

2章 地球環境

海洋汚染

2.28 タンカーからの油流出事故 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	15.6
	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	Esso 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	2000
	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	1233
	10.15	Evoikos	キプロス	シンガポール	>25,000	100
1999	12.12	Erika	マルタ	フランス	19,800	155
2002	11.13	Prestige	バハマ	スペイン、ポルトガル、フランス	>60,000	12000
2003	7.27	Tasman Spirit	..	パキスタン	29,000	1000

注1) 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

2) 1986、1987年は、25,000トン以上の重大な流出の発生がなかった。

3) 「>~」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

2.29 廃棄物の海洋投入処分量の推移

(単位：万トン)

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

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

2章 地球環境

土壤汚染

2.30 各国の肥料消費量

(単位 1,000 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)		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
世界	100,072	99,049	105,024	41,165	36,679	37,898	30,838	26,235	21,498
アジア	61,988	63,325	69,405	23,385	22,513	24,827	14,731	12,784	11,049
日本	514	469	431	593	448	375	409	282	204
イラン	968	1,062	787	435	362	343	116	125	69
インド	14,419	15,090	15,583	5,515	6,544	7,282	2,635	3,313	3,628
インドネシア	2,503	2,676	2,929	385	353	507	811	1,131	844
韓国	347	312	385	230	213	84	239	220	152
タイ	1,230	1,194	1,491	469	370	255	381	426	168
中国 ^a	32,616	33,215	36,902	12,635	12,164	12,800	7,988	5,425	4,021
トルコ	1,355	1,133	1,413	516	329	581	109	89	65
パキスタン	2,713	2,821	3,473	816	474	948	44	25	17
バングラデシュ	1,049	1,168	1,405	256	82	429	137	49	298
フィリピン	488	450	443	126	103	61	109	110	255
ベトナム	1,125	1,009	1,518	636	468	689	466	444	319
マレーシア	690	903	963	85	68	67	943	894	356
北アメリカ	14,997	13,754	13,921	5,254	4,190	4,191	5,162	3,963	3,715
アメリカ合衆国	11,603	10,719	11,051	3,970	3,279	3,336	4,402	3,374	3,407
カナダ	1,734	1,612	1,440	744	671	562	253	200	108
メキシコ	1,142	939	1,027	370	80	196	245	185	77
南アメリカ	5,745	4,951	4,756	5,720	4,585	3,829	5,274	5,179	3,178
アルゼンチン	981	762	477	766	436	297	47	43	14
コロンビア	574	463	544	285	204	200	232	234	137
ブラジル	2,949	2,484	2,453	4,049	3,450	2,800	4,298	4,156	2,394
ヨーロッパ	13,563	12,964	13,489	4,337	3,231	3,174	4,909	3,661	3,129
イギリス	1,006	913	1,015	215	129	169	325	208	263
イタリア	812	702	610	280	204	171	271	206	151
ウクライナ	578	736	703	169	173	189	149	155	73
スペイン	985	740	781	554	272	264	445	319	166
ドイツ	1,807	1,561	1,569	317	174	235	551	179	363
フランス	2,402	2,099	1,907	632	296	399	794	390	414
ベラルーシ	447	524	554	191	181	232	567	605	773
ポーランド	1,142	1,095	1,429	462	375	252	537	429	131
ロシア	1,044	1,210	1,237	409	431	393	280	292	271
アフリカ	2,665	3,081	2,530	970	955	892	534	531	351
エジプト	1,106	1,563	1,206	167	228	227	64	50	18
南アフリカ	439	424	414	193	185	181	137	111	111
オセアニア	1,115	973	923	1,500	1,206	985	228	117	75
オーストラリア	820	694	656	794	697	657	209	100	52
ニュージーランド	277	256	244	702	506	326	14	11	10

[解説]

植物栄養素 (N, P₂O₅, K₂O) の成分量。

窒素質肥料：硫酸アンモニウム、硝酸アンモニウム及び尿素等。

りん酸質肥料：直接施肥される鉱石を含む。

カリ質肥料：硫酸カリ及び塩化カリ等。

^a 香港、マカオ及び台湾を含む。

出典：総務省統計局「世界の統計2012」

2章 地球環境

生物多様性

2.31 各国の土地利用の変化

(単位: 1,000ha)

国名	耕地・永年耕作地						永年牧草地					
	1990	1995	2000	2005	2008	2009	1990	1995	2000	2005	2008	2009
日本	5,243	5,038	4,830	4,692	4,628	4,609	450	405	428			
中国	131,397	132,715	132,202	130,878	122,543	124,320	400,001	400,001	400,001	400,001	400,001	400,001
インド	169,438	169,750	171,917	169,443	169,320	169,623	11,602	11,030	10,656	10,415	10,388	10,340
韓国	2,109	1,985	1,918	1,824	1,747	1,796	70	63	55	57	58	58
オーストラリア	48,081	40,300	47,600	49,742	44,374	47,511	416,400	423,048	407,900	395,407	372,914	361,518
ニュージーランド	2,692	1,625	1,550	488	522	542	13,490	13,350	13,863	11,224	10,852	10,948
カナダ	51,865	52,312	52,178	52,139	52,150	52,150	15,903	15,682	15,435	15,430	15,450	15,450
メキシコ	26,300	27,300	27,400	27,600	27,902	27,833	77,500	79,900	78,400	75,900	75,000	75,000
アメリカ合衆国	187,776	184,139	178,068	167,845	166,361	165,451	239,172	236,000	236,331	237,700	238,000	238,000
オーストリア	1,505	1,492	1,470	1,453	1,440	1,437	1,995	1,940	1,920	1,810	1,731	1,731
ベルギー			883	866	868	862			507	519	505	502
チェコ		3,378	3,319	3,286	3,264	3,256		902	961	974	980	983
デンマーク	2,571	2,328	2,289	2,339	2,407	2,437	217	398	358	368	261	197
フィンランド	2,275	2,146	2,192	2,241	2,263	2,262	122	113	26	33	33	34
フランス	19,190	19,493	19,582	19,643	19,408	19,396	11,380	10,566	10,124	9,907	9,911	9,870
ドイツ	12,414	12,061	12,020	12,102	12,133	12,145	5,618	5,282	5,048	4,929	4,789	4,741
ギリシャ	3,967	3,904	3,854	3,147	3,709	3,699	5,255	5,260	4,675	824	4,520	4,500
ハンガリー	5,288	5,031	4,803	4,806	4,780	4,779	1,186	1,148	1,051	1,057	1,010	1,004
アイスランド	7	6	7	7	7	7	2,274	2,274	2,274	2,274	2,274	2,274
アイルランド	1,044	1,033	1,079	1,187	1,104	1,092	4,605	3,356	3,333	3,115	3,096	3,097
イタリア	11,972	10,928	11,284	10,334	10,042	9,485	4,868	4,405	4,353	4,402	4,405	4,423
オランダ	909	916	944	1,143	1,102	1,090	1,097	1,048	1,012	795	828	827
ノルウェー	864	992	884	867	849	840	112	135	158	169	175	175
ポーランド	14,733	14,575	14,330	12,519	12,970	12,939	4,060	4,047	4,083	3,387	3,184	3,180
ポルトガル	3,125	2,900	2,397	2,036	1,951	1,903	838	1,024	1,433	1,769	1,781	1,781
ロシア		129,400	126,238	123,581	123,442	123,541		87,000	90,924	92,099	92,052	92,020
スロバキア		1,606	1,575	1,417	1,405	1,406		840	865	524	532	524
スペイン	20,172	18,753	18,304	17,844	17,272	17,216	10,300	10,966	11,462	11,320	10,870	10,464
スイス	434	447	437	432	431	430	1,147	1,134	1,095	1,093	1,094	1,095
スウェーデン	2,845	2,767	2,706	2,703	2,635	2,643	568	500	447	513	458	436
トルコ	27,677	27,115	26,379	26,606	24,505	24,294	12,000	12,378	14,100	14,617	14,617	14,617
イギリス	6,686	5,993	5,928	5,776	6,051	6,092	11,517	11,386	11,036	11,180	11,633	11,233
世界	1,522,552	1,523,664	1,517,622	1,529,331	1,525,771	1,533,354	3,335,040	3,404,302	3,424,562	3,385,191	3,368,348	3,355,694

※ 推計を含む

出典: Food and Agriculture Organization FAOSTAT (<http://faostat.fao.org/>) から2013年2月ダウンロード

2.32 各国の絶滅危惧種数（その1）

	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	9	8	3	36	8	13	15	106
エジプト	17	9	10	0	39	0	46	2	123
リビア	12	3	5	0	24	0	0	2	46
モロッコ	18	10	11	2	47	33	7	32	160
チュニジア	13	6	5	1	35	5	6	7	78
西サハラ	11	2	0	0	27	0	1	0	41
サブサハラ アフリカ									
アンゴラ	15	23	4	0	39	6	1	34	122
ベニン	11	6	4	0	27	0	1	14	63
ボツワナ	7	10	0	0	2	0	0	0	19
ブルキナファソ	9	7	1	0	4	1	0	3	25
ブルンジ	11	11	0	6	17	4	3	2	54
カメルーン	38	20	4	54	112	11	13	378	630
カーボヴェルデ	3	4	1	0	24	0	0	3	35
中央アフリカ	8	9	1	0	3	0	0	17	38
チャド	13	9	1	0	1	4	0	2	30
コモロ	5	9	3	0	6	0	63	5	91
コンゴ共和国	11	2	2	0	46	5	0	37	103
コンゴ民主共和国	30	35	4	14	83	43	8	83	300
コートジボワール	23	15	6	14	45	3	1	106	213
ジブチ	8	8	0	0	16	0	50	2	84
赤道ギニア	19	5	5	4	29	0	2	68	132
エリトリア	10	12	6	0	18	0	50	4	100
エチオピア	33	24	1	9	14	4	11	24	120
カボン	14	4	3	3	61	0	0	120	205
ガンビア	10	8	2	0	23	0	0	4	47
ガーナ	16	13	5	12	44	0	2	118	210
ギニア	22	13	4	5	65	1	4	22	136
ギニアビサウ	12	5	3	0	32	0	0	4	56
ケニア	28	31	6	7	68	17	55	129	341
レソト	2	7	0	0	1	0	2	4	16
リベリア	18	11	5	4	53	1	8	47	147
マダガスカル	65	35	134	67	85	24	76	280	766
マラウイ	7	15	1	5	101	7	9	14	159
マリ	12	9	1	0	3	0	0	7	32
モーリタニア	15	11	3	0	32	0	1	0	62
モーリシャス	6	11	7	0	13	26	71	88	222
マイヨット島	1	4	6	0	3	0	60	0	74
モザンビーク	12	24	8	3	55	3	55	51	211
ナミビア	12	25	4	1	27	0	0	26	95
ニジェール	12	7	0	0	4	1	1	2	27
ナイジェリア	26	14	4	13	59	1	11	172	300
レユニオン	5	6	0	0	6	14	59	15	105
ルワンダ	20	12	0	8	9	0	2	4	55
セントヘレナ島	2	19	1	0	9	0	2	27	60
サントメ・プリンシペ	5	12	4	3	12	1	1	35	73
セネガル	16	10	6	0	45	0	1	9	87
セイシェル	5	10	10	6	17	36	64	61	209
シエラレオネ	17	10	3	2	47	3	3	48	133
ソマリア	15	12	4	0	27	1	50	21	130
南アフリカ	24	40	21	20	87	21	134	97	444
スーダン	15	15	3	0	19	0	45	16	113

2.32 各国の絶滅危惧種数（その2）

	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
スワジランド	5	11	0	0	4	0	0	11	31
タンザニア	35	42	16	51	174	15	65	297	695
トーゴ	11	5	3	2	24	0	1	10	56
ウガンダ	22	21	2	7	61	9	6	39	167
ザンビア	9	14	0	1	20	13	1	10	68
ジンバブエ	9	14	3	6	3	0	5	16	56
南極									
南極大陸	1	5	0	0	0	0	0	0	6
ブーベ島	0	1	0	0	1	0	0	0	2
仏領極南諸島	3	13	3	0	3	0	0	0	22
ヘッド島・マクドナルド島	0	11	0	0	1	0	0	0	12
南ジョージア島・南サンドイッチ島	3	7	0	0	0	0	0	0	10
●アジア									
東アジア									
中華人民共和国	75	86	32	87	113	14	27	454	888
中華人民共和国香港特別行政区	2	20	2	5	13	1	5	6	54
日本	28	39	12	19	64	32	131	15	340
朝鮮民主主義人民共和国	9	24	1	1	13	0	2	7	57
大韓民国	9	29	1	2	19	0	3	5	68
マカオ	0	4	0	0	5	0	0	0	9
モンゴル	11	20	0	0	1	0	3	0	35
台湾	11	23	7	10	59	1	121	78	310
北アジア									
ベラルーシ	4	4	0	0	2	3	6	0	19
モルドバ	4	8	2	0	8	2	3	2	29
ロシア	32	49	8	0	35	8	24	13	169
ウクライナ	11	11	1	0	21	5	15	16	80
南・東南アジア									
バングラディッシュ	34	30	21	1	18	0	2	16	122
ブータン	27	18	2	1	3	0	1	9	61
英領インド洋諸島	0	0	2	0	8	0	65	1	76
ブルネイ	34	24	6	3	7	0	1	100	175
カンボジア	37	24	15	3	42	1	67	30	219
スプラトニー諸島	0	0	0	0	1	0	0	0	1
インド	94	78	30	71	212	6	116	312	919
インドネシア	184	119	32	32	140	5	242	395	1,149
ラオス	45	23	12	5	46	8	5	23	167
マレーシア	70	45	24	47	64	32	211	694	1,187
モルディブ	2	0	3	0	18	0	39	0	62
ミャンマー	45	43	24	0	39	2	63	44	260
ネパール	31	31	8	3	7	1	2	9	92
フィリピン	38	74	38	48	71	3	210	223	705
シンガポール	11	15	5	0	25	0	162	57	275
スリランカ	29	15	11	55	44	0	120	285	559
タイ	57	46	23	4	97	9	186	96	518
東ティモール民主共和国	4	7	2	0	5	0	0	0	18
ベトナム	54	43	30	16	68	14	97	147	469
西・中央アジア									
アフガニスタン	11	14	1	1	5	0	1	3	36
アルメニア	9	12	7	0	3	1	6	1	39
アゼルバイジャン	7	14	9	0	10	2	4	0	46
バーレーン	3	3	4	0	8	1	13	0	32
キプロス	5	4	4	0	19	1	4	18	55
グルジア	10	10	7	1	9	3	9	0	49

2.32 各国の絶滅危惧種数（その3）

	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
イラン	16	20	12	4	29	2	19	1	103
イラク	13	16	2	1	11	1	15	0	59
イスラエル	15	13	9	1	36	7	53	0	134
ヨルダン	13	10	5	0	13	1	48	1	91
カザフスタン	16	20	1	1	14	2	4	16	74
クウェート	6	8	2	0	11	1	13	0	41
キルギス	6	12	2	0	3	0	3	14	40
レバノン	10	8	6	0	22	4	5	1	56
オマーン	9	11	4	0	26	1	26	6	83
パキスタン	23	27	10	0	34	0	15	4	113
パレスチナ	3	9	4	1	0	0	2	0	19
カタール	3	4	1	0	11	1	13	0	33
サウジアラビア	9	15	2	0	23	1	53	3	106
シリア	16	14	6	0	34	1	7	3	81
タジキスタン	8	12	2	0	5	0	2	13	42
トルコ	17	14	20	11	70	17	15	7	171
トルクメニスタン	9	16	2	0	11	1	5	3	47
アラブ首長国連邦	7	9	2	0	13	1	16	0	48
ウズベキスタン	10	15	2	0	7	1	1	15	51
イエメン	9	15	4	1	23	2	61	159	274
●ヨーロッパ									
ヨーロッパ									
アルバニア	3	5	4	2	39	49	5	0	107
アンドラ	2	1	1	0	0	4	3	0	11
オーストリア	3	7	1	0	11	42	22	13	99
ベルギー	3	2	0	0	11	6	7	1	30
ボスニア・ヘルツェゴビナ	4	5	2	1	31	17	14	1	75
ブルガリア	7	11	2	0	19	24	9	5	77
クロアチア	7	10	2	2	60	42	15	7	145
チェコ	2	5	0	0	2	5	17	11	42
デンマーク	2	2	0	0	15	4	10	3	36
エストニア	1	3	0	0	5	3	3	0	15
フェロー諸島	5	0	0	0	8	0	0	0	13
フィンランド	1	4	0	0	6	3	6	2	22
フランス	9	6	4	2	44	90	29	32	216
ドイツ	6	5	0	0	23	30	24	17	105
ジブラルタル	5	2	0	0	14	3	0	0	24
ギリシャ	10	10	8	5	75	63	27	55	253
グリーンランド	6	0	0	0	7	0	0	1	14
ガーンジー島	0	0	0	0	2	0	0	0	2
バチカン市国	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ハンガリー	2	8	1	0	9	7	25	9	61
アイスランド	5	0	0	0	12	0	0	0	17
アイルランド	5	1	0	0	20	1	1	1	29
マン島	0	0	0	0	2	0	0	0	2
イタリア	7	7	4	9	47	72	47	65	258
ジャージー島	0	0	0	0	2	0	0	0	2
ラトビア	1	4	0	0	6	4	8	0	23
リヒテンシュタイン	0	0	0	0	0	2	2	0	4
リトアニア	3	4	0	0	6	1	5	0	19
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	9	2	0	13	61	5	0	95
マルタ	3	2	0	0	17	3	0	4	29
モナコ	2	0	0	0	11	1	0	0	14

2.32 各国の絶滅危惧種数（その4）

	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
モンテネグロ	6	10	2	1	25	22	11	1	78
オランダ	4	2	0	0	13	4	5	0	28
ノルウェー	7	2	0	0	19	4	6	4	42
ポーランド	5	6	0	0	7	6	15	11	50
ポルトガル	11	8	3	1	53	75	13	81	245
ルーマニア	7	11	2	0	19	10	24	4	77
サンマリノ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
セルビア	6	9	1	0	11	5	15	4	51
スロバキア	3	6	0	0	5	5	15	6	40
スロベニア	4	2	0	2	29	31	41	7	116
スペイン	16	9	19	6	71	140	39	214	514
スバルバル・ヤンマイエン島	1	0	0	0	2	0	0	0	3
スウェーデン	1	2	0	0	12	3	10	6	34
スイス	2	1	0	1	9	9	28	5	55
イギリス	5	2	0	0	43	5	9	15	79
●北・中央アメリカ									
中央アメリカ									
ベリーズ	8	4	5	6	30	0	12	32	97
コスタリカ	9	19	9	60	50	1	27	116	291
エルサルバドル	5	5	7	10	14	0	6	27	74
グアテマラ	16	10	13	83	25	2	6	82	237
ホンジュラス	7	9	16	60	27	0	17	113	249
メキシコ	100	56	94	211	152	5	74	254	946
ニカラグア	6	12	8	10	30	2	15	43	126
パナマ	15	17	7	50	41	0	20	202	352
カリブ諸島									
アンギラ	1	0	6	0	17	0	10	3	37
アンティグア・バーブーダ	2	1	6	0	17	0	11	4	41
アルバ	2	1	2	0	15	0	1	1	22
バハマ	7	6	8	0	28	0	11	7	67
バルバドス	3	2	4	0	19	0	10	2	40
バミューダ諸島	4	1	2	0	15	0	28	4	54
ケイマン諸島	1	1	4	0	18	1	10	2	37
キューバ	14	17	16	49	34	0	15	166	311
ドミニカ	3	3	4	2	18	0	11	10	51
ドミニカ共和国	6	14	14	30	21	0	16	30	131
グレナダ	3	1	6	1	18	0	10	3	42
グアドループ島	5	1	7	3	17	1	15	8	57
ハイチ	5	13	15	46	20	0	14	29	142
ジャマイカ	5	10	9	17	21	0	15	209	286
マルチニーク	2	3	7	2	10	1	0	8	33
モンセラット	3	2	2	1	16	0	11	3	38
オランダ領アンティル	3	1	5	0	19	0	11	3	42
プエルトリコ	3	8	10	14	19	0	1	53	108
サン・バルテルミー島	1	0	2	0	3	0	11	2	19
セントクリストファー・ネイビス	2	1	5	1	18	0	10	2	39
セントルシア	2	5	6	0	19	0	11	6	49
サン・マルタン島	1	0	3	0	4	0	11	2	21
セントビンセント・グレナディーン	2	2	6	1	19	0	10	4	44
トリニダード・トバゴ	2	2	5	9	24	0	10	1	53
タークス諸島・カイコス諸島	2	2	4	0	17	0	10	2	37
英領バージン諸島	1	1	7	2	16	0	10	10	47
米領バージン諸島	2	1	5	2	14	0	0	12	36
北アメリカ									
カナダ	12	15	5	1	35	3	10	2	83
サンピエール及びミクロン諸島	3	1	0	0	0	0	0	0	4
アメリカ合衆国	37	76	36	56	183	268	258	243	1,157

2.32 各国の絶滅危惧種数（その5）

	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
●南アメリカ									
南アメリカ									
アルゼンチン	38	49	5	29	37	0	12	44	214
ボリビア	20	34	3	34	0	2	1	72	166
ブラジル	81	122	29	31	84	21	24	392	784
チリ	20	34	1	21	20	1	9	41	147
コロンビア	52	94	22	213	54	0	30	227	692
エクアドル	43	73	24	171	50	48	14	1,837	2,260
フォークランド諸島	4	10	0	0	5	0	0	5	24
仏領ギアナ	7	0	6	3	27	0	0	16	59
ギアナ	10	3	5	4	28	0	1	22	73
パラグアイ	8	27	3	0	0	0	0	10	48
ペルー	54	98	8	101	20	4	3	274	562
スリナム	8	0	5	1	26	0	1	26	67
ウルグアイ	11	24	4	5	36	0	1	1	82
ベネズエラ	32	27	14	73	37	0	21	70	274
●オセアニア									
オセアニア									
米領サモア	1	8	4	0	9	5	52	1	80
オーストラリア	55	52	43	47	103	168	314	67	849
クリスマス島	3	5	4	0	7	0	16	1	36
ココス(キーリング)島	2	0	1	0	9	0	17	0	29
クック島	1	15	2	0	11	0	25	1	55
フィジー	6	14	6	1	13	3	87	65	195
仏領ポリネシア	1	32	1	0	22	33	26	47	162
グアム	2	14	2	0	8	6	0	4	36
キリバス	1	6	1	0	10	1	72	0	91
マーシャル諸島	2	4	2	0	11	1	66	0	86
ミクロネシア	7	10	4	0	16	4	104	5	150
ナウル	1	2	0	0	9	0	62	0	74
ニューカレドニア	9	15	53	0	26	27	86	257	473
ニュージーランド	9	70	13	4	23	5	10	21	155
ニウエ	2	8	3	0	8	0	23	0	44
ノーフォーク島	0	13	2	0	4	12	9	1	41
北マリアナ諸島	5	15	1	0	11	4	47	5	88
パラオ	4	4	2	0	14	5	97	4	130
パプアニューギニア	39	37	11	11	42	2	169	143	454
ピトケアン	2	10	0	0	9	5	10	7	43
サモア	2	6	3	0	12	1	52	2	78
ソロモン諸島	20	20	6	2	16	2	139	16	221
トケラウ諸島	0	1	2	0	8	0	31	0	42
トンガ	2	4	3	0	11	2	33	4	59
ツバル	2	1	2	0	10	1	70	0	86
アメリカ周辺離島	0	11	2	0	12	0	44	0	69
バヌアツ	8	8	3	0	15	1	78	10	123
ワリス・フテyna諸島	0	9	1	0	7	0	57	1	75

出典:IUCN Red List version 2011.2

2章 地球環境

森林資源

(単位：1,000ha)

国(地域)	陸地面積 2009	耕 地		永年作物地		その他 2009
		2000	2009	2000	2009	
世界	13,003,468	1,384,766	1,381,204	132,856	152,150	11,470,114
アジア						
日本	36,450	4,474	4,294	356	315	31,841
インド	297,319	162,717	157,923	9,200	11,700	127,696
インドネシア	181,157	20,500	23,600	14,000	19,000	138,557
カザフスタン	269,970	21,535	23,400	136	80	246,490
韓国	9,710	1,718	1,595	200	201	7,914
サウジアラビア	214,969	3,592	3,200	193	235	211,534
タイ	51,089	15,654	15,300	3,380	3,695	32,094
中国	932,749	120,971	109,999	11,231	14,321	808,429
トルコ	76,963	23,826	21,351	2,553	2,943	52,669
パキスタン	77,088	21,292	20,430	658	850	55,808
バングラデシュ	13,017	8,380	7,569	420	980	4,468
フィリピン	29,817	5,034	5,400	4,650	5,050	19,367
マレーシア	32,855	1,820	1,800	5,785	5,785	25,270
北アメリカ						
アメリカ合衆国	914,742	175,368	162,751	2,700	2,700	749,291
カナダ	909,351	45,810	45,100	6,368	7,050	857,201
メキシコ	194,395	25,100	25,133	2,300	2,700	166,562
南アメリカ						
アルゼンチン	273,669	27,900	31,000	1,000	1,000	241,669
ブラジル	845,942	57,700	61,200	7,500	7,300	777,442
ヨーロッパ						
アイスランド	10,025	7	7	...	...	10,018
アイルランド	6,889	1,077	1,089	2	3	5,797
イギリス	24,193	5,876	6,049	52	43	18,101
イタリア	29,414	8,479	6,880	2,805	2,605	19,929
ウクライナ	57,932	32,564	32,478	932	898	24,556
エストニア	4,239	843	596	12	8	3,635
オーストリア	8,244	1,399	1,371	71	66	6,807
オランダ	3,373	910	1,055	34	36	2,283
ギリシャ	12,890	2,741	2,551	1,113	1,148	9,191
スイス	4,000	413	407	24	23	3,570
スウェーデン	41,034	2,703	2,634	3	9	38,391
スペイン	49,880	13,400	12,497	4,904	4,719	32,664
スロバキア	4,809	1,528	1,382	47	24	3,403
チェコ	7,725	3,243	3,180	76	76	4,469
デンマーク	4,243	2,281	2,431	8	6	1,806
ドイツ	34,861	11,804	11,945	216	200	22,716
ノルウェー	30,547	879	835	5	5	29,707
ハンガリー	9,053	4,602	4,585	201	194	4,274
フィンランド	30,390	2,183	2,257	9	5	28,128
フランス	54,766	18,440	18,346	1,142	1,050	35,370
ベルギー a	3,028	862	840	21	22	2,166
ポーランド	30,420	13,993	12,539	337	400	17,481
ポルトガル	9,147	1,632	1,125	765	778	7,244
ロシア	1,637,687	124,374	121,750	1,864	1,791	1,514,146
アフリカ						
エジプト	99,545	2,801	2,884	490	805	95,856
ナイジェリア	91,077	30,000	34,000	2,650	3,000	54,077
南アフリカ	121,447	14,753	14,350	959	950	106,147
オセアニア						
オーストラリア	768,230	47,304	47,161	296	350	720,719
ニュージーランド	26,331	1,500	471	50	71	25,789

〔解説〕

土地利用の定義は次のとおりであるが、国(地域)によって異なる場合もあるため、利用上注意を要する。

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、コーヒー及びゴムなどのように収穫後に植替えの必要の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、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は含まない。

そ の 他：永年牧草地、森林・林地、建築物敷地、道路、荒廃地及びその他上記各項目に入らない土地。

a ルクセンブルクを含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2012」

2.34 各国の森林の面積

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

〔解説〕

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

2章 地球環境

土壤劣化（浸食・砂漠化）

2.35 地域別の土壌劣化の主要原因

(単位：100万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	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) をもとにした表

・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、近海諸島のこと

・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

2章 地球環境

廃棄物

（単位：1,000 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）

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

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。
統計：報告された量の合計。
有害廃棄物を含む、2004年のデータ。

アイスランド) 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、腐タイヤその他。
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）。汚染酪農用水（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NACEは総量から除外。

ルクセンブルグ) 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)

	発生量合計 (単位: 1000t)										一人当たり発生量 (kg/人)										
	一般廃棄物					うち家庭ごみ					一般廃棄物					うち家庭ごみ					
	1985	1990	1995	2000	2005 (b)	1985	1990	1995	2000	2005 (b)	1985	1990	1995	2000	2005 (b)	1985	1990	1995	2000	2005 (b)	
カナダ	..	18,110	..	..	..	..	8,925	7,030	11,279	13,375	..	640	..	..	..	310	240	370	420	..	
メキシコ	..	21,062	30,510	30,733	36,088	..	16,850	24,407	23,641	27,785	..	250	330	310	340	..	200	270	240	260	..
アメリカ合衆国	149,189	186,167	193,869	215,578	222,863	..	115,423	116,321	129,347	133,718	630	750	730	760	750	..	460	440	460	450	..
日本	43,450	50,441	50,694	52,362	51,607	..	..	..	34,372	34,798	360	410	400	410	400	..	..	..	270	270	..
韓国	20,994	30,646	17,438	16,950	18,252	..	..	15,411	14,375	15,175	510	710	390	360	380	..	..	340	310	320	..
オーストラリア	..	12,000	..	13,200	..	..	7,000	..	7,660	8,903	..	690	..	690	..	..	400	..	400	450	..
ニュージーランド	..	..	..	..	..	..	1,140	1,431	1,541	1,541	..	..	..	..	..	..	340	390	400	400	..
オーストリア	..	3,204	3,476	4,250	4,588	1,727	2,504	2,644	3,236	3,419	..	420	430	520	560	230	320	330	400	420	..
ベルギー	3,055	3,436	4,615	4,783	4,847	2,630	2,884	3,646	3,863	3,724	310	340	460	470	460	270	290	360	380	360	..
チェコ	2,600	..	3,200	3,434	2,954	..	..	2,600	..	..	250	..	310	330	290	..	..	250	..	..	..
デンマーク	2,430	..	2,960	3,546	3,990	1,900	..	2,610	3,084	3,337	480	..	570	660	740	370	..	500	580	620	..
フィンランド	..	..	2,109	2,600	2,450	..	..	870	1,040	1,201	..	..	410	500	470	..	..	170	200	230	..
フランス	..	26,220	28,253	31,232	33,963	18,700	20,420	20,009	21,130	22,000	..	450	480	510	540	340	350	340	350	350	..
ドイツ	..	..	44,390	50,132	49,563	..	..	35,129	37,667	39,886	..	..	540	610	600	..	..	430	460	480	..
西ドイツ	..	27,972	27,332	..	..	19,387	21,721	16,638	..	..	..	440	420	..	..	320	340	250	..	..	..
ギリシャ	3,000	3,000	3,200	4,447	4,853	..	..	..	..	..	300	300	300	410	440	..	..	..	..	..	..
ハンガリー	..	5,500	4,752	4,552	4,632	..	2,468	2,543	2,674	2,677	..	530	460	450	460	..	240	250	260	270	..
アイスランド	..	..	114	130	153	..	..	..	..	..	..	..	620	460	520	..	..	..	..	..	..
アイルランド	1,100	..	1,848	2,279	3,050	..	..	1,325	1,333	1,746	310	..	510	600	740	..	..	370	350	420	..
イタリア	15,000	20,000	25,780	28,959	31,677	..	..	..	..	..	270	350	450	510	540	..	..	..	..	..	..
ルクセンブルグ	131	224	240	285	321	..	98	193	239	273	360	580	580	650	710	..	250	470	550	600	..
オランダ	6,933	7,430	8,469	9,769	10,180	5,177	6,195	7,320	8,650	9,102	480	500	550	610	620	360	410	470	540	560	..
ノルウェー	1,968	2,000	2,722	2,755	3,498	655	800	1,174	1,452	1,844	590	550	640	620	760	200	220	270	330	400	..
ポーランド	11,087	11,098	10,985	12,226	9,354	7,223	7,253	7,645	8,480	6,496	300	290	280	320	250	190	190	200	220	170	..
ポルトガル	2,350	3,000	3,855	4,531	5,009	..	..	..	..	..	230	300	390	440	470	..	..	..	..	..	..
スロバキア	1,901	1,600	1,620	1,707	1,468	..	..	995	953	1,248	360	300	300	320	270	..	..	190	180	230	..
スペイン	..	..	20,076	26,505	27,593	10,013	12,611	15,107	18,925	22,735	..	..	510	660	650	260	320	380	470	530	..
スウェーデン	2,650	3,200	3,555	3,796	4,347	..	..	..	..	..	320	370	400	430	480	..	..	..	..	..	..
スイス	3,398	4,101	4,200	4,728	4,855	2,265	2,734	2,800	3,262	3,237	530	610	600	660	650	350	410	400	450	440	..
トルコ	18,000	22,315	27,234	30,617	31,352	..	..	..	..	..	360	390	440	450	440	..	..	..	..	..	..
英国	..	27,100	28,900	33,954	35,077	17,000	20,000	27,000	29,911	30,429	..	470	500	580	580	340	350	470	510	510	..
北アメリカ	183,000	230,000	242,000	272,000	285,000	..	..	..	..	..	540	630	630	660	660	..	..	..	..	..	..
ヨーロッパ (OECD加盟国)	159,000	185,000	219,000	246,000	261,000	..	..	..	..	..	380	430	490	540	560	..	..	..	..	..	..
EU-15	135,000	156,000	184,000	208,000	222,000	..	..	..	..	..	380	430	490	550	570	..	..	..	..	..	..
OECD諸国	397,000	479,000	526,000	586,000	614,000	..	..	..	..	..	440	510	540	580	580	..	..	..	..	..	..

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、また小事業場からの廃棄物で自治体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。一人当たり量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年の間に時系列の分断がある。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。

メキシコ) 1990年のデータは1991年のデータによる。1991年から1995年の間に時系列の分断がある。

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：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、1986-91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外。

オーストリア) 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、粗大ゴミ、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）：時系列の分断がある。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。

アイルランド) 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外。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適切。

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) アゾレス諸島、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ー諸島を含む。；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) 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。

2.38 各国の一般廃棄物構成割合

	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	8	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	0.5	0.8	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	9	12	12	11	11	10	7	6	4	3	10	17	22	26	26	
ドイツ	..	36	41	37	34	..	23	23	18	14	..	1	3.0	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	9	7	..	..	7	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、オ2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。

ベルギー) 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。

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) フタバの体積情報に基づくデータ；その他：無機廃棄物；2000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：おむつ、電子・電機機器からの廃棄物、鉱物、ロウソクの蠟、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%)。

ルクセンブルグ) 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

2.39 各国の一般廃棄物処分状況

(単位：1000t)

	年	処分量合計 (a)	一般廃棄物処理 サービスの受け 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、特に注釈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

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
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	..
イタリア	..	..	..	..	..	12	12	13	11	11	22	21	18	19	27	34	38	77	78
イタリヤ	..	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	32	35	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。

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

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	83
ベルギー	..	42	..	..	55	54	55	67	67	66	75	..	..	87	88	95	88	90	92
チェコ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
デンマーク	..	19	..	..	35	48	64	67	63	66	70	63	63	65	65	76	71	75	70
フィンランド	10	21	..	36	31	44	46	50	50	63	62	69	78	89	91	92	73	72	72
フランス	*	..	26	..	41	44	46	48	50	50	52	55	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	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	81
イタリア	20	25	..	..	53	53	52	54	53	53	34	37	41	40	55	52	59	61	62
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	76	76	78
ノルウェー	*	..	..	..	22	44	67	72	75	75	76	81	83	85	88	88	86	90	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	41
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	45
スウェーデン	..	20	22	..	44	58	59	56	61	72	76	84	84	86	84	88	92	96	96
スイス	..	46	55	65	71	72	78	84	85	89	91	91	93	91	92	94	96	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	25	26	31	36	36	37	42	48	..
EU-15	*	..	..	..	49	51	52	52	..	..	53	..	..	54	58	59	60	63	65

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

2章 地球環境

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 (a) (その1)

(単位: 1000t)

	年	(b)	発生 A	輸出入 (c)		管理 A+B-C	管理及び処分 (d)						
				B	C		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	..	..	..	..
	2005	..	..	510	150	..	408	408	..	..	..	..	..
アメリカ合衆国	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	..
	2005	N	34,788	..	..	39,848	4,481	4,481	1,305	24,786	—	3,830	..
日本	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	..

2.42 各国の有害廃棄物の発生・移動状況 (a) (その2)

(単位: 1000t)

	年	(b)	発生 A	輸入 (c) B	輸出 (c) C	管理 A+B-C	管理及び処分 (d)					
							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
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	..	71
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	..	..
ポルトガル	2001	N	254	74	48.0	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) (その3)

(単位: 1000t)

	年	(b)	発生 A	輸入 (c) B	輸出 (c) C	管理 A+B-C	管理及び処分 (d)					
							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	7.0	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IV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) “—”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。

出典：OECD

- 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。2-45
- 韓国) 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。
- オーストラリア) 1992年：ビクトリア州のみ。
- ニュージーランド) 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。
- オーストリア) 発生量は初期段階の廃棄物量による。
- ベルギー) 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）。
- チェコ) 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。
- デンマーク) 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；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) 敷地害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：医療廃棄物の燃焼を含む；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キロトン）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
- ポーランド) 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
- ポルトガル) 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。
- スペイン) 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。
- スウェーデン) 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：定義が当該年中に変更されており、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。

出展：OECD

2章 地球環境

開発途上国の環境問題

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、%)

暦年	無償資金協力	政府貸付等	技術協力	合計
2006	19.59 (0.4)	2,283.75 (40.0)	99.13 (3.7)	2,402.46 [17.6]
2007	70.42 (2.0)	2,734.79 (40.2)	104.17 (3.9)	2,909.38 [22.4]
2008	182.47 (3.9)	3,396.49 (31.9)	146.58 (4.8)	3,725.54 [20.3]
2009	806.58 (27.8)	4,221.90 (48.0)	173.90 (5.4)	5,202.38 [34.9]
2010	989.07 (27.3)	7,395.19 (68.3)	210.96 (6.0)	8,595.21 [47.8]

*1 本データはDAC_CRS統計に基づく。

*2 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(%)。

*3 合計欄の[]内は、ODA総合計に当該分野が占める割合(%)。

*4 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「2011年版政府開発援助(O DA)参考資料集」(ホームページ)

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	一般環境保護	生物多様性	気候変動	砂漠化対処	合計
2006	100.25 (4.2)	1,177.30 (49.0)	1,407.23 (58.6)	316.92 (13.2)	2,402.46
2007	268.75 (9.2)	1,778.35 (61.1)	1,332.00 (45.8)	396.55 (13.6)	2,909.38
2008	91.22 (2.4)	877.95 (23.6)	3,084.94 (82.8)	393.29 (10.6)	3,725.54
2009	101.21 (1.9)	1,136.28 (21.8)	4,270.58 (82.1)	77.04 (1.5)	5,202.38

暦年	一般環境保護	生物多様性	気候変動		砂漠化対処	合計
			緩和	適応		
2010	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

*1 本データはDAC_CRS統計に基づく。

*2 割合は、各年の合計に対する割合(%)。

*3 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。

*4 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「2011年版政府開発援助(O DA)参考資料集」(ホームページ)

技術協力の内訳(人数実績)

暦年	研修員受入(人)	専門家派遣(人)	協力隊派遣(人)
2006	1,676	790	79
2007	1,997	1,052	104
2008	2,558	1,231	106
2009	2,440	1,333	143
2010	2,558	1,867	158

*1 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)

*2 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「2011年版政府開発援助(O DA)参考資料集」(ホームページ)

3章 自然環境

3章 自然環境

土地利用

3.1 森林の転用用途別面積

(単位：10ha)

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	8,668	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年間の計である。

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)」

3. 2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（平成24年3月31日現在）

（単位：ha、％）

	五地域												白地地域		合計		県土面積 または 国土面積
	都市地域		農業地域		森林地域		自然公園地域		自然保全地域		計						
00全国	10,220,295	27.4	17,241,805	46.2	25,403,883	68.1	5,453,700	14.6	105,258	0.3	58,424,942	156.7	253,384	0.7	58,678,326	157.3	37,291,911
01北海道	646,601	8.2	2,903,231	37.0	5,693,061	72.6	872,932	11.1	9,662	0.1	10,125,487	129.1	62,513	0.8	10,188,000	129.9	7,842,086
02青森	230,452	23.9	480,520	49.8	649,545	67.3	115,071	11.9	10,887	1.1	1,486,475	154.1	11,932	1.2	1,498,407	155.4	964,455
03岩手	235,549	15.4	746,813	48.9	1,175,064	76.9	72,011	4.7	4,956	0.3	2,234,393	146.2	8,475	0.6	2,242,868	146.8	1,527,889
04宮城	213,290	29.3	317,341	43.6	432,538	59.4	159,305	21.9	8,482	1.2	1,130,956	155.2	9,407	1.3	1,140,363	156.5	728,591
05秋田	193,675	16.6	380,796	32.7	839,928	72.2	123,777	10.6	5,155	0.4	1,543,331	132.6	12,511	1.1	1,555,842	133.7	1,163,628
06山形	117,402	12.6	337,417	36.2	669,404	71.8	153,600	16.5	4,892	0.5	1,282,715	137.6	5,969	0.6	1,288,684	138.2	932,346
07福島	340,611	24.7	771,126	55.9	991,802	72.0	182,033	13.2	4,892	0.4	2,290,464	166.2	3,998	0.3	2,294,462	166.5	1,378,276
08茨城	432,793	71.0	478,269	78.5	199,884	32.8	90,896	14.9	645	0.1	1,202,487	197.3	1,354	0.2	1,203,841	197.5	609,572
09栃木	413,349	64.5	286,610	44.7	348,947	54.5	133,444	20.8	5,217	0.8	1,187,567	185.3	2,683	0.4	1,190,250	185.7	640,828
10群馬	193,889	30.5	327,340	51.4	424,550	66.7	89,333	14.0	7,645	1.2	1,042,757	163.9	1,671	0.3	1,044,428	164.2	636,233
11埼玉	276,162	72.7	168,653	44.4	123,028	32.4	125,335	33.0	519	0.1	693,697	182.6	524	0.1	694,221	182.8	379,809
12千葉	357,350	69.3	399,099	77.4	161,541	31.3	28,553	5.5	1,774	0.3	948,317	183.9	1,166	0.2	949,483	184.1	515,661
13東京	174,391	79.7	15,297	7.0	80,505	36.8	79,545	36.4	759	0.3	350,497	160.2	2,236	1.0	352,733	161.2	218,765
14神奈川	199,753	82.7	50,941	21.1	90,946	37.6	55,293	22.9	11,235	4.7	408,168	169.0	412	0.2	408,580	169.1	241,586
15新潟	415,609	33.0	735,307	58.4	869,509	69.1	326,656	26.0	2,009	0.2	2,349,090	186.7	803	0.1	2,349,893	186.7	1,258,373
16富山	165,218	38.9	152,378	35.9	287,915	67.8	125,847	29.6	865	0.2	732,223	172.4	3,162	0.7	735,385	173.1	424,761
17石川	103,544	24.7	224,157	53.6	294,984	70.5	52,512	12.5	1,058	0.3	676,255	161.6	4,096	1.0	680,351	162.5	418,567
18福井	97,894	23.4	90,149	21.5	315,466	75.3	62,065	14.8	253	0.1	565,827	135.0	1,967	0.5	567,794	135.5	418,983
19山梨	86,383	19.3	294,522	66.0	347,611	77.8	121,153	27.1	2,144	0.5	851,813	190.8	1,882	0.4	853,695	191.2	446,537
20長野	351,307	25.9	463,493	34.2	1,059,291	78.1	278,833	20.6	790	0.1	2,153,714	158.8	12,135	0.9	2,165,849	159.7	1,356,223
21岐阜	241,619	22.7	159,887	15.1	861,462	81.1	195,092	18.4	2,957	0.3	1,461,017	137.6	7,354	0.7	1,468,371	138.2	1,062,117
22静岡	346,948	44.6	447,738	57.5	492,045	63.2	83,778	10.8	6,301	0.8	1,376,810	177.0	10,452	1.3	1,387,262	178.3	778,042
23愛知	355,016	68.8	176,881	34.3	222,713	43.1	88,959	17.2	294	0.1	843,863	163.4	2,494	0.5	846,357	163.9	516,324
24三重	203,024	35.1	200,758	34.7	370,820	64.2	202,250	35.0	459	0.1	977,311	169.2	4,392	0.8	981,703	169.9	577,727
25滋賀	193,352	48.1	108,569	27.0	197,700	49.2	149,371	37.2	0	0.0	648,992	161.5	4,272	1.1	653,264	162.6	401,736
26京都	190,309	41.3	141,915	30.8	326,037	70.7	25,804	5.6	221	0.0	684,286	148.3	5,032	1.1	689,318	149.4	461,321
27大阪	189,604	99.6	32,510	17.1	56,232	29.5	20,039	10.5	38	0.0	298,423	156.8	123	0.1	298,546	156.8	190,354
28兵庫	537,794	64.1	191,749	22.8	561,123	66.8	166,738	19.9	394	0.0	1,457,798	173.6	1,379	0.2	1,459,177	173.8	839,613
29奈良	115,859	31.4	72,055	19.5	283,535	76.8	63,328	17.2	92	0.0	534,869	144.9	7,309	2.0	542,178	146.9	369,109
30和歌山	92,882	19.7	173,670	36.7	361,409	76.5	50,309	10.6	329	0.1	678,599	143.6	4,027	0.9	682,626	144.4	472,629
31鳥取	71,413	20.4	171,162	48.8	250,580	71.4	49,485	14.1	203	0.1	542,843	154.8	545	0.2	543,388	154.9	350,710
32島根	130,317	19.4	496,164	74.0	520,747	77.6	39,624	5.9	179	0.0	1,187,032	177.0	770	0.1	1,187,802	177.1	670,796
33岡山	219,777	30.9	529,078	74.4	488,163	68.6	81,503	11.5	200	0.0	1,318,721	185.4	4,513	0.6	1,323,234	186.0	711,321
34広島	274,718	32.4	603,910	71.2	634,411	74.8	37,973	4.5	2,359	0.3	1,553,371	183.2	1,918	0.2	1,555,289	183.4	847,970
35山口	274,974	45.0	373,518	61.1	425,565	69.6	42,374	6.9	0	0.0	1,116,431	182.6	813	0.1	1,117,244	182.7	611,395
36徳島	62,303	15.0	246,772	59.5	312,925	75.5	38,001	9.2	59	0.0	660,060	159.2	513	0.1	660,573	159.3	414,674
37香川	76,475	40.8	143,715	76.6	96,595	51.5	20,527	10.9	93	0.0	337,405	179.8	557	0.3	337,962	180.1	187,653
38愛媛	163,213	28.7	348,513	61.4	404,935	71.3	39,891	7.0	1,947	0.3	958,499	168.8	2,751	0.5	961,250	169.3	567,833
39高知	90,859	12.8	444,620	62.6	602,451	84.8	49,800	7.0	708	0.1	1,188,438	167.3	2,591	0.4	1,191,029	167.6	710,516
40福岡	288,773	58.0	240,441	48.3	225,132	45.2	88,796	17.8	135	0.0	843,277	169.4	3,118	0.6	846,395	170.0	497,851
41佐賀	111,967	45.9	163,421	67.0	115,320	47.3	28,426	11.7	232	0.1	419,366	171.9	2,553	1.0	421,919	172.9	243,965
42長崎	109,243	26.6	246,202	60.0	260,379	63.4	75,456	18.4	768	0.2	692,048	168.6	6,519	1.6	698,567	170.2	410,547
43熊本	129,855	17.5	490,166	66.2	527,210	71.2	164,074	22.2	332	0.0	1,311,637	177.1	6,033	0.8	1,317,670	177.9	740,473
44大分	103,820	16.4	411,608	64.9	451,908	71.3	174,676	27.6	15	0.0	1,142,027	180.1	7,011	1.1	1,149,038	181.2	633,974
45宮崎	88,747	11.5	306,334	39.6	592,024	76.5	95,842	12.4	192	0.0	1,083,139	140.0	6,545	0.8	1,089,684	140.9	773,599
46鹿児島	201,573	21.9	563,712	61.3	593,289	64.6	86,402	9.4	1,874	0.2	1,446,850	157.5	9,028	1.0	1,455,878	158.4	918,878
47沖縄	110,639	48.6	133,278	58.6	113,654	49.9	46,988	20.6	1,038	0.5	405,597	178.2	1,876	0.8	407,473	179.0	227,615
三大都市圏	2,840,881	52.9	1,609,745	30.0	3,137,942	58.4	1,050,936	19.6	18,742	0.3	8,658,246	161.2	32,421	0.6	8,690,667	161.8	5,372,386
（旧三大都	2,483,403	63.0	1,377,803	35.0	1,992,945	50.6	792,516	20.1	15,693	0.4	6,662,360	169.0	17,758	0.5	6,680,118	169.5	3,941,160
地方圏	7,379,414	23.1	15,632,060	49.0	22,265,941	69.8	4,402,764	13.8	86,516	0.3	49,766,696	155.9	220,963	0.7	49,987,659	156.6	31,919,525
（旧地方圏	7,736,892	23.2	15,864,002	47.6	23,410,938	70.2	4,661,184	14.0	89,565	0.3	51,762,582	155.2	235,626	0.7	51,998,208	155.9	33,350,751

注1）各欄の右側の数値は県土面積又は国土面積に対する割合を示す。

2）県土面積は都道府県資料による。国土面積は県土面積の合計（国土面積及び北海道の面積には歯舞、色丹、国後、択捉の各島の面積を含んでいない。）。

3）三大都市圏は東京圏（埼玉、千葉、東京、神奈川）、名古屋圏（愛知、三重、岐阜）、大阪圏（京都、大阪、兵庫、奈良）の合計。

（旧）三大都市圏は三大都市圏から岐阜と奈良を除いたものである。

出典：国土交通省土地・水資源局土地利用調整課「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（平成24年3月31日現在）」

3.3 地方別に見る植生区分の構成比

(平成11年3月現在) (%)

	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) 「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」』

3.4 地方別に見る植生自然度の構成比

(平成11年3月現在) (%)

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) 「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」』

3.5 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」』

3.6 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	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
島根	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）

3.7 都道府県別森林の公益的利用面積

(単位：千ha) (平成12年8月1日現在)

都道府県	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
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) 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 世界農林業センサス」

3章 自然環境

原生的な自然及びすぐれた自然の保全

3.8 自然公園数・年間利用者数の推移

(単位:千人)

年次	国立公園		国定公園		都道府県立自然公園		合計		公園合計
	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	対前年比
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	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

出典：環境省自然環境局総務課自然ふれあい推進室「2010年（平成22年）自然公園等利用者数調」

3.9 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	
1 利尻礼文				114	(102)	(102)	(82)	(101)	(93)	(122)	(94)	
2 知床	(210)	(85)	(126)	(101)	(87)	(107)	(99)	(101)	(102)	(124)	(156)	
3 阿寒	(134)	(125)	(112)	(95)	(99)	(103)	(96)	(103)	(106)	(98)	(95)	
4 釧路湿原												
5 大雪山	(140)	(92)	(116)	(106)	(96)	(107)	(95)	(98)	(103)	(98)	(95)	
6 支笏洞爺	(111)	(91)	(98)	(124)	(86)	(105)	(77)	(104)	(106)	(101)	(98)	
7 十和田八幡平	(112)	(109)	(115)	(85)	(91)	(95)	(106)	(105)	(102)	(120)	(98)	
8 陸中海岸	(115)	(92)	(165)	(107)	(108)	(93)	(111)	(103)	(123)	(82)	(114)	
9 磐梯朝日	(98)	(106)	(115)	(109)	(88)	(99)	(88)	(102)	(101)	(91)	(109)	
10 日光	(102)	(108)	(102)	(93)	(93)	(90)	(104)	(105)	(101)	(97)	(99)	
11 尾瀬												
12 上信越高原	(118)	(108)	(114)	(95)	(101)	(96)	(103)	(100)	(102)	(102)	(107)	
13 秩父多摩甲斐	(115)	(111)	(105)	(105)	(103)	(100)	(103)	(103)	(97)	(100)	(100)	
14 小笠原		0	1	1	(77)	(80)	(125)	(120)	(125)	(107)	(68)	
15 富士箱根伊豆	(105)	(104)	(103)	(95)	(98)	(99)	(101)	(102)	(101)	(100)	(103)	
16 中部山岳	(117)	(107)	(105)	(88)	(98)	(98)	(114)	(104)	(95)	(102)	(101)	
17 白山	(141)	(148)	(117)	(137)	(101)	(93)	(176)	(100)	(84)	(87)	(98)	
18 南アルプス	(176)	(112)	(68)	(96)	(100)	(95)	(87)	(105)	(100)	(97)	(101)	
19 伊勢志摩	(103)	(107)	(108)	(113)	(89)	(105)	(101)	(105)	(101)	(96)	(100)	
20 吉野熊野	(111)	(97)	(104)	(107)	(91)	(100)	(92)	(80)	(98)	(96)	(104)	
21 山陰海岸	(109)	(116)	(107)	(109)	(96)	(99)	(102)	(107)	(90)	(89)	(111)	
22 瀬戸内海	(98)	(106)	(103)	(102)	(96)	(97)	(97)	(94)	(104)	(84)	(112)	
23 大山隠岐	(114)	(118)	(106)	(92)	(94)	(103)	(102)	(109)	(117)	(90)	(98)	
24 足摺宇和海			(136)	(102)	(102)	(102)	(90)	(94)	(96)	(96)	(105)	
25 西海	(116)	(110)	(66)	(92)	(128)	(87)	(112)	(104)	(82)	(101)	(109)	
26 雲仙天草	(111)	(110)	(89)	(97)	(108)	(101)	(99)	(100)	(103)	(94)	(107)	
27 阿蘇くじゅう	(98)	(86)	(101)	(97)	(98)	(98)	(88)	(100)	(99)	(92)	(106)	
28 霧島屋久	(107)	(105)	(113)	(99)	(92)	(91)	(95)	(100)	(102)	(95)	(97)	
29 西表			(188)	(132)	(120)	(168)	(84)	(128)	(105)	(106)	(96)	
(対前年比%)	(107)	(105)	(106)	(100)	(96)	(99)	(99)	(100)	(102)	(96)	(104)	
合計	30,360	31,869	33,809	33,765	32,529	32,061	31,627	31,770	32,345	31,082	32,368	

(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「2010年(平成22年)自然公園等利用者数調」

3.9 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				60	61	62	63	平成元	2	3	4
	57	58	59	60								
1 利尻礼文 サロベツ	(119) 124	(111) 137	(102) 140	(102) 143	(102) 146	(110) 160	(126) 201	(111) 223	(107) 238	(100) 238	(101) 240	
2 知床	(112) 276	(61) 168	(103) 174	(104) 180	(108) 195	(107) 209	(95) 198	(106) 209	(107) 223	(106) 237	(100) 237	
3 阿寒	(100) 519	(101) 526	(102) 538	(102) 549	(101) 554	(105) 581	(100) 582	(107) 621	(106) 660	(106) 697	(100) 699	
4 釧路湿原							(236) 16	(133) 38	(102) 51	(115) 52	(105) 60	
5 大雪山	(105) 490	(98) 481	(101) 488	(98) 476	(104) 497	(105) 524	(101) 527	(108) 568	(114) 649	(106) 685	(102) 700	
6 支笏洞爺	(103) 1,165	(102) 1,188	(109) 1,299	(107) 1,392	(105) 1,463	(105) 1,539	(107) 1,647	(106) 1,740	(102) 1,766	(101) 1,784	(98) 1,743	
7 十和田八幡平	(113) 886	(97) 855	(106) 909	(103) 938	(107) 1,003	(99) 997	(92) 917	(112) 1,023	(98) 1,006	(106) 1,067	(105) 1,118	
8 陸中海岸	(104) 811	(98) 794	(128) 1,012	(102) 1,031	(96) 989	(93) 916	(96) 882	(115) 1,011	(106) 1,070	(99) 1,054	(100) 1,054	
9 磐梯朝日	(102) 1,160	(95) 1,100	(103) 1,133	(100) 1,137	(100) 1,132	(101) 1,146	(101) 1,154	(111) 1,275	(101) 1,291	(98) 1,262	(98) 1,237	
10 日光	(101) 1,686	(99) 1,666	(105) 1,744	(106) 1,849	(106) 1,967	(106) 2,091	(98) 2,045	(113) 2,301	(110) 2,525	(103) 2,601	(101) 2,640	
11 尾瀬												
12 上信越高原	(101) 3,255	(101) 3,289	(103) 3,391	(100) 3,395	(102) 3,448	(103) 3,563	(102) 3,620	(105) 3,788	(105) 3,979	(103) 4,099	(97) 3,974	
13 秩父多摩甲斐	(91) 904	(101) 914	(110) 1,001	(99) 993	(101) 999	(103) 1,025	(110) 1,131	(100) 1,128	(105) 1,190	(107) 1,276	(101) 1,290	
14 小笠原	(200) 2	(105) 2	(96) 2	(95) 2	(96) 2	(90) 2	(139) 3	(92) 2	(113) 3	(100) 3	(100) 3	
15 富士箱根伊豆	(99) 8,474	(101) 8,562	(108) 9,242	(102) 9,471	(107) 10,153	(104) 10,553	(100) 10,567	(96) 10,132	(108) 10,917	(105) 11,434	(97) 11,119	
16 中部山岳	(101) 808	(103) 831	(100) 827	(109) 897	(109) 975	(103) 1,003	(104) 1,039	(110) 1,147	(108) 1,236	(103) 1,269	(99) 1,259	
17 白山	(114) 99	(101) 100	(116) 117	(98) 115	(105) 121	(102) 123	(109) 134	(106) 142	(106) 150	(89) 133	(144) 192	
18 南アルプス	(55) 23	(101) 24	(149) 35	(100) 35	(104) 36	(103) 38	(93) 35	(100) 35	(97) 34	(103) 35	(109) 38	
19 伊勢志摩	(96) 1,314	(100) 1,313	(107) 1,399	(99) 1,389	(99) 1,374	(97) 1,335	(93) 1,248	(106) 1,322	(109) 1,444	(97) 1,398	(97) 1,361	
20 吉野熊野	(97) 772	(97) 745	(103) 764	(100) 763	(105) 798	(101) 802	(92) 735	(104) 761	(105) 798	(105) 835	(105) 876	
21 山陰海岸	(98) 676	(96) 652	(102) 666	(104) 692	(102) 704	(100) 705	(98) 689	(104) 718	(97) 700	(102) 713	(101) 720	
22 瀬戸内海	(98) 4,191	(103) 4,306	(106) 4,543	(106) 4,821	(95) 4,592	(99) 4,556	(108) 4,912	(103) 5,083	(100) 5,087	(97) 4,926	(97) 4,774	
23 大山隠岐	(104) 952	(89) 850	(105) 893	(98) 876	(101) 885	(100) 889	(96) 851	(105) 893	(104) 931	(103) 963	(100) 959	
24 足摺宇和海	(100) 179	(99) 177	(111) 197	(124) 244	(100) 244	(101) 248	(98) 242	(95) 231	(96) 221	(120) 266	(102) 272	
25 西海	(97) 320	(105) 336	(102) 341	(99) 337	(100) 337	(97) 326	(103) 334	(104) 348	(105) 365	(119) 433	(104) 449	
26 雲仙天草	(96) 970	(102) 990	(99) 975	(94) 919	(99) 907	(100) 904	(102) 922	(101) 933	(100) 934	(81) 758	(116) 876	
27 阿蘇くじゅう	(99) 1,123	(109) 1,220	(103) 1,257	(108) 1,359	(111) 1,504	(107) 1,616	(104) 1,678	(98) 1,651	(103) 1,693	(106) 1,798	(99) 1,780	
28 霧島屋久	(97) 1,117	(100) 1,121	(102) 1,146	(108) 1,238	(97) 1,204	(101) 1,216	(98) 1,194	(111) 1,323	(115) 1,523	(101) 1,536	(104) 1,594	
29 西表	(89) 17	(105) 18	(102) 18	(111) 20	(113) 23	(89) 20	(110) 22	(120) 27	(107) 29	(124) 36	(106) 38	
(対前年比%) 合計	(100) 32,313	(100) 32,365	(106) 34,249	(103) 35,261	(103) 36,252	(102) 37,103	(101) 37,546	(103) 38,686	(105) 40,715	(102) 41,596	(99) 41,302	

3.9 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											
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 利尻礼文 サロベツ	(94) 225	(92) 208	(111) 231	(106) 245	(56) 139	(98) 136	(104) 142	(99) 141	(107) 151	(101) 152	(99) 151	
2 知床	(98) 233	(107) 249	(90) 224	(100) 225	(105) 235	(103) 242	(100) 242	(93) 226	(103) 234	(98) 229	(98) 225	
3 阿寒	(93) 651	(102) 662	(100) 659	(98) 646	(104) 672	(110) 741	(106) 786	(88) 693	(105) 725	(95) 691	(94) 652	
4 釧路湿原	(121) 76	(116) 87	(90) 79	(98) 77	(79) 61	(121) 74	(86) 64	(88) 56	(94) 53	(89) 47	(100) 47	
5 大雪山	(89) 622	(109) 677	(88) 595	(103) 614	(103) 633	(105) 665	(95) 630	(99) 624	(99) 620	(101) 627	(101) 636	
6 支笏洞爺	(97) 1,691	(99) 1,672	(98) 1,638	(99) 1,616	(93) 1,507	(100) 1,514	(100) 1,507	(70) 1,055	(120) 1,271	(106) 1,343	(99) 1,333	
7 十和田八幡平	(94) 1,049	(109) 1,147	(91) 1,041	(100) 1,040	(89) 922	(96) 885	(99) 874	(98) 860	(99) 851	(103) 876	(109) 957	
8 陸中海岸	(80) 846	(123) 1,042	(87) 911	(98) 892	(98) 876	(91) 796	(105) 836	(101) 847	(92) 780	(99) 774	(90) 697	
9 磐梯朝日	(94) 1,157	(130) 1,501	(96) 1,445	(98) 1,419	(96) 1,359	(90) 1,229	(94) 1,160	(88) 1,016	(98) 996	(102) 1,011	(90) 911	
10 日光	(99) 2,606	(99) 2,592	(99) 2,575	(99) 2,559	(93) 2,385	(93) 2,227	(100) 2,220	(98) 2,173	(93) 2,029	(99) 2,006	(100) 2,001	
11 尾瀬												
12 上信越高原	(96) 3,813	(98) 3,720	(93) 3,446	(101) 3,494	(99) 3,468	(92) 3,178	(102) 3,229	(100) 3,223	(99) 3,187	(100) 3,183	(90) 2,878	
13 秩父多摩甲斐	(102) 1,314	(100) 1,308	(115) 1,506	(93) 1,405	(98) 1,380	(104) 1,439	(109) 1,571	(100) 1,567	(100) 1,569	(101) 1,589	(93) 1,470	
14 小笠原	(100) 3	(83) 2	(79) 2	(100) 2	(80) 2	(131) 2	(143) 3	(90) 3	(111) 3	(67) 2	(100) 2	
15 富士箱根伊豆	(92) 10,236	(103) 10,553	(98) 10,308	(102) 10,525	(97) 10,206	(97) 9,899	(105) 10,408	(95) 9,855	(104) 10,211	(101) 10,301	(99) 10,178	
16 中部山岳	(95) 1,202	(93) 1,122	(117) 1,309	(104) 1,362	(96) 1,313	(98) 1,293	(97) 1,252	(101) 1,263	(93) 1,177	(101) 1,187	(94) 1,110	
17 白山	(78) 149	(106) 157	(107) 168	(93) 156	(100) 155	(98) 152	(99) 150	(111) 167	(96) 160	(91) 145	(101) 147	
18 南アルプス	(116) 44	(108) 47	(99) 47	(97) 45	(103) 47	(104) 48	(163) 79	(103) 81	(76) 62	(100) 62	(66) 41	
19 伊勢志摩	(111) 1,508	(130) 1,954	(73) 1,417	(97) 1,378	(94) 1,295	(90) 1,166	(93) 1,081	(100) 1,076	(99) 1,067	(95) 1,018	(101) 1,024	
20 吉野熊野	(95) 830	(101) 836	(104) 873	(103) 896	(101) 903	(92) 835	(113) 945	(91) 863	(97) 838	(100) 835	(96) 798	
21 山陰海岸	(97) 697	(121) 841	(90) 754	(104) 784	(93) 727	(93) 677	(95) 642	(108) 691	(99) 684	(99) 678	(90) 608	
22 瀬戸内海	(94) 4,508	(100) 4,491	(86) 3,869	(108) 4,196	(98) 4,104	(116) 4,763	(91) 4,340	(96) 4,156	(99) 4,105	(96) 3,961	(98) 3,877	
23 大山隠岐	(99) 945	(102) 967	(98) 952	(101) 965	(100) 966	(95) 923	(96) 884	(97) 854	(104) 885	(106) 935	(100) 932	
24 足摺宇和海	(94) 257	(94) 242	(101) 246	(98) 241	(99) 239	(90) 215	(91) 195	(102) 198	(99) 196	(98) 193	(101) 194	
25 西海	(88) 393	(104) 409	(105) 429	(101) 435	(102) 442	(100) 441	(98) 431	(101) 435	(82) 355	(130) 460	(101) 465	
26 雲仙天草	(95) 832	(108) 900	(99) 890	(97) 868	(100) 869	(101) 881	(100) 881	(100) 883	(99) 875	(97) 847	(87) 738	
27 阿蘇くじゅう	(96) 1,714	(117) 2,009	(100) 2,017	(106) 2,137	(108) 2,299	(100) 2,309	(98) 2,254	(102) 2,297	(104) 2,381	(104) 2,468	(99) 2,438	
28 霧島屋久	(85) 1,353	(103) 1,398	(103) 1,441	(91) 1,314	(99) 1,299	(102) 1,323	(98) 1,295	(98) 1,272	(100) 1,274	(99) 1,263	(94) 1,193	
29 西表	(100) 38	(91) 34	(109) 37	(99) 37	(126) 47	(107) 50	(110) 55	(118) 65	(94) 61	(120) 73	(125) 91	
(対前年比%) 合計	(94) 38,992	(105) 40,828	(96) 39,107	(101) 39,574	(97) 38,548	(99) 38,102	(100) 38,156	(96) 36,636	(100) 36,800	(100) 36,955	(97) 35,792	

3.9 国立公園利用者数(公園、年次別) (その4)

(単位:万人)

	公園名	年次							
		16	17	18	19	20	21	22	
1	利尻礼文 サロベツ	(90) 136	(92) 125	(94) 117	(93) 109	(92) 100	(91) 91	(97) 88	
2	知床	(101) 228	(102) 232	(104) 242	(88) 212	(92) 195	(93) 181	(101) 182	
3	阿寒	(94) 614	(99) 606	(78) 471	(89) 420	(95) 400	(93) 373	(99) 369	
4	釧路湿原	(96) 45	(107) 48	(81) 39	(97) 38	(92) 35	(91) 32	(106) 34	
5	大雪山	(96) 610	(101) 619	(99) 610	(90) 549	(91) 501	(95) 478	(97) 466	
6	支笏洞爺	(87) 1,155	(127) 1,462	(98) 1,439	(98) 1,414	(77) 1,084	(93) 1,003	(97) 969	
7	十和田八幡平	(97) 927	(96) 886	(96) 851	(102) 866	(88) 763	(105) 803	(73) 589	
8	陸中海岸	(109) 762	(93) 705	(97) 682	(102) 699	(94) 659	(106) 699	(58) 407	
9	磐梯朝日	(95) 865	(103) 891	(94) 836	(98) 822	(98) 807	(103) 833	(91) 758	
10	日光	(97) 1,944	(96) 1,861	(100) 1,863	(100) 1,855	(97) 1,791	(100) 1,789	(99) 1,770	
11	尾瀬				※ 29	(172) 50	(152) 44	(172) 50	
12	上信越高原	(101) 2,899	(98) 2,844	(96) 2,740	(99) 2,709	(98) 2,657	(98) 2,614	(99) 2,588	
13	秩父多摩甲斐	(101) 1,482	(113) 1,682	(101) 1,700	(91) 1,553	(106) 1,639	(93) 1,519	(94) 1,430	
14	小笠原	(100) 2	(100) 2	(100) 2	(150) 3	(67) 2	(100) 2	(100) 2	
15	富士箱根伊豆	(100) 10,204	(100) 10,196	(103) 10,480	(101) 10,587	(101) 10,743	(102) 10,920	(103) 11,250	
16	中部山岳	(91) 1,012	(97) 980	(103) 1,006	(99) 1,000	(98) 977	(95) 929	(99) 917	
17	白山	(79) 116	(100) 116	(100) 116	(94) 109	(108) 118	(97) 115	(92) 106	
18	南アルプス	(151) 62	(105) 65	(91) 59	(95) 56	(102) 57	(105) 60	(133) 80	
19	伊勢志摩	(99) 1,017	(103) 1,046	(110) 1,150	(90) 1,032	(78) 803	(99) 793	(103) 820	
20	吉野熊野	(107) 854	(104) 892	(97) 861	(100) 865	(94) 814	(95) 773	(105) 812	
21	山陰海岸	(101) 612	(92) 566	(103) 584	(99) 579	(103) 599	(98) 590	(106) 626	
22	瀬戸内海	(99) 3,819	(100) 3,805	(99) 3,772	(105) 3,973	(100) 3,964	(99) 3,944	(103) 4,061	
23	大山隠岐	(93) 870	(103) 893	(98) 876	(101) 888	(103) 918	(97) 888	(104) 926	
24	足摺宇和海	(98) 190	(101) 192	(98) 189	(101) 191	(96) 184	(99) 182	(108) 196	
25	西海	(95) 440	(105) 460	(100) 459	(101) 462	(97) 450	(99) 445	(102) 456	
26	雲仙天草	(92) 680	(99) 671	(102) 682	(99) 673	(96) 644	(100) 641	(101) 649	
27	阿蘇くじゅう	(94) 2,289	(97) 2,210	(104) 2,303	(106) 2,441	(94) 2,286	(101) 2,306	(96) 2,219	
28	霧島屋久	(102) 1,215	(85) 1,030	(102) 1,048	(105) 1,105	(104) 1,150	(100) 1,145	(97) 1,110	
29	西表石垣	(93) 85	(113) 96	(105) 101	(184) 186	(101) 188	(87) 164	(96) 157	
	(対前年比%) 合計	(98) 35,135	(100) 35,184	(100) 35,278	(100) 35,425	(98) 34,578	(99) 34,356	(99) 34,087	

※尾瀬は、国立公園指定(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) (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		
1 暑寒別天売焼尻													
2 網走	229	314	432	466	430	439	414	409	383	392	393		
3 ニセコ積丹小樽海岸	322	325	343	376	383	394	384	385	401	416	392		
4 日高山脈襟裳											102		
5 大沼	220	174	189	243	242	268	243	277	305	324	305		
6 下北半島	97	107	120	121	109	103	107	113	119	112	110		
7 津軽					206	202	206	215	218	207	202		
8 早池峰													
9 栗駒	252	248	252	258	289	273	271	281	331	287	253		
10 南三陸金華山									311	203	224		
11 蔵王	755	786	845	789	818	725	731	742	632	683	735		
12 男鹿			258	232	223	194	176	200	204	200	184		
13 鳥海	145	171	209	194	217	171	266	239	227	221	263		
14 越後三山只見			127	110	134	107	112	107	111	91	90		
15 水郷筑波	752	734	782	799	725	690	701	647	720	724	673		
16 妙義荒船佐久高原	113	128	143	120	114	101	89	74	117	118	122		
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		
18 明治の森高尾	133	155	176	191	202	161	172	176	184	203	197		
19 丹沢大山	151	253	255	214	237	226	231	242	300	317	326		
20 佐渡弥彦米山	528	664	592	525	605	653	585	643	510	535	592		
21 能登半島	493	529	606	658	673	620	674	730	726	713	751		
22 越前加賀海岸	651	760	865	910	760	718	725	854	700	828	797		
23 若狭湾	1,023	1,062	1,043	1,078	946	927	903	941	926	919	896		
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		
25 天竜奥三河	325	297	348	357	274	298	309	383	397	386	400		
26 揖斐関ヶ原養老	118	132	143	151	152	153	151	168	169	164	179		
27 飛騨木曾川	829	890	912	975	792	832	795	880	867	844	840		
28 愛知高原	352	375	386	371	514	571	597	717	708	740	527		
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		
30 鈴鹿	325	260	389	404	410	408	447	411	420	427	520		
31 室生赤目青山	173	196	215	251	159	182	188	174	182	177	199		
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		
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		
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		
36 氷ノ山後山那岐山	153	184	212	232	231	238	236	207	240	200	208		
37 大和青垣	360	375	468	475	493	540	546	575	563	561	521		
38 高野龍神	148	165	148	139	134	128	122	130	128	185	173		
39 比婆道後帝釈	88	62	72	84	78	106	101	103	97	98	88		
40 西中国山地	94	91	100	86	52	65	59	78	79	84	87		
41 北長門海岸	302	253	384	291	270	258	250	232	278	257	247		
42 秋吉台	236	323	358	403	358	292	321	309	262	240	222		
43 剣山	95	107	102	24	133	159	173	188	186	169	178		
44 室戸阿南海岸	166	181	177	143	279	291	288	315	288	243	255		
45 石鎚	105	100	121	124	126	146	153	118	125	130	138		
46 北九州		724	455	457	453	475	476	509	524	509	524		
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		
48 耶馬日田英彦山	553	698	682	687	562	581	642	664	653	633	663		
49 杵岐対馬	78	91	93	76	74	73	102	107	111	103	115		
50 九州中央山地													
51 日豊海岸				146	196	210	188	161	176	188	179		
52 祖母傾	65	99	112	110	98	110	118	119	127	118	124		
53 日南海岸	784	785	909	967	926	906	859	769	779	735	715		
54 奄美群島				61	60	69	183	173	171	165	142		
55 沖縄海岸		118	197	273	364	306	344	378	413	427	467		
56 沖縄戦跡		77	128	240	308	246	282	314	345	351	390		
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)		
合計	23,383	26,161	27,877	28,177	28,079	27,267	27,679	27,089	27,232	26,812	27,458		

(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「2010年(平成22年)自然公園等利用者数調」

3.10 国定公園利用者数(公園、年次別) (その2)

(単位:万人)

公園名	年次											
	57	58	59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	
1 暑寒別天売焼尻									※ 27	68	61	
2 網走	452	417	430	425	424	441	446	468	517	524	489	
3 ニセコ積丹小樽海岸	408	407	420	433	428	432	512	567	597	622	621	
4 日高山脈襟裳	115	109	124	122	124	119	152	118	123	117	109	
5 大沼	275	250	230	213	211	241	263	271	284	303	303	
6 下北半島	116	115	119	125	135	134	127	132	129	129	122	
7 津軽	210	176	188	204	222	215	222	223	234	250	251	
8 早池峰	28	25	22	19	20	17	18	19	19	19	21	
9 栗駒	286	293	292	322	352	335	342	372	389	402	411	
10 南三陸金華山	206	226	267	290	253	240	236	279	288	282	282	
11 蔵王	775	791	866	874	884	848	904	1,004	998	1,013	1,006	
12 男鹿	192	153	182	192	200	191	195	205	254	215	199	
13 鳥海	255	259	288	290	280	298	316	335	349	299	329	
14 越後三山只見	98	90	90	101	98	99	87	97	97	99	104	
15 水郷筑波	735	735	823	794	835	810	869	882	1,009	1,381	2,062	
16 妙義荒船佐久高原	127	121	125	128	139	145	130	144	157	155	155	
17 南房総	1,772	1,773	1,914	1,810	1,753	1,674	1,605	1,769	1,846	1,828	1,801	
18 明治の森高尾	180	177	163	159	160	150	165	176	188	152	156	
19 丹沢大山	342	377	402	360	370	373	382	401	416	450	451	
20 佐渡弥彦米山	584	584	683	774	823	795	790	798	840	852	877	
21 能登半島	718	719	753	734	738	740	752	834	865	943	926	
22 越前加賀海岸	785	803	816	822	832	806	817	826	887	885	876	
23 若狭湾	879	957	1,008	1,031	1,032	1,011	1,021	1,078	1,136	1,123	1,084	
24 八ヶ岳中信高原	1,516	1,579	1,691	1,687	1,759	1,782	1,912	1,833	1,915	1,930	1,870	
25 天竜奥三河	373	393	418	420	448	464	497	543	579	664	642	
26 揖斐関ヶ原養老	183	175	171	173	174	175	168	168	174	172	174	
27 飛騨木曽川	869	685	697	728	715	701	630	617	667	648	637	
28 愛知高原	537	593	629	618	631	624	577	609	622	668	723	
29 三河湾	1,883	1,904	1,970	1,963	1,959	1,960	1,920	1,906	1,930	1,922	1,796	
30 鈴鹿	461	502	438	488	425	428	412	416	430	417	421	
31 室生赤目青山	187	207	213	223	220	232	226	231	223	225	231	
32 琵琶湖	2,467	2,563	2,660	2,723	2,711	2,527	2,553	2,484	2,707	2,596	2,717	
33 丹後天橋立大江山												
34 明治の森箕面	231	189	233	230	225	223	221	211	226	229	230	
35 金剛生駒紀泉	1,907	1,760	1,790	1,793	1,799	1,710	1,674	1,617	1,669	1,711	1,785	
36 氷ノ山後山那岐山	203	241	250	255	218	239	203	216	291	315	335	
37 大和青垣	537	540	579	571	585	546	538	565	562	577	577	
38 高野龍神	193	204	280	215	228	227	229	254	283	269	295	
39 比婆道後帝釈	95	95	120	123	130	115	107	109	103	118	114	
40 西中国山地	94	96	99	104	117	106	93	100	124	132	118	
41 北長門海岸	248	251	239	236	261	265	245	272	279	279	261	
42 秋吉台	221	259	270	248	248	233	243	259	271	258	231	
43 剣山	154	181	169	180	214	181	179	166	162	166	186	
44 室戸阿南海岸	226	247	253	254	260	252	245	243	248	248	246	
45 石鎚	146	94	95	91	89	89	88	86	89	99	119	
46 北九州	517	508	524	523	527	526	255	295	322	377	362	
47 玄海	1,803	1,876	1,848	1,835	1,834	1,771	1,800	1,910	1,934	2,028	2,166	
48 耶馬日田英彦山	693	654	662	692	711	727	736	753	774	726	710	
49 杵岐対馬	107	109	109	110	119	129	135	140	162	159	166	
50 九州中央山地	17	37	65	53	72	63	63	62	64	61	61	
51 日豊海岸	166	179	184	186	197	191	196	216	237	222	224	
52 祖母傾	104	104	115	124	119	114	126	131	142	146	152	
53 日南海岸	684	671	664	665	612	581	581	671	703	641	609	
54 奄美群島	138	138	127	128	115	107	116	116	112	122	121	
55 沖縄海岸	464	460	477	479	474	492	504	526	549	554	564	
56 沖縄戦跡	388	384	400	402	398	416	427	449	472	477	487	
(対前年比%)	(100)	(100)	(105)	(100)	(101)	(98)	(100)	(103)	(105)	(102)	(102)	
合計	27,350	27,435	28,692	28,742	28,907	28,309	28,250	29,170	30,671	31,263	32,028	

※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) (その3)

(単位:万人)

公園名	年次											
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 暑寒別天売焼尻	59	62	62	57	55	54	54	52	51	49	46	
2 網走	462	459	451	433	414	345	348	313	319	305	289	
3 ニセコ積丹小樽海岸	577	625	624	622	760	704	715	691	648	617	512	
4 日高山脈襟裳	108	111	109	112	102	92	87	69	66	62	54	
5 大沼	281	290	297	288	240	242	223	207	234	233	201	
6 下北半島	116	119	122	128	127	138	140	139	141	143	166	
7 津軽	245	275	272	284	296	297	295	303	317	309	334	
8 早池峰	18	22	20	21	24	20	18	16	14	13	13	
9 栗駒	386	372	356	318	334	314	318	305	310	300	290	
10 南三陸金華山	235	310	285	298	293	294	305	302	281	273	235	
11 蔵王	946	967	929	909	830	820	777	730	704	692	638	
12 男鹿	204	211	200	200	233	215	214	204	197	187	191	
13 鳥海	283	373	320	348	337	300	296	293	280	239	232	
14 越後三山只見	103	106	113	111	96	101	103	99	91	93	10	
15 水郷筑波	1,882	1,748	1,784	1,839	1,851	1,776	1,689	1,699	1,751	1,885	1,956	
16 妙義荒船佐久高原	172	171	172	172	158	165	171	171	187	161	179	
17 南房総	1,593	1,715	1,651	1,590	1,592	1,734	1,685	1,658	1,643	1,526	1,445	
18 明治の森高尾	184	184	152	135	115	107	135	143	169	217	216	
19 丹沢大山	417	416	419	375	372	322	307	262	309	301	290	
20 佐渡弥彦米山	737	799	784	772	773	666	714	753	750	705	729	
21 能登半島	817	863	760	756	664	678	634	625	632	732	676	
22 越前加賀海岸	827	834	812	799	691	672	667	686	678	677	636	
23 若狭湾	959	1,087	1,046	1,015	967	1,003	976	955	939	946	1,006	
24 八ヶ岳中信高原	1,696	1,804	1,738	1,712	1,674	1,567	1,594	1,701	1,773	2,020	1,969	
25 天竜奥三河	584	622	605	637	619	580	567	543	537	536	495	
26 揖斐関ヶ原養老	164	182	197	207	190	167	170	186	175	170	181	
27 飛騨木曽川	611	603	600	580	545	492	505	494	461	388	379	
28 愛知高原	724	679	687	785	714	687	661	663	682	665	624	
29 三河湾	1,691	1,699	1,776	1,688	1,608	1,553	1,505	1,487	1,360	1,245	1,151	
30 鈴鹿	389	386	439	459	483	462	445	445	439	445	441	
31 室生赤目青山	228	235	341	360	354	308	328	312	311	266	278	
32 琵琶湖	2,685	2,725	2,738	3,168	2,871	2,945	2,968	2,947	3,021	3,046	2,930	
33 丹後天橋立大江山												
34 明治の森箕面	230	235	223	215	215	231	237	255	257	252	262	
35 金剛生駒紀泉	1,793	1,849	1,812	1,906	1,824	1,826	1,800	1,902	1,915	1,867	1,878	
36 氷ノ山後山那岐山	336	366	398	347	332	336	343	331	337	340	326	
37 大和青垣	562	546	507	545	532	767	727	757	740	675	683	
38 高野龍神	291	304	287	293	281	260	253	253	253	240	255	
39 比婆道後帝釈	105	106	110	105	90	88	83	120	89	84	85	
40 西中国山地	108	114	136	144	120	103	101	74	117	112	121	
41 北長門海岸	241	248	231	245	238	241	230	230	260	253	258	
42 秋吉台	229	218	187	189	165	150	148	135	146	143	125	
43 剣山	127	166	175	188	184	243	190	207	207	182	179	
44 室戸阿南海岸	220	241	245	237	232	257	228	235	227	107	96	
45 石鎚	112	122	125	132	110	105	88	110	81	83	71	
46 北九州	327	390	372	411	392	413	345	341	363	331	452	
47 玄海	1,822	2,064	2,028	2,135	2,168	2,208	2,143	2,172	2,193	2,257	2,470	
48 耶馬日田英彦山	721	727	753	776	835	858	883	921	920	1,037	1,034	
49 杵岐対馬	171	174	181	167	151	157	133	137	125	136	129	
50 九州中央山地	54	58	52	64	55	62	57	60	61	59	60	
51 日豊海岸	149	168	173	171	178	198	190	183	161	164	153	
52 祖母傾	123	137	133	138	127	133	125	130	143	154	150	
53 日南海岸	322	343	371	428	374	350	332	310	299	328	304	
54 奄美群島	124	135	130	74	94	89	88	90	76	59	68	
55 沖縄海岸	567	567	575	589	622	642	677	674	667	699	719	
56 沖縄戦跡	490	490	498	512	545	565	600	597	590	622	642	
(対前年比%)	(92)	(104)	(99)	(102)	(97)	(100)	(98)	(100)	(100)	(100)	(99)	
合計	29,607	30,821	30,561	31,188	30,240	30,103	29,616	29,677	29,697	29,625	29,308	

3.10 国定公園利用者数(公園、年次別) (その4)

(単位:万人)

公園名	年次								対前年比 % ※
	16	17	18	19	20	21	22		
1 暑寒別天売焼尻	44	39	36	31	26	26	22	85	
2 網走	267	227	253	234	195	180	185	103	
3 ニセコ積丹小樽海岸	518	491	453	449	419	421	402	95	
4 日高山脈襟裳	51	49	47	50	43	42	43	102	
5 大沼	192	174	185	176	161	140	132	94	
6 下北半島	154	140	136	141	126	127	76	60	
7 津軽	317	323	309	307	283	283	278	98	
8 早池峰	13	12	12	12	11	11	5	45	
9 栗駒	298	305	256	262	101	91	133	146	
10 南三陸金華山	283	262	216	219	218	223	227	102	
11 蔵王	643	651	631	631	575	605	569	94	
12 男鹿	244	222	208	218	195	204	189	93	
13 鳥海	234	221	221	222	218	209	210	100	
14 越後三山只見	48	57	61	62	59	56	55	98	
15 水郷筑波	1,691	1,799	1,741	1,762	1,679	1,665	1,790	108	
16 妙義荒船佐久高原	170	169	171	150	148	143	148	103	
17 南房総	1,259	1,274	1,239	1,278	1,234	1,302	1,311	101	
18 明治の森高尾	234	240	259	264	368	404	387	96	
19 丹沢大山	277	263	249	267	275	285	225	79	
20 佐渡弥彦米山	700	724	697	659	703	689	659	96	
21 能登半島	620	582	567	483	518	499	522	105	
22 越前加賀海岸	951	1,151	585	577	600	660	643	97	
23 若狭湾	1,002	1,036	1,112	1,009	828	829	816	98	
24 八ヶ岳中信高原	1,894	1,967	1,911	1,972	1,820	1,753	1,688	96	
25 天竜奥三河	487	486	510	503	493	532	555	104	
26 揖斐関ヶ原養老	190	187	185	179	172	168	184	110	
27 飛騨木曽川	380	423	418	801	772	779	767	98	
28 愛知高原	568	572	548	553	547	553	507	92	
29 三河湾	1,171	1,093	1,088	1,090	1,156	1,211	1,005	83	
30 鈴鹿	442	453	441	440	362	370	373	101	
31 室生赤目青山	279	280	278	271	270	284	204	72	
32 琵琶湖	2,965	2,942	3,200	3,244	3,227	3,191	3,011	94	
33 丹後天橋立大江山				※※ 165	406	403	430	107	
34 明治の森箕面	257	259	256	254	266	243	182	75	
35 金剛生駒紀泉	1,900	1,907	1,873	1,880	1,905	1,950	1,814	93	
36 氷ノ山後山那岐山	330	330	313	330	334	325	336	103	
37 大和青垣	680	726	728	731	735	738	749	101	
38 高野龍神	294	270	367	263	251	238	271	114	
39 比婆道後帝釈	82	80	79	76	74	70	68	97	
40 西中国山地	96	102	98	83	94	88	86	98	
41 北長門海岸	233	236	244	249	241	218	216	99	
42 秋吉台	126	118	119	131	127	128	118	92	
43 剣山	165	168	159	159	213	177	164	93	
44 室戸阿南海岸	96	88	90	103	104	128	160	125	
45 石鎚	56	61	57	58	57	59	56	95	
46 北九州	421	412	435	448	455	439	434	99	
47 玄海	2,465	2,473	2,453	2,498	2,540	2,505	2,483	99	
48 耶馬日田英彦山	1,045	1,039	1,074	1,099	1,016	1,037	1,040	100	
49 壱岐対馬	126	128	123	152	153	126	137	109	
50 九州中央山地	54	49	49	52	54	58	50	86	
51 日豊海岸	182	234	241	243	284	280	270	96	
52 祖母傾	144	144	145	161	184	182	178	98	
53 日南海岸	292	271	261	287	309	311	372	120	
54 奄美群島	65	68	56	55	54	59	45	76	
55 沖縄海岸	725	750	763	782	796	765	781	102	
56 沖縄戦跡	648	673	686	705	719	688	704	102	
(対前年比%)	(99)	(101)	(98)	(102)	(99)	(100)	(98)		
合計	29,065	29,396	28,892	29,480	29,173	29,150	28,465		

※対前年比は、平成22年/平成21年のもの。

※※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。

3.11 国立公園許可申請件数（環境省許可分）

区 分	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	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	1188 (78)	50 (14)	261 (51)	4 (0)	7 (0)	103 (84)	47 (47)	219 (41)	1879 (315)
13	1246 (107)	64 (26)	252 (54)	1 (0)	2 (1)	61 (51)	43 (43)	253 (69)	1922 (351)
14	1107 (146)	61 (15)	240 (47)	1 (0)	3 (1)	96 (76)	46 (46)	253 (76)	1807 (407)
15	1185 (130)	92 (27)	239 (51)	1 (0)	4 (1)	120 (90)	51 (51)	310 (95)	2002 (445)
16	1287 (134)	150 (94)	262 (52)	1 (0)	7 (2)	115 (96)	52 (51)	259 (35)	2133 (464)
17	1468 (168)	82 (28)	283 (65)	4 (0)	3 (2)	154 (128)	71 (69)	345 (113)	2410 (573)
18	1429 (157)	118 (13)	282 (64)	3 (0)	3 (1)	101 (73)	64 (64)	327 (102)	2327 (474)
19	1411 (131)	78 (21)	313 (67)	0 (0)	1 (0)	109 (79)	41 (36)	280 (84)	2233 (418)
20	1595 (193)	110 (37)	337 (96)	3 (0)	4 (1)	144 (120)	58 (51)	354 (113)	2605 (611)
21	1746 (235)	113 (31)	323 (75)	0 (0)	4 (1)	158 (120)	78 (64)	374 (145)	2796 (671)
22	1850 (226)	128 (36)	280 (81)	0 (0)	3 (1)	172 (139)	71 (64)	408 (114)	2912 (661)
23	1803 (195)	126 (26)	273 (69)	0 (0)	11 (1)	139 (112)	58 (52)	392 (116)	2802 (571)

注1) その他は土地形状変更等である。

2) () 内は特別保護地区にかかる件数で内数である。

3) 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

3.12 都道府県別自然公園面積

平成25年3月31日現在 (単位:ha)

番号	都道府県	国土面積 (A)	自然公園面積 (B)								県土に対する割合 (%) (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	
1	北海道	8,345,687	6	508,308	5	212,359	12	146,894	23	867,561	10.40
2	青森	964,454	1	40,747	2	44,607	8	29,216	11	114,570	11.88
3	岩手	1,527,889	2	29,247	2	20,038	7	22,817	11	72,102	4.72
4	宮城	728,576	1	980	3	64,175	8	106,044	12	171,199	23.50
5	秋田	1,163,625	1	26,789	3	46,765	8	50,223	12	123,777	10.64
6	山形	932,346	1	71,115	3	42,255	6	42,440	10	155,810	16.71
7	福島	1,378,276	3	90,108	1	33,665	11	55,323	15	179,096	12.99
8	茨城	609,572		0	1	31,801	9	59,095	10	90,896	14.91
9	栃木	640,828	2	104,781		0	8	28,662	10	133,443	20.82
10	群馬	636,233	3	80,907	1	8,063		0	4	88,970	13.98
11	埼玉	376,792	1	34,411		0	10	90,172	11	124,583	33.06
12	千葉	515,660		0	2	8,845	8	19,692	10	28,537	5.53
13	東京都	218,765	3	69,426	1	777	6	9,686	10	79,889	36.52
14	神奈川県	241,586	1	10,356	1	27,572	4	17,210	6	55,138	22.82
15	新潟	1,258,381	4	106,383	2	81,928	13	128,580	19	316,891	25.18
16	富山	424,761	2	79,173	1	1,005	6	45,376	9	125,554	29.56
17	石川	418,566	1	25,735	2	10,453	5	16,376	8	52,564	12.56
18	福井	418,983	1	7,406	2	23,465	1	33,239	4	64,110	15.30
19	山梨	446,537	3	101,862	1	4,088	2	15,203	6	121,153	27.13
20	長野	1,356,223	4	170,743	3	46,755	6	61,050	13	278,548	20.54
21	岐阜	1,062,117	2	38,236	2	34,632	15	122,225	19	195,093	18.37
22	静岡	778,042	2	50,080	1	4,838	4	28,859	7	83,777	10.77
23	愛知	516,504		0	4	49,817	7	39,056	11	88,873	17.21
24	三重	577,727	2	72,526	2	26,272	5	103,098	9	201,896	34.95
25	滋賀	401,736		0	2	113,071	3	36,886	5	149,957	37.33
26	京都	461,321	1	1,206	3	24,404	3	128	7	25,738	5.58
27	大阪	189,847		0	2	16,498	2	3,541	4	20,039	10.56
28	兵庫県	839,613	2	19,458	1	25,200	11	121,357	14	166,015	19.77
29	奈良	369,109	1	31,313	4	28,522	3	3,493	8	63,328	17.16
30	和歌山	472,629	2	11,980	2	16,746	13	21,583	17	50,309	10.64
31	鳥取	350,728	2	16,999	2	10,016	3	22,045	7	49,060	13.99
32	島根	670,795	1	13,036	2	10,848	11	16,612	14	40,496	6.04
33	岡山	711,321	2	11,497	1	15,024	7	54,143	10	80,664	11.34
34	広島	847,958	1	10,681	2	20,731	6	6,441	9	37,853	4.46
35	山口	611,395	1	5,910	3	20,839	4	15,918	8	42,667	6.98
36	徳島	414,667	1	1,538	2	21,921	6	15,247	9	38,706	9.33
37	香川	187,653	1	18,171		0	1	2,363	2	20,534	10.94
38	愛媛	567,818	2	14,117	1	7,820	7	19,184	10	41,121	7.24
39	高知	710,516	1	6,041	3	8,133	18	33,330	22	47,504	6.69
40	福岡	497,720	1	46	3	22,252	5	65,809	9	88,107	17.70
41	佐賀	243,965		0	1	3,924	6	22,960	7	26,884	11.02
42	長崎	410,533	2	37,504	2	12,304	6	24,283	10	74,091	18.05
43	熊本	740,473	2	68,342	2	16,597	7	70,697	11	155,636	21.02
44	大分	633,971	2	21,243	3	89,307	5	64,299	10	174,849	27.58
45	宮崎	773,599	1	13,006	4	31,968	6	46,945	11	91,919	11.88
46	鹿児島	918,878	3	49,593	2	8,900	9	27,650	14	86,143	9.37
47	沖縄	227,615	1	21,958	2	13,413	4	12,035	7	47,406	20.83
県別合計		37,791,990	76	2,092,958	94	1,362,613	315	1,977,485	485	5,433,057	14.38
公園別合計		37,564,375	30	2,093,363	56	1,362,613	315	1,977,485	401	5,433,461	14.46

注1) 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。
 2) 県土面積は、平成22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

3.13 自然公園の地域別面積

平成25年3月31日現在

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 特別保護地区		普通地域			
				面積 (ha)	比率 (%)	面積 (ha)	比率 (%)		
国立公園	30	2,093,363	5.539	278,410	13.3	1,508,682	72.1	584,681	27.9
国定公園	56	1,362,613	3.605	66,488	4.9	1,268,177	93.1	94,436	6.9
都道府県立自然公園	315	1,977,485	5.232	—	0.0	726,199	36.7	1,251,286	63.3
合計	401	5,433,461	14.376	344,898	6.4	3,503,058	64.5	1,930,403	35.5

* 国土面積は、37,795,010ha(平成22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

3.14 国立・国定公園内海域公園地区

平成25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	面積 (ha)
陸中海岸	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
	父島製氷海岸	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	20.7
	豊岡	兵庫県豊岡市	S46.1.22	1	7.6
	竹野	兵庫県豊岡市	S46.1.22	1	9.9
	浜坂	兵庫県美方郡新温泉町	S46.1.22	2	19.2
	浦富海岸	鳥取県岩美郡岩美町	S46.1.22	1	9.8
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
	尻貝	高知県幡多郡大月町	H7.8.21	1	10.4
西海	福江	長崎県五島市	S47.10.16	2	11.2
	若松	長崎県南松浦郡新上五島町	S47.10.16	3	19.2
雲仙天草	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
	牛深	熊本県天草市	S45.7.1	9	94.4
霧島錦江湾	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
	重富干湯	鹿児島県始良市	H24.3.16	1	38.2
屋久島	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
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
	竹富島タキドンク	沖縄県八重山郡竹富町	S52.7.1	1	2,434.5
	チ・石西礁湖北礁	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	369.0
	西表島後良川河口	沖縄県八重山郡竹富町	S52.7.1	1	221.0
	竹富島シモビシ	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	424.2
	竹富島南沖礁	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	380.6
	西表島鹿川中瀬	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	193.6
	西表島仲間崎	沖縄県八重山郡竹富町	S52.7.1	1	2,403.2
	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	179.7
	新城島マイビシ	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	1,721.7
	波照間島ヌービ崎沖	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	712.9
波照間島浜崎沖	沖縄県八重山郡竹富町	H24.3.27	1	712.9	
計13公園	計72地区			114	15,829.3

(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	積丹半島	北海道積丹郡積丹町	S47.10.16	3	28.9
小樽海岸	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
	相川	新潟県佐渡市	S46.1.22	2	6
	小木	新潟県佐渡市	S46.1.22	1	5
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
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
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
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
日南海岸	日南	宮崎県日南市・串間市・南那珂郡南郷町	S45.7.1	6	55.9
奄美群島	笠利半島東海岸	鹿児島県奄美市	S49.2.15	1	93
	摺子崎	鹿児島県奄美市	S49.2.15	1	70
	瀬戸内海	鹿児島県大島郡瀬戸内町	S49.2.15	3	58
	亀徳	鹿児島県大島郡徳之島町	S49.2.15	1	70
沖縄海岸	与論島	鹿児島県大島郡与論町	S49.2.15	3	155
	沖縄海岸	沖縄県名護市・国頭郡恩納村	S47.5.15	1	126
	渡嘉敷	沖縄県島尻郡渡嘉敷村	S53.12.9	1	130
座間味	沖縄県島尻郡座間味村	S53.12.9	1	233	
計15公園	計32地区			68	1,994.4

出典：環境省自然環境局国立公園課資料

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

（平成24年3月31日現在）

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	21,593.00	9	17,266.00	7	14,868.00	1	128.00	国指定
都道府県自然環境保全地域*	541	77,342.18	324	25,339.93	109	2,726.78			
計	556	104,566.18	333	42,605.93	116	17,594.78	1	128.00	

*平成24年3月31日現在の都道府県の報告に基づくもの。

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 目梨郡羅臼町	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
とかちがわけんりゅうぶ 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)
おおいがわけんりゅうぶ 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	全域特別地区 全域野生動植物保護地区
しらかみさんち 白神山地	青森県西津軽郡鱒ヶ沢町、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
とねがわけんりゅうぶ 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、南大隈町	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 崎山湾	沖縄県八重山郡竹富町	128	海面	S58.6.28	アザミサンゴの大群林、サンゴ礁	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24年度）

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

（平成24年3月31日現在）（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		公有地		民有地		
		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	
1 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
2 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
3 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
4 宮城	686,212	15	8	8,571.92	764.89	2,677.09	340.59	2,170.29	163.62	3,724.54	260.68	1.249
5 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
6 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
7 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
8 茨城	609,572	34	15	645.21	82.19	133.10	63.23	69.37		442.74	18.96	0.106
9 栃木	640,828	26	6	4,672.26	481.42	311.68	306.42	1,525.86	175.00	2,834.72		0.729
10 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
11 埼玉	376,792	16	7	518.24	150.87	0.17		11.50	6.00	506.57	144.87	0.138
12 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
13 東京	2,102,397	1	1	405.30	350.23			380.22	325.15	25.08	25.08	0.193
14 神奈川	241,586	70	1	11,236.40	33.50	645.30		5,356.10	16.90	5,235.00	16.60	4.651
15 新潟	1,036,374	23	16	2,008.42	1,204.36	1,049.93	955.54	683.23	96.67	275.26	152.15	0.194
16 富山	204,579	11	9	623.78	101.04	15.99	9.14	94.37	40.49	513.42	51.41	0.305
17 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
18 福井	418,988	2	2	273.12	169.92	162.12	162.12			111.00	7.80	0.065
19 山梨	420,117	13	0	2,144.33	0.00	3.23		2,071.06		70.04		0.510
20 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
21 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
22 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
23 愛知	511,620	15	17	292.11	108.18	0.09	0.09	214.75	86.39	77.27	21.70	0.057
24 三重	576,159	5	4	463.40	241.80	14.90	11.80	350.30	228.80	98.20	1.20	0.080
25 滋賀	376,690	0	0	0.00	0.00							0.000
26 京都	461,321	2	2	221.87	102.75			163.92	102.75	57.95		0.048
27 大阪	189,928	5	5	38.33	29.90	0.15				38.18	29.90	0.020
28 兵庫	839,616	16	0	398.30	0.00	40.00				358.30		0.047
29 奈良	369,109	1	1	92.10	92.10			88.46	88.46	3.64	3.64	0.025
30 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
31 鳥取	350,728	15	15	153.70	102.15	20.40	18.80	29.20	19.55	104.10	63.80	0.044
32 島根	670,796	6	6	178.74	109.30	4.40	4.40	75.62	47.53	98.72	57.37	0.027
33 岡山	700,960	3	2	101.33	38.49	3.20	2.81	94.50	35.68	3.63		0.014
34 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
35 山口	611,409	0	0	0.00	0.00							0.000
36 徳島	414,674	2	2	39.00	22.50	2.00	2.00			37.00	20.50	0.009
37 香川	186,232	4	4	88.02	83.53			0.56	0.05	87.46	83.48	0.047
38 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
39 高知	710,516	1	1	4.70	4.70					4.70	4.70	0.001
40 福岡	484,641	4	4	134.11	125.21			41.41	32.71	92.70	92.50	0.028
41 佐賀	243,965	2	2	243.93	130.93			139.82	126.82	104.11	4.11	0.100
42 長崎	410,547	15	6	733.12	130.70	26.10	0.50	374.57	130.20	332.45		0.179
43 熊本	726,783	7	7	182.01	149.25	48.65	48.65	120.18	91.35	13.18	9.25	0.025
44 大分	509,957	6	6	16.16	12.92			3.90	3.90	12.26	9.02	0.003
45 宮崎	679,469	2	2	183.97	183.97	183.97	183.97					0.027
46 鹿児島	904,449	2	1	229.00	113.00	113.00	113.00	116.00				0.025
47 沖縄	227,649	11	7	950.79	154.61	2.30	2.30	948.49	152.31			0.418
境界未定地域	1,283,385											0.000
合計	39,687,484	541	324	77,342.18	25,339.93	23,925.19	14,951.74	25,851.71	6,525.47	27,565.28	3,862.72	0.205

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

3.16 世界自然遺産登録地域面積

(平成24年11月現在) (単位: ha)

地域名	面積 (ha)
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24年度)