,963	12,596	25,559	68,948	2,274	394,858	484,487
高 知	16,174	6,122	22,296	7,930	6,518	14,448	33,166	1,391	204,307	249,893
福 岡	142,624	35,437	178,061	164,646	87,486	252,132	247,767	10,016	1,579,892	1,891,352
佐 賀	25,961	7,114	33,075	34,455	14,387	48,842	48,219	2,096	259,814	321,326
長 崎	22,413	8,247	30,660	69,474	19,108	88,555	49,226	4,243	345,059	415,014
熊 本	38,211	15,732	53,943	63,238	31,218	94,456	100,095	3,847	563,764	691,087
大 分	25,949	9,322	35,271	42,197	21,295	63,492	59,776	2,567	384,550	461,645
宮 崎	28,147	10,112	38,259	35,161	19,609	54,770	63,947	2,139	354,122	437,107
鹿 児 島	45,175	15,466	60,641	69,156	27,508	96,664	94,660	4,207	496,744	625,481
沖 縄	20,173	10,715	30,888	52,750	19,668	72,418	65,978	3,209	355,186	440,083

注)
 ・貨物輸送トン数は、「自動車輸送統計年報」の地方運輸局輸送量を、運輸支局別登録自動車数の比率（各年度末）により、推計したもの。
 ただし、特種用途車を含み、軽自動車分は含まない。
 ・旅客輸送人員は、「自動車輸送統計年報」の地方運輸局別輸送量を、運輸支局別登録自動車数の比率（各年度末）により、推計したもの。
 ただし、貨物自動車及び軽自動車分を除く。
 ・自動車数の合計とトラック、バス、乗用車との和との差は特種(殊)車である。

出典：国土交通省 総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」より作成

6.11 貨物輸送の推移（その1）

（指数：平成17年度（平均）= 100）

	輸送トン数（単位：千t）										
	自動車		鉄道		うちJR		内航海運		航空		計
		指数		指数		指数		指数		指数	
昭和25年度	309,000	...	131,748	222.3	120,193	308.0	49,282	9.5	-	-	490,030
30	569,000	...	185,354	312.7	152,182	390.0	69,254	13.3	2	0.2	823,610
35	1,156,291	...	229,856	438.0	186,953	507.1	138,849	32.6	9	0.8	1,525,005
40	2,193,195	...	243,524	464.1	191,060	518.3	179,645	42.2	33	3.0	2,616,397
45	4,626,069	...	250,360	477.1	193,106	523.8	376,647	88.4	116	10.7	5,253,192
50	4,392,859	...	180,616	344.2	137,879	374.0	452,054	106.1	192	17.7	5,025,721
55	5,317,950	...	162,827	310.3	117,896	319.8	500,258	117.4	329	30.4	5,981,364
56	5,230,784	...	147,890	249.5	106,778	273.6	479,097	92.1	369	36.4	5,858,140
57	5,171,623	...	132,356	223.3	93,885	240.6	437,584	84.1	401	39.5	5,741,964
58	5,123,371	...	117,815	224.5	82,375	223.5	438,038	102.8	443	40.9	5,679,667
59	5,114,657	...	103,801	197.8	71,503	194.0	450,278	105.7	497	45.9	5,669,233
60	5,048,048	...	96,285	183.5	65,497	177.7	452,385	106.2	538	49.7	5,597,256
61	4,969,101	...	87,242	166.3	59,072	160.2	440,677	103.4	602	55.6	5,497,622
62	5,204,257	104.8	82,189	156.6	55,294	150.0	462,546	108.5	698	64.5	5,749,690
63	5,578,451	112.3	82,338	156.9	55,695	151.1	493,000	115.7	761	70.3	6,154,550
平成元年度	5,888,248	118.6	82,827	157.8	55,782	151.3	538,029	126.3	827	76.4	6,509,931
2	6,113,565	123.1	86,619	165.1	58,400	158.4	575,199	135.0	874	80.8	6,776,257
3	6,260,811	126.1	85,697	163.3	57,390	155.7	571,891	134.2	874	80.8	6,919,273
4	6,101,706	122.9	82,402	157.0	55,633	150.9	540,410	126.8	854	78.9	6,725,372
5	5,821,537	117.2	79,259	151.0	53,178	144.3	528,841	124.1	859	79.4	6,430,496
6	5,810,374	...	78,948	150.5	52,753	143.1	555,764	130.4	910	84.1	6,445,996
7	6,016,571	121.2	76,932	146.6	51,456	139.6	548,542	128.7	960	88.7	6,643,005
8	6,177,265	124.4	73,558	140.2	49,185	133.4	546,909	128.3	1,002	92.6	6,798,734
9	6,065,384	122.1	69,228	131.9	47,286	128.3	541,437	127.1	1,014	93.7	6,677,063
10	5,819,881	117.2	60,369	115.0	40,604	110.1	516,647	121.2	1,015	93.8	6,397,912
11	5,863,259	118.1	58,685	111.8	39,154	106.2	522,602	122.6	1,061	98.1	6,445,607
12	5,773,619	116.3	59,274	113.0	39,620	107.5	537,021	126.0	1,103	101.9	6,371,017
13	5,578,227	112.3	58,668	111.8	39,026	105.9	520,067	122.0	1,015	93.8	6,157,977
14	5,339,487	107.5	56,592	107.8	38,197	103.6	497,251	116.7	1,001	92.5	5,894,331
15	5,234,076	105.4	53,602	102.2	37,552	101.9	445,544	104.6	1,033	95.5	5,734,255
16	5,075,877	102.2	52,219	99.5	36,789	99.8	440,252	103.3	1,065	98.4	5,569,413
17	4,965,874 (4,842,232)	100.0 (97.8)	52,473	100.0	36,864	100.0	426,145	100.0	1,082	100.0	5,445,574 (5,358,796)
18	4,961,325 (4,837,022)	99.9 (97.5)	51,872	98.9	36,371	98.7	416,644	97.8	1,099	101.6	5,430,940 (5,343,008)
19	4,932,539 (4,811,884)	99.3 (97.6)	50,850	96.9	35,958	97.5	409,694	96.1	1,145	105.8	5,394,228 (5,309,531)
20	4,718,318 (4,600,752)	95.0 (97.5)	46,225	88.1	32,850	89.1	378,705	88.9	1,074	99.3	5,144,322 (5,059,606)
21	4,454,028 (4,339,538)	91.5 (97.4)	43,251	82.4	30,849	83.7	332,175	75.6	1,027	94.9	4,830,481 (4,746,840)
22	4,480,195	...	43,647	83.2	30,790	83.5	366,734	86.1	1,004	92.8	4,891,580
23	4,496,954	...	39,886	76.0	...	...	360,983	84.7	960	88.7	4,898,783
24	4,365,927	87.9	44,101	84.0	...	...	365,992	85.8	977	90.2	4,776,997

注)

- ・昭和62年度より、自動車には軽自動車を加えたので、昭和61年度以前と連続しない。
- ・平成6年度の自動車の数値には、平成7年1月～3月の兵庫県の数値を含まない。
- ・平成6年度の自動車の指数は、兵庫県の数値を含まないため省略した。
- ・平成22年度より、「自動車輸送統計年報」の調査方法及び集計方法を変更した。平成21年度以前の数値とは連続しない。なお、自家用貨物軽自動車は調査から除外した。参考として自家用貨物軽自動車を除外した数値を（ ）に示す。
- ・平成22年度及び平成23年度の自動車の数値には、東日本大震災の影響により北海道運輸局及び東北運輸局管内の23年3月、4月の数値を含まない。平成22年度、23年度の自動車の指数は、北海道運輸局及び東北運輸局の数値を含まないため省略した。
- ・鉄道は、有貨のみである。また、平成23年度「鉄道輸送統計年報」の公表項目からJR部分が秘匿項目となったため計上しない。
- ・内航海運の月別及び平成15年度平均値は、自家用を除く。
- ・国内航空（定期のみ）の輸送量には、超過手荷物・郵便物を含む。
- ・指数は平成17年度を基準としている。

6.11 貨物輸送の推移（その2）

（指数：平成17年度（平均）= 100）

	輸送トンキロ（単位：百万t）										計
	自動車		鉄道		うちJR		内航海運		航空		
	トンキロ	指数	トンキロ	指数	トンキロ	指数	トンキロ	指数	トンキロ	指数	
昭和25年度	5,400	...	31,246	141.2	30,715	140.5	25,500	10.6	-	-	62,146
30	9,500	...	42,695	192.9	42,005	192.2	29,022	12.0	1	0.1	81,218
35	20,801	...	53,916	236.3	52,993	234.5	63,579	30.1	6	0.6	138,302
40	48,392	...	56,678	248.4	55,788	246.8	80,635	38.1	21	2.0	185,726
45	135,916	...	63,031	276.3	62,043	274.5	151,243	71.5	74	6.9	350,264
50	129,701	...	47,058	206.3	46,288	204.8	183,579	86.8	152	14.1	360,490
55	178,901	...	37,428	164.1	36,688	162.3	222,173	105.0	290	27.0	438,792
56	181,309	...	33,806	152.7	33,116	151.5	211,763	87.6	327	30.4	427,205
57	187,719	...	30,596	138.2	29,961	137.1	198,052	82.0	360	33.5	416,727
58	193,527	...	27,373	120.0	26,812	118.6	200,748	94.9	400	37.2	422,048
59	200,813	...	22,998	100.8	22,485	99.5	210,107	99.3	446	41.5	434,364
60	205,941	...	21,919	96.1	21,410	94.7	205,818	97.3	482	44.8	434,160
61	216,115	...	20,446	89.6	19,974	88.4	197,953	93.6	545	50.7	435,059
62	226,425	67.6	20,474	89.7	20,026	88.6	201,386	95.2	634	59.0	448,919
63	246,088	73.5	23,478	102.9	23,031	101.9	212,628	100.5	683	63.5	482,877
平成元年度	262,857	78.5	25,136	110.2	24,675	109.2	220,063	104.0	753	70.0	508,809
2	274,244	81.9	27,196	119.2	26,728	118.3	244,546	115.6	799	74.3	546,785
3	283,776	84.7	27,157	119.0	26,698	118.1	248,203	117.3	812	75.5	559,948
4	281,599	84.1	26,668	116.9	26,241	116.1	248,002	117.2	804	74.8	557,073
5	275,885	82.4	25,433	111.5	25,027	110.7	233,526	110.4	817	76.0	535,661
6	280,587	...	24,493	107.4	24,077	106.5	238,540	112.7	871	81.0	544,491
7	294,648	88.0	25,101	110.0	24,702	109.3	238,330	112.6	924	86.0	559,002
8	305,510	91.2	24,968	109.4	24,061	108.8	241,756	114.3	962	89.5	573,196
9	306,263	91.4	24,618	107.9	24,301	107.5	237,018	112.0	981	91.3	568,880
10	300,670	89.8	22,920	100.5	22,643	100.2	226,980	107.3	985	91.6	551,555
11	307,149	91.7	22,541	98.8	22,272	98.5	229,432	108.4	1,039	96.7	560,161
12	313,118	93.5	22,136	97.0	21,855	96.7	241,671	114.2	1,075	100.0	578,000
13	313,072	93.5	22,193	97.3	21,907	96.9	244,451	115.5	994	92.5	580,710
14	312,028	93.1	22,131	97.0	21,860	96.7	235,582	111.3	991	92.2	570,732
15	321,862	96.1	22,794	99.9	22,565	99.8	218,190	103.1	1,027	95.5	563,873
16	327,632	97.8	22,476	98.5	22,264	98.5	218,833	103.4	1,058	98.4	569,999
17	334,979 (333,524)	100.0 (102.2)	22,813	100.0	22,601	100.0	211,576	100.0	1,075	100.0	570,443 (568,988)
18	346,534 (345,035)	103.4 (99.6)	23,192	101.7	22,985	101.7	207,849	98.2	1,094	101.8	578,669 (577,170)
19	354,800 (353,320)	105.9 (99.6)	23,334	102.3	23,140	102.4	202,962	95.9	1,145	106.5	582,241 (580,761)
20	346,420 (344,939)	103.4 (99.6)	22,256	97.6	22,081	97.7	187,859	88.8	1,078	100.3	557,613 (556,132)
21	334,667 (333,181)	99.9 (99.6)	20,562	90.5	20,404	90.3	167,315	79.1	1,043	97.0	523,587 (522,100)
22	243,150	...	20,398	89.4	20,228	89.5	179,898	85.0	1,032	96.0	444,478
23	231,061	...	19,998	87.7	...	...	174,900	82.7	992	92.3	426,951
24	209,956	62.6	20,471	89.7	...	...	177,791	84.0	1,017	94.6	409,235

出典：国土交通省 総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」より作成

6.12 旅客輸送の推移（その1）

（指数：平成17年度（平均）= 100）

	輸送人員（単位：千人）										
	自動車		鉄道		うちJR		旅客船		航空		計
	数値	指数	数値	指数	数値	指数	数値	指数	数値	指数	
昭和25年度	1,515,000	...	8,391,932	38.8	3,095,194	35.7	97,348	88.4	-	-	10,044,280
30	4,261,000	...	9,780,980	45.2	3,849,219	44.4	73,920	67.1	361	0.4	14,116,261
35	7,900,743	...	12,290,380	56.0	5,123,901	59.0	98,887	95.8	1,260	1.3	20,291,270
40	14,863,470	...	15,798,168	71.9	6,721,827	77.4	126,007	122.1	5,194	5.5	30,792,839
45	24,032,433	...	16,384,034	74.6	6,534,477	75.3	173,744	168.4	15,460	16.4	40,605,671
50	28,411,450	...	17,587,925	80.1	7,048,013	81.2	169,864	164.6	25,467	27.0	46,194,706
55	33,515,233	...	18,004,962	82.0	6,824,817	78.6	159,751	154.8	40,427	42.8	51,720,373
56	33,345,267	...	18,218,155	84.2	6,793,030	78.3	160,443	145.7	42,101	45.3	51,765,966
57	33,510,893	...	18,269,106	84.4	6,742,418	77.8	156,218	141.9	40,486	43.6	51,976,703
58	33,808,770	...	18,537,677	84.4	6,796,759	78.3	153,340	148.6	40,838	43.2	52,540,625
59	34,029,706	...	18,753,086	85.4	6,883,837	79.3	154,793	150.0	44,718	47.3	52,982,303
60	34,678,904	...	18,989,703	86.9	6,941,358	81.0	153,477	148.8	43,777	46.3	53,865,861
61	34,942,850	...	19,414,040	88.8	7,103,955	82.9	154,127	149.4	46,367	49.1	54,557,384
62	49,164,738	74.6	19,971,994	90.9	7,356,358	84.7	165,000	159.9	50,046	53.0	69,351,778
63	52,217,608	79.2	20,742,139	94.4	7,761,346	89.4	157,400	152.6	52,945	56.0	73,170,092
平成元年度	55,828,655	84.7	21,210,767	96.6	7,979,882	91.9	160,200	155.3	60,120	63.6	77,259,742
2	55,767,427	84.6	21,938,609	99.9	8,357,583	96.3	162,600	157.6	65,252	69.1	77,933,888
3	57,555,953	87.3	22,559,810	102.7	8,675,929	99.9	162,000	157.0	68,687	72.7	80,346,450
4	58,841,075	89.2	22,694,082	103.3	8,817,783	101.6	157,855	153.0	69,687	73.8	81,762,699
5	59,284,686	89.9	22,759,159	103.6	8,906,301	102.6	157,250	152.4	69,584	73.6	82,270,679
6	59,934,869	...	22,597,951	...	8,883,699	...	150,866	146.2	74,547	78.9	82,758,233
7	61,271,653	92.9	22,630,439	103.0	8,982,284	103.4	148,828	144.2	78,101	82.7	84,129,021
8	61,542,541	93.3	22,593,304	102.9	8,997,037	103.6	148,107	143.5	82,131	86.9	84,366,083
9	62,199,844	94.3	22,244,430	101.3	8,858,611	102.0	144,897	140.4	85,555	90.5	84,674,726
10	61,838,994	93.8	22,013,765	100.2	8,764,494	100.9	127,665	123.7	87,910	93.0	84,068,334
11	62,046,830	94.1	21,750,275	99.0	8,717,512	100.4	120,091	116.4	91,588	96.9	84,008,784
12	62,841,306	95.3	21,646,751	98.6	8,670,971	99.9	110,128	106.7	92,873	98.3	84,691,058
13	64,590,143	97.9	21,720,088	98.9	8,650,246	99.6	111,869	107.5	94,579	100.1	86,516,679
14	65,480,675	99.3	21,561,067	98.2	8,685,455	98.9	108,846	105.5	96,662	102.3	87,247,250
15	65,933,252	100.0	21,757,564	99.1	8,641,879	99.5	107,288	104.0	95,487	101.1	87,893,591
16	65,990,529	100.1	21,686,454	98.7	8,618,243	99.3	100,872	97.8	93,739	99.2	87,871,594
17	65,946,689 (6,762,778)	100.0 98.4	21,953,959	100.0	8,683,080	100.0	103,175	100.0	94,490	100.0	88,098,313 28,923,467
18	65,943,252 (6,746,618)	100.0 (99.8)	22,243,472	101.3	8,778,178	101.1	99,168	96.1	96,971	102.6	88,382,863 29,186,228
19	66,908,896 (6,697,498)	101.5 (99.3)	22,840,797	104.0	8,988,040	103.5	100,800	97.7	94,849	100.4	89,945,342 29,733,953
20	66,774,143 (6,631,993)	101.3 (99.0)	22,976,100	104.6	8,984,425	103.5	99,032	92.0	90,662	95.9	89,939,937 29,797,787
21	66,599,647 (6,424,629)	101.0 (96.9)	22,724,442	103.5	8,840,672	101.8	92,173	89.3	83,872	88.8	89,500,134 29,325,116
22	6,241,395	...	22,669,009	103.2	8,818,311	101.6	85,047	82.4	82,211	87.0	29,077,662
23	6,073,486	...	22,632,357	103.0	8,837,406	101.8	84,065	81.4	79,052	83.7	28,868,960
24	6,076,806	...	23,041,856	104.9	8,962,809	103.2	87,134	84.4	85,996	91.0	29,291,792

注)

- ・昭和62年度より、自動車には軽自動車を加えたので、昭和61年度以前と連続しない。
- ・平成6年度の自動車の数値には、平成7年1月～3月の兵庫県（営業用バス等を除く）を含まない。平成7年1・2月の自動車の数値には、兵庫県の数値（営業用バスを除く）を含まない。
- ・平成6年度の自動車の指数は、兵庫県の数値を含まないため省略した。
- ・平成22年度より、「自動車輸送統計年報」の調査方法及び集計方法を変更した。自動車のうち自家用乗用車、軽自動車の調査を除外し、営業用自動車の数値のみを公表値とすることから平成21年度以前の数値とは連続しない。参考として営業用自動車の数値を（ ）に示す。
- ・平成22年度及び23年度の自動車の数値には、東日本大震災の影響により北海道運輸局及び東北運輸局管内の23年3月、4月の数値（営業用バスを除く）を含まない。平成22年度、23年度の自動車の指数は、北海道運輸局及び東北運輸局の数値を含まないため省略した。
- ・鉄道は、うちJRの輸送人員、人キロの昭和62年度分以降は、JR各社間の重複等があり、前年度までと連続しない。
- ・旅客船の輸送量については、昭和47年度までは定期のみ、昭和48年度からは定期と不定期をあわせたものである。なお、昭和44年度までの輸送人キロは、輸送人員に27キロメートル（1人平均輸送キロ）を乗じて推計した。
- ・国内航空は定期便のみの数値である。
- ・指数は平成17年度を基準としている。

6.12 旅客輸送の推移（その2）

（指数：平成17年度（平均）= 100）

年度	輸送人キロ（単位：百万人キロ）										計
	自動車		鉄道		うちJR		旅客船		航空		
	値	指数	値	指数	値	指数	値	指数	値	指数	
昭和25年度	9,000	...	105,468	27.4	69,004	28.7	2,628	61.1	-	-	117,096
30	27,500	...	136,112	35.4	91,239	37.9	1,996	46.4	225	0.3	165,833
35	55,531	...	184,340	47.1	126,983	51.6	2,670	66.3	737	0.9	243,278
40	120,756	...	255,484	65.3	174,014	70.7	3,402	84.5	2,952	3.5	382,594
45	284,229	...	288,815	73.8	189,726	77.1	4,814	119.6	9,319	11.2	587,177
50	360,868	...	323,800	82.8	215,289	87.5	6,895	171.3	19,148	23.0	710,711
55	431,669	...	314,542	80.4	193,143	78.5	6,132	152.3	29,688	35.7	782,031
56	437,078	...	316,205	82.3	192,115	79.8	6,044	140.4	31,032	38.9	790,359
57	452,055	...	316,347	82.3	190,767	79.3	5,859	136.1	30,106	37.8	804,367
58	464,165	...	321,452	82.2	192,906	78.4	5,722	142.2	30,627	36.8	821,966
59	468,695	...	324,135	82.9	194,180	78.9	5,780	143.6	33,499	40.3	832,109
60	489,260	...	330,101	84.4	197,463	80.3	5,752	142.9	33,119	39.8	858,232
61	499,844	...	334,741	85.5	198,299	80.6	5,684	141.2	35,324	42.4	875,593
62	718,478	77.0	344,729	88.1	204,677	83.2	6,242	155.1	38,535	46.3	1,107,984
63	782,033	83.8	361,796	92.5	217,589	88.5	5,711	141.9	41,102	49.4	1,190,642
平成元年度	845,123	90.6	368,818	94.3	222,671	90.5	5,962	148.1	47,141	56.6	1,267,044
2	853,060	91.4	387,478	99.0	237,657	96.6	6,275	155.9	51,623	62.0	1,298,436
3	869,337	93.2	400,083	102.3	247,031	100.4	6,195	153.9	55,349	66.5	1,330,964
4	888,279	95.2	402,258	102.8	249,606	101.5	6,097	151.5	56,680	68.1	1,353,314
5	889,873	95.4	402,727	102.9	250,016	101.6	6,061	150.6	57,118	68.6	1,355,779
6	896,751	...	396,332	101.3	244,378	99.3	5,946	147.7	61,289	73.6	1,360,318
7	917,419	98.3	400,056	102.3	248,998	101.2	5,637	140.0	65,012	78.1	1,388,124
8	931,721	99.9	402,156	102.8	251,724	102.3	5,634	140.0	69,049	83.0	1,408,560
9	944,972	101.3	395,239	101.0	247,652	100.7	5,351	132.9	73,243	88.0	1,418,805
10	954,807	102.3	388,938	99.4	242,810	98.7	4,620	114.8	75,988	91.3	1,424,353
11	955,563	102.4	385,101	98.4	240,795	97.9	4,479	111.3	79,348	95.3	1,424,491
12	951,253	102.0	384,441	98.3	240,659	97.8	4,304	106.9	79,698	95.8	1,419,696
13	954,292	102.3	385,421	98.5	241,133	98.0	4,006	99.5	81,459	97.9	1,425,178
14	955,413	102.4	382,236	97.7	239,243	97.3	3,893	96.7	83,949	100.9	1,425,491
15	954,186	102.3	384,958	98.4	241,160	98.0	4,024	100.0	83,311	100.1	1,426,479
16	947,563	101.6	385,163	98.4	241,977	98.4	3,869	96.1	81,786	98.3	1,418,381
17	933,006 (84,266)	100.0 (101.3)	391,228	100.0	245,996	100.0	4,025	100.0	83,220	100.0	1,411,479 (562,739)
18	917,938 (84,075)	98.4 (99.8)	395,908	101.2	249,029	101.2	3,783	94.0	85,746	103.0	1,403,375 (569,512)
19	936,049 (83,082)	98.5 (98.8)	405,544	103.7	255,210	103.7	3,834	95.3	84,327	101.3	1,429,754 (576,787)
20	905,907 (83,831)	97.1 (100.9)	404,585	103.4	253,556	103.1	3,510	87.0	80,931	97.2	1,394,933 (572,857)
21	898,721 (81,360)	96.3 (97.1)	393,765	100.7	244,247	99.3	3,073	76.3	75,203	90.4	1,370,762 (553,401)
22	77,677	...	393,466	100.6	244,593	99.4	3,004	74.6	73,750	88.6	547,897
23	73,916	...	395,067	101.0	246,937	100.4	3,047	75.7	71,165	85.5	543,195
24	75,668	...	404,396	103.3	253,788	103.1	3,092	76.8	77,917	93.6	561,073

出典：国土交通省 総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」より作成

6.13 輸送機関別輸送分担率の推移

1. 貨物

	トン 数				トン キ ロ			
	自動車	鉄道	内航海運	国内航空	自動車	鉄道	内航海運	国内航空
昭和30年度	69.1	22.5	8.4	0.0	11.7	52.6	35.7	0.0
35	75.8	15.1	9.1	0.0	15.0	39.0	46.0	0.0
40	83.8	9.3	6.9	0.0	26.1	30.5	43.4	0.0
45	88.1	4.8	7.2	0.0	38.8	18.0	43.2	0.0
50	87.4	3.6	9.0	0.0	36.0	13.1	50.9	0.0
55	89.0	2.7	8.4	0.0	40.8	8.5	50.6	0.1
60	90.2	1.7	8.1	0.0	47.5	4.9	47.5	0.1
61	90.4	1.6	8.0	0.0	49.7	4.6	45.5	0.1
62	90.5	1.4	8.0	0.0	50.4	4.6	44.9	0.1
63	90.6	1.3	8.0	0.0	51.0	4.9	44.0	0.1
平成元年度	90.5	1.3	8.3	0.0	51.7	4.9	43.3	0.1
2	90.2	1.3	8.5	0.0	50.2	5.0	44.7	0.1
3	90.5	1.2	8.3	0.0	50.7	4.9	44.3	0.1
4	90.7	1.2	8.0	0.0	50.5	4.8	44.5	0.1
5	90.5	1.2	8.2	0.0	51.5	4.7	43.6	0.2
6	90.1	1.2	8.6	0.0	51.5	4.5	43.8	0.2
7	90.6	1.2	8.3	0.0	52.7	4.5	42.6	0.2
8	90.9	1.1	8.0	0.0	53.3	4.4	42.1	0.2
9	90.8	1.0	8.1	0.0	53.8	4.3	41.7	0.2
10	91.0	0.9	8.1	0.0	54.5	4.2	41.2	0.2
11	91.0	0.9	8.1	0.0	54.8	4.0	41.0	0.2
12	90.6	0.9	8.4	0.0	54.2	3.8	41.8	0.2
13	90.6	1.0	8.4	0.0	53.9	3.8	42.1	0.2
14	90.6	1.0	8.4	0.0	54.7	3.9	41.3	0.2
15	91.3	0.9	7.8	0.0	57.1	4.0	38.7	0.2
16	91.1	0.9	7.9	0.0	57.5	3.9	38.4	0.2
17	91.2	1.0	7.8	0.0	58.7	4.0	37.1	0.2
	(91.0)	(1.0)	(8.0)	(0.0)	(58.6)	(4.0)	(37.2)	(0.2)
18	91.4	1.0	7.7	0.0	59.9	4.0	35.9	0.2
	(91.2)	(1.0)	(7.9)	(0.0)	(59.8)	(4.0)	(36.0)	(0.2)
19	91.4	0.9	7.6	0.0	60.9	4.0	34.9	0.2
	(91.2)	(1.0)	(7.8)	(0.0)	(60.8)	(1.0)	(34.9)	(0.2)
20	91.7	0.9	7.4	0.0	62.1	4.0	33.7	0.2
	(91.5)	(0.9)	(7.5)	(0.0)	(62.0)	(4.0)	(33.8)	(0.2)
21	92.2	0.9	7.0	0.0	63.9	3.9	32.0	0.2
	(92.0)	(0.9)	(7.0)	(0.0)	(63.8)	(3.9)	(32.0)	(0.2)
22	91.8	0.9	7.3	0.0	54.9	4.6	40.3	0.2
23	91.8	0.8	7.4	0.0	54.1	4.7	41.0	0.2
24	91.4	0.9	7.7	0.0	51.3	5.0	43.4	0.3

注)

- ・前掲表6.11から分担率を計算した。
- ・昭和62年度より自動車には軽自動車及び自家用貨物車を加えたので、昭和61年度以前と連続しない。
- ・平成22年度より、自動車について自家用貨物軽自動車の調査を除外して集計・公表したため、21年度以前の数値とは連続しない。参考までに22年度ベースの項目に相当する事項の数値を()に記載する。
- ・端数整理の関係から合計が一致しない場合がある。

6.13 輸送機関別輸送分担率の推移

2. 旅客

	トン 数				トン キ ロ			
	自動車	鉄道	内航海運	国内航空	自動車	鉄道	内航海運	国内航空
昭和30年度	30.2	69.3	0.5	0.0	16.6	82.1	1.2	0.1
35	38.9	60.6	0.5	0.0	22.8	75.8	1.1	0.3
40	48.3	51.3	0.4	0.0	31.6	66.8	0.9	0.8
45	59.2	40.3	0.4	0.0	48.4	49.2	0.8	1.6
50	61.5	38.1	0.4	0.1	50.8	45.6	1.0	2.7
55	64.8	34.8	0.3	0.1	55.2	40.2	0.8	3.8
60	64.4	35.3	0.3	0.1	57.0	38.5	0.7	3.9
61	64.0	35.6	0.3	0.1	57.1	38.2	0.6	4.0
62	70.9	28.8	0.2	0.1	64.8	31.1	0.6	3.5
63	71.4	28.3	0.2	0.1	65.7	30.4	0.5	3.5
平成元年度	72.3	27.5	0.2	0.1	66.7	29.1	0.5	3.7
2	71.6	28.1	0.2	0.1	65.7	29.8	0.5	4.0
3	71.6	28.0	0.2	0.1	65.3	30.1	0.5	4.1
4	72.0	27.8	0.2	0.1	65.6	29.7	0.5	4.2
5	72.1	27.7	0.2	0.1	65.6	29.7	0.4	4.2
6	72.4	27.3	0.2	0.1	65.9	29.1	0.4	4.5
7	72.8	26.9	0.2	0.1	66.1	28.8	0.4	4.7
8	72.9	26.8	0.2	0.1	66.1	28.6	0.4	4.9
9	73.5	26.2	0.2	0.1	66.6	27.8	0.4	5.2
10	73.6	26.2	0.2	0.1	67.0	27.3	0.3	5.3
11	73.9	25.9	0.1	0.1	67.1	27.0	0.3	5.6
12	74.2	25.6	0.1	0.1	67.0	27.1	0.3	5.6
13	74.7	25.1	0.1	0.1	67.0	27.0	0.3	5.7
14	75.1	24.7	0.1	0.1	67.0	26.8	0.3	5.9
15	75.0	24.8	0.1	0.1	66.9	27.0	0.3	5.8
16	75.1	24.7	0.1	0.1	66.8	27.2	0.3	5.8
17	74.9	24.9	0.1	0.1	66.1	27.7	0.3	5.9
	(23.4)	(75.9)	(0.4)	(0.3)	(15.0)	(69.5)	(0.7)	(14.8)
18	74.6	25.2	0.1	0.1	65.4	28.2	0.3	6.1
	(23.1)	(76.2)	(0.3)	(0.3)	(14.8)	(69.5)	(0.7)	(15.1)
19	74.4	25.4	0.1	0.1	65.0	28.7	0.3	6.0
	(22.5)	(76.8)	(0.3)	(0.3)	(14.4)	(70.3)	(0.7)	(14.6)
20	74.2	25.5	0.1	0.1	64.9	29.0	0.3	5.8
	(22.3)	(77.1)	(0.3)	(0.3)	(14.6)	(70.6)	(0.6)	(14.1)
21	74.4	25.4	0.1	0.1	65.6	28.7	0.2	5.5
	(21.9)	(77.5)	(0.3)	(0.3)	(14.7)	(71.2)	(0.6)	(13.6)
22	21.5	78.0	0.3	0.3	14.2	71.8	0.5	13.5
23	21.0	78.4	0.3	0.3	13.6	72.7	0.6	13.1
24	20.7	78.7	0.3	0.3	13.4	72.1	0.6	13.9

注)

- ・前掲表6.12から分担率を計算した。
- ・昭和62年度より自動車には軽自動車及び自家用貨物車を加えたので、昭和61年度以前と連続しない。
- ・平成22年度より、自動車については自家用乗用車、軽自動車の調査を除外し、営業用自動車の数値のみを集計・公表と変更したため、平成21年度以前の数値とは連続しない。参考までに22年度ベースの項目に相当する事項の数値を()に記載する。
- ・端数整理の関係から合計が一致しない場合がある。
- ・直近23年度の旅客輸送の分担率については、旅客輸送の調査対象が不確実（平成25年2月不確実）のため、直近23年度の数値に基づいて算出した。

出典：国土交通省 総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」より作成

6.14 都道府県別道路整備状況・普及率

(単位：km, %) (平成25年4月1日現在)

	一般国道				都道府県道				国・都道府県道			
	実延長	整備率	改良率	舗装率	実延長	整備率	改良率	舗装率	実延長	整備率	改良率	舗装率
北海道	6,714.2	92.6	100.0	99.7	11,783.3	89.2	92.7	41.4	18,497.5	90.4	95.3	62.5
青森	1,429.8	76.2	88.3	85.8	2,474.8	63.6	67.7	60.6	3,904.6	68.2	75.2	69.8
岩手	1,788.5	84.4	97.1	92.7	2,930.8	70.5	74.4	50.0	4,719.3	75.8	83.0	66.2
宮城	1,193.7	58.6	94.2	96.7	2,291.7	70.6	80.0	85.1	3,485.4	66.5	84.8	89.1
秋田	1,359.3	79.5	95.7	95.4	2,421.1	69.1	72.5	57.7	3,780.4	72.8	80.8	71.2
山形	1,132.9	69.8	93.5	90.8	2,502.8	75.6	81.1	64.9	3,635.7	73.8	85.0	73.0
福島	1,983.0	67.3	86.6	80.5	4,103.1	57.0	63.2	53.3	6,086.1	60.4	70.8	62.2
茨城	1,146.3	61.4	96.4	97.3	3,419.4	57.8	69.4	66.8	4,565.7	58.7	76.2	74.4
栃木	915.0	54.9	92.0	98.6	2,837.6	56.2	69.9	81.1	3,752.6	55.9	75.3	85.4
群馬	957.2	56.8	87.5	92.9	2,486.7	59.9	73.3	78.5	3,443.9	59.0	77.3	82.5
埼玉	893.9	35.1	95.2	97.3	2,492.8	54.6	84.6	88.2	3,386.7	49.5	87.4	90.6
千葉	1,208.9	48.0	94.7	99.0	2,596.3	53.6	73.4	88.2	3,805.2	51.8	80.1	91.7
東京	344.2	65.5	98.6	100.0	2,337.0	54.9	84.6	95.5	2,681.2	56.2	86.4	96.1
神奈川	685.4	27.9	99.0	99.8	1,483.2	34.3	80.9	90.9	2,168.7	32.3	86.6	93.7
新潟	1,990.7	58.6	88.3	86.3	4,664.8	57.0	65.5	60.0	6,655.5	57.5	72.3	67.9
富山	519.2	64.6	93.4	96.4	2,154.2	67.7	78.9	87.5	2,673.4	67.1	81.7	89.3
石川	615.1	76.5	95.3	96.6	1,921.6	63.5	72.3	76.1	2,536.8	66.6	77.9	81.1
福井	792.9	74.5	86.7	86.9	1,557.8	58.4	64.8	59.4	2,350.7	63.8	72.2	68.7
山梨	622.6	61.0	90.4	92.5	1,431.9	49.1	59.7	61.1	2,054.5	52.7	69.0	70.6
長野	1,702.9	61.3	88.0	84.5	3,881.4	52.6	60.1	46.5	5,584.3	55.3	68.6	58.1
岐阜	1,597.6	69.4	84.9	91.1	3,087.6	43.8	60.3	74.6	4,685.2	52.5	68.7	80.2
静岡	1,247.8	40.1	92.0	92.9	3,222.1	47.5	69.9	70.4	4,469.9	45.4	76.1	76.7
愛知	1,327.3	56.9	96.1	95.9	4,229.2	54.6	76.0	81.2	5,556.5	55.1	80.8	84.7
三重	1,186.9	66.3	88.8	86.3	2,654.8	50.7	61.5	55.4	3,814.7	55.5	69.9	65.0
滋賀	671.2	56.6	93.0	95.4	1,842.5	51.1	65.6	73.0	2,513.7	52.6	72.9	79.0
京都	925.6	61.4	90.0	95.6	2,195.7	36.0	55.7	65.3	3,121.3	43.5	66.2	74.3
大阪	665.8	37.2	93.8	100.0	1,780.4	48.8	83.3	99.2	2,446.2	45.7	86.1	99.4
兵庫	1,501.2	66.7	95.2	96.4	4,391.7	52.4	68.3	75.3	5,892.8	56.1	75.1	80.7
奈良	839.3	50.7	72.1	83.9	1,300.9	34.6	45.4	54.1	2,140.2	40.9	55.9	65.8
和歌山	1,021.2	61.7	76.0	79.7	1,878.0	38.8	45.1	59.0	2,899.2	46.9	55.9	66.3
鳥取	576.6	74.6	98.3	97.4	1,644.8	74.1	77.9	75.5	2,221.4	74.2	83.2	81.2
島根	939.4	70.4	92.2	93.5	2,514.1	49.5	56.8	59.2	3,453.4	55.2	66.5	68.5
岡山	1,015.3	67.1	96.9	94.7	3,569.2	46.9	58.8	52.6	4,584.5	51.4	67.2	61.9
広島	1,503.5	64.6	93.3	94.8	3,680.5	53.1	66.6	72.9	5,184.0	56.4	74.3	79.3
山口	1,114.0	69.3	92.8	93.3	2,790.7	44.6	52.8	50.4	3,904.7	51.6	64.2	62.7
徳島	721.1	53.4	72.8	78.7	1,767.8	29.5	43.6	48.4	2,489.0	36.4	52.1	57.2
香川	370.7	67.1	98.3	99.0	1,559.6	65.9	75.1	76.6	1,930.3	66.1	79.6	80.9
愛媛	1,084.2	71.1	88.7	84.9	2,884.4	44.9	51.3	41.5	3,968.6	52.0	61.5	53.4
高知	1,056.4	74.0	84.4	84.8	2,096.3	33.2	39.2	38.5	3,152.7	46.9	54.3	54.0
福岡	1,185.3	45.4	95.3	92.1	3,502.9	53.2	75.1	56.5	4,688.3	51.2	80.2	65.5
佐賀	614.8	56.3	96.5	97.0	1,261.3	51.0	66.4	71.0	1,876.1	52.7	76.3	79.5
長崎	982.0	58.4	91.0	90.5	1,670.9	56.7	60.7	55.8	2,652.9	57.3	71.9	68.7
熊本	1,252.8	64.9	95.1	94.5	2,946.3	49.4	61.0	54.6	4,199.1	54.1	71.2	66.5
大分	1,067.6	72.9	94.5	93.2	2,536.0	62.4	68.0	59.6	3,603.6	65.5	75.8	69.6
宮崎	1,176.3	67.1	82.2	78.6	2,021.7	52.6	59.4	58.8	3,197.9	57.9	67.8	66.1
鹿児島	1,291.2	78.6	96.2	94.7	3,512.5	68.6	72.6	63.0	4,803.7	71.3	78.9	71.5
沖縄	501.2	72.8	98.9	97.8	1,060.9	77.5	90.3	89.5	1,562.1	76.0	93.1	92.2
合計	55,432.2	66.9	92.3	92.5	129,374.9	57.6	69.3	63.8	184,807.1	60.4	76.2	72.4

注)

1. 整備率は平成22年度全国道路交通センサスに基づく推計値。
2. 市町村道の整備率については、改良済延長で算出したもの。
3. 改良率のうち都道府県道以上は、車道幅員5.5m以上のもの。
4. 舗装率は簡易舗装を除いたものである。()書の数値は簡易舗装を含む舗装率。
5. 政令市を含む。
6. 東日本大震災の影響により、岩手県及び宮城県においては、市町村道の一部に平成22年4月1日時点のデータを含む。

6.14 都道府県別道路整備状況・普及率

(単位：km, %) (平成25年4月1日現在)

	市 町 村 道			合 計			
	実延長	整備率	舗装率	実延長	整備率	改良率	舗装率
北海道	71,024.7	67.0	14.3	89,522.2	71.8	72.8	24.3
青森	15,873.5	58.3	23.0	19,778.1	60.2	61.6	32.3
岩手	28,277.3	58.8	9.3	32,996.7	61.3	62.3	17.5
宮城	21,277.4	67.4	20.7	24,762.8	67.3	69.8	30.4
秋田	19,892.7	66.3	8.5	23,673.2	67.4	68.7	18.5
山形	12,853.7	66.8	12.1	16,489.4	68.3	70.8	25.5
福島	32,630.0	57.2	10.5	38,716.1	57.7	59.4	18.6
茨城	51,386.4	37.6	8.1	55,952.1	39.4	40.8	13.5
栃木	21,322.8	68.2	12.5	25,075.3	66.3	69.2	23.4
群馬	31,368.2	47.7	10.3	34,812.1	48.8	50.6	17.5
埼玉	43,443.5	51.2	11.4	46,830.2	51.1	53.8	17.2
千葉	36,472.6	58.5	18.5	40,277.8	57.8	60.5	25.4
東京	21,434.4	71.3	60.1	24,115.6	69.7	73.0	64.1
神奈川	23,250.9	66.1	53.3	25,419.5	63.2	67.8	56.7
新潟	30,502.3	61.6	10.4	37,157.8	60.8	63.5	20.7
富山	11,051.8	76.6	28.8	13,725.2	74.8	77.6	40.6
石川	10,534.5	74.1	17.3	13,071.3	72.7	74.9	29.7
福井	8,387.3	71.5	25.1	10,737.9	69.8	71.6	34.6
山梨	9,007.7	60.3	17.6	11,062.2	58.9	61.9	27.5
長野	42,052.2	48.3	7.8	47,636.5	49.1	50.7	13.7
岐阜	25,721.7	55.0	10.2	30,406.9	54.6	57.1	21.0
静岡	32,075.2	57.7	20.3	36,545.1	56.2	60.0	27.2
愛知	44,351.3	64.4	26.9	49,907.8	63.4	66.2	33.4
三重	21,193.2	49.1	17.3	25,034.9	50.1	52.3	24.7
滋賀	9,769.5	57.2	18.2	12,283.2	56.2	60.4	30.6
京都	12,321.6	54.5	32.4	15,442.9	52.3	56.8	40.8
大阪	16,799.4	76.0	71.0	19,245.7	72.1	77.3	74.6
兵庫	30,186.6	59.2	30.5	36,079.4	58.7	61.8	38.7
奈良	10,487.0	45.4	22.8	12,627.2	44.6	47.2	30.1
和歌山	10,581.3	42.5	47.4	13,480.5	43.4	45.4	51.5
鳥取	6,550.3	65.2	17.5	8,771.6	67.5	69.8	33.6
島根	14,642.6	54.0	8.9	18,096.0	54.2	56.3	20.3
岡山	27,264.8	44.6	11.3	31,849.3	45.6	47.8	18.6
広島	23,444.2	57.2	35.0	28,628.2	57.1	60.3	43.0
山口	12,425.8	59.0	27.4	16,330.5	57.2	60.2	35.8
徳島	12,526.2	44.6	14.9	15,015.2	43.3	45.8	21.9
香川	8,255.9	61.0	15.7	10,186.2	62.0	64.5	28.1
愛媛	14,086.7	50.0	12.8	18,055.3	50.4	52.5	21.7
高知	10,761.3	44.0	11.8	13,914.0	44.7	46.4	21.3
福岡	32,594.7	64.1	10.2	37,283.0	62.5	66.1	17.2
佐賀	8,939.1	69.6	14.2	10,815.2	66.7	70.8	25.6
長崎	15,317.0	47.4	29.7	17,969.9	48.9	51.0	35.4
熊本	21,560.8	55.6	17.5	25,759.9	55.3	58.1	25.5
大分	14,573.0	60.5	26.7	18,176.6	61.5	63.6	35.2
宮崎	16,750.2	52.7	14.5	19,948.1	53.5	55.1	22.8
鹿児島	22,264.0	68.7	11.0	27,067.7	69.1	70.5	21.7
沖縄	6,475.1	63.7	39.7	8,037.2	66.1	69.4	49.9
合計	1,023,962.4	57.9	19.2	1,208,769.4	58.3	60.7	27.3

出典：国土交通省 道路局企画課「道路統計年報2014」より作成

6.14 都道府県別道路整備状況・普及率

（平成25年4月1日現在）

	面積 (A) (km ²)	人口 (B) (千人)	国・都道府県 道延長 (C) (km)	1km ² 当たり 道路延長 (C/A) (m)	千人当たり 道路延長 (C/B) (km)	道路面積 (D) (km ²)	道路率 (D/A) (%)	(C)のうち 舗装済延長 (E) (km)	自動車 保有台数 (F) (千台)	自動車 1台当たり 舗装延長 (E/F) (m)	自動車 1台当たり 舗装延長 (E/F) (m)
北海道	83,457	5,431	18,497	221.6	3.41	730.28	0.88	11,569.1	3,517	3.3	1,069.2
青森	9,645	1,335	3,905	404.8	2.92	128.63	1.33	2,727.2	969	2.8	344.3
岩手	15,279	1,295	4,719	308.9	3.64	199.32	1.30	3,123.6	973	3.2	303.1
宮城	6,862	2,328	3,485	507.9	1.50	164.69	2.40	3,104.5	1,568	2.0	792.0
秋田	11,636	1,050	3,780	324.9	3.60	145.39	1.25	2,693.1	796	3.4	235.3
山形	6,652	1,141	3,636	546.6	3.19	119.60	1.80	2,653.5	901	2.9	305.9
福島	13,783	1,946	6,086	441.6	3.13	227.25	1.65	3,783.3	1,541	2.5	627.7
茨城	6,096	2,931	4,566	749.0	1.56	284.77	4.67	3,398.4	2,428	1.4	1,734.7
栃木	6,408	1,986	3,753	585.6	1.89	163.64	2.55	3,203.1	1,606	2.0	805.2
群馬	6,362	1,984	3,444	541.3	1.74	183.10	2.88	2,841.0	1,686	1.7	1,000.6
埼玉	3,768	7,222	3,387	898.8	0.47	257.31	6.83	3,067.3	3,774	0.8	4,643.5
千葉	5,082	6,192	3,805	748.8	0.61	240.40	4.73	3,487.7	3,376	1.0	3,267.9
東京都	2,104	13,300	2,681	1274.3	0.20	175.63	8.35	2,575.4	3,919	0.7	5,963.6
神奈川県	2,416	9,079	2,169	897.6	0.24	167.84	6.95	2,032.0	3,648	0.6	6,080.0
新潟	10,364	2,330	6,655	642.2	2.86	241.76	2.33	4,516.8	1,766	2.6	690.5
富山	2,046	1,076	2,673	1306.6	2.48	99.86	4.88	2,386.2	865	2.8	313.6
石川	4,186	1,159	2,537	606.0	2.19	95.17	2.27	2,056.4	861	2.4	360.5
福井	4,190	795	2,351	561.0	2.96	74.03	1.77	1,614.4	637	2.5	251.3
山梨	4,201	847	2,055	489.1	2.43	64.99	1.55	1,450.7	708	2.0	345.5
長野	13,105	2,122	5,584	426.1	2.63	237.06	1.81	3,243.5	1,799	1.8	997.8
岐阜	9,768	2,051	4,685	479.6	2.28	180.88	1.85	3,758.5	1,612	2.3	691.4
静岡	7,255	3,723	4,470	616.1	1.20	225.91	3.11	3,429.1	2,705	1.3	2,133.8
愛知	5,116	7,443	5,556	1086.1	0.75	332.67	6.50	4,706.9	4,835	1.0	4,966.6
三重	5,762	1,833	3,842	666.7	2.10	140.94	2.45	2,495.5	1,431	1.7	820.6
滋賀	3,767	1,416	2,514	667.3	1.78	85.22	2.26	1,985.6	961	2.1	465.1
京都	4,613	2,617	3,121	676.6	1.19	96.12	2.08	2,318.3	1,260	1.8	684.8
大阪	1,901	8,849	2,446	1286.8	0.28	152.63	8.03	2,431.4	3,456	0.7	4,912.4
兵庫	8,396	5,558	5,893	701.9	1.06	229.89	2.74	4,753.2	2,812	1.7	1,663.6
奈良	3,691	1,383	2,140	579.8	1.55	67.78	1.84	1,407.3	794	1.8	448.0
和歌山	4,726	979	2,899	613.5	2.96	69.41	1.47	1,921.9	714	2.7	265.3
鳥取	3,507	578	2,221	633.4	3.84	58.04	1.65	1,803.8	448	4.0	111.3
島根	6,708	702	3,453	514.8	4.92	99.60	1.48	2,367.0	534	4.4	120.5
岡山	7,010	1,930	4,585	654.0	2.38	166.66	2.38	2,839.4	1,450	2.0	740.5
広島	8,480	2,840	5,184	611.3	1.83	177.63	2.09	4,109.4	1,777	2.3	768.4
山口	6,114	1,420	3,905	638.6	2.75	110.01	1.80	2,447.4	1,029	2.4	432.6
徳島	4,147	770	2,489	600.2	3.23	74.86	1.81	1,422.6	594	2.4	248.0
香川	1,862	985	1,930	1036.7	1.96	65.71	3.53	1,562.2	741	2.1	351.5
愛媛	5,679	1,405	3,969	698.8	2.82	105.31	1.85	2,117.3	966	2.2	440.7
高知	7,105	745	3,153	443.7	4.23	75.49	1.06	1,701.8	535	3.2	168.2
福岡	4,847	5,090	4,688	967.3	0.92	238.51	4.92	3,069.2	3,105	1.0	3,141.2
佐賀	2,440	840	1,876	768.9	2.23	70.85	2.90	1,491.9	638	2.3	272.8
長崎	4,106	1,397	2,653	646.1	1.90	100.98	2.46	1,822.1	887	2.1	431.8
熊本	7,268	1,801	4,199	577.8	2.33	154.00	2.12	2,793.5	1,297	2.2	602.2
大分	5,100	1,178	3,604	706.6	3.06	116.11	2.28	2,507.6	874	2.9	304.6
宮崎	6,795	1,120	3,198	470.6	2.86	120.62	1.78	2,113.1	889	2.4	374.0
鹿児島	9,045	1,680	4,804	531.1	2.86	175.67	1.94	3,435.2	1,279	2.7	476.2
沖縄	2,277	1,415	1,562	686.0	1.10	64.54	2.83	1,439.7	973	1.5	657.6
合計	377,962	127,298	184,807	489.0	1.45	75,556.78	2.00	133,777.8	75,934	1.8	43,101.1

注) [面積]は〔全国都道府県市区町村別面積調〕(国土交通省国土地理院)(平成25年10月1日現在)による。
 [人口]は総務省統計局による数値である。(平成25年10月1日現在)
 [自動車保有台数]は〔交通関連統計資料集〕(平成24年度末)による。
 (注) 1. 各々の数値は、単位未満を四捨五入したため、合計数値と合計欄の数値とが合致しない場合がある。
 2. 道路面積は高速自動車国道～市町村道までの道路部面積。
 3. 舗装済延長は簡易舗装を除く数値。
 4. [面積]の都道府県の面積値には、都県の境界にまたがって境界未定となっている市区町村等の面積値は含まない。
 5. 自動車保有台数はトレーラー、小型二輪車、軽二輪車を除く数値。

出典：国土交通省 道路局企画課「道路統計年報2014」より作成

6.15 高速自動車国道・都市高速道路、一般道路の交通量（その1）

高速自動車国道及び都市高速道路の交通量

（単位：台/日）

	高速自動車国道			都市高速道路	
	東名	名神	中央道	首都	阪神
昭和43年度	12,001	17,622	9,614	212,132	131,177
44	21,300	24,578	10,205	323,168	177,278
45	28,053	31,757	11,331	367,632	254,200
46	32,282	32,135	12,833	454,574	294,579
47	39,516	36,966	13,704	496,770	341,744
48	44,840	41,179	16,295	526,595	368,226
49	44,858	41,505	17,194	517,780	383,731
50	41,636	37,700	16,618	523,642	401,236
51	44,766	40,095	21,058	555,655	423,866
52	48,062	43,226	24,117	596,833	444,836
53	53,046	43,937	28,093	688,390	479,025
54	51,349	47,379	* 20,707	704,472	492,013
55	52,225	48,595	* 21,080	734,664	529,680
56	54,243	49,479	* 22,866	770,508	585,587
57	54,211	49,137	* 23,276	778,353	623,524
58	54,945	50,119	* 25,406	765,082	654,082
59	58,101	53,468	* 27,998	798,564	679,862
60	60,102	54,751	* 29,331	835,796	697,000
61	61,084	56,732	* 30,499	857,507	720,300
62	64,817	60,087	* 32,902	928,378	743,143
63	68,093	63,520	* 36,040	1,001,926	768,506
平成元年度	70,790	66,518	* 39,135	1,044,538	771,921
2	73,269	69,522	* 42,114	1,108,131	805,458
3	74,785	70,084	* 41,704	1,129,474	821,166
4	74,571	69,826	* 42,449	1,131,062	828,248
5	74,419	69,217	* 41,531	1,114,010	833,610
6	76,203	67,918	* 42,616	1,122,810	830,195
7	76,839	66,422	* 42,510	1,152,295	708,576
8	79,052	70,788	* 43,020	1,164,167	864,169
9	77,710	71,365	* 42,148	1,147,210	940,151
10	76,562	70,962	* 40,971	1,155,504	951,599
11	76,366	72,146	* 41,063	1,158,974	920,291
12	77,637	73,110	* 40,708	1,152,336	919,885
13	77,065	72,669	* 40,231	1,147,468	905,613
14	76,657	71,810	* 39,466	1,118,534	888,631
15	76,356	70,458	* 39,321	1,117,653	893,842
16	76,895	71,368	* 39,290	1,115,716	904,619
17	78,646	73,198	* 39,834	1,142,913	910,933
18	79,029	73,582	* 40,234	1,149,245	912,849
19	78,484	73,002	* 41,527	1,147,000	899,853
20	75,162	64,735	* 40,892	1,114,678	870,970
21	79,286	67,259	* 43,254	1,119,739	861,408
22	80,543	66,987	* 45,555	1,113,870	876,062
23	79,872	65,882	* 44,227	956,459	727,952
24	63,828	65,335	* 42,460	949,430	723,970

注)

- ・都市高速道路は1日平均利用台数
 - ・中央道については、富士吉田線の全線平均交通量であるが、*印は八王子～河口湖間の平均交通量。
- 出典：国土交通省「道路統計年報2014」より作成

6.15 高速自動車国道・都市高速道路、一般道路の交通量（その2）

一般道路の交通量

（単位：台/12h）

道路種類・路線名	昭和55年度	58	60	63	平成2年度	6	9	11	17	22
一般国道（直轄）	10,065	10,462	10,573	11,566	12,097	12,768	13,275	13,404	13,237	12,197
一般国道（その他）	4,538	4,573	4,681	5,237	5,576	5,708	6,158	6,227	6,308	6,261
一般国道計	7,183	7,082	7,200	7,956	8,375	8,452	8,929	9,028	9,049	8,651
主要地方道	3,658	3,679	3,747	4,122	4,360	4,613	4,906	5,008	5,101	4,944
一般都道府県道	2,003	2,142	2,187	2,426	2,588	2,690	2,862	2,918	2,934	2,839
都道府県道計	2,568	2,757	2,809	3,100	3,290	3,586	3,793	3,869	3,919	3,793
合計	3,675	3,938	4,004	4,419	4,670	5,073	5,329	5,415	5,463	5,267
1号（東京～大阪）	20,011	20,741	21,104	21,914	22,013	22,673	23,272	23,161	22,840	22,912
2号（大阪～北九州）	19,492	20,241	20,629	22,058	22,835	24,286	25,329	24,757	24,896	23,780
3号（北九州～鹿児島）	15,229	15,836	16,067	17,381	17,987	18,917	19,463	19,193	18,430	18,439
4号（東京～青森）	13,586	13,596	14,087	15,036	15,628	16,940	17,533	18,436	19,167	18,526
5号（函館～札幌）	8,215	8,329	8,598	9,119	10,016	10,618	11,614	11,409	11,005	9,440

注）

- ・「道路交通センサス」（各年度）による昼間12時間（7～19時）の平均交通量。
- ・交通量は交通不能区間を除いた値である。

出典：国土交通省「道路局ウェブサイト（http://www.milt.go.jp/road/ir/ir-data/data_shu.html）」より作成

6.16 走行キロ数の推移（百万キロ）

	走行キロ数	指 数
昭和46年度	243,479	100.0
47	259,593	106.6
48	276,194	113.4
49	266,485	109.4
50	286,345	117.6
51	309,698	127.2
52	342,326	140.6
53	361,261	148.4
54	381,951	156.9
55	389,052	159.8
56	394,658	162.1
57	403,101	165.6
58	408,928	168.0
59	415,743	170.8
60	428,442	176.0
61	441,613	181.4
62	457,858	188.0
63	478,289	196.4
平成元年度	501,187	205.8
2	527,964	216.8
3	551,110	226.3
4	566,275	232.6
5	568,500	233.5
6	576,132	236.6
7	596,363	244.9
8	610,183	250.6
9	615,099	252.6
10	613,951	252.2
11	626,286	257.2
12	630,755	259.1
13	639,818	262.8
14	634,395	260.6
15	628,769	258.2
16	610,336	250.7
17	592,489	243.3
18	580,483	238.4
19	573,806	236.7
20	552,230	226.8
21	546,041	224.3
22	484,435	199.0
23	493,631	202.7
24	503,953	207.0

注)

- ・指数は、昭和46年度を100とした。
- ・軽自動車は除く。
- ・東日本大震災の影響のため、平成23年度の数値には北海道運輸局及び東北運輸局管内の平成23年3月、4月の数値は含まない。

出典：国土交通省 総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」より作成

6.17 乗用車（自家用・営業用）の大型化（重量化）の推移

	車両重量（台）					車両重量 平均値（kg）
	～500kg	501～1,000kg	1,001～1,500kg	1,501kg～	その他	
昭和55年度	372	13,451,676	7,919,402	168,797	3,227	942
56	250	13,651,100	8,685,598	171,044	6,798	951
57	195	13,965,109	9,236,698	172,558	14,579	955
58	192	14,290,444	9,785,987	176,015	30,011	959
59	186	14,544,529	10,228,196	201,178	53,152	963
60	190	14,694,986	10,823,540	237,340	91,522	970
61	206	14,697,022	11,552,703	275,137	162,623	978
62	227	14,587,549	12,565,780	367,624	303,553	992
63	234	14,225,016	13,784,422	474,482	491,385	1,009
平成元年度	262	13,779,443	15,557,300	769,172	775,403	1,034
2	298	13,007,294	17,137,377	1,223,034	1,068,494	1,063
3	344	12,237,883	18,465,559	1,909,013	1,337,780	1,093
4	415	11,369,719	19,679,441	2,578,309	1,606,583	1,122
5	494	10,729,736	20,762,032	5,016,568	12	1,175
6	606	10,027,588	21,848,312	5,878,003	12	1,200
7	725	9,441,373	22,860,727	6,799,871	12	1,222
8	866	8,888,483	23,838,118	7,749,091	10	1,243
9	1,007	8,418,558	24,331,530	8,531,890	8	1,259
10	1,156	8,059,068	24,636,863	9,085,781	8	1,271
11	1,266	7,764,673	24,617,132	9,672,626	8	1,282
12	1,311	7,414,303	24,708,250	10,241,194	11	1,293
13	1,336	7,167,928	24,634,074	10,724,383	11	1,302
14	1,348	7,012,555	24,641,880	10,999,132	14	1,307
15	1,346	6,714,955	24,655,319	11,252,572	14	1,314
16	1,333	6,532,323	24,738,036	11,504,471	15	1,319
17	1,311	6,251,768	24,671,870	11,822,316	15	1,327
18	1,268	5,894,155	24,325,087	12,008,884	15	1,334
19	1,234	5,603,280	23,758,721	12,105,739	15	1,340
20	1,222	5,372,240	23,306,249	12,119,512	22	1,345
21	1,211	5,164,218	23,073,771	12,179,693	27	1,349
22	1,220	5,005,002	22,844,577	11,315,981	23	1,331
23	1,239	4,881,363	22,849,536	12,411,281	0	1,344
24	1,247	4,656,070	22,862,631	12,489,379	0	1,348
25	1,221	4,398,732	22,776,234	12,644,830	0	1,354

注）平成4年以前はその他に計上していた1,501kg以上のミニバン・ワンボックス等を、平成5年以降は重量別に分類した。

出典：財団法人自動車検査登録情報協会「諸分類別自動車保有車両数（平成23年3月末現在、平成24年3月末現在、平成25年3月末現在、平成26年3月末現在）」より作成

6.18 低公害車保有台数の推移

（単位：台）

	電 気	天然ガス	ハイブリッド	低燃費かつ 低排出ガス車	合 計
平成2年度	1,037	21	0	-	1,058
3	1,285	49	8	-	1,342
4	1,541	123	38	-	1,702
5	1,946	243	72	-	2,261
6	2,300	421	128	-	2,849
7	2,500	759	176	-	3,435
8	2,600	1,211	228	-	4,039
9	2,500	2,093	3,728	-	8,321
10	2,400	3,640	22,528	-	28,568
11	2,600	5,252	37,719	-	45,571
12	3,830	7,811	50,282	569,170	61,923
13	4,725	12,012	75,216	2,081,379	91,953
14	5,600	16,561	91,200	4,472,323	2,173,332
15	3,019	20,638	132,516	6,962,491	113,361
16	8,468 (5,357)	24,263	196,770	9,466,721	4,585,684
17	9,928 (6,999)	27,605	256,644	11,916,351	160,831
18	9,421 (6,848)	31,462	343,626	14,032,865	7,123,322
19	9,358 (6,911)	34,203	429,274	16,018,282	229,501
20	8,850 (6,250)	37,117	536,473	17,649,597	9,696,222
21	8,473 (4,652)	38,861	983,831	19,522,602	294,177
22	16,503 (5,777)	40,429	1,418,400	21,052,298	12,210,528
23	28,097 (4,326)	41,463	2,029,009	22,332,998	384,509
24	62,686 (3,741)	42,590	2,852,105	6,300,818	14,417,374
25	54,757	43,601	3,813,387	7,736,760	472,835
					16,491,117
					582,440
					18,232,037
					1,031,165
					20,553,767
					1,475,332
					22,527,630
					2,098,569
					24,431,567
					2,957,381
					9,258,199
					3,911,745
					11,648,505

注)

- ・集計は、各年度末。
- ・平成12年度以降の「合計」の上段は低燃費かつ低排出ガス車を除く合計値。下段は全車種の合計値。
- ・平成24年度以前の「電気」の台数に限っては二輪車を含む。()内は二輪車台数。(ただし、平成14年度以前の二輪車の台数)
- ・平成24年度及び平成25年度の「低燃費かつ低排出ガス車」の保有台数については、平成27年度燃費基準相当を達成した車両に

出典)

- ・電 気：社団法人次世代自動車振興センター
- ・天 然 ガ ス：社団法人日本ガス協会
- ・ハイブリッド：社団法人次世代自動車振興センター（平成18年度までは財団法人日本自動車研究所）
- ・低燃費かつ
低排出ガス車：国土交通省資料（低排出ガス認定制度は平成12年度から実施。軽自動車等は含まない。）

6.19 低公害車燃料等供給施設設置数の推移

天然ガス(急速充填)

(単位:基)

平成6年度	24
7	34
8	47
9	62
10	82
11	107
12	138
13	181
14	224
15	270
16	288
17	311
18	324
19	327
20	344
21	342
22	333
23	321
24	314
25	300

注)天然ガス(急速充填)の集計は各年度末。

出典:社団法人日本ガス協会資料より作成

電気(急速充電)

(単位:箇所)

平成21年11月	95
平成22年 4月	193
10月	276
平成23年 4月	629
10月	763
平成24年 4月	1,154
10月	1,344
平成25年 4月	1,677
10月	1,759
平成26年 3月	1,882
9月	2,129
平成27年 3月	3,087

出典:チャデモ協議会資料より作成

6.20 二酸化硫黄濃度の年平均値の推移（一般局・自排局）

	一般局		自排局	
	年平均(ppm)	局数	年平均(ppm)	局数
昭和49年度	0.017	1,125	0.022	24
50	0.015	1,236	0.021	34
51	0.014	1,353	0.020	33
52	0.013	1,414	0.021	40
53	0.011	1,456	0.018	42
54	0.010	1,532	0.017	41
55	0.009	1,571	0.014	43
56	0.008	1,585	0.012	41
57	0.007	1,603	0.012	46
58	0.007	1,612	0.011	52
59	0.007	1,623	0.011	51
60	0.006	1,609	0.010	49
61	0.006	1,608	0.010	49
62	0.006	1,603	0.011	53
63	0.006	1,601	0.012	58
平成元年度	0.006	1,599	0.012	65
2	0.006	1,602	0.012	69
3	0.006	1,607	0.011	70
4	0.005	1,614	0.009	78
5	0.005	1,601	0.007	82
6	0.005	1,604	0.008	91
7	0.005	1,608	0.008	94
8	0.005	1,612	0.008	101
9	0.005	1,595	0.006	104
10	0.004	1,579	0.006	103
11	0.004	1,551	0.005	101
12	0.005	1,501	0.006	96
13	0.005	1,489	0.006	95
14	0.004	1,468	0.005	97
15	0.004	1,395	0.004	92
16	0.004	1,361	0.004	89
17	0.004	1,319	0.004	85
18	0.003	1,265	0.004	86
19	0.003	1,236	0.003	82
20	0.003	1,171	0.003	72
21	0.003	1,129	0.003	68
22	0.003	1,114	0.003	68
23	0.002	1,066	0.003	61
24	0.002	1,022	0.002	59
25	0.002	1,011	0.002	58

注) 当該データは、有効測定局における年平均値の単純平均値の経年変化を表している。

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度大気汚染状況について（報道発表資料）」より作成

6.21 二酸化硫黄濃度環境基準達成状況の推移（一般局・自排局）

	一般局			自排局		
	達成局数	有効測定局数	達成率(%)	達成局数	有効測定局数	達成率(%)
昭和53年度	1,366	1,456	93.8	30	42	71.4
54	1,485	1,532	96.9	35	41	85.4
55	1,546	1,571	98.4	41	43	95.3
56	1,569	1,585	99.0	40	42	95.2
57	1,596	1,603	99.6	44	46	95.7
58	1,603	1,612	99.4	52	52	100.0
59	1,614	1,623	99.4	50	51	98.0
60	1,603	1,609	99.6	49	49	100.0
61	1,600	1,608	99.5	48	49	98.0
62	1,596	1,603	99.6	52	53	98.1
63	1,596	1,601	99.7	57	58	98.3
平成元年度	1,591	1,599	99.5	62	64	96.9
2	1,598	1,602	99.8	65	68	95.6
3	1,601	1,607	99.6	69	70	98.6
4	1,608	1,614	99.6	77	78	98.7
5	1,598	1,601	99.8	82	82	100.0
6	1,600	1,604	99.8	91	91	100.0
7	1,603	1,608	99.7	94	94	100.0
8	1,610	1,612	99.9	101	101	100.0
9	1,590	1,595	99.7	104	104	100.0
10	1,575	1,579	99.7	103	103	100.0
11	1,547	1,551	99.7	101	101	100.0
12	1,415	1,501	94.3	90	96	93.8
13	1,483	1,489	99.6	95	95	100.0
14	1,465	1,468	99.8	96	97	99.0
15	1,391	1,395	99.7	92	92	100.0
16	1,359	1,361	99.9	89	89	100.0
17	1,315	1,319	99.7	85	85	100.0
18	1,263	1,265	99.8	86	86	100.0
19	1,234	1,236	99.8	82	82	100.0
20	1,169	1,171	99.8	72	72	100.0
21	1,125	1,129	99.6	68	68	100.0
22	1,111	1,114	99.7	68	68	100.0
23	1,062	1,066	99.6	61	61	100.0
24	1,019	1,022	99.7	59	59	100.0
25	1,008	1,011	99.7	58	58	100.0

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度大気汚染状況について（報道発表資料）」より作成

6.22 二酸化窒素及び一酸化窒素濃度の年平均値の推移（一般局・自排局）

	一般環境大気測定局				自動車排出ガス測定局			
	二酸化窒素		一酸化窒素		二酸化窒素		一酸化窒素	
	年平均(ppm)	局数	年平均(ppm)	局数	年平均(ppm)	局数	年平均(ppm)	局数
昭和51年度	0.020	797	0.013	782	0.038	177	0.064	172
52	0.019	891	0.012	886	0.037	195	0.059	195
53	0.017	981	0.014	971	0.033	205	0.075	206
54	0.016	1,080	0.012	1,075	0.033	213	0.070	213
55	0.016	1,169	0.012	1,168	0.033	232	0.068	234
56	0.015	1,215	0.012	1,210	0.032	246	0.068	246
57	0.015	1,245	0.011	1,243	0.032	260	0.064	262
58	0.015	1,283	0.010	1,280	0.031	274	0.060	274
59	0.015	1,302	0.011	1,300	0.031	282	0.058	283
60	0.014	1,309	0.011	1,306	0.030	281	0.057	280
61	0.015	1,321	0.011	1,319	0.031	282	0.059	283
62	0.016	1,324	0.012	1,323	0.032	289	0.060	289
63	0.016	1,337	0.012	1,337	0.032	299	0.058	299
平成元年度	0.016	1,357	0.012	1,356	0.032	307	0.057	307
2	0.016	1,367	0.011	1,365	0.032	315	0.055	315
3	0.017	1,378	0.013	1,378	0.033	325	0.056	325
4	0.016	1,406	0.011	1,404	0.032	336	0.052	336
5	0.017	1,420	0.012	1,419	0.032	346	0.052	346
6	0.017	1,439	0.011	1,438	0.032	359	0.050	359
7	0.017	1,453	0.011	1,453	0.032	369	0.050	369
8	0.017	1,460	0.012	1,460	0.033	373	0.051	373
9	0.017	1,457	0.012	1,457	0.032	385	0.049	385
10	0.017	1,466	0.011	1,466	0.031	392	0.048	392
11	0.016	1,460	0.010	1,460	0.030	394	0.045	394
12	0.017	1,466	0.010	1,466	0.030	395	0.044	395
13	0.016	1,465	0.010	1,465	0.030	399	0.043	399
14	0.016	1,460	0.009	1,461	0.029	413	0.040	413
15	0.016	1,454	0.009	1,454	0.029	426	0.037	426
16	0.015	1,444	0.008	1,444	0.028	434	0.035	434
17	0.015	1,424	0.007	1,424	0.027	437	0.032	437
18	0.015	1,397	0.007	1,397	0.027	441	0.029	441
19	0.013	1,397	0.006	1,397	0.025	431	0.027	431
20	0.013	1,366	0.005	1,366	0.024	421	0.024	421
21	0.012	1,351	0.005	1,351	0.023	423	0.021	423
22	0.011	1,332	0.004	1,332	0.022	416	0.020	416
23	0.011	1,308	0.004	1,308	0.021	411	0.019	411
24	0.011	1,285	0.004	1,285	0.020	406	0.017	406
25	0.010	1,278	0.003	1,278	0.020	405	0.016	405

注) 当該データは、有効測定局における年平均値の単純平均値の経年変化を表している。

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度大気汚染状況について（報道発表資料）」より作成

6.23 二酸化窒素環境基準達成状況の推移（一般局・自排局）

	一般局			自排局		
	達成局数	有効測定局数	達成率(%)	達成局数	有効測定局数	達成率(%)
昭和59年度	1,259	1,302	96.7	207	282	73.4
60	1,289	1,309	98.5	215	280	76.8
61	1,287	1,321	97.4	212	282	75.2
62	1,244	1,324	94.0	181	289	62.6
63	1,282	1,337	95.9	204	299	68.2
平成元年度	1,292	1,357	95.2	201	307	65.5
2	1,280	1,367	93.6	202	314	64.3
3	1,297	1,378	94.1	204	325	62.8
4	1,369	1,406	97.4	240	336	71.4
5	1,356	1,420	95.5	232	346	67.1
6	1,377	1,439	95.7	242	359	67.4
7	1,417	1,453	97.5	260	369	70.5
8	1,407	1,460	96.4	241	373	64.6
9	1,389	1,457	95.3	253	385	65.7
10	1,382	1,466	94.3	267	392	68.1
11	1,444	1,460	98.9	310	394	78.7
12	1,454	1,466	99.2	316	395	80.0
13	1,451	1,465	99.0	317	399	79.4
14	1,447	1,460	99.1	345	413	83.5
15	1,453	1,454	99.9	365	426	85.7
16	1,444	1,444	100	387	434	89.2
17	1,423	1,424	99.9	399	437	91.3
18	1,397	1,397	100	400	441	90.7
19	1,379	1,379	100	407	431	94.4
20	1,366	1,366	100	402	421	95.5
21	1,351	1,351	100	405	423	95.7
22	1,332	1,332	100	407	416	97.8
23	1,308	1,308	100	409	411	99.5
24	1,285	1,285	100	406	403	99.3
25	1,278	1,278	100	405	401	99.0

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度大気汚染状況について（報道発表資料）」より作成

6.24 都道府県別二酸化窒素環境基準達成状況の推移（一般局）

	平成20年度			平成21年度			平成22年度			平成23年度			平成24年度			平成25年度		
	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)
北海道	69	69	100.0	70	70	100.0	70	70	100.0	69	69	100.0	67	67	100.0	63	63	100.0
青森	16	16	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	13	13	100.0
岩手	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	10	10	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0
宮城	31	31	100.0	27	27	100.0	26	26	100.0	22	22	100.0	23	23	100.0	24	24	100.0
秋田	12	12	100.0	12	12	100.0	13	13	100.0	13	13	100.0	13	13	100.0	13	13	100.0
山形	17	17	100.0	14	14	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	16	16	100.0	16	16	100.0
福島	29	29	100.0	28	28	100.0	26	26	100.0	25	25	100.0	23	23	100.0	21	21	100.0
茨城	48	48	100.0	47	47	100.0	47	47	100.0	45	45	100.0	38	38	100.0	40	40	100.0
栃木	19	19	100.0	19	19	100.0	18	18	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0
群馬	17	17	100.0	21	21	100.0	20	20	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0
埼玉	56	56	100.0	56	56	100.0	55	55	100.0	56	56	100.0	56	56	100.0	54	54	100.0
千葉	111	111	100.0	114	114	100.0	112	112	100.0	112	112	100.0	106	106	100.0	105	105	100.0
東京	45	45	100.0	46	46	100.0	45	45	100.0	46	46	100.0	46	46	100.0	46	46	100.0
神奈川	61	61	100.0	61	61	100.0	61	61	100.0	61	61	100.0	61	61	100.0	60	60	100.0
新潟	27	27	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	25	25	100.0
富山	18	18	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	15	15	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0
石川	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0
福井	27	27	100.0	24	24	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0
山梨	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	9	9	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0
長野	18	18	100.0	17	17	100.0	16	16	100.0	14	14	100.0	15	15	100.0	15	15	100.0
岐阜	12	12	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0
静岡	48	48	100.0	52	52	100.0	50	50	100.0	49	49	100.0	47	47	100.0	49	49	100.0
愛知	98	98	100.0	100	100	100.0	88	88	100.0	86	86	100.0	84	84	100.0	84	84	100.0
三重	26	26	100.0	21	21	100.0	21	21	100.0	21	21	100.0	22	22	100.0	24	24	100.0
滋賀	9	9	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	8	8	100.0	9	9	100.0	10	10	100.0
京都	26	26	100.0	25	25	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	24	24	100.0	25	25	100.0
大阪	66	66	100.0	65	65	100.0	66	66	100.0	66	66	100.0	65	65	100.0	66	66	100.0
兵庫	70	70	100.0	69	69	100.0	70	70	100.0	69	69	100.0	70	70	100.0	67	67	100.0
奈良	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	8	8	100.0
和歌山	26	26	100.0	25	25	100.0	25	25	100.0	24	24	100.0	24	24	100.0	25	25	100.0
鳥取	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
島根	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	6	6	100.0	7	7	100.0
岡山	45	45	100.0	43	43	100.0	44	44	100.0	44	44	100.0	44	44	100.0	44	44	100.0
広島	34	34	100.0	33	33	100.0	33	33	100.0	33	33	100.0	33	33	100.0	33	33	100.0
山口	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0
徳島	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0
香川	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0
愛媛	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0
高知	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
福岡	36	36	100.0	37	37	100.0	37	37	100.0	38	38	100.0	38	38	100.0	38	38	100.0
佐賀	11	11	100.0	9	9	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0
長崎	20	20	100.0	20	20	100.0	20	20	100.0	20	20	100.0	20	20	100.0	20	20	100.0
熊本	28	28	100.0	28	28	100.0	27	27	100.0	28	28	100.0	27	27	100.0	28	28	100.0
大分	22	22	100.0	23	23	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0
宮崎	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	11	11	100.0
鹿児島	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0
沖縄	6	6	100.0	6	6	100.0	5	5	100.0	6	6	100.0	5	5	100.0	6	6	100.0
全国	1,366	1,366	100.0	1,351	1,351	100.0	1,332	1,332	100.0	1,308	1,308	100.0	1,285	1,285	100.0	1,278	1,278	100.0

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度大気汚染状況について（報道発表資料）」より作成

6.25 都道府県別二酸化窒素環境基準達成状況の推移（自排局）

	平成20年度			平成21年度			平成22年度			平成23年度			平成24年度			平成25年度		
	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)
北海道	15	15	100.0	15	14	93.3	15	15	100.0	15	15	100.0	15	15	100.0	15	15	100.0
青森	5	5	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
岩手	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
宮城	9	9	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	7	7	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0
秋田	4	4	100.0	4	4	100.0	3	3	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
山形	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
福島	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
茨城	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
栃木	11	11	100.0	11	11	100.0	10	10	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0
群馬	8	8	100.0	7	7	100.0	8	8	100.0	8	8	100.0	8	8	100.0	8	8	100.0
埼玉	28	28	100.0	28	28	100.0	28	28	100.0	27	27	100.0	27	27	100.0	27	27	100.0
千葉	29	26	89.7	29	28	96.6	29	28	96.6	28	28	100.0	27	27	100.0	27	27	100.0
東京	38	33	86.8	39	35	89.7	39	36	92.3	39	38	97.4	39	37	94.9	39	37	94.9
神奈川	31	27	87.1	31	27	87.1	31	28	90.3	31	30	96.8	31	30	96.8	31	31	100.0
新潟	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
富山	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
石川	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
福井	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
山梨	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
長野	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
岐阜	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
静岡	8	7	87.5	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0
愛知	35	31	88.6	35	32	91.4	30	29	96.7	30	30	100.0	29	29	100.0	30	29	96.7
三重	7	6	85.7	7	6	85.7	7	6	85.7	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
滋賀	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
京都	8	8	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	8	8	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
大阪	38	38	100.0	36	34	94.4	35	35	100.0	36	36	100.0	35	35	100.0	36	36	100.0
兵庫	30	29	96.7	32	31	96.9	32	32	100.0	32	32	100.0	32	32	100.0	32	32	100.0
奈良	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取	2	2	100.0	1	1	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
島根	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	1	1	100.0
岡山	11	11	100.0	11	11	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0
広島	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
山口	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
徳島	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
香川	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
愛媛	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
高知	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
福岡	16	16	100.0	16	15	93.8	16	16	100.0	16	16	100.0	16	16	100.0	15	14	93.3
佐賀	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
長崎	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
熊本	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
大分	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
宮崎	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0
鹿児島	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
沖縄	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	1	1	100.0	-	-	-
全国	421	402	95.5	423	405	95.7	416	407	97.8	411	409	99.5	406	403	99.3	405	401	99.0

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度大気汚染状況について（報道発表資料）」より作成

6.26 浮遊粒子状物質濃度の年平均値の推移（一般局・自排局）

（単位：mg/m³）

	一般局	自排局
昭和51年度	0.049	0.068
52	0.047	0.063
53	0.047	0.056
54	0.044	0.054
55	0.042	0.053
56	0.039	0.062
57	0.038	0.059
58	0.034	0.053
59	0.037	0.051
60	0.035	0.048
61	0.037	0.050
62	0.037	0.050
63	0.036	0.048
平成元年度	0.036	0.049
2	0.037	0.050
3	0.037	0.050
4	0.035	0.047
5	0.034	0.045
6	0.035	0.048
7	0.034	0.047
8	0.034	0.047
9	0.033	0.046
10	0.032	0.043
11	0.028	0.037
12	0.031	0.040
13	0.030	0.038
14	0.027	0.035
15	0.026	0.033
16	0.025	0.031
17	0.027	0.031
18	0.026	0.030
19	0.024	0.027
20	0.022	0.026
21	0.021	0.024
22	0.021	0.023
23	0.020	0.022
24	0.019	0.021
25	0.020	0.022

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度大気汚染状況について（報道発表資料）」より作成

6.27 浮遊粒子状物質環境基準達成状況の推移（一般局・自排局）

	一般局			自排局		
	達成局数	有効測定局数	達成率(%)	達成局数	有効測定局数	達成率(%)
昭和59年度	304	607	50.1	9	54	16.7
60	393	755	52.1	17	66	25.8
61	486	855	56.8	21	74	28.4
62	504	956	52.7	26	90	28.9
63	515	1,094	47.1	31	119	26.1
平成元年度	784	1,203	65.2	55	148	37.2
2	552	1,282	43.1	33	156	21.2
3	670	1,349	49.7	50	166	30.1
4	811	1,409	57.6	61	182	33.5
5	839	1,441	58.2	77	190	40.5
6	918	1,485	61.8	69	210	32.9
7	960	1,511	63.5	76	216	35.2
8	1,070	1,533	69.8	97	229	42.4
9	944	1,526	61.9	85	250	34.0
10	1,029	1,528	67.3	96	269	35.7
11	1,378	1,529	90.1	215	282	76.2
12	1,292	1,529	84.4	199	301	66.1
13	1,025	1,539	66.6	150	319	47.0
14	807	1,538	52.5	123	359	34.3
15	1,410	1,520	92.8	301	390	77.2
16	1,486	1,508	98.5	393	409	96.1
17	1,426	1,480	96.4	385	411	93.7
18	1,363	1,465	93.0	388	418	92.8
19	1,295	1,447	89.5	365	412	88.6
20	1,416	1,422	99.6	400	403	99.3
21	1,370	1,386	98.8	404	406	99.5
22	1,278	1,374	93.0	371	399	93.0
23	927	1,340	69.2	288	395	72.9
24	1,320	1,316	99.7	394	393	99.7
25	1,324	1,288	97.3	393	372	94.7

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度大気汚染状況について（報道発表資料）」より作成

6.28 微小粒子状物質の年平均値

	一般局		自排局	
	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	局数	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	局数
平成22年度	15.1	34	17.2	12
23	15.4	105	16.1	51
24	14.5	312	15.4	123
25	15.3	492	16.0	181

微小粒子状物質の環境基準達成率

	一般局			自排局		
	達成局数	有効測定局数	達成率 (%)	達成局数	有効測定局数	達成率 (%)
平成22年度	11	34	32.4	1	12	8.3
23	29	105	27.6	15	51	29.4
24	135	312	43.3	41	123	33.3
25	79	492	16.1	24	181	13.3

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度大気汚染状況について（報道発表資料）」より作成

6.29 都道府県別浮遊粒子状物質環境基準達成状況（一般局）

	平成20年度			平成21年度			平成22年度			平成23年度			平成24年度			平成25年度		
	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)
北海道	68	68	100.0	61	61	100.0	60	60	100.0	58	57	98.3	57	57	100.0	53	53	100.0
青森	16	15	93.8	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0
岩手	7	7	100.0	7	7	100.0	8	8	100.0	8	8	100.0	8	8	100.0	8	8	100.0
宮城	33	33	100.0	27	27	100.0	27	27	100.0	23	23	100.0	23	23	100.0	26	25	96.2
秋田	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0
山形	15	15	100.0	14	14	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	16	16	100.0	16	16	100.0
福島	23	23	100.0	24	24	100.0	23	23	100.0	22	22	100.0	24	24	100.0	27	27	100.0
茨城	47	46	97.9	46	46	100.0	46	46	100.0	45	45	100.0	37	37	100.0	44	41	93.2
栃木	25	25	100.0	25	25	100.0	24	24	100.0	22	22	100.0	23	23	100.0	23	23	100.0
群馬	23	23	100.0	23	23	100.0	22	22	100.0	16	16	100.0	17	17	100.0	15	15	100.0
埼玉	56	56	100.0	56	56	100.0	55	55	100.0	56	56	100.0	55	55	100.0	55	54	98.2
千葉	112	112	100.0	112	112	100.0	110	110	100.0	111	110	99.1	104	104	100.0	103	88	85.4
東京	47	47	100.0	48	48	100.0	47	47	100.0	48	48	100.0	48	48	100.0	48	47	97.9
神奈川	61	61	100.0	61	61	100.0	61	61	100.0	61	61	100.0	61	61	100.0	60	56	93.3
新潟	28	28	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0	20	20	100.0
富山	25	25	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0	20	20	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0
石川	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	18	18	100.0	18	18	100.0
福井	31	31	100.0	28	28	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0
山梨	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	8	80.0
長野	15	15	100.0	16	16	100.0	14	14	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0
岐阜	15	15	100.0	15	15	100.0	15	15	100.0	14	12	85.7	14	14	100.0	14	14	100.0
静岡	45	44	97.8	47	47	100.0	47	47	100.0	47	44	93.6	44	44	100.0	44	44	100.0
愛知	104	104	100.0	105	105	100.0	96	96	100.0	92	46	50.0	91	91	100.0	88	87	98.9
三重	25	25	100.0	21	21	100.0	21	21	100.0	21	8	38.1	22	22	100.0	24	24	100.0
滋賀	9	9	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	8	7	87.5	9	9	100.0	9	9	100.0
京都	24	24	100.0	24	24	100.0	25	25	100.0	25	12	48.0	22	22	100.0	23	23	100.0
大阪	66	66	100.0	64	64	100.0	67	67	100.0	67	12	17.9	66	66	100.0	67	67	100.0
兵庫	68	67	98.5	67	67	100.0	68	68	100.0	66	48	72.7	68	68	100.0	67	64	95.5
奈良	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	5	45.5	11	11	100.0	11	11	100.0
和歌山	32	32	100.0	32	32	100.0	31	31	100.0	31	15	48.4	29	29	100.0	30	29	96.7
鳥取	2	2	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
島根	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	4	57.1	7	7	100.0	7	7	100.0
岡山	49	49	100.0	44	44	100.0	42	26	61.9	42	13	31.0	42	42	100.0	42	42	100.0
広島	32	32	100.0	32	32	100.0	32	24	75.0	32	15	46.9	32	32	100.0	32	32	100.0
山口	32	32	100.0	32	32	100.0	32	24	75.0	32	7	21.9	32	32	100.0	32	32	100.0
徳島	18	18	100.0	18	18	100.0	18	18	100.0	17	13	76.5	17	17	100.0	17	17	100.0
香川	18	18	100.0	18	18	100.0	16	7	43.8	17	5	29.4	17	16	94.1	17	17	100.0
愛媛	25	25	100.0	23	23	100.0	25	25	100.0	25	5	20.0	25	25	100.0	25	25	100.0
高知	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0
福岡	41	39	95.1	42	40	95.2	42	11	26.2	42	0	0.0	42	41	97.6	41	40	97.6
佐賀	13	13	100.0	11	11	100.0	13	13	100.0	13	4	30.8	13	13	100.0	13	13	100.0
長崎	20	20	100.0	20	9	45.0	20	9	45.0	20	2	10.0	20	20	100.0	20	20	100.0
熊本	29	29	100.0	29	29	100.0	29	19	65.5	29	1	3.4	29	29	100.0	27	27	100.0
大分	22	22	100.0	23	23	100.0	22	22	100.0	22	6	27.3	22	22	100.0	22	22	100.0
宮崎	10	10	100.0	10	10	100.0	10	7	70.0	10	9	90.0	10	10	100.0	11	10	90.9
鹿児島	15	15	100.0	15	14	93.3	15	15	100.0	15	2	13.3	15	13	86.7	15	13	86.7
沖縄	7	7	100.0	3	1	33.3	5	5	100.0	2	1	50.0	4	4	100.0	6	6	100.0
全国	1,422	1,416	99.6	1,386	1,370	98.8	1,374	1,278	93.0	1,340	927	69.2	1,320	1,316	99.7	1,324	1,288	97.3

出典：環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について（報道発表資料）」より作成

6.30 都道府県別浮遊粒子状物質環境基準達成状況（自排局）

	平成20年度			平成21年度			平成22年度			平成23年度			平成24年度			平成25年度		
	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)
北海道	17	17	100.0	17	17	100.0	16	16	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0
青森	5	5	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
岩手	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
宮城	8	8	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	8	8	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0
秋田	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
山形	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
福島	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
茨城	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	3	75.0
栃木	11	11	100.0	11	11	100.0	10	10	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	10	90.9
群馬	7	7	100.0	6	6	100.0	6	6	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
埼玉	24	24	100.0	24	24	100.0	25	25	100.0	23	22	95.7	26	26	100.0	27	27	100.0
千葉	28	28	100.0	28	28	100.0	28	28	100.0	28	28	100.0	26	26	100.0	26	19	73.1
東京	37	37	100.0	38	38	100.0	38	38	100.0	38	37	97.4	38	38	100.0	38	36	94.7
神奈川	31	31	100.0	31	31	100.0	31	30	96.8	31	31	100.0	31	31	100.0	31	27	87.1
新潟	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
富山	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
石川	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
福井	3	3	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
山梨	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
長野	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
岐阜	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
静岡	9	8	88.9	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0
愛知	35	34	97.1	35	35	100.0	30	30	100.0	30	15	50.0	29	29	100.0	29	28	96.6
三重	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	4	57.1	7	7	100.0	7	7	100.0
滋賀	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	3	75.0	4	4	100.0	4	4	100.0
京都	8	8	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	8	4	50.0	7	7	100.0	7	7	100.0
大阪	35	35	100.0	34	34	100.0	33	33	100.0	34	9	26.5	33	33	100.0	34	32	94.1
兵庫	26	26	100.0	27	27	100.0	28	27	96.4	28	20	71.4	28	28	100.0	28	26	92.9
奈良	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	2	66.7	3	3	100.0	3	3	100.0
和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	1	50.0	2	1	50.0
島根	2	1	50.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	1	50.0	2	2	100.0	1	1	100.0
岡山	10	10	100.0	10	10	100.0	9	6	66.7	9	5	55.6	9	9	100.0	9	9	100.0
広島	7	7	100.0	7	7	100.0	7	3	42.9	7	0	0.0	7	7	100.0	7	7	100.0
山口	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	0	0.0	1	1	100.0	1	1	100.0
徳島	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	0	0.0	1	1	100.0	1	1	100.0
香川	3	3	100.0	3	3	100.0	3	1	33.3	3	0	0.0	3	3	100.0	3	3	100.0
愛媛	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	0	0.0	1	1	100.0	1	1	100.0
高知	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	0	0.0	1	1	100.0	1	1	100.0
福岡	16	16	100.0	16	16	100.0	16	5	31.3	16	1	6.3	16	16	100.0	15	15	100.0
佐賀	2	2	100.0	2	2	100.0	2	1	50.0	2	0	0.0	2	2	100.0	2	2	100.0
長崎	3	3	100.0	3	2	66.7	3	0	0.0	3	0	0.0	3	3	100.0	3	3	100.0
熊本	3	3	100.0	3	3	100.0	3	2	66.7	3	0	0.0	3	3	100.0	3	3	100.0
大分	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	0	0.0	2	2	100.0	2	2	100.0
宮崎	5	5	100.0	5	5	100.0	5	4	80.0	5	3	60.0	5	5	100.0	5	5	100.0
鹿児島	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	0	0.0	2	2	100.0	2	2	100.0
沖縄	1	1	100.0	1	0	0.0	1	1	100.0	-	-	-	1	1	100.0	-	-	-
全国	403	400	99.3	406	404	99.5	399	371	93.0	395	288	72.9	394	393	99.7	393	372	94.7

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度大気汚染状況について（報道発表資料）」より作成

6.31 一酸化炭素濃度年平均値の推移（一般局・自排局）

	一般局		自排局	
	年平均(ppm)	局数	年平均(ppm)	局数
昭和51年度	1.4	151	3.2	283
52	1.2	163	2.8	287
53	1.1	185	2.6	296
54	1.0	200	2.3	322
55	0.9	205	2.2	334
56	0.9	200	1.9	282
57	0.8	205	1.9	304
58	0.7	189	1.7	297
59	0.7	193	1.6	300
60	0.7	191	1.6	299
61	0.7	191	1.6	299
62	0.7	187	1.6	304
63	0.7	187	1.5	301
平成元年度	0.7	189	1.5	305
2	0.7	186	1.4	311
3	0.7	190	1.4	314
4	0.6	195	1.2	317
5	0.6	187	1.2	328
6	0.6	183	1.1	339
7	0.6	185	1.1	343
8	0.6	184	1.1	342
9	0.6	150	1.0	329
10	0.5	145	0.9	327
11	0.5	138	0.9	319
12	0.5	134	0.8	314
13	0.5	131	0.8	312
14	0.4	126	0.7	309
15	0.4	99	0.7	302
16	0.4	96	0.6	306
17	0.4	91	0.6	304
18	0.4	86	0.6	294
19	0.4	78	0.5	291
20	0.3	73	0.5	276
21	0.3	71	0.5	270
22	0.3	70	0.5	258
23	0.3	70	0.5	258
24	0.3	68	0.4	241
25	0.3	60	0.4	243

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度大気汚染状況について（報道発表資料）」より作成

6.32 非メタン炭化水素濃度年平均値の推移（一般局・自排局）

午前6～9時における年平均値（ppmC）

	一般局	自排局
昭和59年度	0.35	0.60
60	0.35	0.57
61	0.34	0.56
62	0.35	0.57
63	0.34	0.57
平成元年度	0.33	0.53
2	0.32	0.54
3	0.32	0.52
4	0.29	0.47
5	0.27	0.42
6	0.27	0.42
7	0.26	0.40
8	0.27	0.40
9	0.26	0.38
10	0.26	0.37
11	0.24	0.35
12	0.24	0.35
13	0.23	0.34
14	0.22	0.31
15	0.22	0.31
16	0.21	0.29
17	0.21	0.28
18	0.20	0.27
19	0.19	0.25
20	0.18	0.23
21	0.17	0.22
22	0.16	0.21
23	0.16	0.19
24	0.14	0.18
25	0.14	0.18

出典：環境省 水・大気環境局「平成25年度大気汚染状況について（報道発表資料）」より作成

6.33 有害大気汚染物質のうち環境基準が設定されている物質の全国の平均濃度の推移

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン
平成19年度	1.5	0.76	0.25	2.3
20	1.4	0.65	0.23	2.3
21	1.3	0.53	0.22	1.7
22	1.1	0.44	0.17	1.6
23	1.2	0.53	0.18	1.6
24	1.2	0.50	0.18	1.6
25	1.1	0.53	0.15	1.6

出典：環境省 水・大気環境局「有害大気汚染物質モニタリング調査結果」より作成

6.34 有害大気汚染物質のうち環境基準が設定されている物質の環境基準達成状況の推移

（単位：％）

	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン
平成19年度	99.3	100	100	100
20	99.8	100	100	100
21	99.8	100	100	100
22	100	100	100	100
23	99.5	100	100	100
24	100	100	100	100
25	99.8	100	100	100

出典：環境省 水・大気環境局「有害大気汚染物質モニタリング調査結果」より作成

6.35 有害大気汚染物質のうち指針値が設定されている物質の全国の平均濃度の推移

	アクリロ ニトリル	塩化ビニル モノマー	クロロ ホルム	1,2- ジクロロ エタン	水銀及び その化合物	ニッケル 化合物	ヒ素及び その化合物	1,3- ブタジエン	マンガン及 び その化合物
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ngHg/m ³	ngNi/m ³	ngAs/m ³	µg/m ³	ngMn/m ³
平成19年度	0.10	0.081	0.21	0.15	2.2	5.1	2.0	0.19	28
20	0.093	0.053	0.22	0.16	2.1	4.9	1.6	0.18	30
21	0.079	0.066	0.21	0.17	2.0	4.2	1.5	0.16	27
22	0.073	0.055	0.19	0.16	2.0	4.0	1.4	0.14	25
23	0.088	0.053	0.21	0.18	2.1	4.4	1.6	0.15	25
24	0.080	0.047	0.20	0.17	2.1	4.1	1.5	0.14	24
25	0.077	0.032	0.21	0.17	2.0	4.3	1.7	0.12	25

注) ヒ素及びその化合物の指針値は平成22年10月の中央環境審議会答申（第9次答申）、マンガン及びその化合物の指針値は平成26年4月の中央環境審議会答申（第10次答申）を受けて設定された。

出典：環境省 水・大気環境局「有害大気汚染物質モニタリング調査結果」より作成

6.36 有害大気汚染物質のうち指針値が設定されている物質の指針値達成状況の推移

（単位：％）

	アクリロ ニトリル	塩化ビニル モノマー	クロロ ホルム	1,2- ジクロロ エタン	水銀及び その化合物	ニッケル 化合物	ヒ素及び その化合物	1,3- ブタジエン	マンガン及び その化合物
平成19年度	100	100	100	99.5	100	99.4	-	100	-
20	99.7	100	100	99.7	100	99.7	-	100	-
21	100	100	100	99.2	100	99.7	98.6	100	-
22	100	100	100	100	100	100	98.9	100	-
23	100	100	100	99.1	100	100	98.1	100	-
24	100	100	100	99.4	100	100	98.6	100	-
25	100	100	100	100	100	99.6	98.5	100	99.2

注）ヒ素及びその化合物については平成22年10月に、マンガン及びその化合物については平成26年4月に、指針値が設定されており、指針値設定以前の指針値達成状況は示していない。

出典：環境省 水・大気環境局「有害大気汚染物質モニタリング調査結果」より作成

6.37 光化学オキシダント注意報等発令日数及び被害届出人数の推移

	注意報等の発令		被害の届出	
	都府県数	延日数	都府県数	人数
昭和47年度	14	176(0)	13	21,483
48	21	328(2)	19	31,936
49	22	288(2)	16	14,725
50	21	266(5)	17	46,081
51	21	150(0)	15	4,215
52	19	167(0)	11	2,669
53	22	169(3)	12	5,376
54	16	84(0)	9	4,083
55	16	86(0)	9	1,420
56	9	59(0)	8	780
57	13	73(0)	9	446
58	17	131(0)	9	1,721
59	16	135(1)	6	5,822
60	16	171(0)	10	966
61	15	85(0)	3	48
62	18	168(0)	7	1,056
63	16	86(0)	5	132
平成元年	17	63(0)	6	36
2	22	242(0)	5	58
3	15	121(0)	6	1,454
4	16	164(0)	7	307
5	15	71(0)	3	93
6	19	175(0)	6	564
7	19	139(0)	5	192
8	18	99(0)	5	64
9	20	95(0)	5	315
10	22	135(0)	9	1,270
11	19	100(0)	6	402
12	22	259(0)	12	1,479
13	20	193(0)	8	343
14	23	184(2)	9	1,347
15	19	108(0)	5	254
16	22	189(0)	9	393
17	21	185(1)	10	1,495
18	25	177(0)	8	289
19	28	220(0)	14	1,910
20	25	144(0)	10	400
21	28	123(0)	12	910
22	22	182(0)	10	128
23	18	82(0)	4	69
24	17	53(0)	3	80
25	18	106(0)	3	78
26	15	83(0)	2	33

注) ()内は警報発令日数(内数)。

出典：環境省 水・大気環境局「平成26年光化学大気汚染関係資料」より作成

6.38 各都府県における光化学オキシダント注意報等発令日数の推移（その1）

（単位：日数）

	昭和 46年	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元年	2	3	4
宮城			3								1											
山形																						
福島																						
茨城		16	21	14	17	9	18	12	3	4		3	2	6	16	7	22	3	5	21	19	14
栃木			10	10	6	7	11	5	2	2			1	4	15	6	16	8	3	7	5	19
群馬			1	4	11	1		3					1					3	3	12	2	9
埼玉	23	15	45	29	44	15	26	36	8	15	8	12	33	30	28	16	29	12	6	25	14	19
千葉	19	21	28	26	33	21	7	14	11	13	8	8	20	16	17	8	21	4	6	17	20	19
東京	33	33	45	26	41	17	21	22	12	13	14	17	24	35	19	9	15	7	7	23	15	14
神奈川	11	31	30	26	27	17	12	18	19	10	11	11	15	7	12	3	12	8	3	12	12	14
新潟																						
富山								1														
石川									1													
福井								1													3	
山梨									2		1						3	4	4	23	9	20
長野																						
岐阜															1							
静岡			8	15	6	3	1	1	3	2		1	1	2	5	1	1	1		7	6	2
愛知	1	5	8	2	6	3	2			1			2	2	6		2				2	1
三重		4	6	7		3	1					1		1			5	8	1	10	1	4
滋賀			4	4	4	5	1	1	5	6		5	1		2		4	5	4	5	3	9
京都		7	17	17	11	6	9	5	1	5	3	3	5	4	5	3	3	5	2	6		7
大阪	4	18	26	27	23	25	25	16	12	10	12	8	8	9	19	16	21	8	10	27	8	11
兵庫	7	19	23	19	11	3	4	2	1	1	1	1	5	7	13	3	5	1	2	7	4	1
奈良		1	6	3	9	3	3	3		1			1				1	2		2	6	
和歌山		1	1	1													1				1	
岡山		3	14	16	5	1	5	8	1	1		2	7	8	8	2	3	2	1	8		1
広島			9	18	4	1	6	9	1	1		1	3	2	3	6	3	7	3	14	1	
山口				5	1	2	5	3							2							
徳島				2	2	3	3	1							1	2					1	
香川			1	4	1			6					2	1		2			1			
愛媛		2	22	13	1	4	7	1	2	1											3	
高知																						
福岡																					4	
佐賀																						
長崎																						
熊本																						
大分																						
鹿児島																						
計	98	176	328	288	266	150	167	169	84	86	59	73	131	135	171	85	168	86	63	242	121	164

6.38 各都府県における光化学オキシダント注意報等発令日数の推移（その2）

（単位：日数）

	平成5年	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
宮城					1			1															
山形																	1						
福島																		1					
茨城	7	14	16	10	9	5	11	23	12	13	14	18	13	10	15	5	6	14	2	3	5	9	
栃木	2	10	2	6	4	4	9	21	15	11	8	7	14	8	16	5	7	16	11	2	4	5	
群馬	8	18	16	18	8	6	4	16	6	15	2	15	10	5	8	11	6	12	10	4	6	10	
埼玉	4	19	13	10	16	12	18	40	30	21	19	23	26	16	32	18	14	25	17	7	13	13	
千葉	6	14	22	6	13	8	9	18	23	21	11	28	28	11	17	12	3	15	11	8	14	12	
東京	5	12	19	6	11	11	5	23	23	19	8	18	22	17	17	19	7	20	9	4	17	9	
神奈川	9	15	13	7	4	10	4	10	13	11	6	16	7	14	20	11	4	10	5	5	16	9	
新潟																1							
富山			1							1		2			1								
石川																							
福井										1													
山梨	7	8	5	4	2	7	6	14	13	12	5	5	9	12	15	4	3	11	2	2	3	6	
長野																1							
岐阜									4	3		3	1	4	2	4	3			1			
静岡	3	8	2	3	4	6	2	9	6	4	1	5		9	7	2	2	3	1	1	2	1	
愛知		1				1					1		1	2	5	9	9	1	1	2	1		
三重		9	2	1	1	2	1	9	4			1	2	2				2		1	1		
滋賀	1		1			1	2	3	6	4	2	2	7	6	5	2	6	4	1		3		
京都		1		1	1	3	1	3	1	5		3	7	7	10	6	4	11	1	2	3	1	
大阪	11	15	8	10	3	25	11	23	20	11	14	10	10	17	11	7	13	12	4	4	7	3	
兵庫	4	13	3	4	2	4	7	17	5	8	7	6	9	8	4	6	5	2		1	2	2	
奈良	1		3			1		8	2	5	2	5	7	3		1	1	2	1			1	
和歌山		1	1	1	1	1		2	1	1				1	1	1						1	
岡山	2	6	6	3	4	4	2	1	2	3	1		1	8	6	6	4	9	3	5	7	1	
広島		9	3	6	4	15	3	8	5	9	4	13	8	9	6	5	6	7	1		1		
山口						2	1	5		4	1	3	1	2	3	4	1						
徳島			3	2	3	6	3	2	2	1	1	3	1	3	2	1							
香川		1														1							
愛媛	1	1			3	1	1				1	1			3	1	3	3					
高知																			1				
福岡				1	1										4	2	2			1			
佐賀																1	2	1			1		
長崎														1	3		2	1	1				
熊本														1	4		2						
大分																1	3						
鹿児島																	1						
計	71	175	139	99	95	135	100	259	193	184	108	189	185	177	220	144	123	182	82	53	106	83	

出典：環境省 水・大気環境局「平成26年光化学大気汚染関係資料」より作成

6.39 騒音特定施設数の推移

（単位：施設数）

	金属加工 機械	空気 圧縮機等	土石用 破碎機等	織機	建設用資材 製造機械	穀物用 製粉機	木材加工 機械	抄紙機	印刷機械	合成樹脂用 射出成形機	鋳型 造型機	合計
昭和61年度	246,354	383,281	22,355	487,433	5,471	3,813	69,310	2,125	79,855	45,268	8,317	1,353,582
62	247,914	396,212	22,625	476,521	8,943	3,783	69,691	2,115	80,803	46,291	8,265	1,363,163
63	250,700	408,377	22,774	480,189	5,631	3,735	69,966	2,100	81,419	47,267	8,213	1,380,371
平成元年度	254,680	421,494	22,981	477,278	5,741	3,662	70,127	2,090	82,249	48,327	8,259	1,396,888
2	259,025	434,787	23,268	471,711	5,815	3,829	69,773	2,162	82,547	49,629	8,189	1,410,735
3	259,719	450,215	23,648	472,173	5,950	3,662	69,887	2,118	82,924	50,581	8,207	1,429,084
4	261,136	463,494	24,117	468,229	5,914	3,687	69,967	2,166	82,839	51,392	8,034	1,440,975
5	260,226	476,886	24,637	466,376	5,933	3,698	69,909	2,178	82,320	51,236	7,920	1,451,319
6	267,836	490,410	24,389	459,363	6,091	3,748	69,863	2,142	81,924	52,153	7,914	1,465,833
7	265,720	500,969	24,523	448,120	5,977	3,794	69,486	2,127	81,495	52,810	7,880	1,462,901
8	266,442	513,239	24,813	446,420	5,903	3,670	68,210	2,341	80,629	53,305	7,879	1,472,851
9	268,942	528,014	25,136	432,316	5,981	3,601	68,893	2,205	80,583	55,274	7,721	1,478,666
10	269,491	540,393	25,559	425,576	5,879	3,659	68,687	2,187	80,234	56,309	7,632	1,485,606
11	275,300	555,606	25,647	416,530	5,732	3,625	68,911	2,357	80,363	58,754	7,707	1,500,532
12	273,276	560,981	25,517	403,879	5,570	3,735	67,154	2,242	79,845	59,029	7,879	1,489,107
13	276,714	581,444	25,602	418,510	5,609	3,775	67,003	2,277	79,879	59,974	8,402	1,529,189
14	277,411	595,537	25,748	415,697	5,569	3,685	66,863	2,275	80,158	60,682	8,562	1,542,187
15	277,208	595,044	25,616	395,535	5,492	3,686	66,293	2,242	78,030	61,595	9,714	1,520,455
16	278,517	608,009	25,812	381,437	6,236	3,488	64,447	2,145	76,127	61,400	7,688	1,515,306
17	275,093	609,160	25,619	360,885	5,375	3,354	62,721	2,100	74,078	59,502	8,031	1,485,918
18	283,435	637,174	26,324	361,632	5,362	3,587	63,442	2,181	74,871	64,383	8,408	1,530,799
19	281,965	645,335	26,002	362,633	5,296	3,578	62,822	2,036	73,437	64,853	9,127	1,537,084
20	278,164	648,985	25,974	342,536	5,176	3,645	61,820	2,214	72,718	63,774	7,749	1,512,755
21	282,405	667,918	26,572	337,107	5,119	3,515	62,830	2,140	72,498	66,333	9,111	1,535,548
22	282,971	678,990	26,848	340,650	5,063	3,476	61,336	2,135	71,949	66,609	9,132	1,549,159
23	276,426	671,628	25,522	328,243	4,954	3,457	59,942	2,127	70,229	65,989	7,832	1,516,349
24	271,430	667,704	24,908	324,014	4,680	3,471	57,442	2,082	69,112	64,456	7,509	1,496,808
25	276,356	680,531	25,470	320,026	4,835	3,470	58,258	2,457	67,708	63,831	6,711	1,509,653

出典：環境省 水・大気環境局大気環境課大気生活環境室「騒音規制法施行状況調査」より作成

6.40 振動特定施設数の推移

（単位：施設数）

	金属加工機械	圧縮機	土石用 破砕機等	織機	コンクリート ポンプ等	木材加工 機械	印刷機械	ゴム練用 又は合成 樹脂練用 ロール機	合成樹脂用 射出成形機	鋳造型機	合計
昭和61年度	273,001	88,905	15,466	353,819	3,213	3,361	33,027	3,627	40,448	5,037	819,904
62	275,863	91,934	15,799	339,341	11,624	4,072	36,887	3,805	40,618	5,142	825,085
63	272,331	95,488	16,594	350,277	4,926	3,439	34,412	3,673	42,558	5,140	828,838
平成元年度	279,502	97,133	16,330	350,926	5,079	3,446	35,068	3,721	43,656	5,221	840,082
2	283,170	100,987	16,744	345,887	5,233	3,448	35,602	3,842	45,030	5,368	845,311
3	285,552	104,694	17,252	345,162	5,209	3,580	35,999	3,939	46,234	5,592	853,213
4	283,545	107,837	17,780	344,617	4,886	3,784	36,253	3,922	46,583	5,442	854,649
5	285,844	110,796	18,062	342,775	2,537	3,804	35,983	3,917	47,035	5,511	856,264
6	292,432	117,936	18,280	330,722	2,545	4,153	37,340	4,019	48,518	5,806	861,751
7	287,691	128,592	18,316	318,499	2,533	4,039	37,268	3,909	48,299	5,488	854,634
8	289,073	123,816	18,541	320,379	2,484	5,225	36,956	4,028	49,106	6,038	855,646
9	289,695	129,562	18,940	318,131	2,477	4,136	37,286	3,892	50,893	6,041	861,053
10	290,328	134,908	18,997	313,169	2,212	4,318	37,235	3,877	51,534	6,231	862,809
11	294,777	142,042	19,554	307,210	2,248	4,389	37,695	3,779	54,501	6,338	872,533
12	292,952	147,726	19,443	288,374	2,185	4,278	38,176	3,845	55,355	6,202	858,536
13	295,097	154,696	21,516	296,072	2,926	4,345	38,212	3,912	55,935	7,015	879,726
14	290,420	158,521	21,442	291,453	2,964	4,285	38,093	3,737	56,362	6,461	873,738
15	290,783	164,838	19,064	291,204	3,004	4,587	37,750	3,854	57,116	6,108	878,308
16	282,865	166,325	19,173	269,315	2,884	4,636	37,475	3,735	57,609	5,806	849,823
17	275,787	169,757	19,286	265,111	2,887	4,621	37,948	3,709	56,212	5,847	841,165
18	282,472	178,316	19,703	272,698	2,146	4,588	38,596	3,722	59,173	5,883	867,297
19	285,122	186,778	20,221	263,444	2,171	4,765	38,405	3,796	61,535	6,020	872,257
20	279,500	188,095	20,185	257,911	2,126	4,527	38,127	3,806	60,168	5,646	860,091
21	276,659	189,723	20,130	247,633	2,056	4,801	37,627	3,727	60,519	5,729	848,609
22	277,826	193,192	20,214	248,851	2,086	4,643	37,515	3,882	60,514	5,945	854,668
23	276,569	198,076	20,807	250,422	2,104	4,624	37,146	3,814	60,993	6,626	861,181
24	271,774	199,598	20,199	248,689	2,358	4,771	36,576	3,966	60,500	6,389	854,820
25	271,318	205,663	20,436	245,155	2,332	4,469	36,509	3,607	60,253	6,290	856,032

出典：環境省 水・大気環境局大気環境課大気生活環境室「振動規制法施行状況調査」より作成

6.41 都道府県別騒音特定施設数の推移

（単位：施設数）

	平成17年度	18	19	20	21	22	23	24	25
北海道	24,415	24,431	24,180	24,450	24,029	23,716	23,538	22,390	22,274
青森	3,029	3,046	3,031	3,071	3,154	3,124	3,144	3,179	3,265
岩手	5,856	5,923	5,971	5,796	5,247	5,706	5,206	5,173	5,306
宮城	10,936	11,504	12,319	12,130	12,296	12,182	12,346	12,426	12,729
秋田	3,818	3,890	3,939	3,940	3,786	3,716	3,721	3,771	2,987
山形	8,484	8,578	8,624	6,154	6,195	8,674	7,179	8,653	8,650
福島	9,851	9,706	9,133	10,245	10,379	7,245	9,162	9,124	10,777
茨城	26,632	25,859	25,050	25,054	25,152	24,786	23,078	21,291	22,793
栃木	15,003	14,651	15,291	15,373	15,290	15,126	13,381	13,451	12,725
群馬	28,852	34,556	35,527	36,306	34,828	35,415	35,477	34,143	36,367
埼玉	55,634	58,264	58,968	58,937	58,813	58,318	58,468	58,742	60,239
千葉	45,776	51,299	52,068	54,242	50,775	55,514	55,353	55,108	53,966
東京	142,178	143,389	137,442	134,030	139,134	139,348	140,596	136,963	134,783
神奈川	55,476	59,416	59,887	59,742	60,389	59,743	59,833	60,751	57,562
新潟	31,182	31,643	32,113	31,498	31,425	31,644	31,731	32,075	32,296
富山	17,008	16,477	16,892	17,356	17,837	17,679	17,757	18,713	18,772
石川	37,601	37,804	38,024	38,131	38,161	38,268	37,850	38,211	38,313
福井	35,815	36,090	36,088	36,138	35,780	35,808	35,778	35,888	35,858
山梨	8,415	8,558	8,597	8,319	7,901	8,716	9,200	9,560	9,581
長野	15,802	16,525	16,927	14,068	17,849	18,214	18,056	18,033	18,197
岐阜	38,851	40,866	41,681	42,270	42,625	42,988	43,283	43,865	44,389
静岡	91,696	99,190	100,083	95,014	94,759	95,697	96,215	97,001	95,161
愛知	211,063	213,372	211,269	205,325	200,970	206,436	198,832	187,452	194,566
三重	8,997	13,249	16,385	14,060	9,421	14,255	14,563	14,552	14,734
滋賀	36,110	36,844	38,136	32,706	61,617	59,292	28,676	26,874	29,015
京都	39,987	39,883	39,261	38,138	38,300	38,202	38,584	37,990	37,994
大阪	168,613	169,308	169,249	165,748	160,926	158,783	165,159	165,620	165,729
兵庫	76,526	77,510	78,650	79,767	80,716	81,226	78,607	78,730	79,206
奈良	10,818	11,067	11,302	11,418	11,609	11,767	11,766	11,883	12,029
和歌山	6,745	6,443	6,161	6,278	6,319	6,345	6,385	6,356	6,426
鳥取	1,416	2,246	2,258	2,239	2,219	1,864	897	1,876	1,903
島根	2,217	2,223	2,238	2,254	2,725	2,726	2,725	2,565	1,799
岡山	27,700	29,213	29,594	29,857	30,005	30,071	30,312	30,275	27,485
広島	36,397	37,003	38,038	37,248	37,615	37,734	37,866	37,641	38,355
山口	9,280	9,389	9,348	9,319	9,307	9,269	9,552	9,642	9,767
徳島	4,925	5,229	5,291	5,247	5,390	5,444	5,533	5,251	5,833
香川	10,272	10,516	10,594	10,827	11,304	11,684	12,071	11,922	12,280
愛媛	17,534	18,129	18,355	18,569	18,897	19,397	19,542	19,510	18,710
高知	2,189	2,195	2,207	2,332	2,351	2,349	2,133	2,338	2,316
福岡	42,071	42,586	43,012	43,716	43,673	43,858	44,503	43,535	45,651
佐賀	11,241	10,562	11,029	11,302	11,073	11,385	11,919	11,495	11,832
長崎	5,298	5,490	5,120	5,450	5,343	5,392	4,850	4,862	4,848
熊本	16,671	17,555	17,808	18,029	18,517	18,183	19,150	15,024	18,830
大分	11,917	12,177	12,500	12,704	13,372	13,423	13,601	13,807	13,996
宮崎	4,576	5,774	5,812	6,220	6,053	6,222	6,301	6,375	6,510
鹿児島	8,033	8,100	8,510	8,617	8,651	8,724	8,892	9,077	9,016
沖縄	3,012	3,071	3,122	3,121	3,371	3,501	3,578	3,645	3,833
合計	1,485,918	1,530,799	1,537,084	1,512,755	1,535,548	1,549,159	1,516,349	1,496,808	1,509,653

出典：環境省 水・大気環境局大気環境課大気生活環境室 「騒音規制法施行状況調査」より作成

6.42 都道府県別振動特定施設数の推移

(単位：施設数)

	平成17年度	18	19	20	21	22	23	24	25
北海道	7,625	7,704	7,766	7,851	7,675	7,456	7,388	6,907	6,965
青森	1,200	1,225	1,278	1,301	1,336	1,337	1,330	1,341	1,356
岩手	2,205	2,327	2,324	2,187	1,910	2,097	2,039	1,897	2,025
宮城	4,026	4,915	5,597	5,466	5,763	5,719	5,778	5,808	5,939
秋田	1,264	1,325	1,358	1,381	1,346	1,273	1,279	1,292	1,236
山形	5,568	5,636	5,608	5,583	5,678	5,695	4,925	5,735	5,758
福島	5,477	4,640	5,675	5,726	5,532	4,117	4,788	4,852	5,347
茨城	9,983	8,688	9,073	9,109	9,241	9,317	9,192	9,423	8,820
栃木	10,320	10,192	10,482	10,455	10,221	10,307	8,570	8,592	8,239
群馬	22,044	25,969	26,571	25,359	24,542	24,695	25,154	24,892	25,679
埼玉	34,796	35,808	36,376	35,534	34,808	34,829	34,752	34,787	36,548
千葉	12,743	15,151	15,366	15,983	15,471	16,645	16,434	15,870	16,074
東京	64,719	64,702	62,782	61,947	61,147	59,964	60,734	59,723	58,696
神奈川	32,995	35,211	35,196	34,201	34,598	33,375	33,578	34,471	30,852
新潟	21,482	21,719	21,971	21,622	21,575	21,699	21,810	21,951	22,003
富山	7,958	8,312	8,450	8,460	8,593	8,611	8,608	9,055	8,809
石川	27,993	28,115	28,256	28,329	28,321	28,388	28,435	28,445	28,496
福井	21,495	21,752	21,874	21,899	21,776	21,830	21,819	21,823	21,861
山梨	6,647	6,667	6,747	6,606	6,102	6,763	7,043	7,275	7,278
長野	9,804	10,132	10,374	8,610	10,230	10,344	10,266	10,357	10,468
岐阜	21,334	30,792	33,733	34,304	34,568	34,815	35,113	35,585	36,046
静岡	65,650	67,731	68,562	64,756	61,698	65,611	65,669	66,130	60,302
愛知	150,001	154,634	143,492	149,429	146,711	151,881	150,453	143,122	152,497
三重	6,536	8,557	10,305	8,878	6,400	8,874	8,990	9,079	9,103
滋賀	23,780	20,643	24,619	19,528	16,022	13,563	17,729	16,354	17,062
京都	21,857	21,921	21,510	20,985	21,191	21,396	21,553	21,047	20,210
大阪	104,326	102,933	104,449	100,275	98,668	95,698	97,556	97,812	97,368
兵庫	40,724	41,062	41,664	42,276	42,533	42,657	42,726	42,937	42,727
奈良	7,179	7,397	7,609	7,703	7,819	7,966	7,983	8,114	8,240
和歌山	2,620	2,274	2,528	2,823	2,929	3,035	3,221	3,290	3,319
鳥取	769	1,087	1,096	1,080	1,077	894	525	904	905
島根	1,062	1,036	1,049	1,157	1,395	1,395	1,443	2,347	758
岡山	18,209	18,985	19,286	19,464	19,421	19,461	19,518	19,474	17,503
広島	14,283	14,607	14,870	14,466	14,963	15,068	14,806	14,788	14,732
山口	4,280	4,379	4,453	4,439	4,392	4,310	4,322	4,345	4,361
徳島	2,374	2,404	2,388	2,489	2,501	2,286	2,342	2,127	2,559
香川	3,746	3,897	3,920	3,931	4,018	3,980	4,021	4,381	4,665
愛媛	7,742	7,782	8,069	7,836	7,944	8,001	7,915	8,067	7,981
高知	1,043	1,057	1,076	1,080	1,147	1,164	1,194	1,195	1,182
福岡	14,449	14,788	14,970	15,191	15,448	15,595	15,604	15,420	16,075
佐賀	3,821	2,605	3,085	3,227	3,096	3,502	4,450	4,273	4,455
長崎	1,520	1,637	1,334	1,597	1,448	1,569	1,614	1,613	1,643
熊本	4,239	4,345	4,339	4,477	6,045	5,970	6,601	5,724	6,760
大分	4,454	4,675	4,791	4,884	5,054	5,104	5,206	5,262	5,382
宮崎	835	1,608	1,595	1,785	1,754	1,822	1,951	1,963	1,970
鹿児島	3,135	3,379	3,453	3,510	3,541	3,596	3,691	3,861	3,782
沖縄	853	892	888	912	961	994	1,063	1,110	1,131
合計	841,165	867,297	872,257	860,091	848,609	854,668	861,181	854,820	855,167

出典：環境省 水・大気環境局大気環境課大気生活環境室 「振動規制法施行状況調査」より作成

6.43 騒音・振動・悪臭に関する苦情件数の推移

（単位：件数）

	騒音	振動	悪臭
昭和51年度	20,904	3,536	15,996
52	21,038	3,823	16,676
53	22,886	4,033	16,742
54	22,686	3,914	15,499
55	22,571	3,766	13,439
56	22,103	3,737	13,541
57	22,322	3,067	13,395
58	21,781	3,103	12,741
59	22,894	3,131	13,529
60	20,171	3,118	13,070
61	19,937	3,058	12,705
62	22,120	3,109	12,488
63	20,746	3,279	11,932
平成元年度	19,479	2,921	11,717
2	19,018	2,795	11,666
3	16,800	2,207	10,616
4	15,539	2,193	10,753
5	15,094	2,083	9,972
6	15,986	2,547	11,946
7	14,359	2,742	11,276
8	15,059	2,662	11,942
9	14,011	2,257	14,554
10	12,685	2,124	20,092
11	12,452	2,084	18,732
12	14,066	2,264	21,205
13	14,547	2,480	23,776
14	15,461	2,614	23,519
15	15,928	2,608	24,587
16	16,215	3,289	19,657
17	16,470	3,599	19,114
18	17,192	3,615	18,805
19	16,434	3,384	17,533
20	15,558	2,941	16,245
21	15,101	2,540	15,937
22	15,849	2,882	15,194
23	15,944	3,222	14,569
24	16,518	3,254	14,411
25	16,717	3,351	13,792

注) 昭和45～49年度は公害等調整委員会調べ。

出典：環境省水・大気環境局大気生活環境室
「騒音規制法施行状況調査」、「振動規制法施行状況調査」、「悪臭防止法施行状況調査」より作成

6.44 自動車・航空機・新幹線鉄道騒音環境基準達成状況

自動車

	評価を行った 地方公共団体 数	評価対象と なった住居等 戸数	達成戸数・割合							
			昼夜間とも基準値以下		昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼夜間とも基準値超過	
			(千戸)	(%)	(千戸)	(%)	(千戸)	(%)	(千戸)	(%)
平成13年度	78	1,487	1,154	77.6	122	8.2	13	0.9	198	13.3
14	102	1,934	1,549	80.1	127	6.6	24	1.2	234	12.1
15	141	2,395	1,933	80.7	177	7.4	22	0.9	263	11.0
16	165	2,663	2,167	81.4	194	7.3	22	0.8	280	10.5
17	165	2,914	2,458	84.4	181	6.2	22	0.7	253	8.7
18	172	3,292	2,812	85.4	196	6.0	26	0.8	258	7.8
19	176	3,861	3,398	88.0	211	5.5	28	0.7	225	5.8
20	178	4,632	4,158	89.8	218	4.7	28	0.6	229	4.9
21	179	5,072	4,595	90.6	221	4.4	25	0.5	231	4.6
22	179	5,759	5,260	91.3	222	3.9	28	0.5	248	4.3
23	179	6,116	5,612	91.8	224	3.7	29	0.5	252	4.1
24	818	6,645	6,151	92.6	228	3.4	28	0.4	238	3.6
25	828	7,209	6,695	92.9	231	3.2	30	0.4	253	3.5

注)

- ・平成12年度より、騒音規制法に基づく自動車騒音の常時監視として、都道府県等より報告が開始された。
- ・幹線道路に面する道路端の両側から50mの地域に存在する住居等を評価対象としている。
- ・各年で評価の対象としている住居等の違いを考慮する必要がある。
- ・端数処理の関係で、合計値が合わないことがある。

出典：環境省 水・大気環境局自動車環境対策課「自動車交通騒音実態調査報告」より作成

航空機

	測定地点数	達成地点数
平成13年度	592	441
14	563	402
15	554	403
16	581	417
17	590	433
18	584	418
19	577	426
20	576	438
21	568	423
22	582	454
23	563	435
24	568	441
25	549	420

注)

- ・本表は、関係都道府県が地域類型を指定している地域のうち、関係地方公共団体等が各年度に測定を実施した結果を集計したもの。
- ・各年で測定地点は同一でない場合があることを考慮する必要がある。
- ・航空機騒音に係る環境基準は、一部改正により新たな評価指標が採用され平成25年4月1日に施行されたため、平成25年度の結果を平成24年度以前の結果と単純に比較することはできない。

出典：環境省 水・大気環境局自動車環境対策課資料より作成

新幹線鉄道

	測定地点数	達成地点数
平成13年度	292	114
14	296	123
15	314	118
16	331	129
17	374	144
18	373	153
19	378	160
20	346	149
21	412	195
22	424	219
23	504	299
24	482	290
25	496	289

注)

- ・本表は、関係都道府県が地域類型を指定している地域のうち、関係地方公共団体が各年度に測定を実施した結果を集計したもの。
 - ・各年で測定地点は同一でない場合があることを考慮する必要がある。
 - ・測定地点側の軌道中心から概ね25mの地点（標準測定点）で測定した結果を集計している。
 - ・「75デシベル対策（ ）」区間では、当面の対策として75デシベル以下を達成することとしているため、対策完了後も環境基準を超える場合がある。
- （ ）昭和60年度より環境基準の達成に向けた対策として、東海道・山陽・東北・上越新幹線鉄道の沿線の住宅密集地域等であって、75デシベルを超える地域における騒音レベルを75デシベル以下とするため、関係行政機関及び関係事業者において、いわゆる「75デシベル対策」を推進している。

出典：環境省 水・大気環境局自動車環境対策課資料より作成

7.01 ダイオキシン類排出インベントリー

発 生 源	排 出 量 (g-TEQ/年)					備 考				
	平成21年	22	23	24	25	H21	H22	H23	H24	H25
1.大気への排出										
一般廃棄物焼却施設	36	33	32	31	30					(23)
産業廃棄物焼却施設	33	28	27	28	19					(23)
小型廃棄物焼却炉等	3) 33-34	32-33	24.5	22.6	23					(23)
火葬場	1.2-2.8	1.2 3.0	1.3-3.1	1.3-3.1	1.3-3.2				(21)	(24)
製鋼用電気炉	20.1	30.1	21.6	21.2	23.3				(22)	(25)
鉄鋼業焼結工程	9.1	10.9	11.9	14.1	12				(22)	(25)
亜鉛回収施設	2.2	2.3	2.5	0.93	3.2				(22)	(25)
アルミニウム第二次精錬・精製施設	6) 8.53	7.3	7.59	6.76	6.97				(22)	(25)
アルミニウム圧延業										
アルミニウムスクラップ溶解工程	2.2	1.1	1.1	1.1	1.4					(25)
自動車解体・金属スクラップ卸売業	1a) 0.32	0.32	0.32	0.32	-					(25)
アルミニウムスクラップ溶解工程										
アルミニウム鋳物・ダイカスト製造業	1a) 0.014	0.014	0.014	0.014	0.014					
アルミニウムスクラップ溶解工程										
自動車製造・自動車部品製造業	0.006	0.0009	0.001	0.001	0.0004					(25)
アルミニウム切削くず乾燥工程										
製紙(KP回収ボイラー)	1b) 0.056	0.073	0.073	0.073	0.067					(25)
塩ビモノマー製造施設	0.31	0.51	0.51	0.51	0.18					(25)
カプロラクタム製造 (塩化ニトロシル使用)施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロベンゼン製造施設	0.000012	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002					(25)
硫酸カリウム製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミナ繊維製造施設	0.093	0.050	0.050	0.050	0.008					(25)
セメント製造施設	4) 0.86 (1.79)	0.54 (1.20)	0.54 (1.20)	0.54 (1.20)	0.30 (0.70)					(25)
耐火物原料製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
耐火レンガ製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦製造施設	5) 0.0029	0.0032	-	-	-	-	-	-	-	-
板ガラス製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ガラス繊維製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気ガラス製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
光学ガラス製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フリット(瓦釉薬原料)製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フリット(珪瑯釉薬原料等)製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ガラス容器製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ガラス食器製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイル製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
衛生陶器製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
こう錬製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陶磁器食器製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ガイシ製造施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石灰製造施設	1a) 0.8	1.1	1.1	1.1	0.95					(25)
鋳鋼製造施設	0.17	0.217	0.22	0.22	0.57					(25)
銅一次製錬施設	0.43	0.322	0.32	0.32	0.18					(25)
鉛一次製錬施設	0.013	0.094	0.094	0.094	0.027					(25)
亜鉛一次製錬施設	0.918	1.367	1.37	1.37	0.07					(25)
銅回収施設	0	0	0	0	0					(25)
鉛回収施設	0.0068	0.011	0.011	0.011	0.014					(25)
貴金属回収施設	5) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伸銅品製造施設	1a) 1.24	1.42	1.42	1.42	1.30					(25)
銅電線・ケーブル製造施設	1b) 0.48	0.53	0.53	0.53	0.49					(25)
アルミニウム鋳物・ダイカスト製造施設	5) 0.011	0.014	-	-	-					-
自動車製造 (アルミ鋳物・ダイカスト製造)施設	0.50	0.30	0.30	0.30	0.3					(25)
自動車用部品製造 (アルミ鋳物・ダイカスト製造)施設	0.282	0.388	0.388	0.388	0.099					(25)
火力発電所	1.18	1.26	1.26	1.26	1.62					(25)
たばこの煙	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05					(23)
自動車排出ガス	1b) 1.0	1.0	1.0	1.0	0.92					(23)

7.01 ダイオキシン類排出インベントリー

発生源	排出量 (g-TEQ/年)					備考				
	平成21年	22	23	24	25	H21	H22	H23	H24	H25
2.水への排出										
一般廃棄物焼却施設	0.0010	0.0020	0.0007	0.0010	0.00062					㉓
産業廃棄物焼却施設	0.60	0.71	0.35	0.64	0.48					㉔
バルブ製造漂白施設	0.19	0.24	0.24	0.24	0.09					㉕
塩ビモノマー製造施設	0.055	0.051	0.051	0.051	0.12					㉖
アルミニウム合金製造 (アルミニウム圧延等)	0.008	0.011	0.011	0.011	0.008					㉖
アルミニウム合金製造 (自動車・自動車部品製造)	0.000009	0.000013	0.000013	0.000013	0.00000002					㉖
カプロラクタム製造 (塩化ニトロシル使用)施設	0.012	0.010	0.010	0.010	0.0047					㉖
クロロベンゼン製造施設	0.0000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002					㉖
硫酸カリウム製造施設	0	-	-	-	-			-	-	-
アセチレン製造(乾式法)施設	0.0010	0.0012	-	-	-			-	-	-
アルミナ繊維製造施設	0.0016	0.0010	-	-	-			-	-	-
ジオキサジンバイオレット製造施設	0	0	-	-	-			-	-	-
亜鉛回収施設	0.00083	0.00040	0.00003	0.00006	0.00002				㉗	㉘
黄色系顔料中間体製造施設	5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-クロロフタル酸水素ナトリウム 製造施設	0.0000001	0.0000002	-	-	-			-	-	-
2,3-ジクロロ-1,4-ナフトキノン 製造施設	0.000009	0.000137	-	-	-			-	-	-
下水道終末処理施設	0.131	0.23	0.50	0.11	0.22					㉙
共同排水処理施設	0.056	0.264	0.26	0.26	0.057					㉙
最終処分場	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006					㉙
担体付き触媒の製造施設からの 排ガス処理施設	0.000083	0.00000055	-	-	-			-	-	-
PCB処理施設	7)	0.00000046	0.000005	0.0000063	0.000006					㉙
フロン類破壊施設	7)	0.00014	0.000023	0.000012	0.00001					㉙
計	155-157	158-160	141-143	136-138	128-130					
うち水への排出	1.1	1.5	1.4	1.3	1.0					

注)

- 排出量の単位：g-TEQ/年。平成13年から平成19年の排出量は毒性等価係数としてWHO-TEF（1998）を、平成20年以降の排出量は可能な範囲でWHO-TEF（2006）を用いた値で表示した。
 - 自動車解体・金属スクラップ卸売業アルミニウムスクラップ溶解工程、アルミニウム鋳物・ダイカスト製造業アルミニウムスクラップ溶解工程、瓦製造施設、石灰製造施設、伸銅品製造施設の排出量は毒性等価係数としてWHO-TEF（1998）を用いた。
 - 製紙（KP回収ボイラー）、銅電線・ケーブル製造施設、自動車排出ガスの排出量はデータの一部に毒性等価係数としてWHO-TEF（1998）を用いた。
- 備考欄の矢印は、矢印の指し示す方向の推計年と同様の排出があったとみなしたことを示す。
- 小型廃棄物焼却炉等は、事業所設置で焼却能力200kg/h未満のもの。
- ()内の値は、産業廃棄物処理施設設置許可を有する施設分を外数。
- POP s 条約附属書Cにない発生源で、排出量が排出総量の計上にほとんど影響を及ぼさない程度に小さい発生源については、集計を行わないこととしたため、合計から除くこととした。
- 平成15年分までは「アルミニウム合金製造施設」としていたが、「我が国における事業活動に伴い排出されるダイオキシン類の量を削減するための計画」において、アルミニウム関連の発生源の総称として、この名称を使用することとしたため、平成16年より、「アルミニウム第二次精錬・精製施設」に名称を変更。集計内容に変更はない。
- ダイオキシン類対策特別措置法の特定施設に追加され、全国の事業場の排出量データが収集された年からの排出量の集計を行った。
- 備考欄の番号は次に示す事項と対応する。

平成16年9月経済産業省推計	平成22年12月環境省推計	㉑：平成25年11月厚生労働省推計
平成19年12月環境省推計	平成22年10月厚生労働省推計	㉒：平成26年2月経済産業省推計
平成19年10月厚生労働省推計	平成22年11月経済産業省推計	㉓：平成27年3月環境省推計
平成19年10月経済産業省推計	平成24年2月環境省推計	㉔：平成26年11月厚生労働省推計
平成20年11月環境省推計	平成23年11月厚生労働省推計	㉕：平成27年2月経済産業省推計
平成20年11月厚生労働省推計	平成24年2月経済産業省推計	
平成20年11月経済産業省推計	平成25年1月環境省推計	
平成21年11月環境省推計	平成24年11月厚生労働省推計	
平成21年9月厚生労働省推計	平成24年12月経済産業省推計	
平成21年10月経済産業省推計	平成26年2月環境省推計	

出典：環境省 水・大気環境局総務課ダイオキシン対策室、水環境課
「ダイオキシン類の排出量の目録（排出インベントリー）」より作成

7.02 ダイオキシン類に係る環境調査結果（平成25年度）

単位： 大気 pg-TEQ/m³
 水質 pg-TEQ/L
 底質 pg-TEQ/g
 土壌 pg-TEQ/g

環境媒体	調査の種類 又は地域分類（水域群）	地点数	検体数	環境基準 超過地点数	調査結果			環境 基準値
					平均値	最小値	最大値	
大気	全体	666 (721)	2,075 (2,146)	0 (-)	0.023 (0.023)	0.0029 (0.0029)	0.20 (0.20)	0.6
	一般環境	508 (541)	1,586 (1,631)	0 (-)	0.022 (0.022)	0.0029 (0.0029)	0.091 (0.091)	
	発生源周辺	135 (155)	409 (432)	0 (-)	0.027 (0.026)	0.0044 (0.0043)	0.20 (0.20)	
	沿道	23 (25)	80 (83)	0 (-)	0.025 (0.024)	0.0095 (0.0095)	0.09 (0.09)	
公共用 水域 水質	全体	1,537	2,045	28	0.19	0.0130	3.2	1
	河川	1,189	1,662	25	0.22	0.0130	3.2	
	湖沼	83	93	3	0.19	0.0180	1.5	
	海域	265	290	0	0.070	0.0160	0.41	
公共用 水域 底質	全体	1,247	1,298	5	6.7	0.0560	640	150
	河川	948	997	5	6.1	0.0560	640	
	湖沼	73	73	0	8.5	0.2100	32	
	海域	226	228	0	8.6	0.0940	110	
地下水質		556	559	3	0.260	0.0110	110.0	1
土壌	合計	921	921	0	3.6	0	230	1,000
	一般環境把握調査	647	647	0	2.2	0	110	
	発生源周辺状況把握調査	274	274	0	7.0	0	230	

注)

- ・平均値、最小値及び最大値は、各地点の年間平均値の平均値、最小値及び最大値である。
- ・毒性等量の算出には、WHO-TEF(2006)を用いている。
- ・大気については、環境省の定点調査結果及び大気汚染防止法政令市が独自に実施した調査結果を含む。なお、下段（ ）内は全調査地点の数値である。
- ・公共用水域底質の環境基準超過地点数は、年1回以上環境基準値を超過した地点数である。
- ・地下水質については、このほかに汚染井戸周辺地区調査（6地点、6検体）及び継続監視調査（21地点、25検体）が実施された。
- ・土壌については、簡易測定法による8地点8検体のデータは、平均値、濃度範囲の算出の対象外である。土壌については、このほかに対象地状況把握調査(1区域1地点、1検体)及び調査指標確認調査(1区5地点、5検体)が実施された。

出典：環境省 水・大気環境局総務課ダイオキシン対策室、水環境課「ダイオキシン類の排出量の目録（排出インベントリー）」より作成

7.03 我が国におけるダイオキシン類の1人1日摂取量の経年変化¹⁾

体重1kg当たりに換算（単位：pg-TEQ/kg bw/day）

	大気及び土壌		食品 ²⁾													計	耐容1日 摂取量 (TDI)
	大気 ³⁾	土壌 ⁴⁾	米・米 加工品	米以外 の穀 類、種 実類、 いも類	砂糖 類、菓 子類	油脂類	豆・豆 加工品	果実、 果汁	緑黄色 野菜	他の野 菜類、 キノコ 類、海 草類	酒類、 嗜好飲 料	魚介類	肉類・ 卵類	乳・乳 製品	調味料			飲料水
平成12年度	0.042	0.0092	0.0002	0.0038	0.011	0.0032	0.0004	0.0002	0.0212	0.0288	0.00	1.107	0.194	0.0794	0.0048	0.00	約1.50
	0.051		1.453														
平成13年度	0.042	0.0064	0.0004	0.0268	0.004	0.001	0.0028	0.0004	0.0222	0.0028	0.0076	1.335	0.154	0.0698	0.0020	0.00	約1.68
	0.048		1.629														
平成14年度	0.028	0.0068	0.0002	0.001	0.006	0.001	0.0002	0.00	0.0030	0.001	0.00	1.290	0.150	0.0346	0.0014	0.00	約1.52
	0.035		1.489														
平成15年度	0.020	0.0052	0.00	0.001	0.002	0.002	0.00	0.00	0.0018	0.001	0.0002	1.147	0.141	0.0322	0.0018	0.00	約1.36
	0.025		1.330														
平成16年度	0.017	0.0044	0.0004	0.0026	0.002	0.001	0.0004	0.00	0.0028	0.0026	0.001	1.245	0.101	0.0468	0.0020	0.00	約1.43
	0.021		1.409														
平成17年度	0.015	0.0040	0.0004	0.0022	0.002	0.001	0.0008	0.00	0.0028	0.001	0.000	1.090	0.0686	0.0328	0.0014	0.00	約1.22
	0.019		1.203														
平成18年度	0.015	0.0038	0.0006	0.0054	0.002	0.001	0.0002	0.00	0.0012	0.001	0.000	0.9400	0.0704	0.0212	0.0012	0.00	約1.06
	0.019		1.045														
平成19年度	0.012	0.0054	0.0002	0.001	0.002	0.0004	0.0004	0.00	0.0006	0.001	0.00	1.033	0.0422	0.0226	0.0012	0.00	約1.12
	0.017		1.106														
平成20年度	0.011	0.0056	0.00	0.0008	0.001	0.0004	0.0002	0.00	0.0008	0.001	0.00	0.8634	0.0396	0.0076	0.0008	0.00	約0.93
	0.017		0.9152														
平成21年度	0.009	0.0042	0.00	0.0010	0.001	0.0006	0.0002	0.00	0.0004	0.001	0.00	0.7840	0.0398	0.013	0.0012	0.00	約0.86
	0.014		0.8428														
平成22年度	0.009	0.0042	0.00	0.0004	0.001	0.0004	0.0000	0.00	0.0006	0.0004	0.00	0.7626	0.0416	0.0028	0.0036	0.00	約0.83
	0.014		0.8134														
平成23年度	0.008	0.0040	0.00	0.0006	0.001	0.0004	0.0002	0.00	0.0002	0.0004	0.00	0.6308	0.0416	0.0008	0.0016	0.00	約0.69
	0.012		0.6774														

4⁵⁾

	計 (pg- TEQ/kg)	大気及び土壌(%)		食品 (%)						耐容1日 摂取量 (TDI) (pg- TEQ/kg)
		大気 ³⁾	土壌 ⁴⁾	魚介類	肉・卵	調味料	乳・乳 製品	砂糖・ 菓子	その他	
平成24年度	0.7	1.14	0.46	89.52	7.70	0.23	0.40	0.11	0.30	4 ⁵⁾
平成25年度	0.59	1.12	0.75	89.39	7.75	0.27	0.10	0.10	0.51	

注)

- 1: 毒性当量の算出は、平成12年度から平成19年度はWHO-TEF(1998)、平成20年度以降はWHO-TEF(2006)を用いている。
- 2: 有効桁数は、ダイオキシン類の食品群別1日摂取量及び食品1日総摂取量の各値に基づいている。
- 3: 一般環境及び沿道の平均値として、各平均値に地点数を乗じた値を足し、総地点数で除した値を用いている。
- 4: 一般環境の平均値を用いている。
- 5: ダイオキシン類対策特別措置法（平成11年7月16日法律第105号）において設定されている。
(<http://law.e-gov.go.jp/htmldata/H11/H11H0105.html> 及び http://www1.mhlw.go.jp/houdou/1106/h0621-3_13.html参照)

出典：環境省「ダイオキシン類に係る環境調査結果」、厚生労働省「食品からのダイオキシン類一日摂取量調査（厚生労働科学研究）」より作成

7.04 トータルダイエツト試料由来のダイオキシン類の1日摂取量の経年変化

保存試料を用いた経年変化に関する調査¹⁾

(単位：pg-TEQ/kg bw/day)

	ダイオキシン類	コプラナーPCB	PCDDs + PCDFs
昭和52年度	8.18	4.43	3.75
57	5.32	2.96	2.36
63	5.58	3.14	2.44
平成4年度	2.07	1.23	0.84
7	2.30	1.15	1.15
10	2.72	1.80	0.92

1日摂取量調査²⁾

(単位：pg-TEQ/kg bw/day)

	ダイオキシン類	コプラナーPCB	PCDDs + PCDFs
平成10年度	2.00	1.16	0.83
11	2.25	1.36	0.89
12	1.45	0.88	0.57
13	1.63	1.09	0.54
14	1.49	0.97	0.52
15	1.33	0.89	0.44
16	1.41	0.96	0.45
17	1.20	0.82	0.38
18	1.04	0.73	0.31
19	1.11	0.78	0.33
20	0.92	0.66	0.26
21	0.84	0.61	0.24
22	0.81	0.57	0.24
23	0.68	0.47	0.20
24	0.69	0.48	0.21
25	0.58	0.39	0.18

注)

- 1: 昭和52年度から平成7年度に関西地区で採取・保存された5時点（平成10年度分を加えると6時点）のトータルダイエツト試料について、ダイオキシンを分析し、平均的な食生活において食品から摂取されるダイオキシン量の経年変化について推計したもの。
- 2: 全国で集めたトータルダイエツト試料について、ダイオキシンを分析し、平均的な食生活において食品から摂取されるダイオキシンの量を推計したもの。

出典：厚生労働省「食品からのダイオキシン類1日摂取量調査（厚生労働科学研究）」より作成

7.05 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設の届出等の状況

（単位：施設数）

	大気基準対象施設						水質基準対象施設					
	20年度末	21年度末	22年度末	23年度末	24年度末	25年度末	20年度末	21年度末	22年度末	23年度末	24年度末	25年度末
北海道	295	292	285	288	278	271	86	83	84	88	90	94
青森県	147	140	139	139	138	137	55	72	77	73	73	73
岩手県	144	142	139	130	126	126	8	8	8	9	9	9
宮城県	145	140	136	148	150	123	17	17	17	16	16	16
秋田県	96	94	91	88	84	84	11	11	11	11	10	10
山形県	129	128	123	117	120	116	47	47	48	43	43	42
福島県	167	162	157	156	156	154	72	69	61	61	60	60
茨城県	500	486	458	437	421	411	112	114	112	106	98	91
栃木県	292	277	274	248	244	228	19	19	21	16	18	20
群馬県	211	169	166	135	131	128	29	21	21	15	16	15
埼玉県	420	407	393	375	357	351	255	251	253	240	242	239
千葉県	426	404	395	384	373	360	156	147	142	136	137	136
東京都	360	343	331	325	326	324	262	252	256	259	263	258
神奈川県	153	153	151	144	140	127	92	96	103	105	105	87
新潟県	268	257	248	246	240	230	72	73	73	73	73	71
富山県	135	129	127	124	117	113	50	49	51	43	39	40
石川県	99	90	89	88	86	84	13	11	11	11	11	11
福井県	144	140	137	126	120	111	43	41	41	40	37	31
山梨県	101	99	95	91	88	88	14	13	13	10	10	10
長野県	219	207	199	184	181	166	114	111	109	102	102	91
岐阜県	269	261	257	245	240	227	49	46	46	42	43	40
静岡県	428	415	394	377	366	345	308	306	304	297	298	290
愛知県	461	438	423	413	392	387	114	109	104	99	100	93
三重県	283	274	267	254	253	256	64	64	56	55	54	48
滋賀県	172	154	149	140	129	121	24	19	19	20	19	19
京都府	96	96	93	92	91	89	23	23	22	22	22	22
大阪府	187	184	175	166	160	150	156	158	153	120	120	115
兵庫県	335	293	290	285	272	264	117	87	86	87	86	81
奈良県	198	196	195	194	195	190	35	34	38	34	34	33
和歌山県	107	100	94	91	89	85	23	20	20	19	19	19
鳥取県	100	97	96	95	94	91	39	39	39	39	39	39
島根県	102	91	90	82	79	80	30	32	31	29	28	32
岡山県	143	135	136	132	141	142	31	31	31	31	32	34
広島県	188	181	178	165	159	150	35	33	33	29	27	27
山口県	202	190	185	176	162	157	75	74	69	69	67	67
徳島県	177	173	172	166	162	149	49	47	47	41	41	39
香川県	139	137	132	128	125	121	37	37	36	38	37	35
愛媛県	216	206	203	202	197	189	34	37	37	36	36	37
高知県	129	127	127	124	121	114	9	9	9	9	7	6
福岡県	282	278	261	248	236	233	71	73	71	70	63	66
佐賀県	131	128	122	118	114	111	20	20	21	18	18	20
長崎県	133	123	124	118	116	116	26	26	26	26	24	23
熊本県	168	159	154	146	137	135	10	10	10	12	12	12
大分県	65	65	65	66	64	62						
宮崎県	80	78	76	70	70	69	4	5	5	6	6	6
鹿児島県	168	167	168	166	166	161	2	1	1	1	1	1
沖縄県	114	110	103	102	102	105	34	37	36	36	37	37

7.05 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設の届出等の状況

(単位：施設数)

	大気基準対象施設						水質基準対象施設					
	20年度末	21年度末	22年度末	23年度末	24年度末	25年度末	20年度末	21年度末	22年度末	23年度末	24年度末	25年度末
札幌市	30	30	30	27	27	26	22	22	22	20	20	20
仙台市	33	31	30	33	31	27	15	13	13	32	32	22
さいたま市	41	35	30	30	29	29	12	12	11	12	12	12
千葉市	55	54	52	53	48	46	36	36	36	36	35	35
横浜市	93	91	86	85	82	82	66	68	68	67	61	61
川崎市	62	61	59	59	56	54	74	74	70	71	71	75
相模原市	36	24	22	22	20	20	50	40	35	35	33	33
新潟市	71	72	71	68	59	57	25	25	24	23	21	19
静岡市	89	89	77	74	69	67	24	24	22	22	22	22
浜松市	67	65	64	61	60	60	20	20	20	20	20	20
名古屋	75	74	75	72	66	63	41	42	45	45	45	45
京都市	76	71	73	72	71	68	31	31	33	33	31	27
大阪市	72	67	65	65	65	60	52	51	52	59	57	54
堺市	53	55	56	53	52	50	17	17	18	16	16	16
神戸市	42	40	37	36	34	35	29	22	21	20	21	23
岡山市	63	61	58	56	52	51	17	17	16	16	15	15
広島市	66	61	61	60	53	49	52	51	55	53	53	45
北九州市	66	66	68	65	65	59	74	108	113	111	110	107
福岡市	23	23	23	23	23	23	25	25	25	25	25	25
熊本市	20	22	22	21	21	22	6	6	6	6	6	7
函館市	9	9	9	9	9	10	1	1	1	1	1	1
旭川市	12	12	12	12	12	10	4	4	4	4	4	4
青森市	35	35	36	32	31	27	6	6	6	5	5	4
盛岡市	28	28	29	26	23	23	3	3	3	3	3	3
秋田市	19	18	18	17	17	17	15	15	15	14	14	14
郡山市	21	18	18	17	17	18	3	3	3	3	5	3
いわき市	37	35	36	34	32	32	29	27	34	34	36	36
宇都宮市	27	25	25	24	24	25	22	19	19	19	19	20
前橋市		39	33	32	29	30		12	10	12	12	12
高崎市				27	27	25				6	6	6
川越市	16	15	14	12	12	11	12	12	9	8	8	7
船橋市	21	21	18	18	16	16	2	2	2	2	1	1
柏市	22	18	18	17	16	16						
横須賀市	17	17	17	17	19	19	21	21	20	20	21	21
富山市	49	47	47	46	46	45	15	15	15	15	15	14
金沢市	31	34	33	30	30	28	5	5	9	11	9	9
長野市	26	24	22	20	20	18	18	16	14	13	13	11
岐阜市	29	29	27	26	26	26	6	6	6	6	6	6
豊橋市	23	21	22	22	20	21	8	7	8	8	8	7
岡崎市	35	32	28	26	27	26	10	11	7	5	5	5
豊田市	53	52	51	48	48	49	51	50	50	51	51	51
大津市		16	15	15	14	13		5	5	7	7	7
豊中市				6	8	8				13	10	10
高槻市	14	14	14	14	14	14	19	19	19	18	18	18
東大阪市	17	17	17	16	16	16	14	14	14	12	12	12
姫路市	74	79	78	74	74	75	45	55	56	53	57	57
尼崎市		20	19	18	18	19		25	26	25	25	24
西宮市	8	8	11	11	8	8	4	4	5	8	7	7
奈良市	29	29	29	27	26	26	4	4	4	4	4	4
和歌山市	57	53	51	46	45	46	11	10	10	10	10	10
倉敷市	70	70	70	68	66	66	45	45	45	43	43	43
福山市	69	66	64	61	58	56	17	15	18	18	16	16
下関市	31	30	28	28	28	28	2	2	2	2	2	2
高松市	27	26	26	25	25	24	7	7	7	7	7	7
松山市	36	34	39	37	35	34	4	4	4	4	4	4
高知市	28	27	27	27	27	25	7	7	7	7	7	6
久留米市	23	23	23	23	21	21	3	3	3	3	3	3
長崎市	21	19	18	17	15	15	9	9	9	7	7	7
大分市	43	44	44	42	41	39	23	23	23	23	22	22
宮崎市	17	17	16	15	15	15	4	4	4	5	5	5
鹿児島市	38	36	35	35	34	34	7	7	7	7	7	7
那覇市	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
合計	11,769	11,364	11,058	10,686	10,380	10,054	4,090	4,083	4,070	3,980	3,943	3,834

出典：環境省水・大気環境局総務課ダイオキシン対策室

環境省水・大気環境局水環境課

環境省水・大気環境局土壌環境課

「ダイオキシン類対策特別措置法施行状況」より作成

7.06 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく大気基準適用施設の届出等の状況（届出内容別）

（単位：基）

	平成20年3月31日 現在の設置基数	平成21年3月31日 現在の設置基数	平成22年3月31日 現在の設置基数	平成23年3月31日 現在の設置基数	平成24年3月31日 現在の設置基数	平成25年3月31日 現在の設置基数	平成26年3月31日 現在の設置基数
焼結鉛の製造の用に供する焼結炉	32	32	32	32	31	31	31
製鋼用電気炉	110	111	112	114	112	112	110
亜鉛回収施設	焙焼炉	7	10	12	13	12	13
	焼結炉	2	2	5	5	5	6
	溶鉛炉	2	2	2	3	2	2
	溶解炉	3	3	2	2	2	3
	乾燥炉	1	2	6	9	8	9
	小計	15	19	27	32	29	31
アルミニウム合金製造施設	焙焼炉	22	22	27	28	30	29
	溶解炉	759	756	748	731	722	689
	乾燥炉	62	62	60	58	54	52
	小計	843	840	835	817	806	752
廃棄物焼却炉	4t/h以上	1,121	1,125	1,103	1,106	1,112	1,122
	2t/h以上～4t/h未満	1,489	1,481	1,460	1,450	1,431	1,416
	2t/h未満	8,510	8,161	7,793	7,499	7,165	6,896
	200kg/h以上～2t/h未満	2,955	2,884	2,772	2,673	2,570	2,476
	100kg/h以上～200kg/h未満	3,802	3,602	3,433	3,307	3,178	3,077
	50kg/h以上～100kg/h未満	1,227	1,175	1,109	1,063	987	931
	50kg/h未満（0.5m ² 以上）	526	500	479	456	430	412
小計	11,120	10,767	10,356	10,055	9,708	9,434	
合計	12,120	11,769	11,362	11,050	10,686	10,380	

注）法第12条及び第13条による届出施設（法に基づく届出施設）を計上した。

出典：環境省 水・大気環境局 総務課ダイオキシン対策室、水環境課、土壌環境課
「ダイオキシン類対策特別措置法施行状況」より作成

7.07 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく水質基準対象施設の届出等の状況（届出内容別）

（単位：基）

	各年度末日における設置基数							
	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	
硫酸塩 ^{ナトリウム} （クラフト ^{ナトリウム} ）又は亜硫酸 ^{ナトリウム} （パルプ ^{ナトリウム} ）の製造の用に供する塩素又は塩素化合物による漂白施設	91	89	75	76	77	76	72	
カーボン ^{ブラック} の製造の用に供するアセトン洗淨施設	57	56	55	55	55	57	57	
硫酸カリウムの製造の用に供する廃ガス洗淨施設	0	0	0	0	0	0	0	
アルミ繊維の製造の用に供する廃ガス洗淨施設	21	22	22	22	23	27	26	
担体付き触媒の製造の用に供する焼成炉から発生するガスを処理する施設のうち廃ガス洗淨施設	6	7	7	7	7	7	9	
塩化ビニル ^{モノマー} の製造の用に供する二塩化エチレン洗淨施設	32	32	32	32	32	32	32	
カーボナムの製造の用に供する硫酸濃縮施設、シロキサン分離施設、廃ガス洗淨施設	5	5	3	5	5	5	5	
クロロベンゼン又はジクロロベンゼンの製造の用に供する水洗施設、廃ガス洗淨施設	4	2	2	2	2	2	2	
4-クロロフタル酸水素ナトリウムの製造の用に供するろ過施設、乾燥施設及び廃ガス洗淨施設	6	6	3	3	3	3	3	
2,3-ジクロロ-1,4-ナフチンの製造の用に供するろ過施設及び廃ガス洗淨施設	3	3	3	3	3	3	3	
ジチオベンゾ ^{イリット} の製造の用に供する ^{ニトロ化} 誘導体分離施設、還元誘導体分離施設、 ^{ニトロ化} 誘導体洗淨施設、還元誘導体洗淨施設、ジチオベンゾ ^{イリット} 洗淨施設及び熱風乾燥施設	7	7	7	7	7	7	7	
アルミニウム又はその合金の製造の用に供する焙焼炉、溶解炉又は乾燥炉に係る廃ガス洗淨施設、湿式集じん施設	82	80	79	80	73	72	72	
亜鉛の回収の用に供する精製施設、廃ガス洗淨施設及び湿式集じん施設	16	19	38	44	45	43	43	
担体付き触媒からの金属の回収の用に供する施設のうちろ過施設、精製施設及び廃ガス洗淨施設	254	253	252	251	249	255	246	
廃棄物焼却炉に係る廃ガス洗淨施設、湿式集じん施設及び灰の貯留施設であって汚水又は廃液を排出するもの	廃ガス洗淨施設、湿式集じん施設	2,215	2,199	2,137	2,110	2,003	1,976	1,899
	灰の貯留施設	849	834	877	875	893	879	862
小計	3,064	3,033	3,014	2,985	2,896	2,855	2,761	
廃PCB等又はPCB処理物の分解施設及びPCB汚染物又はPCB処理物の洗淨施設及び分離施設	130	128	127	126	128	130	129	
PCB類の破壊の用に供する施設のうち ^{ラジカル} 反応施設、廃ガス洗淨施設及び湿式集じん施設	54	59	61	62	61	61	61	
下水道終末処理施設	252	252	256	258	258	253	249	
水質基準対象施設を設置する工場又は事業場から排出される水の処理施設	55	54	54	58	56	55	57	
合計	4,139	4,107	4,090	4,076	3,980	3,943	3,834	

注) ダイオキシン類対策特別措置法に基づく届出及び瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく許可等とを総括してとりまとめた。

出典：環境省水・大気環境局総務課ダイオキシン対策室、水環境課、土壌環境課「ダイオキシン類対策特別措置法施行状況」より作成

7.08 化審法に基づく新規化学物質の届出・申出件数

（単位：件）

	通常新規	年度	少量新規		
			うち製造	うち輸入	
昭和50年	82	昭和50	773	469	304
55	253	55	1,833	937	896
60	376	60	3,893	2,177	1,716
平成2年	272	平成2	6,848	4,799	2,049
7	296	7	8,050	5,951	2,099
12	373	12	10,032	7,222	2,810
13	322	13	10,669	7,559	3,110
14	292	14	11,763	8,153	3,610
15	362	15	13,087	8,973	4,114
16	121				

（単位：件）

	通常新規	低生産量	中間物等		少量中間物等		少量新規				
			うち製造	うち輸入	うち製造	うち輸入	うち製造	うち輸入			
平成16年度	238	191	425	281	144	-	-	-	14,823	9,889	4,934
17	225	194	202	102	100	-	-	-	15,923	10,650	5,273
18	284	219	170	98	72	-	-	-	17,687	11,718	5,969
19	384	242	226	113	113	-	-	-	19,641	12,694	6,947
20	378	298	172	98	74	-	-	-	21,356	13,551	7,805
21	306	271	213	114	99	-	-	-	22,860	14,111	8,749
22	321	339	266	140	126	-	-	-	25,848	-	-
23	453	311	265	120	145	-	-	-	28,547	-	-
24	454	248	259	116	143	-	-	-	31,672	-	-
25	315	234	204	80	124	-	-	-	34,056	-	-
26	367	233	231	103	128	124	42	82	36,053	-	-

注)

・平成16年(暦年)は1～3月。

・少量中間物等について、平成26年6月に新規化学物質の製造又は輸入に係る届出等に関する省令を改正し、新たに少量中間物等新規化学物質確認制度を創設(同年10月1日施行)。

出典：昭和50～平成12年度：経済産業省 製造産業局化学物質管理課化学物質安全室資料

平成13～23年度：環境省 総合環境政策局環境保健部企画課化学物質審査室資料より作成

7.09 化学物質環境実態調査初期環境調査結果（平成25年度）

水質

No.	物質 調査番号	物質（群）名	検出数 /検体数	検出地点数 /調査地点数	検出範囲 (ng/L)	検出下限 値 (ng/L)
1	1	クロルマジノン及びその酢酸エステル				
2	1-1	クロルマジノン	0/18	0/18	nd	0.038
3	1-2	酢酸クロルマジノン	13/18	13/18	nd~0.76	0.033
4	2	ジクロロアニリン類				
5	2-1	2,3-ジクロロアニリン	0/18	0/18	nd	3.1
6	2-2	2,4-ジクロロアニリン	3/18	3/18	nd~2.8	1.1
7	2-3	2,5-ジクロロアニリン	1/18	1/18	nd~2.2	1.8
8	2-4	2,6-ジクロロアニリン	0/18	0/18	nd	1.5
9	2-5	3,4-ジクロロアニリン	7/18	7/18	nd~25	2.6
10	2-6	3,5-ジクロロアニリン	0/18	0/18	nd	2.3
11	4	ジナトリウム=4-アミノ-3-[4'-(2,4-ジアミノフェニルアゾ)-1,1'-ビフェニル-4-イルアゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ-2,7-ナフタレンジスルホナート（別名：CIダイレクトブラック38）	0/14	0/14	nd	34
12	5	N,N-ジメチル-n-オクタデシルアミン	5/12	5/12	nd~15	0.80
13	6	N,N-ジメチルドデシルアミン	3/13	3/13	nd~1,200	6.2
14	7	2-(チオシアナートメチルチオ)-1,3-ベンゾチアゾール（別名：TCMTB）	1/15	1/15	nd~1.1	0.82
15	8	o-テルフェニル	0/15	0/15	nd	0.46
16	11	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	3/11	3/11	nd~10	2.4
17	12	3-ヒドロキシエストラ-1,3,5(10),7-テトラエン-17-オン（別名：エクイリン）	0/16	0/16	nd	0.17
18	13	4,4'-ビピリジル	0/14	0/14	nd	0.9
19	14	3-(4-メチルベンジリデン)-1,7,7-トリメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン	0/17	0/17	nd	440

注）検出範囲は、調査検体の検出値における最小値と最大値である。

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部環境安全課「平成26年度版 化学物質と環境」より作成

大気

No.	物質 調査番号	物質（群）名	検出数 /検体数	検出地点数 /調査地点数	検出範囲 (ng/m ³)	検出下限 値 (ng/m ³)
1	3	1,1-ジクロロエチレン	8/51	4/17	nd~2,700	19
2	9	トリエチルアミン	6/48	3/16	nd~210	11
3	10	2,4,6-トリクロロフェノール	0/42	0/14	nd	13

注）検出範囲は、調査検体の検出値における最小値と最大値である。

排出に関する情報を考慮した地点による調査物質。

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部環境安全課「平成26年度版 化学物質と環境」より作成

7.10 化学物質環境実態調査詳細環境調査結果（平成25年度）

水質

No.	物質 調査番号	物質名	検出数 /検体数	検出地点数 /調査地点数	検出範囲 (ng/L)	検出下限値 (ng/L)
1	1	シクロドデカ-1,5,9-トリエン	0/22	0/22	nd	25
2	2	2,4-ジ-tert-ベンチルフェノール	0/25	0/25	nd	0.98
3	3	チオ尿素	2/23	2/23	nd ~ 310,000	140
4	4	1,3-ブタジエン	0/25	0/25	nd	49
5	6	メチル=ドデカノート	9/22	9/22	nd ~ 38	5.2
6	7	2-メチルプロパン-2-オール（別名：tert-ブチルアルコール）	23/23	23/23	59 ~ 2,300	20

注) 検出範囲は、調査検体の検出値における最小値と最大値である。

排出に関する情報を考慮した地点による調査物質。

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部環境安全課「平成26年度版 化学物質と環境」より作成

底質

No.	物質 調査番号	物質名	検出数 /検体数	検出地点数 /調査地点数	検出範囲 (ng/g-dry)	検出下限値 (ng/g-dry)
1	1	シクロドデカ-1,5,9-トリエン	6/69	2/23	nd ~ 3.4	0.32
2	2	2,4-ジ-tert-ベンチルフェノール	16/72	7/24	nd ~ 1.6	0.14

注) 検出範囲は、調査検体の検出値における最小値と最大値である。

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部環境安全課「平成26年度版 化学物質と環境」より作成

生物

No.	物質 調査番号	物質名	検出数 /検体数	検出地点数 /調査地点数	検出範囲 (ng/g-wet)	検出下限値 (ng/g-wet)
1	1	シクロドデカ-1,5,9-トリエン	1/39	1/13	nd ~ 1.1	0.32

注) 検出範囲は、調査検体の検出値における最小値と最大値である。

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部環境安全課「平成26年度版 化学物質と環境」より作成

大気

No.	物質 調査番号	物質名	検出数 /検体数	検出地点数 /調査地点数	検出範囲 (ng/m ³)	検出下限値 (ng/m ³)
1	5	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2/63	2/21	nd ~ 0.41	0.14

注) 検出範囲は、調査検体の検出値における最小値と最大値である。

排出に関する情報を考慮した地点による調査物質。

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部環境安全課「平成26年度版 化学物質と環境」より作成

7.11 化学物質環境実態調査モニタリング調査結果（平成25年度）

物質調査番号	調査対象物質	水質 (pg/L)		底質 (pg/g-dry)		生物 (pg/g-wet)						大気 (pg/m ³)			
		範囲 (検出頻度)	平均値	範囲 (検出頻度)	平均値	貝類		魚類		鳥類		第1回(温暖期)		第2回(寒冷期)	
						範囲 (検出頻度)	平均値	範囲 (検出頻度)	平均値	範囲 (検出頻度)	平均値	範囲 (検出頻度)	平均値	範囲 (検出頻度)	平均値
1	総PCB	tr(13)~2,600 (48/48)	140	tr(43)~650,000 (62/62)	6,200	730~44,000 (5/5)	5,200	1,000~270,000 (19/19)	14,000	250,000~510,000 (2/2)	360,000	24~1,100 (35/35)	140	tr(19)~300 (35/35)	57
2	HCB	tr(4)~260 (48/48)	14	7.2~6,600 (63/63)	120	nd~250 (4/5)	32	36~1,500 (19/19)	240	2,900~5200 (2/2)	3,900	52~180 (36/36)	110	73~180 (36/36)	97
3	アルドリノ														
4	ディルドリン														
5	エンドリン														
6	DDT類					290~6,200 (5/5)	1,600	730~22,000 (19/19)	4,200	170,000 (2/2)	170,000	0.68~62 (36/36)	9.5	1.2~16 (36/36)	3.1
6-1	p,p'-DDT					46~890 (5/5)	190	5.2~3,300 (19/19)	280	4.3~46 (2/2)	14	0.20~17 (36/36)	2.8	0.18~4.5 (36/36)	0.65
6-2	p,p'-DDE					170~3,000 (5/5)	790	430~16,000 (19/19)	2,900	170,000 (2/2)	170,000	0.2~37 (36/36)	4.1	0.6~11 (36/36)	1.6
6-3	p,p'-DDD					19~1,300 (5/5)	270	68~4,700 (19/19)	500	70~270 (2/2)	140	0.027~0.80 (36/36)	0.16	tr(0.015)~0.14 (36/36)	0.056
6-4	o,p'-DDT					12~180 (5/5)	49	4~310 (19/19)	58	nd~tr(1) (1/2)	nd	0.15~12 (36/36)	1.7	0.20~2.4 (36/36)	0.47
6-5	o,p'-DDE					4~260 (5/5)	28	tr(1)~3,000 (19/19)	51	nd~tr(1) (1/2)	nd	0.051~3.3 (36/36)	0.38	0.097~0.65 (36/36)	0.21
6-6	o,p'-DDD					7.8~1,800 (5/5)	100	nd~940 (18/19)	70	2.4~12 (2/2)	5.4	tr(0.03)~1.2 (36/36)	0.17	nd~0.17 (35/36)	0.06
7	クロルデン類	9~720 (48/48)	54	7.2~19,000 (63/63)	250	280~6,800 (5/5)	1,300	350~20,000 (19/19)	2,400	2,000~4,800 (2/2)	3,100	5.0~1,800 (36/36)	180	tr(1.7)~280 (36/36)	34
7-1	cis-クロルデン	2.9~260 (48/48)	18	tr(1.9)~5,400 (63/63)	65	75~2,000 (5/5)	410	65~5,700 (19/19)	540	tr(10)~140 (2/2)	37	1.5~580 (36/36)	58	tr(0.5)~86 (36/36)	11
7-2	rans-クロルデン	3~200 (48/48)	15	2.5~5,600 (63/63)	74	58~1,700 (5/5)	280	tr(14)~2,700 (19/19)	160	tr(10)~68 (2/2)	26	1.7~690 (36/36)	64	tr(0.4)~110 (36/36)	13
7-3	オキシクロルデン	nd~12 (41/48)	1.8	nd~54 (50/63)	1.5	8~210 (5/5)	42	31~560 (19/19)	130	1,900~3,400 (2/2)	2,500	0.36~4.7 (36/36)	1.4	0.20~1.0 (36/36)	0.43
7-4	cis-ノナクロル	tr(0.7)~74 (48/48)	5.1	tr(0.6)~3,100 (63/63)	41	38~900 (5/5)	150	34~3,000 (19/19)	430	74~970 (2/2)	270	0.15~72 (36/36)	6.4	tr(0.06)~12 (36/36)	1.0
7-5	rans-ノナクロル	2.3~170 (48/48)	14	2.2~4,700 (63/63)	67	98~2,000 (5/5)	380	150~7,800 (19/19)	1,100	18~170 (2/2)	55	1.2~470 (36/36)	46	0.5~75 (36/36)	8.5
8	ヘプタクロル類					nd~120 (4/5)	29	tr(8)~200 (19/19)	44	160~570 (2/2)	300	0.90~47 (36/36)	14	0.43~23 (36/36)	4.2
8-1	ヘプタクロル					nd~19 (4/5)	3	nd~12 (9/19)	nd	nd (0/2)	nd	0.46~43 (36/36)	11	tr(0.10)~22 (36/36)	3.1
8-2	cis-ヘプタクロルエボキシド					4.4~110 (5/5)	28	7.3~190 (19/19)	42	160~560 (2/2)	300	0.43~7.7 (36/36)	2.0	0.32~1.4 (36/36)	0.66
8-3	trans-ヘプタクロルエボキシド					nd (0/5)	nd	nd (0/19)	nd	nd~tr(5) (1/2)	nd	nd~tr(0.11) (7/36)	nd	nd (0/36)	nd
9	トキサフェン類														
9-1	Parlar-26														
9-2	Parlar-50														
9-3	Parlar-62														
10	マイレックス														
11	HCH類														
11-1	-HCH	9~1,900 (48/48)	57	tr(0.6)~3,200 (63/63)	94	6~690 (5/5)	30	tr(2)~320 (19/19)	32	16~130 (2/2)	46	13~220 (36/36)	36	tr(3.9)~75 (36/36)	10
11-2	-HCH	20~1,100 (48/48)	130	4.5~6,900 (63/63)	160	17~710 (5/5)	61	7.2~420 (19/19)	80	610~3,000 (2/2)	1,400	0.66~37 (36/36)	4.7	tr(0.17)~6.7 (36/36)	0.97
11-3	-HCH (別名: リンデン)	3.2~560 (48/48)	21	0.9~2,100 (63/63)	33	tr(2.1)~31 (5/5)	7.2	nd~81 (17/19)	8.6	tr(1.5)~24 (2/2)	6.0	tr(2.0)~58 (36/36)	12	nd~12 (34/36)	2.8
11-4	[11-4] -HCH	tr(0.6)~320 (48/48)	8.2	0.4~2,500 (63/63)	31	nd~230 (3/5)	3	nd~40 (14/19)	3	tr(2)~4 (2/2)	3	tr(0.05)~20 (36/36)	1.0	nd~5.3 (34/36)	0.17

7.11 化学物質環境実態調査モニタリング調査結果（平成25年度）

物質調査番号	調査対象物質	水質 (pg/L)		底質 (pg/g-dry)		生物 (pg/g-wet)						大気 (pg/m)			
						貝類		魚類		鳥類		第1回(温暖期)		第2回(寒冷期)	
		範囲 (検出頻度)	平均値	範囲 (検出頻度)	平均値	範囲 (検出頻度)	平均値	範囲 (検出頻度)	平均値	範囲 (検出頻度)	平均値	範囲 (検出頻度)	平均値	範囲 (検出頻度)	平均値
12	クロルデコン														
13	ヘキサブロモ ビフェニル類														
14	ポリブロモジ フェニルエー テル類(臭素数 が4から10まで)														
14-1	テトラブロモ ジフェニル エーテル類														
14-2	ペンタブロモ ジフェニル エーテル類														
14-3	ヘキサブロモ ジフェニル エーテル類														
14-4	ヘプタブロモ ジフェニル エーテル類														
14-5	オクタブロモ ジフェニル エーテル類														
14-6	ノナブロモジ フェニルエー テル類														
14-7	デカブロモジ フェニルエー テル														
15	ペルフルオロ オクタンスル ホン酸 (PFOS)											1.2~9.6 (36/36)	4.6	1.6~7.4 (36/36)	3.7
16	ペルフルオロ オクタンスル ホン酸 (PFOA)											3.2~190 (36/36)	23	3.0~53 (36/36)	14
17	ベンタクロロ ベンゼン	tr(3)~170 (48/48)	12	2.2~3,800 (63/63)	84	nd~87 (1/5)	nd	nd~160 (11/19)	tr(35)	230~390 (2/2)	300	27~160 (36/36)	55	230~390 (36/36)	55
18	エンドスル ファン類														
18-1	-エンドスル ファン														
18-2	-エンドスル ファン														
19	1,2,5,6,9,10- ヘキサブロモ シクロドデカ ン類														
19-1	1,2,5,6,9,10- ヘキサブロモ シクロドデカ														
19-2	1,2,5,6,9,10- ヘキサブロモ シクロドデカ														
19-3	1,2,5,6,9,10- ヘキサブロモ シクロドデカ														
19-4	1,2,5,6,9,10- ヘキサブロモ シクロドデカ														
19-5	1,2,5,6,9,10- ヘキサブロモ シクロドデカ														
20	ヘキサクロロ ブタ-1,3-ジエ ン	nd~tr(43) (1/48)	nd	nd~1,600 (20/63)	nd	nd~ tr(7.1) (1/5)	nd	nd~59 (4/19)	nd	nd	nd				

注)
 ・「平均値」は幾何平均値を意味する。nd(検出下限値未満)は検出下限値の1/2として算出した。
 ・範囲は検体ベース、検出頻度は地点ベースで示したため、全地点において検出されても範囲がnd~となる場合がある。
 ・■は調査対象外の媒体であることを意味する。

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部環境安全課「平成26年度版 化学物質と環境」より作成
 平成25年度 化学物質環境実態調査モニタリング調査結果(定量【検出】下限値一覧)

7.11 化学物質環境実態調査モニタリング調査結果（平成25年度）

物質調査番号	調査対象物質	水質 (pg/L)	底質 (pg/g-dry)	生物 (pg/g-wet)	大気 (pg/m ³)
1	総PCB	25 [8]	44 [13]	44 [14]	20 [6.5]
2	HCB	7 [2]	5.3 [1.8]	31 [10]	3.8 [1.3]
3	アルドリン（参考）				
4	ディルドリン（参考）				
5	エンドリン（参考）				
6	DDT類			18 [6]	0.36 [0.13]
6-1	p,p'-DDT			3.3 [1.1]	0.11 [0.04]
6-2	p,p'-DDE			4.3 [1.4]	0.10 [0.03]
6-3	p,p'-DDD			1.9 [0.7]	0.018 [0.007]
6-4	o,p'-DDT			3 [1]	0.054 [0.018]
6-5	o,p'-DDE			4 [1]	0.023 [0.009]
6-6	o,p'-DDD			1.8 [0.7]	0.05 [0.02]
7	クロルデン類	9 [3]	7.0 [2.7]	44 [15]	2.2 [0.7]
7-1	cis-クロルデン	2.7 [0.9]	2.0 [0.8]	13 [4]	0.7 [0.2]
7-2	trans-クロルデン	3 [1]	1.8 [0.7]	16 [5.2]	0.8 [0.3]
7-3	オキシクロルデン	0.9 [0.4]	1.3 [0.5]	3 [1]	0.03 [0.01]
7-4	cis-ノナクロル	0.8 [0.3]	0.7 [0.3]	2.2 [0.7]	0.07 [0.02]
7-5	trans-ノナクロル	1.5 [0.6]	1.2 [0.4]	10 [3.4]	0.5 [0.2]
8	ヘブタクロル類			12 [5]	0.31 [0.11]
8-1	ヘブタクロル			3 [1]	0.16 [0.05]
8-2	cis-ヘブタクロルエボキシド			2.1 [0.8]	0.03 [0.01]
8-3	trans-ヘブタクロルエボキシド			7 [3]	0.12 [0.05]
9	トキサフェン類（参考）				
9-1	Parlar-26（参考）				
9-2	Parlar-50（参考）				
9-3	Parlar-62（参考）				
10	マイレックス（参考）				
11	HCH類				
11-1	-HCH	7 [2]	1.5 [0.5]	3 [1]	5.2 [1.7]
11-2	-HCH	7 [2]	0.4 [0.1]	2.2 [0.8]	0.21 [0.07]
11-3	-HCH (別名：リンデン)	2.7 [0.8]	0.6 [0.2]	2.4 [0.9]	2.2 [0.7]
11-4	-HCH	1.1 [0.4]	0.3 [0.1]	3 [1]	0.08 [0.03]

物質調査番号	調査対象物質	水質 (pg/L)	底質 (pg/g-dry)	生物 (pg/g-wet)	大気 (pg/m ³)
12	クオルデコン（参考）				
13	ヘキサプロモビフェニル類（参考）				
14	ホリプロモジフェニルエーテル類(臭素数が4から10までのもの)(参考)				
14-1	テトラプロモジフェニルエーテル類（参考）				
14-2	ペンタプロモジフェニルエーテル類（参考）				
14-3	ヘキサプロモジフェニルエーテル類（参考）				
14-4	ヘプタプロモジフェニルエーテル類（参考）				
14-5	オクタプロモジフェニルエーテル類（参考）				
14-6	ノナプロモジフェニルエーテル類（参考）				
14-7	デカプロモジフェニルエーテル（参考）				
15	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)				0.3 [0.1]
16	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)				1.8 [0.6]
17	ペンタクロロベンゼン	4 [1]	2.1 [0.7]	78 [26]	1.7 [0.6]
18	エンドスルファン類（参考）				
18-1	-エンドスルファン（参考）				
18-2	-エンドスルファン（参考）				
19	1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン類（参考）				
19-1	-1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン（参考）				
19-2	-1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン（参考）				
19-3	-1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン（参考）				
19-4	-1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン（参考）				
19-5	-1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン（参考）				
20	ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン	94 [37]	9.9 [3.8]	9.4 [3.7]	

注)

- ・ 上段は定量下限値、下段は検出下限値。
- ・ は同族体又は当該物質ごとの定量[検出]下限値の合計とした。
- ・ ■ は調査対象外の媒体であることを意味する。

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部環境安全課
「平成26年度版 化学物質と環境」より作成

7.12 PRTR業種別届出排出量・移動量（平成25年度）

業種名	届出数	届出排出量（kg/年）					届出移動量（kg/年）			届出排出量・移動量合計（kg/年）	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
金属鉱業	14	132	93,465	890	600	95,087	2,200	0	2,200	97,287	0.03%
原油・天然ガス鉱業	24	18,603	142,076	0	0	160,679	86	0	86	160,765	0.04%
製造業	13,266	138,731,815	2,897,891	4,634	7,975,465	149,609,805	210,983,716	1,290,366	212,274,082	361,883,887	96.33%
食料品製造業	454	2,720,069	3,670	0	0	2,723,739	319,291	1,951	321,242	3,044,982	0.81%
飲料・たばこ・飼料製造業	141	5,707	45	1	0	5,753	58,728	0	58,728	64,481	0.02%
繊維工業	171	1,946,409	130,771	1	0	2,077,181	1,104,435	249,233	1,353,668	3,430,849	0.91%
衣服・その他の繊維製品製造業	28	104,448	4,963	0	0	109,411	154,424	242	154,666	264,077	0.07%
木材・木製品製造業	200	1,666,316	649	179	0	1,667,144	57,372	54	57,427	1,724,570	0.46%
家具・装備品製造業	90	659,199	7	0	0	659,206	159,235	246	159,481	818,687	0.22%
パルプ・紙・紙加工品製造業	438	6,441,095	214,906	0	0	6,656,001	1,835,144	7,034	1,842,178	8,498,179	2.26%
出版・印刷・同関連産業	330	7,142,689	34	0	0	7,142,722	2,440,782	38	2,440,820	9,583,542	2.55%
化学工業	2,328	17,994,958	1,371,756	4,298	350	19,371,362	80,726,934	756,605	81,483,539	100,854,901	26.85%
石油製品・石炭製品製造業	646	1,058,638	62,984	0	0	1,121,622	583,964	19,758	603,722	1,725,344	0.46%
プラスチック製品製造業	1,086	19,283,844	12,869	33	0	19,296,745	11,403,246	20,213	11,423,459	30,720,204	8.18%
ゴム製品製造業	309	6,386,620	7,980	1	0	6,394,600	1,292,856	1,178	1,294,034	7,688,634	2.05%
なめし革・同製品・毛皮製造業	23	94,891	76	0	0	94,967	30,023	11,396	41,419	136,386	0.04%
窯業・土石製品製造業	573	3,671,216	45,426	2	0	3,716,643	10,663,508	18,155	10,681,663	14,398,306	3.83%
鉄鋼業	376	2,910,961	382,774	0	110,948	3,404,684	58,486,811	6,526	58,493,336	61,898,020	16.48%
非鉄金属製造業	556	1,885,702	276,661	2	7,864,065	10,026,430	9,038,539	29,553	9,068,092	19,094,521	5.08%
金属製品製造業	1,820	13,170,990	95,642	2	102	13,266,735	10,603,849	26,990	10,630,839	23,897,574	6.36%
一般機械器具製造業	828	9,177,339	2,274	9	0	9,179,622	2,402,437	6,034	2,408,472	11,588,093	3.08%
電気機械器具製造業	1,337	5,351,770	167,071	0	0	5,518,841	13,407,250	92,469	13,499,718	19,018,559	5.06%
輸送用機械器具製造業	1,194	34,894,320	64,086	107	0	34,958,514	4,681,582	37,116	4,718,698	39,677,212	10.56%
精密機械器具製造業	237	990,207	52,992	0	0	1,043,199	1,111,226	5,059	1,116,285	2,159,484	0.57%
武器製造業	7	10,722	0	0	0	10,722	1,682	0	1,682	12,404	0.00%
その他の製造業	94	1,163,706	256	0	0	1,163,963	420,398	518	420,916	1,584,879	0.42%
電気業	256	309,133	3,043	0	0	312,176	333,791	2,623	336,414	648,590	0.17%
ガス業	30	21,551	0	0	0	21,551	0	0	0	21,551	0.01%
熱供給業	12	2,420	2,200	0	0	4,620	1,900	0	1,900	6,520	0.00%
下水道業	2,030	1,309	3,920,279	0	0	3,921,588	69,124	5,100	74,224	3,995,812	1.06%
鉄道業	54	85,193	0	0	0	85,193	75,918	383	76,301	161,493	0.04%
倉庫業	127	871,143	12,004	0	0	883,148	88,415	0	88,415	971,563	0.26%
石油卸売業	493	993,925	0	0	0	993,925	6,700	0	6,700	1,000,625	0.27%
鉄スクラップ卸売業	8	32	0	0	0	32	5,730	0	5,730	5,762	0.00%
自動車卸売業	7	6,939	0	0	0	6,939	554	0	554	7,493	0.00%
燃料小売業	16,381	2,844,723	0	0	0	2,844,723	1,146	0	1,146	2,845,870	0.76%
洗濯業	163	219,064	69	0	0	219,134	210,081	1,617	211,699	430,832	0.11%
写真業	2	7,100	0	0	0	7,100	1,100	0	1,100	8,200	0.00%
自動車整備業	179	394,906	0	0	0	394,906	45,412	0	45,412	440,318	0.12%
機械修理業	32	121,029	213	0	0	121,242	44,991	2,300	47,291	168,533	0.04%
商品検査業	30	5,497	0	0	0	5,497	84,581	0	84,581	90,078	0.02%
計量証明業	37	13,353	3	0	0	13,356	108,595	19	108,614	121,970	0.03%
一般廃棄物処理業	1,822	1,258	76,435	1	0	77,693	50,501	29	50,529	128,223	0.03%
産業廃棄物処分量	477	73,340	173,655	0	43	247,037	636,535	48	636,583	883,620	0.24%
医療業	127	11,008	990	0	0	11,998	55,793	150	55,943	67,941	0.02%
高等教育機関	134	85,314	289	0	0	85,604	606,666	843	607,509	693,113	0.18%
自然科学研究所	269	54,651	150	13	0	54,813	772,629	976	773,605	828,418	0.22%
全業種合計	35,974	144,873,435	7,322,763	5,538	7,976,108	160,177,843	214,186,164	1,304,455	215,490,619	375,668,462	100%
割合（%）		38.56%	1.95%	0.00%	2.12%	42.64%	57.01%	0.35%	57.36%	100%	

注）排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ（ダイオキシン類を除き小数点第一位まで）の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したものである。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

出典：環境省 環境政策局環境保健部環境安全課「平成25年度PRTRデータの概要」より作成

7.13 PRTR都道府県別届出排出量・移動量（平成25年度）

	届出数	届出排出量（kg/年）					届出移動量			届出排出量・移動量合計（kg/年）	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
北海道	1,981	1,891,395	382,900	4	139	2,274,437	1,425,487	1,448	1,426,935	3,701,373	0.99%
青森	452	354,198	96,843	0	0	451,041	622,014	169	622,183	1,073,224	0.29%
岩手	506	1,354,792	60,979	13	0	1,415,784	832,111	3,498	835,609	2,251,393	0.60%
宮城	733	1,043,990	113,827	0	350,727	1,508,544	788,973	2,940	791,913	2,300,457	0.61%
秋田	463	446,880	105,215	3	2,549,732	3,101,829	1,899,079	1	1,899,081	5,000,910	1.33%
山形	513	719,527	36,518	5	0	756,050	1,538,052	11,322	1,549,374	2,305,424	0.61%
福島	924	3,100,108	303,715	0	0	3,403,822	4,676,471	0	4,676,471	8,080,293	2.15%
茨城	1,134	6,589,461	123,153	0	16,238	6,728,852	7,065,031	382,240	7,447,270	14,176,122	3.77%
栃木	737	5,031,756	67,208	13	0	5,098,978	4,591,483	7,829	4,599,313	9,698,290	2.58%
群馬	793	4,399,000	65,311	107	0	4,464,418	4,436,108	127,160	4,563,268	9,027,686	2.40%
埼玉	1,545	7,572,045	260,856	0	0	7,832,902	8,089,125	62,437	8,151,563	15,984,464	4.25%
千葉	1,284	5,853,293	301,610	79	0	6,154,982	12,251,092	1,729	12,252,821	18,407,803	4.90%
東京	1,182	1,604,628	383,133	0	0	1,987,761	3,129,233	22,461	3,151,694	5,139,455	1.37%
神奈川	1,402	5,492,653	280,235	0	0	5,772,888	8,684,687	90,580	8,775,268	14,548,156	3.87%
新潟	1,010	2,370,077	229,280	79	200,000	2,799,435	2,801,699	737	2,802,436	5,601,871	1.49%
富山	526	1,801,625	186,060	0	0	1,987,685	3,074,068	192	3,074,260	5,061,945	1.35%
石川	478	1,943,764	155,171	0	0	2,098,935	1,770,103	180,471	1,950,574	4,049,508	1.08%
福井	366	1,866,368	91,637	0	0	1,958,005	4,533,705	26,242	4,559,947	6,517,952	1.74%
山梨	332	1,515,668	13,435	0	0	1,529,103	552,002	69	552,071	2,081,173	0.55%
長野	1,173	1,824,349	104,704	0	0	1,929,052	1,178,715	12,869	1,191,584	3,120,637	0.83%
岐阜	885	4,537,036	62,304	0	1,314,406	5,913,746	3,299,910	2,373	3,302,283	9,216,028	2.45%
静岡	1,579	8,866,150	181,061	1	350	9,047,562	5,620,513	16,722	5,637,235	14,684,797	3.91%
愛知	2,074	11,343,431	421,742	0	93,800	11,858,973	24,102,843	65,891	24,168,734	36,027,707	9.59%
三重	806	5,146,023	204,232	2	0	5,350,257	7,184,158	354	7,184,512	12,534,770	3.34%
滋賀	635	3,677,268	32,151	0	0	3,709,418	5,219,928	16,270	5,236,198	8,945,616	2.38%
京都	584	1,923,267	120,304	0	0	2,043,571	999,797	103,326	1,103,123	3,146,694	0.84%
大阪	1,614	3,796,063	562,249	4,101	0	4,362,413	15,938,048	69,195	16,007,243	20,369,656	5.42%
兵庫	1,559	6,684,573	336,550	0	1,665	7,022,788	14,894,807	49,396	14,944,203	21,966,991	5.85%
奈良	306	503,205	10,801	0	0	514,006	885,132	412	885,545	1,399,551	0.37%
和歌山	280	950,976	47,346	1	0	998,323	1,851,569	1,401	1,852,971	2,851,293	0.76%
鳥取	255	662,305	6,480	0	0	668,785	227,613	1,306	228,919	897,703	0.24%
島根	269	1,687,777	102,280	0	0	1,790,057	766,745	38	766,782	2,556,840	0.68%
岡山	821	4,097,629	183,449	0	0	4,281,078	9,474,213	15,103	9,489,316	13,770,394	3.67%
広島	906	5,999,389	286,422	190	3,434,900	9,720,901	5,103,464	6,627	5,110,091	14,830,992	3.95%
山口	563	3,401,569	344,780	46	0	3,746,395	8,429,143	470	8,429,613	12,176,008	3.24%
徳島	288	442,456	47,988	0	0	490,444	794,066	0	794,066	1,284,510	0.34%
香川	395	4,427,395	52,249	0	0	4,479,644	1,078,874	2,652	1,081,526	5,561,170	1.48%
愛媛	523	4,697,754	132,922	3	14,151	4,844,829	5,990,588	0	5,990,588	10,835,417	2.88%
高知	187	431,696	14,179	0	0	445,874	177,550	3,600	181,150	627,024	0.17%
福岡	1,211	5,834,021	250,273	2	0	6,084,295	15,798,752	5,459	15,804,211	21,888,506	5.83%
佐賀	339	1,928,038	18,439	0	0	1,946,477	761,519	80	761,599	2,708,076	0.72%
長崎	351	2,926,747	56,139	0	0	2,982,886	308,482	3,456	311,938	3,294,824	0.88%
熊本	569	2,068,414	127,362	0	0	2,195,775	3,324,292	3,653	3,327,944	5,523,720	1.47%
大分	395	1,200,020	82,990	0	0	1,283,010	2,674,721	1,070	2,675,791	3,958,801	1.05%
宮崎	363	302,536	154,343	0	0	456,879	4,965,677	1,200	4,966,877	5,423,756	1.44%
鹿児島	456	373,725	102,655	890	0	477,271	174,781	5	174,786	652,057	0.17%
沖縄	227	188,398	19,287	0	0	207,686	199,741	0	199,741	407,426	0.11%
合計	35,974	144,873,435	7,322,763	5,538	7,976,108	160,177,843	214,186,164	1,304,455	215,490,619	375,668,462	100%
割合 (%)		38.56%	1.95%	0.00%	2.12%	42.64%	57.01%	0.35%	57.36%	100%	

注) 排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ（ダイオキシン類を除き小数点第一位まで）の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したものを、本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部環境安全課「平成25年度PRTRデータの概要」より作成

7.14 PRTR都道府県別の届出排出量及び届出外排出量（平成25年度）

	届出数	届出排出量 (kg/年)	届出外排出量 (kg/年)				合計	排出量合計 (kg/年)	割合
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体			
北海道	1,981	2,274,437	1,536,026	6,019,176	1,343,574	3,287,182	12,185,959	14,460,396	3.61%
青森	452	451,041	370,430	2,381,449	975,648	1,002,451	4,729,979	5,181,019	1.29%
岩手	506	1,415,784	336,473	1,242,938	836,261	1,060,474	3,476,146	4,891,930	1.22%
宮城	733	1,508,544	580,857	1,090,171	881,722	1,319,269	3,872,020	5,380,564	1.34%
秋田	463	3,101,829	396,329	833,647	687,499	769,782	2,687,257	5,789,086	1.44%
山形	513	756,050	423,747	997,218	511,634	883,261	2,815,860	3,571,910	0.89%
福島	924	3,403,822	972,392	1,125,176	1,176,902	1,321,769	4,596,239	8,000,061	2.00%
茨城	1,134	6,728,852	1,395,549	3,481,297	1,672,396	2,141,294	8,690,536	15,419,388	3.85%
栃木	737	5,098,978	742,810	1,335,415	1,028,577	1,620,605	4,727,407	9,826,385	2.45%
群馬	793	4,464,418	853,229	2,965,735	1,287,119	1,548,646	6,654,729	11,119,148	2.77%
埼玉	1,545	7,832,902	2,156,141	1,962,921	2,611,142	2,836,772	9,566,976	17,399,878	4.34%
千葉	1,284	6,154,982	1,322,975	3,788,489	2,570,333	2,752,444	10,434,240	16,589,222	4.14%
東京	1,182	1,987,761	3,647,705	6,948,521	1,938,467	3,230,234	15,764,926	17,752,687	4.43%
神奈川	1,402	5,772,888	2,047,968	3,600,041	1,733,324	2,683,514	10,064,846	15,837,734	3.95%
新潟	1,010	2,799,435	868,030	1,552,129	1,267,180	1,560,808	5,248,147	8,047,582	2.01%
富山	526	1,987,685	429,419	691,744	424,870	682,030	2,228,063	4,215,748	1.05%
石川	478	2,098,935	518,929	651,156	498,426	728,015	2,396,527	4,495,461	1.12%
福井	366	1,958,005	382,120	590,060	354,577	648,516	1,975,273	3,933,278	0.98%
山梨	332	1,529,103	366,518	494,396	459,774	838,826	2,159,514	3,688,616	0.92%
長野	1,173	1,929,052	795,269	1,448,174	845,280	1,874,550	4,963,273	6,892,326	1.72%
岐阜	885	5,913,746	841,620	910,204	1,024,354	1,501,567	4,277,746	10,191,491	2.54%
静岡	1,579	9,047,562	1,470,596	2,077,872	2,083,768	2,170,673	7,802,909	16,850,471	4.20%
愛知	2,074	11,858,973	2,937,686	3,167,546	3,215,386	3,116,679	12,437,297	24,296,270	6.06%
三重	806	5,350,257	626,784	839,551	1,075,922	1,581,373	4,123,630	9,473,887	2.36%
滋賀	635	3,709,418	395,497	371,578	495,311	1,062,467	2,324,853	6,034,271	1.51%
京都	584	2,043,571	950,199	658,513	713,856	1,303,769	3,626,336	5,669,907	1.41%
大阪	1,614	4,362,413	3,028,456	2,431,494	2,220,381	2,509,545	10,189,876	14,552,289	3.63%
兵庫	1,559	7,022,788	1,620,460	1,902,209	1,458,678	2,184,094	7,165,442	14,188,230	3.54%
奈良	306	514,006	362,733	336,434	597,905	917,650	2,214,721	2,728,728	0.68%
和歌山	280	998,323	308,698	1,217,066	887,632	752,966	3,166,363	4,164,685	1.04%
鳥取	255	668,785	158,516	461,531	346,595	547,181	1,513,824	2,182,609	0.54%
島根	269	1,790,057	229,731	489,598	532,428	638,081	1,889,838	3,679,895	0.92%
岡山	821	4,281,078	593,036	1,004,278	1,059,984	1,252,301	3,909,598	8,190,676	2.04%
広島	906	9,720,901	1,016,669	1,572,496	1,347,690	1,656,051	5,592,906	15,313,807	3.82%
山口	563	3,746,395	429,691	3,181,581	747,192	1,035,904	5,394,367	9,140,762	2.28%
徳島	288	490,444	400,029	872,248	688,894	574,100	2,535,270	3,025,714	0.76%
香川	395	4,479,644	295,952	505,268	639,334	722,226	2,162,778	6,642,423	1.66%
愛媛	523	4,844,829	476,845	1,431,801	941,278	968,810	3,818,734	8,663,563	2.16%
高知	187	445,874	223,313	1,017,221	554,525	543,464	2,338,524	2,784,398	0.69%
福岡	1,211	6,084,295	1,350,289	2,820,616	1,844,113	2,100,832	8,115,849	14,200,144	3.54%
佐賀	339	1,946,477	236,693	892,754	513,848	770,610	2,413,905	4,360,382	1.09%
長崎	351	2,982,886	557,667	1,300,381	843,840	981,062	3,682,949	6,665,835	1.66%
熊本	569	2,195,775	541,422	1,892,645	903,337	1,271,828	4,609,232	6,805,008	1.70%
大分	395	1,283,010	330,255	653,994	821,295	957,588	2,763,133	4,046,144	1.01%
宮崎	363	456,879	338,077	1,962,488	667,668	866,755	3,834,987	4,291,866	1.07%
鹿児島	456	477,271	493,893	3,177,824	1,039,150	1,103,716	5,814,584	6,291,854	1.57%
沖縄	227	207,686	413,495	726,421	705,160	777,227	2,622,303	2,829,989	0.71%
合計	35,974	160,177,843	40,771,221	81,075,466	51,074,227	67,629,245	240,550,160	400,728,003	100%
割合 (%)		39.97%	10.17%	20.23%	12.75%	16.88%	60.03%	100%	

注)

- ・移動体については、都道府県に配分できないものがあるため都道府県の合計と合計欄の数値が異なる。
- ・排出量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ（ダイオキシン類を除き小数点第一位まで）の合計について 小数点第一位で四捨五入し、整数表示したもの。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部環境安全課「平成25年度PRTRデータの概要」より作成

7.15 PRTR届出排出量・移動量の上位10物質（平成25年度）

（単位：t/年）

対象化学物質	排出量	移動量	排出量・移動量合計
トルエン	54,131	35,262	89,393
マンガン及びその化合物	3,152	46,780	49,932
キシレン	28,380	7,689	36,069
エチルベンゼン	14,035	3,343	17,378
塩化メチレン	10,921	6,320	17,241
クロム及び三価クロム化合物	203	16,594	16,797
ノルマルヘキサン	10,410	3,621	14,031
ふっ化水素及びその水溶性塩	1,896	10,265	12,161
N,N-ジメチルホルムアミド	2,537	6,767	9,304
塩化第二鉄	1	9,296	9,297

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部環境安全課「平成25年度PRTRデータの概要」より作成

7.16 PRTR届出排出量・届出外排出量の上位10物質（平成25年度）

（単位：t/年）

対象化学物質	届出排出量	届出外排出量	排出量合計
トルエン	54,131	41,626	95,757
キシレン	28,380	39,699	68,079
エチルベンゼン	14,035	17,524	31,559
ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル （アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	88	24,628	24,716
ノルマルヘキサン	10,410	7,524	17,933
ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	10,921	1,289	12,210
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 （アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	15	11,649	11,664
ジクロロベンゼン	95	11,260	11,355
クロロジフルオロメタン（別名HCFC-22）	252	11,047	11,298
ベンゼン	801	7,592	8,393

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部環境安全課「平成25年度PRTRデータの概要」より作成

8.01 環境研究及び環境技術開発における競争的資金の予算額

（単位：百万円）

	競争的資金制度の名称					合 計
	地球環境 研究総合推進費 1)	環境研究・ 技術開発推進費 1), 2)	環境研究 総合推進費	循環型社会形成 推進科学研究費 補助金 3)	地球温暖化 対策技術開発事業 (エネルギー特区) 4)	
平成15年度予算額	2,965	765	-	1,150	-	4,880
16年度	3,015	815	-	1,150	1,634	6,614
17年度	3,015	815	-	1,150	2,676	7,656
18年度	3,256	881	-	1,300	2,716	8,153
19年度	2,960	881	-	1,261	3,302	8,404
20年度	3,197	836	-	1,135	3,710	8,878
21年度	3,955	1,160	-	1,803	3,805	10,723
22年度	-	-	5,269	1,738	5,022	12,029
23年度	-	-	8,007	-	6,200	14,207
24年度	-	-	6,670	-	6,720	13,390
25年度	-	-	6,160	-	-	6,160
26年度	-	-	5,510	-	-	5,510

注)

- 1: 平成22年度より環境研究総合推進費に統合
- 2: 平成20年度まで環境技術開発等推進費
- 3: 平成20年度まで廃棄物処理等科学研究費補助金、23年度より環境研究総合推進費に統合
- 4: 平成24年度まで競争的研究資金

出典：環境省資料より作成

8.02 環境省環境調査研修所研修修了者の推移

（単位：人）

	行政関係研修				分析関係研修				合計
	国	地方公共団体	公団等	小計	国	地方公共団体	公団等	小計	
昭和50年度	107	468	4	579	36	277	5	318	897
51	110	472	7	589	34	204	5	243	832
52	123	451	7	581	33	196	3	232	813
53	184	512	13	709	25	210	3	238	947
54	187	499	22	708	24	206	6	236	944
55	190	517	37	744	18	175	2	195	939
56	194	601	34	829	22	212	5	239	1,068
57	198	551	35	784	10	168	2	180	964
58	191	571	41	803	9	163	2	174	977
59	195	519	61	775	6	152	7	165	940
60	173	507	63	743	13	165	3	181	924
61	234	650	135	1,019	14	167	2	183	1,202
62	235	680	144	1,059	16	161	2	179	1,238
63	209	639	125	973	21	148	3	172	1,145
平成元年度	208	633	115	956	24	170	3	197	1,153
2	211	628	103	942	19	172	4	195	1,137
3	197	660	116	973	22	156	2	180	1,153
4	199	639	109	947	16	162	0	178	1,125
5	208	674	125	1,007	18	196	0	214	1,221
6	160	614	113	887	16	221	0	237	1,124
7	220	692	101	1,013	22	234	0	256	1,269
8	209	661	114	984	25	199	0	224	1,208
9	227	720	103	1,050	23	205	0	228	1,278
10	231	766	48	1,045	21	208	0	229	1,274
11	235	727	46	1,008	26	184	0	210	1,218
12	233	867	57	1,157	22	201	0	223	1,380
13	345	993	94	1,432	16	218	4	238	1,670
14	332	1,003	76	1,411	8	236	7	251	1,662
15	400	1,014	74	1,488	7	238	7	252	1,740
16	375	1,096	72	1,543	11	236	10	257	1,800
17	435	1,238	65	1,738	13	246	11	270	2,008
18	387	1,303	60	1,750	10	232	12	254	2,004
19	397	1,343	59	1,799	15	263	13	291	2,090
20	345	975	52	1,372	13	259	14	286	1,658
21	388	1,311	56	1,755	12	270	6	288	2,043
22	295	945	43	1,283	1	211	5	217	1,500
23	243	1,194	44	1,481	4	254	4	262	1,743
24	238	1,268	42	1,548	7	274	7	288	1,836
25	240	1,277	34	1,551	5	279	5	289	1,840
26	272	1,299	39	1,610	4	267	9	280	1,890

注)

- ・このほか、環境行政実務研修の修了者が57名あった。
- ・また、JICA集団研修「水環境モニタリング」（9月16日～10月17日実施）に協力し、12名の研修生を受け入れた。

出典：環境省 環境調査研修所「研修実績報告書（年度ごとに作成）」より作成

8.03 環境犯罪の法令別検挙件数の推移

（単位：件）

	総数	廃棄物 処理法	水質汚濁 防止法	その他
平成18年	6,030	5,301	5	724
19	7,076	6,107	10	959
20	7,173	6,124	5	1,044
21	7,164	6,128	11	1,025
22	7,179	6,183	5	991
23	6,503	5,700	1	802
24	6,503	5,655	4	844
25	5,923	5,169	2	752
26	5,628	4,909	2	717

注）その他は、種の保存法、鳥獣保護法、自然公園法等。

出典：平成27年版環境白書より作成

8.04 廃棄物処理法違反の態様別検挙件数

(平成25年)

(単位：件)

	不法投棄	委託違反 ¹⁾	無許可営業 ²⁾	その他	計
総数	2,712	24	22	2,411	5,169
産業廃棄物	236	23	15	648	922
一般廃棄物	2,476	1	7	1,763	4,247

(平成26年)

(単位：件)

	不法投棄	委託違反 ¹⁾	無許可営業 ²⁾	その他	計
総数	2,531	24	24	2,330	4,409
産業廃棄物	205	22	8	604	839
一般廃棄物	2,326	2	16	1,726	4,070

注)

- 1: 委託基準違反を含み、許可業者間における再委託違反は含まない。
- 2: 廃棄物の無許可収集運搬業及び同処分業を示す。

出典：平成27年版環境白書より作成

8.05 環境関係法令違反事件通常受理・処理人員の推移

年次	通常受理人員	処理人員		計	起訴率(%)
		起訴	不起訴		
平成20年	9,739 (100)	5,994	3,494	9,488	63.2
21年	9,688 (99)	5,598	3,719	9,317	60.1
22年	9,518 (98)	5,305	3,903	9,208	57.6
23年	8,862 (91)	4,821	3,740	8,561	56.3
24年	9,155 (94)	4,936	3,875	8,811	56.0
25年	8,699 (90)	4,767	3,719	8,486	56.2
26年	8,172 (86)	4,508	3,498	8,006	56.3

注)

・（ ）内は、平成20年を100とした指数である。

・起訴率は、 $\frac{\text{起訴人員}}{\text{起訴人員} + \text{不起訴人員}} \times 100$ による。

出典：平成27年版環境白書より作成

8.06 地方公共団体公害対策決算状況

（単位：億円、％）

	平成22年度決算額						平成21年度決算額						増減 (A)-(B)	伸び率 (A)-(B) (B)
	都道府県		市町村		計(A)		都道府県		市町村		計(B)			
	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比			
一般経費	930	15.3	918	5.4	1,848	8.0	932	14.7	913	4.7	1,845	7.1	3	0.2
公害規制 及び調査研究費	195	3.2	158	0.9	354	1.5	228	3.6	178	0.9	406	1.6	52	12.8
公害防止事業費	4,074	67.2	15,335	89.6	19,409	83.7	4,771	75.4	17,727	90.8	22,499	87.0	3,090	13.7
・下水道事業	3,194	52.7	12,369	72.3	15,563	67.1	3,757	59.4	14,351	73.5	18,109	70.1	2,546	14.1
・廃棄物処理 施設整備	248	4.1	2,535	14.8	2,784	12.0	291	4.6	2,827	14.5	3,118	12.1	334	10.7
公害健康保険 被害補償経費	117	1.9	510	3.0	628	2.7	98	1.5	524	2.7	622	2.4	6	1.0
その他	747	12.3	194	1.1	941	4.1	301	4.8	177	0.9	478	1.8	463	96.9
合計	6,064	100.0	17,116	100.0	23,180	100.0	6,330	100.0	19,520	100.0	25,850	100.0	2,670	10.3

注)

- ・都道府県と市町村間における補助金、負担金等の重複は控除している。
- ・端数処理の関係で合計数値が合わないことがある。
- ・上表のうち、網掛けとした下水道事業及び廃棄物処理施設整備は公害防止事業費の内数。

出典：総務省資料より作成

8.07 同意公害防止対策事業計画の策定地域

（平成27年3月31日現在）

地域名	地域の範囲
鹿島地域 （茨城県）	鹿嶋市 神栖市
埼玉地域 （埼玉県）	さいたま市 熊谷市 川口市 行田市 所沢市 春日部市 狭山市 鴻巣市 上尾市 草加市 越谷市 八潮市
千葉地域 （千葉県）	蓮田市 坂戸市 鶴ヶ島市 伊奈町 千葉市 市川市 船橋市 松戸市 野田市 成田市 佐倉市 習志野市 柏市 市原市 流山市 八千代市 我孫子市 鎌ヶ谷市 君津市 四街道市 印西市 白井市
東京地域 （東京都）	中央区 港区 墨田区 江東区 品川区 大田区 世田谷区 北区 板橋区 足立区 八王子市 町田市
神奈川地域 （神奈川県）	横浜市 川崎市 横須賀市
新潟地域 （新潟県）	新潟市
岐阜地域 （岐阜県）	岐阜市 各務原市
富土地域 （静岡県）	富士市
愛知地域 （愛知県）	名古屋市 豊橋市 岡崎市 碧南市 安城市 小牧市
京都地域 （京都府）	京都市 宇治市 向日市 長岡京市 大山崎町
大阪地域 （大阪府）	大阪市 堺市 岸和田市 豊中市 池田市 吹田市 泉大津市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 八尾市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 松原市 大東市 和泉市 箕面市 柏原市 羽曳野市 門真市 摂津市 藤井寺市 東大阪市 四條畷市 交野市 大阪狭山市 忠岡町
兵庫地域 （兵庫県）	神戸市 尼崎市 西宮市 伊丹市 加古川市 宝塚市 川西市
奈良地域 （奈良県）	奈良市 大和高田市 大和郡山市 天理市 生駒市 王寺町
和歌山地域 （和歌山県）	和歌山市
岡山・倉敷地域 （岡山県）	岡山市 倉敷市 玉野市 早島町
備後地域 （岡山県・広島県）	福山市 笠岡市
広島地域 （広島県）	広島市
香川地域 （香川県）	坂出市
福岡地域 （福岡県）	福岡市
北九州地域 （福岡県）	北九州市
大牟田地域 （福岡県）	大牟田市

2 1 地域 1 8 都府県 1 2 1 市町村 (1 0 6 市 5 町 1 0 特別区)

出典：環境省資料より作成

8.08 公害防止対策事業に係る事業費及び負担又は補助のかさ上げ額

（単位：億円）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	事業費	嵩上げ額	事業費	嵩上げ額	事業費	嵩上げ額	事業費	嵩上げ額	事業費	嵩上げ額
下水道（終末処理場）	2,239	3	1,853	1	1,875	1	1,687	0	1,535	1
緩衝緑地等設備	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-
廃棄物処理施設整備	236	19	-	-	-	-	-	-	-	-
学校環境設備	19	0	-	-	-	-	-	-	-	-
しゅんせつ・導水	23	8	24	6	25	9	26	8	26	9
汚染農用地等の土地改良	11	0	4	0	3	0	2	0	0	0
ダイオキシン類土壌汚染対策	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
監視測定体制整備	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
指定施設移転設備	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
計	2,549	30	1,881	8	1,903	10	1,715	9	1,560	11

注）各事業の合計額と計は四捨五入の関係で一致しない。

注）緩衝緑地等設備、廃棄物処理施設整備、学校環境設備、監視測定体制整備及び指定施設移転設備については、平成23年度より公害防止対策事業から除外されたため実績なし。

出典：環境省資料より作成

8.09 公害健康被害の補償等に関する法律の地域別現存被認定者数等

（平成26年3月末現在）

区分	地域	実施主体	指定年月日	現存被認定者数	
旧第一種地域 非特異的疾患	千葉県 南部臨海地域	千葉県	昭和49年11月30日	257	
	東京都 千代田区 全域	千代田区	昭和49年11月30日	126	
	東京都 中央区	中央区	昭和50年12月19日	204	
	東京都 港区	港区	昭和49年11月30日	341	
	東京都 新宿区	新宿区	"	942	
	東京都 文京区	文京区	"	408	
	東京都 台東区	台東区	昭和50年12月19日	391	
	東京都 品川区	品川区	昭和49年11月30日	753	
	東京都 大田区	大田区	"	1,609	
	東京都 目黒区	目黒区	昭和50年12月19日	473	
	東京都 渋谷区	渋谷区	昭和49年11月30日	452	
	東京都 豊島区	豊島区	昭和50年12月19日	589	
	東京都 北区	北区	"	862	
	東京都 板橋区	板橋区	"	1,493	
	東京都 墨田区	墨田区	"	562	
	東京都 江東区	江東区	昭和49年11月30日	1,177	
	東京都 荒川区	荒川区	昭和50年12月19日	626	
	東京都 足立区	足立区	"	1,522	
	東京都 葛飾区	葛飾区	"	999	
	東京都 江戸川区	江戸川区	"	1,418	
	東京都計				14,947
		横浜市 鶴見臨海地域	横浜市	昭和47年2月1日	416
		川崎市 川崎区・幸区	川崎市	昭和44年12月27日	1,455
		富士市 中部地域	富士市	昭和47年2月1日 昭和49年11月30日	407
		名古屋市 中南部地域	名古屋市	昭和47年2月1日 昭和52年1月13日	2,055
		東海市 北部・中部地域	愛知県	昭和48年2月1日	347
		四日市市 臨海地域・楠町全域	四日市市	昭和44年12月27日	411
		大阪市 全域	大阪市	昭和49年11月30日 昭和44年12月27日 昭和49年11月30日 昭和50年12月19日	6,471
		豊中市 南部地域	豊中市	昭和48年2月1日	187
		吹田市 南部地域	吹田市	昭和49年11月30日	199
		守口市 全域	守口市	昭和52年1月13日	1,146
		東大阪市 中西部地域	東大阪市	昭和53年6月2日	1,234
		八尾市 中西部地域	八尾市	"	704
		堺市 西部地域	堺市	昭和48年8月1日 昭和52年1月13日	1,509
		神戸市 臨海地域	神戸市	"	681
		尼崎市 東部・南部地域	尼崎市	昭和45年12月1日	1,944
		倉敷市 水島地域	倉敷市	昭和49年11月30日	1,190
	玉野市 南部臨海地域	岡山県	"	30	
	備前市 片上湾周辺地域	"	"	43	
	北九州市 洞海湾沿岸地域	北九州市	昭和48年2月1日	864	
	大牟田市 中部地域	大牟田市	昭和48年8月1日	776	
計				37,273	
	水俣病	阿賀野川 下流地域	新潟県	昭和44年12月27日	73
	"	"	新潟市	"	110
	"	水俣湾 沿岸地域	鹿児島県	"	126
	"	"	熊本県	"	315
	イタイイタイ病	神通川 下流地域	富山県	"	3
	慢性砒素中毒症	島根県 笹ヶ谷地区	島根県	昭和49年7月4日	3
	"	宮崎県 土呂久地区	宮崎県	昭和48年2月1日	47
計				677	
合計				37,950	

注)

- ・旧指定地域の表示は、いずれも指定当時の行政区画等による。
- ・楠町は、平成17年2月、四日市市に合併。四日市市の16年度以降の被認定者数は楠町を含む。

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部企画課資料より作成

8.10 公害健康被害の補償等に関する法律の地域別現存被認定者数の推移（その1）

地域	年度末 昭和 55年度	平成 元年度															
		56	57	58	59	60	61	62	63	2	3	4	5	6	7	8	
千 葉 市	737	765	778	751	747	736	705	707	694	662	633	606	579	560	540	518	492
千 代 田 区	229	234	257	266	287	293	313	309	313	296	288	267	250	239	231	220	214
中 央 区	356	372	381	425	477	498	498	546	513	473	431	418	397	374	353	326	323
港 区	855	937	991	1,041	1,062	1,069	1,056	1,091	1,144	1,067	988	922	858	808	766	746	707
新 宿 区	1,226	1,364	1,472	1,585	1,760	2,008	2,218	2,475	2,550	2,409	2,282	2,188	2,084	2,003	1,950	1,883	1,795
文 京 区	965	1,021	1,078	1,116	1,158	1,220	1,214	1,278	1,323	1,231	1,152	1,096	1,037	968	920	871	821
台 東 区	737	818	876	950	995	1,046	1,105	1,151	1,112	1,048	988	943	891	860	820	782	733
品 川 区	1,398	1,504	1,626	1,696	1,831	1,950	2,053	2,146	2,118	1,997	1,899	1,804	1,703	1,614	1,549	1,483	1,422
大 田 区	3,443	3,491	3,699	3,795	4,036	4,282	4,459	4,703	4,853	4,539	4,250	4,059	3,926	3,719	3,562	3,361	3,160
目 黒 区	1,057	1,105	1,143	1,227	1,263	1,307	1,338	1,423	1,414	1,317	1,212	1,126	1,048	970	929	869	806
洪 谷 区	834	944	1,028	1,095	1,201	1,314	1,451	1,572	1,520	1,412	1,329	1,258	1,176	1,102	1,043	973	904
豊 島 区	1,035	1,086	1,159	1,267	1,345	1,427	1,523	1,632	1,677	1,603	1,478	1,402	1,339	1,211	1,103	1,051	999
北 区	1,919	1,981	2,108	2,167	2,251	2,283	2,352	2,525	2,610	2,485	2,304	2,188	2,088	1,990	1,905	1,810	1,707
板 橋 区	1,888	2,043	2,213	2,361	2,492	2,620	2,726	3,036	3,162	3,004	2,822	2,716	2,623	2,519	2,471	2,428	2,332
墨 田 区	848	884	1,011	1,114	1,225	1,301	1,406	1,620	1,583	1,512	1,411	1,333	1,238	1,155	1,085	1,053	999
江 東 区	1,861	2,004	2,199	2,384	2,589	2,828	2,985	3,368	3,490	3,250	2,968	2,813	2,652	2,499	2,412	2,306	2,165
荒 川 区	1,062	1,148	1,305	1,401	1,490	1,585	1,679	1,920	1,892	1,791	1,688	1,592	1,500	1,425	1,378	1,322	1,263
足 立 区	3,834	4,231	4,511	4,770	4,926	5,099	5,294	5,589	5,393	4,893	4,403	4,170	3,926	3,586	3,412	3,251	3,071
葛 飾 区	1,660	1,815	1,978	2,136	2,298	2,468	2,562	2,787	2,850	2,691	2,467	2,338	2,219	2,076	1,967	1,841	1,701
江 戸 川 区	2,064	2,211	2,429	2,688	2,994	3,301	3,677	4,086	4,085	3,836	3,591	3,438	3,261	3,006	2,865	2,696	2,533
第1種地域計	27,271	29,193	31,464	33,484	35,680	37,899	39,909	43,257	43,602	40,854	37,951	36,071	34,216	32,124	30,721	29,272	27,655
横 浜 市	860	874	899	912	938	947	950	1,003	977	919	885	851	805	767	739	715	690
川 崎 市	3,247	3,286	3,332	3,299	3,290	3,273	3,319	3,455	3,478	3,318	3,190	3,041	2,933	2,828	2,746	2,663	2,584
富 士 市	948	950	944	896	886	883	879	876	843	783	740	711	661	634	605	582	563
名 古 屋 市	4,480	4,718	4,887	4,927	5,055	5,157	5,285	5,747	5,852	5,525	5,229	4,974	4,699	4,407	4,207	4,009	3,763
東 海 市	777	788	816	809	849	884	900	1,067	1,048	991	936	903	853	804	768	739	696
四 日 市 市	925	903	896	866	876	864	836	907	867	829	801	783	746	722	701	674	650
楠 町	103	101	95	89	89	88	85	90	90	87	84	83	81	73	71	67	63
大 阪 市	19,408	19,015	18,719	18,682	18,743	18,769	19,064	19,639	19,973	18,890	17,912	16,885	16,011	15,125	14,318	13,651	12,965
豊 中 市	533	547	548	547	570	587	570	601	577	545	524	505	469	446	420	395	369
吹 田 市	334	363	391	405	431	432	435	494	512	494	462	430	415	399	380	366	353
守 口 市	2,851	3,198	3,290	3,274	3,248	3,166	3,080	3,107	3,001	2,843	2,678	2,428	2,248	2,319	2,213	2,115	2,018
東 大 阪 市	1,838	2,078	2,425	2,635	2,916	3,190	3,569	3,696	3,887	3,563	3,359	3,186	3,036	2,940	2,697	2,601	2,409
八 尾 市	1,100	1,242	1,382	1,516	1,617	1,645	1,720	1,796	1,854	1,785	1,727	1,586	1,511	1,445	1,363	1,310	1,260
堺 市	3,377	3,470	3,567	3,613	3,710	3,831	3,922	4,242	4,305	4,145	3,983	3,821	3,626	3,446	3,309	3,158	3,023
神 戸 市	1,450	1,569	1,658	1,788	1,899	1,965	1,990	2,066	2,302	2,161	2,076	1,955	1,850	1,741	1,662	1,601	1,510
尼 崎 市	5,029	5,128	5,249	5,235	5,306	5,380	5,494	5,682	5,633	5,380	5,104	4,809	4,563	4,334	4,117	3,939	3,741
倉 敷 市	1,745	1,920	2,019	2,060	2,123	2,182	2,273	2,545	2,910	2,824	2,717	2,592	2,518	2,450	2,342	2,253	2,173
玉 野 市	78	80	79	80	86	88	96	98	97	95	92	90	86	84	81	79	75
備 前 市	111	116	127	134	138	137	136	141	143	139	133	128	124	119	112	108	103
北 九 州 市	1,610	1,681	1,712	1,736	1,814	1,867	1,954	2,108	2,124	2,032	1,932	1,868	1,777	1,678	1,615	1,541	1,487
大 牟 田 市	1,124	1,226	1,298	1,315	1,339	1,421	1,523	1,703	2,438	2,394	2,314	2,166	2,065	2,006	1,915	1,839	1,772
第1種地域計	79,936	83,211	86,575	89,053	92,350	95,391	98,694	105,027	107,207	101,258	95,462	90,591	86,052	81,451	77,642	74,195	70,414
新 潟 県	310	305	296	284	276	267	257	245	237	229	224	214	208	198	191	184	177
新 潟 市	278	273	270	263	256	248	247	240	232	227	223	218	212	209	207	206	203
熊 本 県	1,042	1,049	1,077	1,082	1,082	1,065	1,058	1,028	996	962	936	908	874	838	812	789	752
鹿 児 島 県	258	269	283	287	302	309	315	318	310	310	308	300	296	287	276	271	263
(小計)	1,888	1,896	1,926	1,916	1,916	1,889	1,877	1,831	1,775	1,728	1,691	1,640	1,590	1,532	1,486	1,450	1,395
島 根 県	11	11	10	9	9	8	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6
宮 崎 県	109	110	107	103	101	99	96	94	86	84	79	78	79	73	75	77	74
(小計)	120	121	117	112	110	107	103	101	93	90	85	84	85	79	81	83	80
富 山 県	40	37	39	37	29	22	20	18	16	12	13	13	15	15	14	12	10
第2種地域計	2,048	2,054	2,082	2,065	2,055	2,018	2,000	1,950	1,884	1,830	1,789	1,737	1,690	1,626	1,581	1,545	1,485
合 計	81,984	85,265	88,657	91,118	94,405	97,409	100,694	106,977	109,091	103,088	97,251	92,328	87,742	83,077	79,223	75,740	71,899

注) 楠町は、平成17年2月、四日市市に合併。四日市市の16年度以降の被認定者数は楠町を含む。

8.10 公害健康被害の補償等に関する法律の地域別現存被認定者数の推移（その2）

地域	年度末	平成	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	9年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
千 葉 市	475	457	441	429	407	390	380	368	359	346	333	326	316	303	280	271	257	
千 代 田 区	206	194	184	177	172	165	158	150	146	147	139	141	143	138	133	126	126	
中 央 区	300	286	284	276	274	263	259	252	251	244	240	229	225	227	214	209	204	
港 区	670	621	584	559	534	510	485	470	445	421	410	405	388	373	362	351	341	
新 宿 区	1,758	1,708	1,652	1,615	1,513	1,399	1,330	1,278	1,222	1,181	1,135	1,098	1,065	1,056	1,009	971	942	
文 京 区	780	730	680	651	621	587	560	536	517	498	490	468	457	443	427	414	408	
台 東 区	704	670	629	604	584	550	527	514	495	475	468	460	447	432	410	401	391	
品 川 区	1,380	1,327	1,302	1,166	1,126	1,102	1,063	1,038	988	948	910	882	849	833	804	779	753	
大 田 区	3,073	2,988	2,903	2,868	2,822	2,748	2,699	2,232	2,123	2,064	1,998	1,941	1,889	1,784	1,714	1,654	1,609	
目 黒 区	773	739	705	689	661	627	616	601	581	563	551	534	521	510	496	487	473	
洪 谷 区	854	817	790	774	725	702	676	654	621	590	572	548	516	499	481	465	452	
豊 島 区	946	909	856	817	793	773	751	736	707	697	682	664	650	638	639	626	589	
北 区	1,626	1,533	1,442	1,409	1,355	1,268	1,227	1,191	1,148	1,122	1,098	1,077	1,062	1,047	1,028	1,014	862	
板 橋 区	2,305	2,260	2,219	2,013	1,925	1,863	1,828	1,797	1,770	1,733	1,699	1,664	1,617	1,581	1,561	1,534	1,493	
墨 田 区	961	943	894	849	829	758	744	736	688	665	655	627	616	601	580	574	562	
江 東 区	2,089	2,004	1,880	1,831	1,757	1,718	1,676	1,637	1,589	1,546	1,503	1,453	1,394	1,377	1,344	1,275	1,177	
荒 川 区	1,224	1,158	1,075	1,015	983	942	927	910	881	838	820	760	727	697	671	643	626	
足 立 区	2,892	2,778	2,530	2,445	2,308	2,167	2,056	1,984	1,886	1,817	1,774	1,719	1,678	1,635	1,608	1,545	1,522	
葛 飾 区	1,649	1,579	1,489	1,437	1,379	1,318	1,296	1,263	1,212	1,170	1,153	1,120	1,100	1,070	1,030	1,015	999	
江 戸 川 区	2,449	2,392	2,303	2,173	2,085	1,998	1,964	1,905	1,812	1,756	1,704	1,634	1,599	1,559	1,517	1,463	1,418	
第1種地域計	26,639	25,636	24,401	23,368	22,446	21,458	20,842	19,884	19,082	18,475	18,001	17,424	16,943	16,500	16,028	15,546	14,947	
横 浜 市	675	657	647	633	610	591	579	553	534	522	517	503	487	464	440	426	416	
川 崎 市	2,495	2,397	2,304	2,245	2,179	2,091	2,036	1,984	1,913	1,831	1,786	1,739	1,700	1,604	1,549	1,503	1,455	
富 士 市	555	551	539	530	518	514	510	485	473	463	459	450	445	434	425	416	407	
名 古 屋 市	3,627	3,505	3,320	3,204	3,074	2,917	2,828	2,730	2,615	2,533	2,435	2,360	2,278	2,216	2,159	2,107	2,055	
東 海 市	669	628	586	567	549	521	504	476	452	432	419	399	391	380	371	359	347	
四 日 市 市	626	589	574	553	532	515	501	523	513	499	488	476	462	450	433	422	411	
桶 町	62	58	56	53	51	49	49	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
大 阪 市	12,342	11,815	11,214	10,718	10,289	9,960	9,543	9,139	8,790	8,468	8,142	7,819	7,468	7,204	6,890	6,674	6,471	
豊 中 市	348	327	314	299	291	281	270	260	251	237	235	226	217	206	197	193	187	
吹 田 市	336	325	310	297	287	274	264	255	250	243	235	230	225	219	209	205	199	
守 口 市	1,942	1,848	1,754	1,687	1,641	1,581	1,493	1,454	1,398	1,360	1,335	1,293	1,261	1,223	1,206	1,177	1,146	
東 大 阪 市	2,290	2,237	2,123	2,000	1,909	1,846	1,801	1,749	1,676	1,570	1,514	1,453	1,402	1,358	1,322	1,274	1,234	
八 尾 市	1,209	1,176	1,139	1,103	1,073	1,035	1,015	981	938	913	887	856	814	776	756	721	704	
堺 市	2,907	2,813	2,727	2,583	2,452	2,339	2,250	2,170	2,100	2,021	1,968	1,911	1,835	1,765	1,703	1,655	1,509	
神 戸 市	1,427	1,390	1,331	1,273	1,250	1,207	1,186	1,145	1,095	1,024	959	916	863	830	786	758	681	
尼 崎 市	3,584	3,428	3,258	3,119	3,015	2,876	2,764	2,674	2,570	2,456	2,357	2,298	2,221	2,157	2,108	2,022	1,944	
倉 敷 市	2,086	2,014	1,956	1,894	1,829	1,773	1,721	1,675	1,614	1,548	1,490	1,449	1,392	1,340	1,293	1,240	1,190	
玉 野 市	75	66	65	64	63	59	54	50	47	45	44	41	39	36	33	32	30	
備 前 市	99	97	92	88	80	75	71	70	66	62	60	55	52	51	49	46	43	
北 九 州 市	1,431	1,372	1,331	1,255	1,212	1,156	1,114	1,087	1,060	1,037	1,012	987	958	937	912	895	864	
大 牟 田 市	1,703	1,629	1,572	1,453	1,381	1,311	1,249	1,192	1,149	1,108	1,063	1,012	963	919	866	825	776	
第1種地域計	67,602	65,015	62,054	59,415	57,138	54,819	53,024	50,904	48,945	47,193	45,739	44,223	42,732	41,372	40,015	38,767	37,273	
新 潟 県	172	162	156	145	139	129	122	114	109	101	97	92	85	82	74	75	73	
新 潟 市	200	196	195	189	186	175	169	159	149	145	138	132	129	125	119	112	110	
熊 本 県	718	678	645	616	595	570	549	521	502	468	448	426	410	382	357	334	315	
鹿 児 島 県	251	240	234	221	215	204	199	192	186	181	172	168	163	150	144	132	126	
(小計)	1,341	1,276	1,230	1,171	1,135	1,078	1,039	986	946	895	855	818	787	739	694	653	624	
島 根 県	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	
宮 崎 県	75	74	73	68	65	63	58	56	55	54	50	51	49	53	50	50	47	
(小計)	81	80	78	73	70	68	63	61	60	58	53	54	52	56	53	53	50	
富 山 県	7	9	6	5	4	4	4	3	2	4	5	5	5	5	4	4	3	
第2種地域計	1,429	1,365	1,314	1,249	1,209	1,150	1,106	1,050	1,008	957	913	877	844	800	751	710	677	
合 計	69,031	66,380	63,368	60,664	58,347	55,969	54,130	51,954	49,953	48,150	46,652	45,100	43,576	42,172	40,766	39,477	37,950	

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部企画課資料より作成

8.11 公害健康被害の補償等に関する法律の被認定者数（水俣病申請処理状況）

（平成27年4月末現在）

	申請	取下	処理済		未処理	
			認定	棄却		
熊本県	旧法	3,312	92	1,500	1,720	0
	新法	18,061	6,667	285	10,042	1,067
	計	21,373	6,759	1,785	11,762	1,067
鹿児島県	旧法	230	3	114	113	0
	新法	8,751	4,229	378	3,574	570
	計	8,981	4,232	492	3,687	570
新潟県	旧法	644	10	335	299	0
	新法	792	153	36	537	66
	計	1,436	163	371	836	66
新潟市	旧法	588	38	309	241	0
	新法	494	126	22	299	47
	計	1,082	164	331	540	47
合計	旧法	4,774	143	2,258	2,373	0
	新法	28,098	11,175	721	14,452	1,750
	計	32,872	11,318	2,979	16,825	1,750
臨時措置法	487	80	33	340	34	

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部特殊疾病対策室資料より作成

8.11 水俣病被害者救済特別措置法に基づく救済措置に係る判定結果について

（単位：人）

	一時金等の給付申請者数				切替者数 （ 1 ）
	一時金等対象 該当者数	療養費対象 該当者数	のいずれにも 該当しなかった数	合計	
熊本県	19,306	3,510	5,144	27,960	14,797
鹿児島県	11,127	2,418	4,428	17,973	1,998
新潟県 （ 2 ）	1,811	85	77	1,973	29

（ 1 ）水俣病特措法施行前に保有していた保健手帳から水俣病被害者手帳（水俣病特措法に基づく手帳）への切替え人数

（ 2 ）新潟県については、平成26年8月22日時点の暫定値

出典：環境省 総合環境政策局環境保健部特殊疾病対策室資料より作成

8.12 石綿による健康被害の救済に関する法律に基づく申請受付及び認定の状況

1. 申請受付状況

（平成25年度末現在）

	中皮腫	肺がん	石綿肺	びまん性 胸膜肥厚	その他	計
療養者	5,555	1,849	137	122	179	7,842
施行前死亡者遺族	3,633	638	51	16	72	4,410
未申請死亡者遺族	687	245	26	24	20	1,002
計	9,875	2,732	214	162	271	13,254

2. 認定状況

（平成25年度末現在）

	中皮腫	肺がん	石綿肺	びまん性 胸膜肥厚	計
療養者	4,310	941	19	48	5,318
施行前死亡者遺族	3,364	145	36	10	3,555
未申請死亡者遺族	462	130	2	4	598
計	8,136	1,216	57	62	9,471

出典：独立行政法人環境再生保全機構「石綿健康被害救済法に基づく受付及び認定等の状況」より作成

8.13 地方公共団体、企業におけるグリーン購入実施率

（単位：％）

	地方公共団体	企業
平成14年度	38.7	56.0
15	38.4	60.5
16	41.5	57.4
17	44.2	56.0
18	76.1	60.8
19	76.2	73.3
20	76.0	73.6
21	73.1	74.1
22	73.8	71.9
23	78.6	62.6
24	81.3	-
25	82.5	62.4

注)

- ・「地方公共団体」については、環境省総合環境政策局環境経済課「地方公共団体のグリーン購入に関するアンケート調査」より作成。
- ・「地方公共団体」については、平成18年度からアンケートの設問を、紙類や文具など品目別に分けて実施率を問うものに変更しており、どれか一つ該当すれば実施しているものとみなした。
- ・グリーン購入に“組織的に取組”んでいる自治体の比率として集計
- ・「企業」については、環境省総合環境政策局環境経済課「環境にやさしい企業行動調査」より作成。
- ・また、平成19年度(隔年)からは「ガイドライン等を作成し選定」「業界団体で作成したガイドライン等を活用し選定」「ガイドライン等を活用していないが環境配慮を考慮」の合計割合。
- ・平成24年度は詳細調査項目がないため集計せず。

8.14 環境影響評価法に基づき実施された環境影響評価の施行状況

（単位：件）（平成25年度末現在）

	道路	河川	鉄道	飛行場	発電所	処分場	埋立・干拓	面整備	合計
手続実施	79	8	18	10	169	6	17	21	321
	(21)	(0)	(4)	(0)	(85)	(1)	(3)	(9)	(122)
手続中	11	1	4	1	99	2	3	2	122
	(0)	(0)	(1)	(0)	(63)	(0)	(0)	(0)	(64)
手続完了	59	6	12	8	55	4	12	14	165
	(20)	(0)	(3)	(0)	(16) ³⁾	(1)	(2) ³⁾	(7)	(48)
手続中止	9	1	2	1	15	0	2	5	34
	(1)	(0)	(0)	(0)	(6)	(0)	(1)	(2)	(10)
環境大臣意見	61	7	13	8	68	0	5	15	174
	(21)	(0)	(3)	(0)	(26)	(0)	(0)	(8)	(58)
配慮書	0	0	1	0	4	0	1	1	7
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
スコーピング ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
評価書 ²⁾	61	7	12	8	64	0	4	14	167
	(21)	(0)	(3)	(0)	(26) ⁴⁾	(0)	(0)	(8)	(58)
報告書	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

注)

- ・括弧内は途中から法に基づく手続に乗り換えた事業で内数。2つの事業が併合して実施されたものは、合計では1件とした。
- ・第2種事業を含む

- 1: 平成24年4月1日より、主務大臣が事業者の申出により環境影響評価の項目等の選定（スコーピング）に当たって技術的な助言を述べる場合に、環境大臣の意見を聴くこととなった。
- 2: 特に意見なしと回答した事業を含む。なお、環境大臣が意見を述べるのは事業所管省庁が国の機関である場合等に限られていたが、平成24年4月1日より、地方公共団体等の長の求めにより助言を述べるができる。発電所事業においては、準備書に対して意見を述べる。
- 3: 環境影響評価法第4条第3項第2号に基づく通知が終了した事業（スクリーニングの結果、アセス手続不要と判断された事業）6件を含む。
- 4: 他に、風力発電事業に係る環境影響評価実施要綱（経済産業省資源エネルギー庁、平成24年6月6日）に基づく環境省の意見を提出した事業が12件ある。

出典：環境省 総合環境政策局環境影響評価課環境影響審査室資料より作成

8.15 環境影響評価法に基づく環境影響評価手続きを終了した案件数の推移

（単位：件）（平成25年度末現在）

	事業種																合計	
	道路		河川		鉄道		飛行場		発電所		廃棄物処分場		埋立、干拓		面整備		完了	中止
	完了	中止	完了	中止	完了	中止	完了	中止	完了	中止	完了	中止	完了	中止	完了	中止		
平成11年度	8(8)	-	-	-	1(1)	-	-	-	3(3)	-	1(1)*	-	1(1)*	-	1(1)	-	14(14)*	-
12	8(7)	-	-	-	1(1)	-	1(0)*	-	10(8)	-	-	-	2(1)	-	6(6)	1(1)	27(23)*	1(1)
13	5(5)	-	-	-	6(1)	-	1(0)	-	3(1)	-	-	-	1(0)	-	1(0)	-	17(7)	-
14	1(0)	-	1(0)	1(0)	-	-	1(0)	-	2(0)	2(0)	1(0)	-	-	-	-	-	6(0)	3(0)
15	-	2(0)	-	-	-	-	-	-	2(0)	-	-	-	-	-	4(0)	-	6(0)	2(0)
16	7(0)	4(0)	1(0)	-	-	-	1(0)	-	1(0)	-	-	-	-	-	-	-	10(0)	4(0)
17	6(0)	1(1)	1(0)	-	2(0)	-	2(0)	-	2(0)	-	1(0)*	-	1(0)*	-	-	1(0)	14(0)*	2(1)
18	5(0)	2(0)	-	-	-	2(0)	1(0)*	-	6(0)	1(0)	-	-	2(0)*	-	-	1(0)	13(0)*	6(0)
19	5(0)	-	1(0)	-	-	-	-	1(0)	2(0)	-	1(0)	-	1(0)	1(0)*	2(0)	-	12(0)	1(0)
20	5(0)	-	1(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6(0)	-
21	2(0)	-	-	-	-	-	-	-	5(0)	1(0)	-	-	-	-	-	-	7(0)	1(0)
22	2(0)	-	-	-	-	-	-	-	3(0)	1(0)	-	-	-	-	-	1(1)	5(0)	2(1)
23	2(0)	-	-	-	-	-	-	-	2(0)	-	-	-	1(0)	1(1)	-	-	5(0)	1(1)
24	-	-	1(0)	-	2(0)	-	-	-	9(4)	1(0)	-	-	1(0)	-	-	-	13(4)	1(0)
25	3(0)	-	-	-	-	-	1(0)	-	5(0)	9(6)	-	-	2(0)	-	-	1(0)	10(0)	10(6)
合計	59(20)	9(1)	6(0)	1(0)	12(3)	2(0)	8(0)*	1(0)	55(16)	15(6)	4(1)*	0(0)	12(2)*	2(1)*	14(7)	5(2)	165(48)*	34(10)*

注)

- ・ 括弧内は途中から法に乗り換えた事業で内数。
- ・ “*” 2つの事業が併合して実施されたものがあり、合計では1件とした。

出典：環境省 総合環境政策局環境影響評価課環境影響審査室資料より作成

8.16 環境施策の基本となる条例の策定状況

基本属性別

（単位：％）

環境施策の基本となる 条例の策定状況	全体	都道府県	政令指定都市	市区町村
	(n=894)	(n=41)	(n=16)	(n=837)
策定済	78.1	97.6	100.0	76.7
策定作業中	0.4	0.0	0.0	0.5
策定を検討中	5.1	0.0	0.0	5.5
当面は策定の予定はない	16.3	2.4	0.0	17.3
無回答	0.0	0.0	0.0	0.0

人口別

（単位：％）

環境施策の基本となる 条例の策定状況	1万人未満	1万人以上 10万人未満	10万人以上 30万人未満	30万人以上 50万人未満	50万人以上
	(n=115)	(n=489)	(n=176)	(n=43)	(n=71)
策定済	46.1	75.9	94.3	93.0	95.8
策定作業中	0.9	0.4	0.6	0.0	0.0
策定を検討中	17.4	5.3	0.0	0.0	0.0
当面は策定の予定はない	35.7	18.4	5.1	7.0	4.2
無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

出典：環境省 総合環境政策局環境計画課「平成26年度 環境基本計画に係る地方公共団体アンケート調査」より作成

8.17 環境施策の基本となる計画の策定状況

基本属性別

（単位：％）

環境施策の基本となる 計画の策定状況	全体	都道府県	政令指定都市	市区町村
	(n=894)	(n=41)	(n=16)	(n=837)
策定済	80.9	100.0	100.0	79.6
策定作業中	1.7	0.0	0.0	1.8
策定を検討中	5.6	0.0	0.0	6.0
当面は策定の予定はない	11.9	0.0	0.0	12.7
無回答	0.0	0.0	0.0	0.0

人口別

（単位：％）

環境施策の基本となる 計画の策定状況	1万人未満	1万人以上 10万人未満	10万人以上 30万人未満	30万人以上 50万人未満	50万人以上
	(n=115)	(n=489)	(n=176)	(n=43)	(n=71)
策定済	48.7	78.3	97.2	100.0	98.6
策定作業中	2.6	2.0	1.1	0.0	0.0
策定を検討中	16.5	6.1	0.6	0.0	0.0
当面は策定の予定はない	32.2	13.5	1.1	0.0	1.4
無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

出典：環境省 総合環境政策局環境計画課「平成26年度 環境基本計画に係る地方公共団体アンケート調査」より作成

8.18 全国の自治体における重点的に取り組む環境施策の状況

（単位：％）

項目	全体(n = 3321) 現在、重点的に取り組んでい る 環境施策（複数回答）
a. 地球環境の保全	27.4
b. 生物多様性の保全及び持続可能な利用に関する取組	14.1
c. 物質循環の確保と循環型社会の構築のための取組	21.8
d. 水環境、土壌環境、地盤環境の保全に関する取組	8.9
e. 大気環境保全に関する取組	4.4
f. 包括的な化学物質対策の確立と推進のための取組	0.1
g. 経済・社会のグリーン化の推進	1.7
h. 技術開発、調査研究、監視・観測等の充実等	0.4
i. 国際的取組に係る施策	0.2
j. 地域づくり・人づくりの推進	11.7
k. 環境情報の整備と提供・広報の充実	0.9
l. 環境影響評価等	0.2
m. 環境保健対策、公害紛争処理等、環境犯罪対策	2.0
その他	0.9
無回答	5.2

出典：環境省 総合環境政策局環境計画課「平成26年度 環境基本計画に係る地方公共団体アンケート調査」より作成

8.19 我が国の環境ビジネス全体の業況

(DI:「良い」-「悪い」、%ポイント)

	現在	半年後	10年先
全体	21	21	40
前回調査	(27)	(29)	(46)
大企業	25	26	52
中堅企業	23	22	42
中小企業	16	15	27
製造業	23	24	44
非製造業	20	20	38

出典：環境省 総合環境政策局環境計画課環境経済政策調査室「平成26年12月環境経済観測調査」より作成

8.20 我が国で発展していると考えられる環境ビジネス 上位5ビジネス（全規模合計）

現在（全体に占める割合％）

1	省エネルギー自動車	24.3
2	大気汚染防止用装置・施設	17.7
3	太陽光発電システム（関連機器製造）	13.5
4	再生可能エネルギー ¹⁾	10.3
5	下水、排水処理用装置・施設	8.2

注）再生可能エネルギーとは風力発電/水力発電/地熱発電/太陽熱利用/バイオガス発電/中小水力発電等の装置製造及び新エネルギービジネス等を指す。

半年先（全体に占める割合％）

1	省エネルギー自動車	26.8
2	再生可能エネルギー	13.8
3	大気汚染防止用装置・施設	10.8
4	太陽光発電システム（関連機器製造）	8.5
5	下水、排水処理用装置・施設	4.9

10年先（全体に占める割合％）

1	再生可能エネルギー	25.8
2	省エネルギー自動車	16.8
3	大気汚染防止用装置・施設	7.3
4	蓄電池	6.6
5	スマートグリッド	4.6

出典：環境省 総合環境政策局環境計画課環境経済政策調査室「平成26年12月環境経済観測調査」より作成

8.21 業況DI

（DI：「良い」-「悪い」、%ポイント）

	平成25年					予 測			～ 10年先
	平成26年					平成27年			
	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月		
環境ビジネス	17		22		22		23	25	
（半年前における予測）	(19)		(17)		(22)			(27)	
A 環境汚染防止	10		9		12		14	19	
B 地球温暖化対策	27		32		31		30	30	
C 廃棄物処理・資源有効利用	8		11		14		16	19	
D 自然環境保全	4		12		5		14	24	
全ビジネス	9		12		11		12	7	
（半年前における予測）	(7)		(10)		(15)			(8)	
うち 環境ビジネス実施企業	22		25		22		23	22	
うち 環境ビジネス未実施企業	6		8		8		8	3	
日銀短観 全規模合計・全産業	8	12	7	4	5	1			

注)

- ・平成26年12月時点の有効回答数は、環境ビジネス1,591社、全ビジネス4,670社。
- ・日銀短観の平成27年3月は先行きの数値。

出典：環境省 総合環境政策局環境計画課環境経済政策調査室「平成26年12月環境経済観測調査」より作成

8.22 環境ビジネスの業況【資本金別・環境ビジネス別】

(DI: 「良い」 - 「悪い」、%ポイント)

	全規模合計					
	現在		半年先		10年先	
	有効回答数	DI	有効回答数	DI	有効回答数	DI
全環境ビジネス（下段は前回調査値）	1,591	22	1,588	23	1,551	25
	1,585	22	1,578	24	1,536	27
A．環境汚染防止（下段は前回調査値）	367	12	365	14	353	19
	353	9	350	15	346	21
B．地球温暖化対策（下段は前回調査値）	842	31	843	30	824	30
	856	32	856	34	828	36
C．廃棄物処理・資源有効利用（下段は前回調査値）	339	14	337	16	332	19
	334	11	332	10	323	9
D．自然環境保全（下段は前回調査値）	43	5	43	14	42	24
	42	12	40	20	39	33
A-1 大気汚染防止用装置・施設	38	10	38	13	37	8
A-2 下水、排水処理用装置・施設	68	13	68	14	65	32
A-3 土壌、水質浄化用装置・施設（地下水浄化を含む）	19	0	19	16	19	42
A-4 騒音、振動防止用装置・施設	21	10	21	14	19	27
A-5 環境分析、測定、監視用装置	16	19	16	31	16	38
A-6 その他の環境汚染防止製品・装置・施設	57	7	57	5	54	5
A-7 下水、排水処理サービス	37	19	37	19	37	13
A-8 土壌、水質浄化サービス（地下水浄化を含む）	32	25	32	31	30	7
A-9 環境分析、測定、監視、アセスメント	35	6	34	6	34	-8
A-10 環境に関する研究開発・エンジニアリング	10	20	9	***	9	***
A-11 環境教育、環境金融・コンサルティング等	26	11	26	11	25	36
A-12 その他の環境汚染防止サービス	8	***	8	***	8	***
B-1 再生可能エネルギー	202	42	202	41	195	40
B-2 太陽光発電システム（関連機器製造）	84	26	84	26	83	9
B-3 太陽光発電システム（据付・メンテナンス等）	125	31	125	15	122	-3
B-4 スマートグリッド	14	14	14	29	14	50
B-5 省エネルギー自動車	47	31	47	27	47	36
B-6 省エネルギー電化製品	56	20	57	24	55	22
B-7 高効率給湯器	107	34	107	36	105	38
B-8 省エネルギーコンサルティング等	37	19	37	21	37	40
B-9 蓄電池	32	35	32	35	32	44
B-10 省エネルギー建築	55	36	55	45	53	51
B-11 その他の地球温暖化対策ビジネス	83	12	83	18	81	47
C-1 廃棄物処理用装置・施設	36	11	36	19	35	14
C-2 一般廃棄物処理	34	20	35	23	34	23
C-3 産業廃棄物処理	106	20	105	18	105	6
C-4 リフォーム、リペア	37	22	37	22	37	46
C-5 リース、レンタル	20	15	20	5	20	20
C-6 中古品	18	11	19	10	18	22
C-7 リサイクル素材	73	4	71	7	69	15
C-8 その他の資源有効利用	15	14	14	14	14	50
D-1 水資源利用	6	***	6	***	6	***
D-2 持続可能な農林漁業、緑化	22	0	22	14	21	38
D-3 その他の自然環境保全	15	6	15	13	15	14

出典：環境省 総合環境政策局環境計画課環境経済政策調査室「平成26年12月環境経済観測調査」より作成

8.23 環境マネジメントへの取組状況（上場企業）

	平成16年度	17	18	19	20	21	22	23	24	25
環境に関する経営方針を策定（%）	85.0	82.9	86.5	83.6	83.9	85.6	87.1	-	-	-
具体的な目標を設定（%）	84.1	82.6	87.3	84.7	84.7	86.9	93.2	89.8	91.7	92.8
具体的な行動計画の策定（%）	80.8	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-
有効回答数（件）	1,127	1,213	1,138	1,151	1,227	1,142	1,034	949	374	483

注)

- ・平成23年度より「環境に関する経営方針を策定」の設問削除。
- ・平成23年度より「事業エリア内における環境負荷データの把握」率を流用

出典：環境省 総合環境政策局環境経済課「環境にやさしい企業行動調査」より作成

8.24 環境情報開示を実施している企業数

（単位：件）

	平成11 年度	12	13	14	15	16	17	18	20	22	23	24	25
有価証券報告書等に記載	105	134	136	171	166	277	375	359	168	120	266	-	144
アニュアルレポートの 一部に記載	-	-	-	-	-	-	-	-	324	224	-	-	-
IR資料（アニュアル レポート（年次報告書） 等）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	-	228
ホームページに記載	335	607	848	1,084	1,176	977	1,180	1,317	1,329	1,254	1,320	-	768
パンフレットなどの公表	360	365	293	275	248	228	216	293	258	210	864	-	477
環境報告書の公表	270	430	515	633	714	801	933	1,049	1,160	1,068	1,015	514	593
住民に対し報告の場の設置	-	-	161	174	197	264	288	303	310	259	-	-	-
ステークホルダーに対して 説明する場を設置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	-	157
有効回答数	886	1,036	1,351	1,564	1,571	1,399	1,585	1,671	1,701	1,672	1,620	-	900

注)

- ・数字はのべ回答数。複数回答可であるため有効回答数とのべ回答数は異なる。
- ・平成20年度より、選択肢「アニュアルレポートの一部に記載」を追加し調査を実施。
- ・平成21年度より、隔年調査。
- ・平成23年度より、設問を環境報告書関連に統合したことにより毎年調査。
- ・平成23年度より、選択肢「アニュアルレポートの一部に記載」を「IR資料（アニュアルレポート（年次報告書）等）」へ文言簡略化。
- ・平成23年度より、選択肢「住民に対し報告の場の設置」を「ステークホルダーに対して説明する場を設置」へ選択肢集約。
- ・平成24年度は、「環境報告書の公表」の有無のみ、別の設問において調査を実施。（環境報告書の作成とCSR報告書等の一部として作成を集計）
- ・平成25年度は、「環境報告書の公表」は「環境報告書の作成」と「CSR報告書等の一部として作成」を集計。
「有価証券報告書等」＝「有価証券報告書」＋「会社法の事業報告書」、「パンフレット」＝「製品パンフ」＋「組織案内」

出典：環境省 総合環境政策局環境経済課「環境にやさしい企業行動調査」より作成

8.25 環境報告書の作成・公表状況

	平成17 年度	18	19	20	21	22	23	24	25
作成・公表している	933	1,049	1,011	1,160	1,091	1,068	1,015	514	593
来年（度）は作成・公表予定	99	98	97	71	63	54	-	20	-
作成しているが、公表していない	-	-	-	-	-	-	54	-	36
作成を検討している	-	-	-	-	-	-	98	-	43
作成していない	547	488	518	458	598	549	451	157	227
回答なし	6	9	5	12	8	1	2	0	1
有効回答数	1,585	1,644	1,631	1,701	1,760	1,672	1,620	691	900

注)

- ・有効回答数は、環境情報を公開している企業の数である。
- ・「作成・公表」は、CSR報告書、持続可能性報告書等の一部として作成も含む。
- ・平成23年度より、「来年（度）は作成・公表予定」を「作成しているが、公表していない」と「作成を検討している」に分割したが、平成24年度より削除した。

出典：環境省 総合環境政策局環境経済課「環境にやさしい企業行動調査」より作成

8.26 環境会計の導入状況

（単位：件）

	平成13 年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
既に導入している	491	573	661	712	790	819	761	805	771	730	652	304	395
導入に向けて現在検討している	580	461	387	440	369	363	345	290	277	206	275	73	95
導入は現在のところ検討していない	1,451	1,521	1,433	1,144	1,270	1,336	1,437	1,584	1,679	1,666	1,484	627	811
環境会計自体を知らない	248	246	162	209	235	231	258	323	297	312	376	157	179
回答なし	16	25	38	19	27	25	18	26	12	9	7	0	16
環境会計に関心がない	64	76	58	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他	48	65	56	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
有効回答数	2,898	2,967	2,795	2,524	2,691	2,774	2,819	3,028	3,036	2,923	2,794	1,161	1,496

注) 16年度以降の調査では、設問方法を変更し、の選択項目は削除した。

出典：環境省 総合環境政策局環境経済課「環境にやさしい企業行動調査」より作成

8.27 公害防止管理者等国家試験結果の推移

	申込者数	受験者数	受験率(%)	合格者数	合格率(%)	合格者総数（昭和46～平成26年度）	
昭和46年度	115,951	95,197	82.1	36,385	38.2	大 気 関 係 第 1 種	68,247
47	139,558	108,487	77.7	35,667	32.9	大 気 関 係 第 2 種	5,111
48	119,700	90,138	75.3	29,946	33.2	大 気 関 係 第 3 種	7,920
49	116,917	86,973	74.4	21,443	24.7	大 気 関 係 第 4 種	8,105
50	96,223	71,741	74.6	15,710	21.9	小 計	89,383
51	76,345	55,550	72.8	10,698	19.3		
52	68,680	50,153	73.0	13,308	26.5		
53	54,731	39,320	71.8	8,402	21.4		
54	43,108	30,095	69.8	6,572	21.8	水 質 関 係 第 1 種	111,899
55	38,301	27,542	71.9	5,322	19.3	水 質 関 係 第 2 種	21,081
56	33,853	24,205	71.5	5,460	22.6	水 質 関 係 第 3 種	10,767
57	30,780	21,790	70.8	5,137	23.6	水 質 関 係 第 4 種	23,789
58	26,764	18,834	70.4	3,328	17.7	小 計	167,536
59	23,070	17,385	75.4	3,508	20.2		
60	21,542	16,330	75.8	3,322	20.3	騒 音 ・ 振 動 関 係	3,572
61	20,441	15,848	77.5	3,010	19.0	騒音関係	46,403
62	17,727	14,173	80.0	3,413	24.1	振動関係	13,696
63	17,881	14,253	79.7	2,885	20.2	特 定 粉 じ ん 関 係	626
平成元年	18,853	15,233	80.8	4,071	26.7	一 般 粉 じ ん 関 係	5,645
2	20,545	16,382	79.7	3,480	21.2	ダ イ オ キ シ ン 類 関 係	12,354
3	22,741	18,352	80.7	4,283	23.3	主 任 管 理 者	12,470
4	24,141	19,803	82.0	3,868	19.5	合 計	351,685
5	25,342	20,866	82.3	4,589	22.0		
6	25,681	21,161	82.4	5,250	24.8		
7	25,950	21,475	82.8	4,221	19.7		
8	26,101	21,336	81.7	3,119	14.6		
9	26,405	21,619	81.9	4,336	20.1		
10	27,419	22,555	82.3	4,858	21.5		
11	28,176	23,009	81.7	5,107	22.2		
12	34,853	28,737	82.5	8,307	28.9		
13	31,257	25,613	81.9	6,055	23.6		
14	30,379	24,684	81.3	6,005	24.3		
15	31,003	25,174	81.2	5,417	21.5		
16	28,553	23,201	81.3	5,805	25.0		
17	29,489	24,016	81.4	7,376	30.7		
18	25,899	21,351	82.4	5,134	24.0		
19	29,504	25,237	85.5	3,132	12.4		
20	33,945	29,564	87.1	6,127	20.7		
21	33,649	29,437	87.5	6,446	21.9		
22	33,516	29,456	87.9	6,691	22.7		
23	31,952	28,045	87.8	6,220	22.2		
24	30,952	27,248	88.0	6,364	23.4		
25	31,319	27,328	87.3	5,407	19.8		
26	29,862	25,989	87.0	6,501	25.0		

注)

- ・ は平成17年度までの合格者数。平成18年度より騒音・振動関係に統合された。
- ・ 第36回（平成18年度）より科目別合格制が導入された。

出典：環境省・経済産業省「公害防止管理者等国家試験結果（各年度）」より作成

8.28 環境NGO数等

都道府県別団体数		
都道府県	団体数	構成比(%)
北海道	441	9.15
青森	59	1.22
岩手	99	2.05
宮城	125	2.59
秋田	64	1.33
山形	59	1.22
福島	112	2.32
茨城	62	1.29
栃木	55	1.14
群馬	50	1.04
埼玉	124	2.57
千葉	138	2.86
東京都	499	10.36
神奈川県	238	4.94
新潟	82	1.70
富山	66	1.37
石川	60	1.25
福井	45	0.93
山梨	34	0.71
長野	138	2.86
岐阜	95	1.97
静岡県	157	3.26
愛知県	256	5.31
三重	128	2.66
滋賀	65	1.35
京都	113	2.35
大阪	234	4.86
兵庫県	178	3.69
奈良	50	1.04
和歌山	50	1.04
鳥取	31	0.64
島根	66	1.37
岡山	44	0.91
広島	79	1.64
山口	63	1.31
徳島	55	1.14
香川	58	1.20
愛媛	74	1.54
高知	58	1.20
福岡	136	2.82
佐賀	24	0.50
長崎	32	0.66
熊本	82	1.70
大分	37	0.77
宮崎	34	0.71
鹿児島	29	0.60
沖縄	40	0.83
全国合計	4,818	100.00

法人格		
法人格の種類	団体数	構成比(%)
特定非営利活動法人（NPO法人）	2,341	48.59
財団法人	135	2.80
社団法人	104	2.16
その他の法人	152	3.15
なし（任意団体）	1,986	41.22
無回答	100	2.08
合計	4,818	100.00

活動分野（複数回答）		
活動分野	団体数	構成比(%)
森林の保全・緑化	1,151	23.89
自然保護	1,626	33.75
大気環境保全	134	2.78
水・土壌の保全	743	15.42
砂漠化防止	73	1.52
リサイクル・廃棄物	663	13.76
消費・生活	425	8.82
環境教育	1,767	36.67
まちづくり	1,430	29.68
美化清掃	966	20.05
地球温暖化防止	610	12.66
有害化学物質	88	1.83
騒音・振動・悪臭対策	31	0.64
環境全般	798	16.56
その他	605	12.56

予算規模		
団体の予算規模	団体数	構成比(%)
0～100万円未満	2,452	50.89
100万円以上1,000万円未満	1,431	29.70
1,000万円以上1億円未満	683	14.18
1億円以上	158	3.28
無回答	94	1.95
合計	4,818	100.00

会員数（個人会員数と団体会員数の相関はない。）

<個人会員数>

団体の個人会員数	団体数	構成比(%)
0人以上 10人未満	266	5.52
10人以上 100人未満	2,905	60.29
100人以上 1,000人未満	936	19.43
1,000人以上 10,000人未満	95	1.97
10,000人以上	30	0.62
無回答	586	12.16
合計	4,818	100.00

<団体会員数>

団体の団体会員数	団体数	構成比(%)
0団体以上 10団体未満	1,130	23.45
10団体以上 50団体未満	603	12.52
50団体以上 100団体未満	146	3.03
100団体以上 500団体未満	119	2.47
500団体以上 1,000団体未満	9	0.19
1,000団体以上	10	0.21
無回答	2,801	58.14
合計	4,818	100.00

注)

- ・平成21年度～平成23年度の3年間に計22,613団体、平成24年度に1,967団体にアンケート調査を行い、有効回答のあった4,818団体を収録している。
- ・構成比は、収録団体総数（4,818団体）に対する比率を表す。

出典：環境NGO・NPO総覧オンラインデータベースより作成

8.29 地球環境基金の助成状況

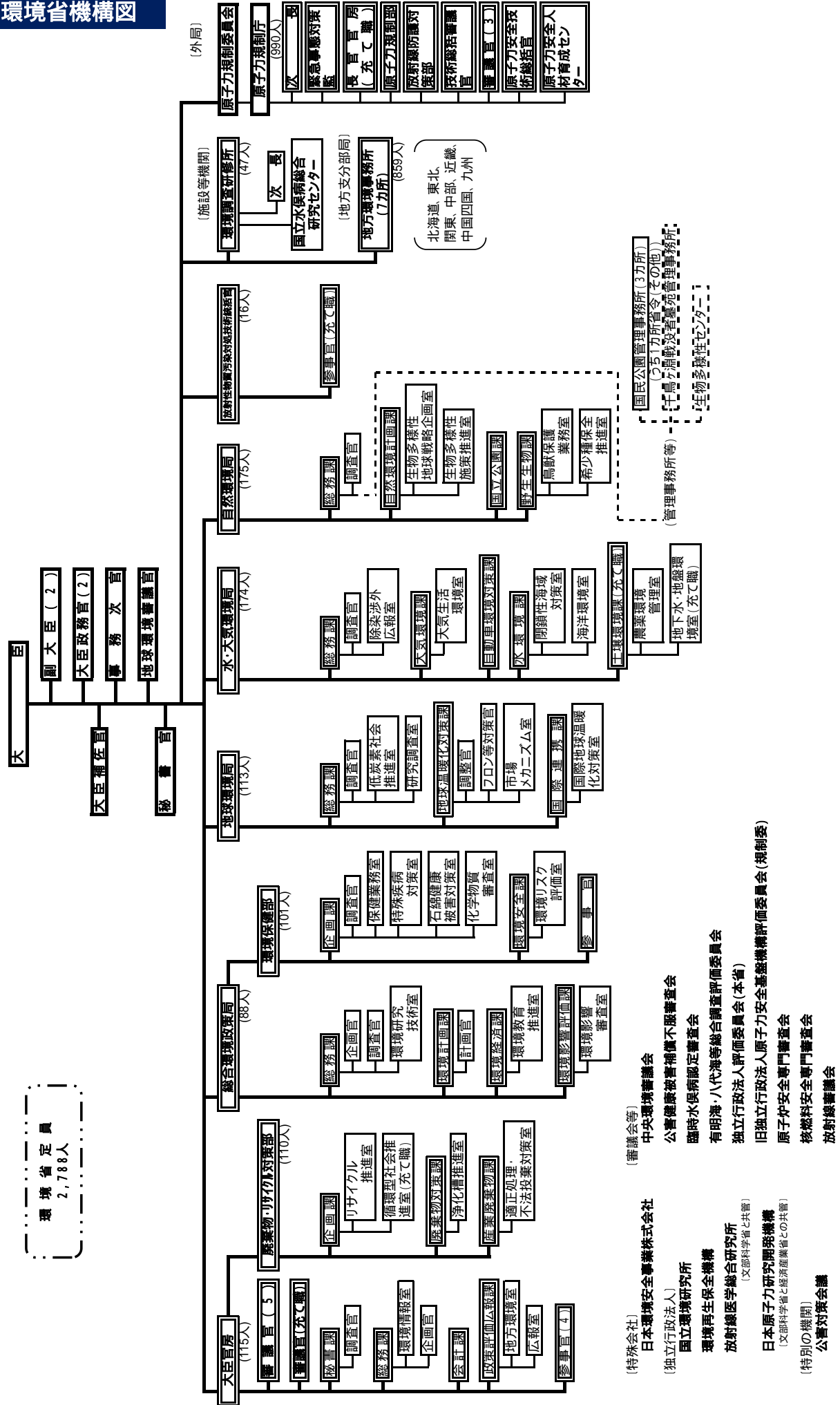
	採択件数 (件)	助成金額 (百万円)
平成16年度	203	715
17	202	704
18	170	579
19	174	593
20	205	679
21	168	513
22	153	458
23	179	514
24	190	600
25	189	578
26	197	605

注) 平成26年度分の助成金額は、交付決定額。

出典：独立行政法人 環境再生保全機構地球環境基金の情報館より作成

付録1 環境省機構図

環境省機構図 (平成26年度末)



付録2 地方環境事務所一覧

(平成26年6月1日現在)

北海道地方環境事務所	〒060-0808	札幌市北区北8条西2丁目 札幌第1合同庁舎3F	011-299-1950
釧路自然環境事務所	〒085-8639	釧路市幸町10-3 釧路地方合同庁舎4F	0154-32-7500
東北地方環境事務所	〒980-0014	仙台市青葉区本町3-2-23 仙台第二合同庁舎6F	022-722-2870
福島環境再生事務所	〒960-8031	福島市栄町1-35 福島キャピタルフロントビル7F	024-573-7330
関東地方環境事務所	〒330-6018	さいたま市中央区新都心11-2 明治安田生命さいたま新都心ビル18F	048-600-0516
中部地方環境事務所	〒460-0001	名古屋市中区三の丸2-5-2	052-955-2130
長野自然環境事務所	〒380-0846	長野市旭町1108 長野第一合同庁舎	026-231-6570
近畿地方環境事務所	〒540-6591	大阪市中央区大手前1-7-31 大阪マーチャングイズマート(OMM)ビル8F	06-4792-0700
中国四国地方環境事務所	〒700-0907	岡山市北区下石井1-4-1 岡山第2合同庁舎11階	086-223-1577
高松事務所	〒760-0023	高松市寿町2-1-1 高松第一生命ビル新館6F	087-811-7240
九州地方環境事務所	〒860-0047	熊本市西区春日2-10-1 熊本地方合同庁舎4F	096-322-2400
那覇自然環境事務所	〒900-0022	沖縄県那覇市樋川1丁目15番15号 那覇第一地方合同庁舎1F	098-858-5824

付録3 国民公園管理事務所等一覧

(平成27年3月1日現在)

国民公園管理事務所(3)			
皇居外苑管理事務所	〒100-0002	千代田区皇居外苑1-1	03-3213-0095
京都御苑管理事務所	〒602-0881	京都市上京区京都御苑3	075-211-6348
新宿御苑管理事務所	〒160-0014	新宿区内藤町11	03-3350-0152
千鳥ヶ淵戦没者墓苑管理事務所	〒102-0075	千代田区三番町2	03-3262-2030
生物多様性センター	〒403-0005	富士吉田市上吉田剣丸尾5597-1	0555-72-6031

環境統計集（平成 27 年版）

平成 27 年 7 月 31 日発行

編 集： 環境省 総合環境政策局 環境計画課
〒100-8975 東京都千代田区霞が関 1-2-2
T E L： 03-3581-3351（内線 6254）
U R L： <http://www.env.go.jp>
E-mail： toukei@env.go.jp