

平成25年度大気汚染物質排出量総合調査
(平成23年度実績)

報告書

平成26年3月

応用技術株式会社

目次

1. 概要	1
2. 調査対象	2
(1) 調査対象自治体	2
(2) 調査対象施設	2
(3) 調査対象期間	2
3. 調査項目	3
4. 調査データの整理	3
①大気汚染物質排出量等の算出・集計	3
②JIS 地域メッシュコードへの変換	3
③データベースの整備	4
5. 排出量の算定方法（環境省調査）	4
(1) 稼働状況記入値の取り扱い	4
(2) ばい煙排出量算定方法	6
6. 排出量の算定方法（独自調査）	6
7. 調査結果	7
(1) ばい煙排出状況	7
(2) ばい煙排出状況の推移	9
(3) 業種別・施設種類別等排出量内訳	10

資料1 集計結果詳細

資料2 参考資料

1. 概要

大気汚染物質排出量総合調査は、大気汚染防止法に定める「ばい煙発生施設」における大気汚染物質の排出状況を把握して今後の環境行政の基礎資料を得ることを目的とし、環境省が3年ごとに実施する承認統計調査である。

昨年度は、環境省主体により、独自調査を行う自治体を除いた地域（及び福島県の一部を除いた地域）において当該施設を設置する工場・事業場に調査票を配布し、回答のあった工場・事業場の大気汚染物質排出量を取りまとめた。

本年度は、独自調査を行った自治体より提供された調査結果を整理し、昨年度の環境省の調査結果と統合することで、全国の大気汚染物質排出量総合調査結果を取りまとめた。

2. 調査対象

(1) 調査対象自治体

本調査の対象とする自治体は、表 1 に示す 129 自治体とした。

このうち、調査票の作成から配布・回収までを環境省が行った自治体は 117 自治体^{注)}、独自に調査を行った自治体は 12 自治体（東京都、石川県、山口県、横浜市、川崎市、名古屋市、広島市、北九州市、船橋市、下関市、八王子市、吹田市）である。

また、愛知県及び大阪市は、一部の工場・事業場を自治体の独自調査、残りの工場・事業場を環境省調査により調査を行った。

注) 今回調査では、原子力災害対策本部により設定された避難指示区域内（福島県の一部）の工場・事業場については調査対象外とした。

表 1 調査対象自治体

	環境省調査	独自調査	合計
都道府県	44	3	47
政令指定都市	14	5	19
中核市	39	2	41
政令市	20	2	22
合計	117	12	129

平成 23 年度末時点

(2) 調査対象施設

大気汚染防止法第 2 条第 2 項に規定する「ばい煙発生施設」

（平成 24 年 3 月 31 日時点で大気汚染防止法に基づく届出がある施設）

この他、以下の施設を含む。

- ・電気事業法に規定する電気工作物である「ばい煙発生施設」
- ・ガス事業法に規定するガス工作物である「ばい煙発生施設」
- ・鉱山保安法施行規則に規定する鉱煙発生施設である「ばい煙発生施設」

なお、「ばい煙発生施設」であっても非常用施設は調査対象外とする。

(3) 調査対象期間

平成 23 年度（2011 年度）の 1 年間の実績を対象とした。

3. 調査項目

本調査の調査項目は、以下に示すとおりである。

- ・工場事業場の名称及び住所
- ・稼働の有無（休止中含む）
- ・年間稼働時間
- ・産業区分／施設種別／施設区分
- ・排出ガス量（時間あたりの乾き排出ガス量）
- ・ばい煙濃度等（硫黄酸化物（以下、「SO_x」）排出量または濃度、
窒素酸化物（以下、「NO_x」）濃度、ばいじん濃度）
- ・燃原料使用量（燃原料名称、年度間使用量）
- ・煙突（煙突高さ、煙突口径、排出ガス温度）

4. 調査データの整理

①大気汚染物質排出量等の算出・集計

本調査において回答の得られた対象施設について、回答情報データを入力したデータベースを作成し、大気汚染物質排出量等の算出及び集計を行った。

集計項目：

- 工場・事業場数及び施設数
 - ・地域別業種別工場・事業場数及び施設数
 - ・地域別施設種別施設数
- ばい煙（硫黄酸化物、窒素酸化物及びばいじん）排出状況
 - ・業種別ばい煙排出量
 - ・地域別業種別ばい煙排出量
 - ・施設種別ばい煙排出量
 - ・地域別施設種別ばい煙排出量

②JIS 地域メッシュコードへの変換

各工場事業場の住所を緯度・経度に変換し、最終的に JIS 地域メッシュコードに変換した。緯度・経度への変換には、東京大学空間情報科学研究センターが提供する「CSV アドレスマッチングサービス」（<http://newspat.csis.u-tokyo.ac.jp/geocode/>）を使用した。なお、住所データの入力内容によっては、十分な精度をもった緯度・経度に変換されない場合がある。そのため変換した緯度・経度にはマッチングレベル（iLvl）を併記することとした。

iLvl

数値地図 25000 以外の場合、変換できた住所階層レベルを表します。1:都道府県、2:郡・支庁、3:市町村・23区、4:政令市の区、5:大字、6:丁目・小字、7:街区・地番、8:号・枝番に相当します(レベルが不明の場合には 0 を返すこともあります)。【新機能】位置参照情報の未整備地域では iLvl に -1 を返します。この場合、座標値は信用できません。

出典：CSV アドレスマッチングサービス HP より

③データベースの整備

大気汚染物質排出量等の調査結果をデータベースに整理した。また、自治体ごとに分割し、地域別データベースを作成した。

なお、工場・事業場名、所在地郵便番号、所在地住所、緯度、経度は、メッシュコードを付加したのち削除した。

5. 排出量の算定方法（環境省調査）

(1) 稼働状況記入値の取り扱い

調査票回答における稼働状況記入値の取り扱い方法は、基本的には前回調査（H20年度実績値）と同様とした。各項目における記入値の取り扱いについて以下に示す。

①稼働の有無

未記入・異常値の場合は、「1：あり」としてデータベースに登録した。ただし、欄外記載内容や同封物書面内容から当該施設が休止であると判断される場合及び年間稼働時間・ばい煙測定結果・年度間燃原料使用量の3つ全てが未記入の場合は「2：なし」とした。

また、施設種別が非常用施設のものである場合は「9：除外」とした。

②年間稼働時間

8,784時間(366日×24時間)以上の場合は、異常値とみなし8,784時間に修正した。

③排出ガス量（乾き）

空白の場合や、異常値と判断される場合（最大出排ガス量（乾き）の10倍以上）は、排出ガス量（乾き）＝最大出排ガス量（乾き）として、ばい煙排出量の計算を行った。

④濃度の単位（SO_x、NO_x、ばいじん）

濃度の単位は、SO_x及びNO_xを「ppm」、ばいじんを「g/m³N」に統一してデータベースに登録した。これら以外の単位で記載されていた場合は、単位を変換し、濃度数値を変更した。

なお、空白の場合や、排出濃度として間違いと思われる単位・不明な記号が記載されていた場合は、単位・濃度数値ともに不採用として削除した。ばいじんについては体積濃度の単位の場合も、単位・濃度数値ともに不採用として削除した。

濃度の単位を修正・削除した施設数を表2に示す。

⑤濃度（SO_x、NO_x、ばいじん）

過年度調査結果（H20年度実績値）のデータベースより、汚染物質毎に上限値を設定し、その上限値を超える値が記載されている場合は単位間違いと判断して濃度値を0.001倍に修正（例えばppm→ppb、km³N→m³Nなどを想定）してデータベースに登録した。ただし、大規模事業場については、上限値による修正を行わず、個別に問い

合わせを行った。

なお、空白の場合は、推計値を用いてばい煙排出量の計算を行った。SO_x 濃度の推計値は、燃原料使用量と燃原料の硫黄分より計算し、NO_x・ばいじん濃度の推計値は、施設種別毎の平均値（本調査において濃度値の記載のある施設のデータから求めた施設種別毎の濃度平均値）とした。

設定した施設種別の上限値を表 3 に示す。

表 2 濃度の単位を修正・削除した施設数（環境省調査）

施設種別	施設数			
	SO _x	NO _x	ばいじん	
01	ボイラ	118	34	1,206
02	ガス発生炉、ガス加熱炉	0	0	0
03	金属精錬、無機化学工業品製造用焙焼炉等	0	6	6
04	金属精錬用溶鉱炉・転炉・平炉	0	0	0
05	金属精錬・鋳造用溶解炉	9	1	67
06	金属加熱炉	0	2	60
07	石油加熱炉	0	0	23
08	触媒再生塔	0	0	0
08-2	燃焼炉	0	0	3
09	窯業製品製造用焼成炉等	1	0	18
10	反応炉、直火炉	0	0	14
11	乾燥炉	6	1	91
12	電気炉	0	0	9
13	廃棄物焼却炉	5	1	114
14	銅・鉛・亜鉛精錬用焙焼炉等	0	0	2
15	乾燥施設	0	0	0
16	塩素急速冷却施設	0	0	0
17	溶解槽	0	0	0
18	活性炭製造用反応炉	0	0	0
19	塩素反応施設等	0	0	9
20	アルミ精錬用電解炉	0	0	0
21	複合肥料等製造用反応施設等	0	0	0
22	弗酸製造用凝縮・吸収・蒸留施設	0	0	0
23	トリポリ燐酸ナトリウム製造用施設等	0	0	0
24	鉛精錬用溶解炉	0	0	0
25	鉛蓄電池製造用溶解炉	0	0	0
26	鉛系顔料製造用溶解炉等	0	0	0
27	硝酸製造用吸収・漂白・濃縮施設	0	0	0
28	コークス炉	0	0	0
29	ガスタービン	0	0	27
30	ディーゼル機関	0	0	63
31	ガス機関	5	0	16
32	ガソリン機関	0	0	0
99	その他	5	2	15
	合計	149	47	1,743

表 3 設定した施設種別の上限値（環境省調査）

施設種別	SOx (ppm)	NOx (ppm)	ばいじん (g/m ³)
01	ボイラ	1000.00	319.00
02	ガス発生炉、ガス加熱炉	40.82	98.00
03	金属精錬、無機化学工業品製造用焙焼炉等	333.00	205.00
04	金属精錬用溶鉱炉・転炉・平炉	24.24	47.00
05	金属精錬・鋳造用溶解炉	750.00	158.00
06	金属加熱炉	531.18	185.00
07	石油加熱炉	576.92	211.00
08	触媒再生塔	627.00	69.41
08-2	燃焼炉	737.00	113.00
09	窯業製品製造用焼成炉等	861.14	845.30
10	反応炉、直火炉	756.63	170.00
11	乾燥炉	627.00	230.00
12	電気炉	57.00	68.00
13	廃棄物焼却炉	801.14	280.00
14	銅・鉛・亜鉛精錬用焙焼炉等	520.78	67.00
15	乾燥施設	0.18	8.00
16	塩素急速冷却施設	958.78	1200.00
17	溶解槽	958.78	28.33
18	活性炭製造用反応炉	958.78	5.00
19	塩素反応施設等	130.00	63.00
20	アルミ精錬用電解炉	958.78	1200.00
21	複合肥料等製造用反応施設等	17.00	149.00
22	弗酸製造用凝縮・吸収・蒸留施設	1.00	1200.00
23	トリポリ磷酸ナトリウム製造用施設等	958.78	1200.00
24	鉛精錬用溶解炉	196.02	89.00
25	鉛蓄電池製造用溶解炉	15.50	67.00
26	鉛系顔料製造用溶解炉等	8.07	40.00
27	硝酸製造用吸収・漂白・濃縮施設	958.78	155.00
28	コークス炉	74.00	194.00
29	ガスタービン	1000.00	810.00
30	ディーゼル機関	793.10	1635.00
31	ガス機関	303.56	1500.00
32	ガソリン機関	1.47	86.00
99	その他	958.78	1200.00

※施設数が2以下の施設種別については「その他」の上限値を当てはめている。

(2) ばい煙排出量算定方法

ばい煙排出量の算定は、基本的に「年間稼働時間×排出ガス量（乾き）×濃度」によって算定される。

ここで、年間稼働時間・排出ガス量・濃度のいずれかが不明で推計・補完ができない場合は、排出量がゼロとして算定されることに注意が必要であり、これは過年度の同調査結果（H20年度実績値）でも同様である。

6. 排出量の算定方法（独自調査）

各自治体において既に排出量が算定されている場合は、その排出量を採用した。排出量が算定されていない場合は、環境省調査と同様の手法により算定した。

7. 調査結果

(1) ばい煙排出状況

平成 23 年度におけるばい煙年間排出量の集計結果を表 4 に示す。

平成 23 年度における SOx 排出量は 143,843 km³N (410,979 トン)、NOx 排出量は 339,118 km³N (696,404 トン)、ばいじん排出量は 36,529 トンであった。また、参考として都道府県別のばい煙年間排出量を表 5 に示す。

表 4 ばい煙年間排出量 (平成 23 年度)

施設区分	施設数	SOx 排出量 (km ³ N/年)	NOx 排出量 (km ³ N/年)	ばいじん排出量 (トン/年)
大気	121,682	63,990	183,575	27,804
電気	3,278	79,624	154,841	8,542
ガス	278	13	124	10
鉱山	207	216	578	173
合計	125,445	143,843	339,118	36,529

※廃止、廃業、非常用施設等は算定対象から除外した。

※表示単位未満を四捨五入しているため、内訳と計が一致しない場合がある。

表 5 都道府県別ばい煙年間排出量 (平成 23 年度)

都道府県		SOx 排出量		NOx 排出量		ばいじん排出量 (トン/年)
		(km ³ N/年)	(トン/年)	(km ³ N/年)	(トン/年)	
1	北海道	20,635	58,957	24,618	50,556	3,033
2	青森県	1,562	4,461	4,087	8,394	350
3	岩手県	1,232	3,520	2,581	5,301	744
4	宮城県	1,041	2,975	2,636	5,413	385
5	秋田県	3,615	10,328	5,719	11,744	652
6	山形県	1,130	3,229	2,848	5,848	338
7	福島県	4,610	13,172	7,830	16,079	845
8	茨城県	14,684	41,953	19,349	39,734	1,386
9	栃木県	779	2,227	3,190	6,550	517
10	群馬県	527	1,506	2,214	4,547	279
11	埼玉県	773	2,208	5,466	11,225	514
12	千葉県	8,239	23,541	20,045	41,164	1,598
13	東京都	729	2,083	3,696	7,590	281
14	神奈川県	1,381	3,945	10,006	20,548	1,046
15	新潟県	1,777	5,079	12,569	25,812	908
16	富山県	1,713	4,894	3,650	7,496	474
17	石川県	1,450	4,144	1,418	2,912	251
18	福井県	1,647	4,705	2,936	6,029	397
19	山梨県	173	495	419	861	53
20	長野県	751	2,145	1,256	2,579	294
21	岐阜県	1,337	3,819	2,772	5,692	500
22	静岡県	1,035	2,958	5,602	11,504	929
23	愛知県	4,547	12,991	15,202	31,218	1,888
24	三重県	2,075	5,927	8,599	17,659	653
25	滋賀県	409	1,169	3,277	6,730	285
26	京都府	770	2,199	2,151	4,417	296
27	大阪府	482	1,377	4,177	8,578	748
28	兵庫県	2,954	8,439	14,303	29,372	1,333
29	奈良県	130	373	445	913	58
30	和歌山県	3,407	9,735	5,687	11,678	764
31	鳥取県	379	1,083	770	1,581	142
32	島根県	1,135	3,243	1,958	4,021	378
33	岡山県	5,203	14,867	16,260	33,391	2,598
34	広島県	4,687	13,392	11,087	22,768	1,551
35	山口県	5,959	17,026	23,223	47,691	2,141
36	徳島県	1,700	4,858	4,268	8,765	259
37	香川県	3,783	10,807	3,956	8,123	403
38	愛媛県	4,246	12,131	7,608	15,625	1,133
39	高知県	535	1,529	3,165	6,499	94
40	福岡県	4,182	11,947	15,762	32,368	1,700
41	佐賀県	717	2,049	650	1,335	141
42	長崎県	7,469	21,339	15,158	31,128	754
43	熊本県	1,941	5,546	2,964	6,087	540
44	大分県	3,825	10,928	11,370	23,348	987
45	宮崎県	3,087	8,819	2,007	4,122	422
46	鹿児島県	3,237	9,249	10,378	21,311	868
47	沖縄県	6,163	17,610	9,788	20,101	621
合計		143,843	410,979	339,118	696,404	36,529

注 1) 表示単位未満を四捨五入しているため、内訳と計が一致しない場合がある。

(2) ばい煙排出状況の推移

ばい煙年間排出量の推移を表 6 に示す。

表 6 ばい煙年間排出量の推移

年度	SOx 排出量		NOx 排出量		ばいじん排出量 (トン/年)
	(km ³ N/年)	(トン/年)	(km ³ N/年)	(トン/年)	
昭和 53 年度	460,473	1,315,637	424,102	870,924	—
昭和 54 年度	436,813	1,248,037	410,783	843,572	—
昭和 55 年度	405,243	1,157,837	398,655	818,667	—
昭和 56 年度	364,334	1,040,954	371,655	763,220	—
昭和 57 年度	334,833	956,666	349,376	717,469	—
昭和 58 年度	321,286	917,960	350,924	720,648	132,999
昭和 59 年度	298,795	853,700	351,486	721,802	—
昭和 60 年度	278,410	795,457	340,591	699,428	—
昭和 61 年度	239,574	684,497	322,181	661,622	100,550
昭和 62 年度	(209,118)	(597,480)	(333,833)	(685,550)	(97,817)
昭和 63 年度	(203,265)	(580,757)	(342,771)	(703,905)	(93,796)
平成 元 年度	236,902	676,863	378,477	777,230	107,094
平成 2 年度	(215,203)	(614,866)	(379,328)	(778,977)	(96,945)
平成 3 年度	(218,454)	(624,154)	(395,639)	(812,473)	(90,922)
平成 4 年度	243,141	694,689	405,467	832,655	102,989
平成 5 年度	(225,038)	(642,966)	(383,836)	(788,235)	(99,186)
平成 6 年度	(236,723)	(676,351)	(399,236)	(819,860)	(108,230)
平成 7 年度	247,847	708,135	427,383	877,662	101,763
平成 8 年度	230,910	659,743	416,731	855,787	94,606
平成 11 年度	220,223	629,206	407,709	837,260	75,086
平成 14 年度	208,427	595,506	423,220	869,113	60,738
平成 17 年度	198,370	566,773	433,483	890,188	57,976
平成 20 年度	176,956	505,590	356,011	731,094	47,660
平成 23 年度	143,843	410,979	339,118	696,404	36,529

注 1) 昭和 62、63 年度及び平成 2、3、5、6 年度については抽出調査の結果である。(表中 () 付きの数値)

注 2) 平成 23 年度は非常用施設を調査対象外とした。

注 3) SOx 排出量等は、規制対象施設の追加に伴う増加分も含む。

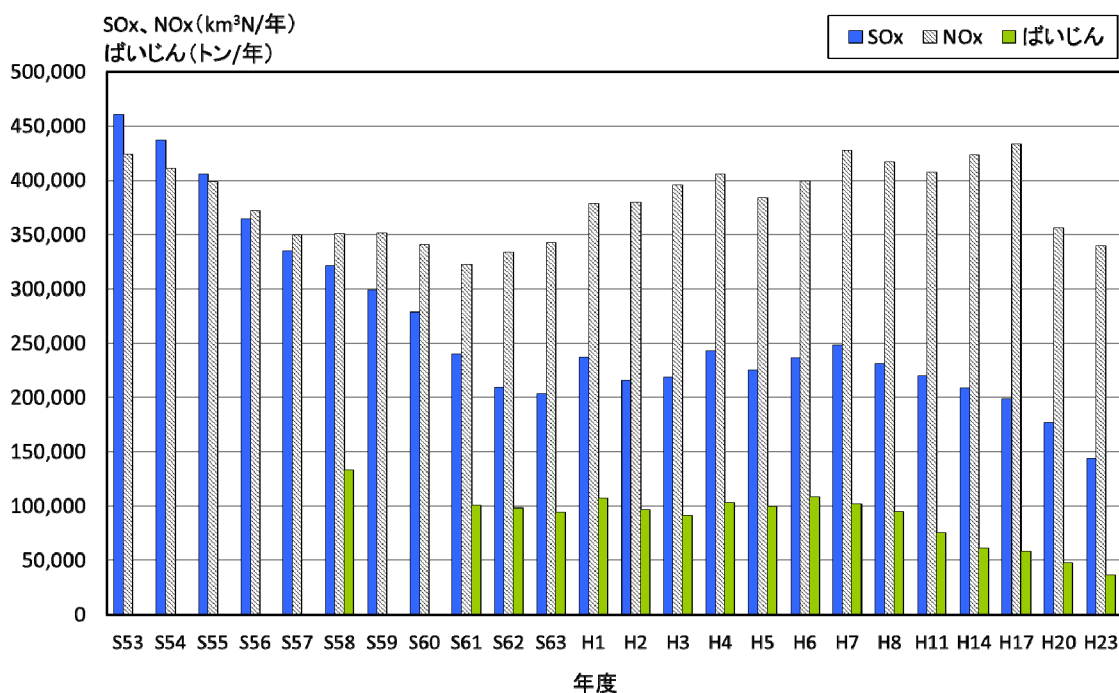


図1 ばい煙年間排出量の推移

(3) 業種別・施設種類別等排出量内訳

業種別、施設種類別、最大排出ガス量規模別の SOx、NOx、ばいじんの排出量内訳をそれぞれ図2に示す。各物質の排出量内訳は、以下に示すとおりである。

【SOx 排出量】

SOxの全排出量に占める割合を業種別にみると、電気業が70,436km³N(49%)と多く、次いで化学工業の11,456km³N(8%)、鉄鋼業の11,149 km³N(8%)の順となっている。また、施設の種類別でみるとボイラが100,786 km³N(70%)と全体の2/3以上を占めている。

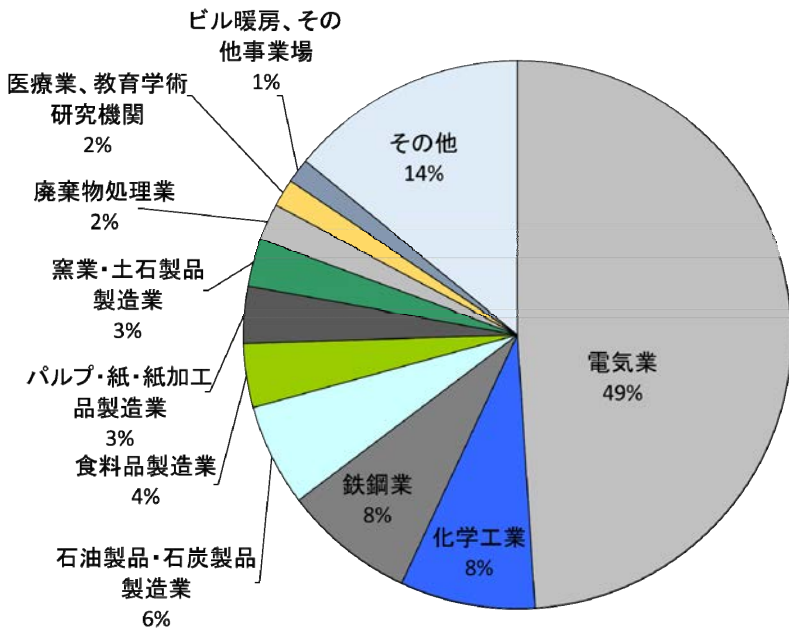
【NOx 排出量】

NOxの全排出量に占める割合を業種別にみると、電気業が119,782 km³N(35%)と多く、次いで窯業・土石製品製造業の43,251 km³N(13%)、鉄鋼業の32,597 km³N(10%)の順となっている。また、施設の種類別でみるとボイラが158,112 km³N(47%)と全体の半数近くを占めている。

【ばいじん排出量】

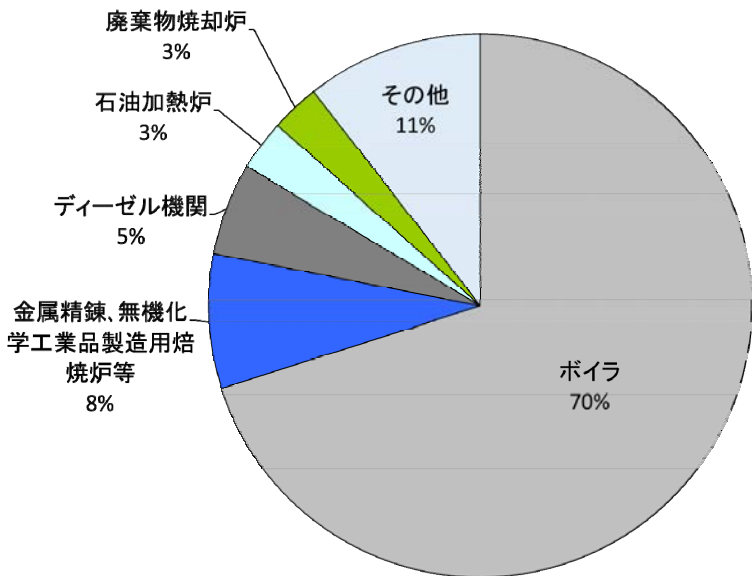
ばいじんの全排出量に占める割合を業種別にみると、電気業が5,583トン(15%)と多く、次いで鉄鋼業の5,317トン(15%)、窯業・土石製品製造業の3,110トン(9%)の順となっている。また、施設の種類別でみるとボイラが16,181トン(44%)と全体の半数近くを占めている。

業種別



順位	業種	排出量 (km ³ N/年)
1	電気業	70,436
2	化学工業	11,456
3	鉄鋼業	11,149
4	石油製品・石炭製品製造業	8,690
5	食品製造業	5,430
6	パルプ・紙・紙加工品製造業	4,797
7	窯業・土石製品製造業	4,109
8	廃棄物処理業	3,092
9	医療業、教育学術研究機関	2,375
10	ビル暖房、その他事業場	2,080
11~	その他	20,228
合計		143,843

施設種別

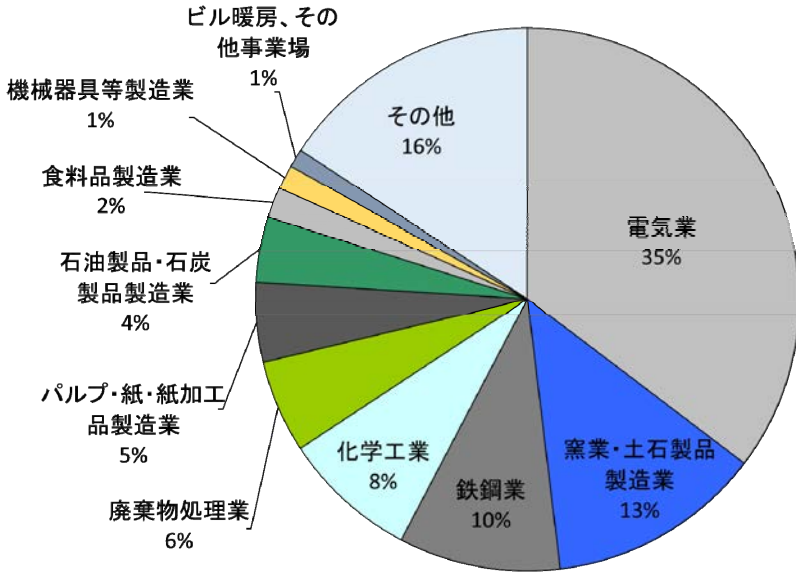


順位	施設種類	排出量 (km ³ N/年)
1	ボイラ	100,786
2	金属精錬、無機化学工業品製造用焙焼炉等	11,517
3	ディーゼル機関	7,906
4	石油加熱炉	4,343
5	廃棄物焼却炉	4,163
6~	その他	15,127
合計		143,843

図 2 (1) SO_x 排出量内訳 (総排出量 : 143,843km³N/年)

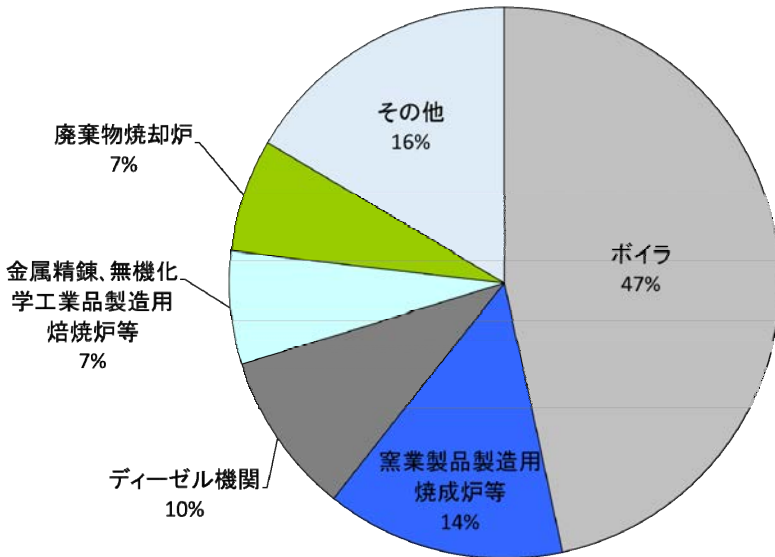
注) 円グラフの排出量内訳 (%) 及び表の排出量は表示単位未満を四捨五入しているため、内訳と一致しない。

業種別



順位	業種	排出量 (km ³ N/年)
1	電気業	119,782
2	窯業・土石製品製造業	43,251
3	鉄鋼業	32,597
4	化学工業	27,301
5	廃棄物処理業	18,671
6	パルプ・紙・紙加工品製造業	16,059
7	石油製品・石炭製品製造業	13,229
8	食料品製造業	6,193
9	機械器具等製造業	4,952
10	ビル暖房、その他事業場	3,738
11～	その他	53,345
合計		339,118

施設種別

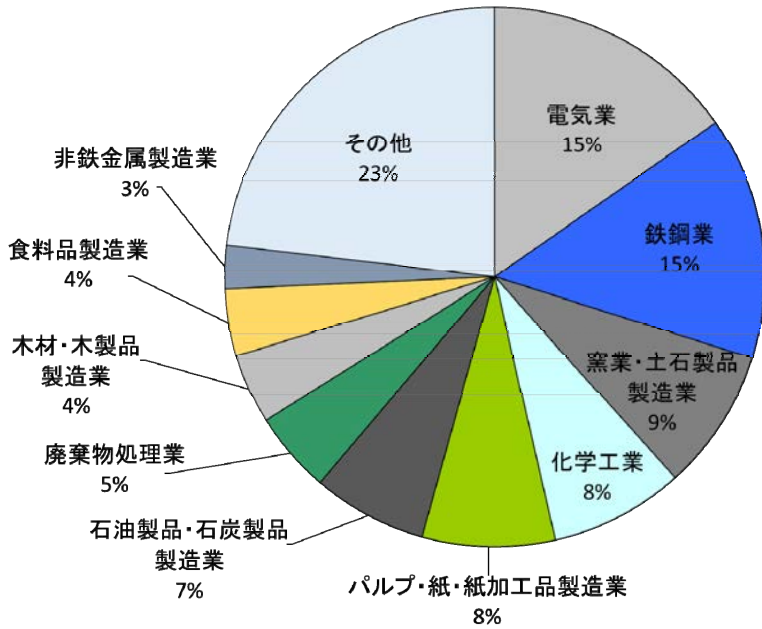


順位	施設種類	排出量 (km ³ N/年)
1	ボイラ	158,112
2	窯業製品製造用焼成炉等	47,584
3	ディーゼル機関	32,379
4	金属精錬、無機化学工業品製造用焙焼炉等	22,553
5	廃棄物焼却炉	22,552
6～	その他	55,939
合計		339,118

図 2 (2) NOx 排出量内訳 (総排出量 : 339,118km³N/年)

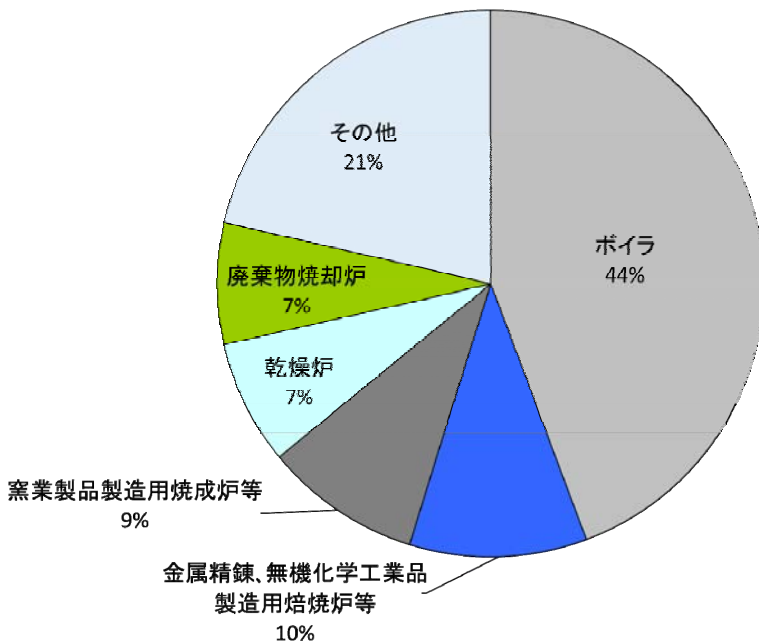
注) 円グラフの排出量内訳 (%) 及び表の排出量は表示単位未満を四捨五入しているため、内訳と一致しない。

業種別



順位	業種	排出量 (トン/年)
1	電気業	5,583
2	鉄鋼業	5,317
3	窯業・土石製品製造業	3,110
4	化学工業	2,935
5	パルプ・紙・紙加工品製造業	2,908
6	石油製品・石炭製品製造業	2,503
7	廃棄物処理業	1,784
8	木材・木製品製造業	1,537
9	食料品製造業	1,457
10	非鉄金属製造業	954
11~	その他	8,441
合計		36,529

施設種別



順位	施設種類	排出量 (トン/年)
1	ボイラ	16,181
2	金属精錬、無機化学工業品製造用焙焼炉等	3,830
3	窯業製品製造用焼成炉等	3,383
4	乾燥炉	2,694
5	廃棄物焼却炉	2,621
6~	その他	7,820
合計		36,529

図 2 (3) ばいじん排出量内訳 (総排出量 : 36,529 トン/年)

注) 円グラフの排出量内訳 (%) 及び表の排出量は表示単位未満を四捨五入しているため、内訳と一致しない。

資料 1 集計結果詳細

表 1.1 地域別・業種別 工場・事業場数

表 1.2 地域別・業種別 施設数

表 2 地域別・施設種別 施設数

表 3 業種別ばい煙排出量

表 4.1 地域別・業種別 SO_x 排出量(km³N/年)

表 4.2 地域別・業種別 NO_x 排出量(km³N/年)

表 4.3 地域別・業種別 ばいじん排出量(トン/年)

表 5 施設種別ばい煙排出量

表 6.1 地域別・施設種別 SO_x 排出量(km³N/年)

表 6.2 地域別・施設種別 NO_x 排出量(km³N/年)

表 6.3 地域別・施設種別 ばいじん排出量(トン/年)

表 7.1 燃原料種別・業種別 燃原料使用量

表 7.2 燃原料種別・施設種別 燃原料使用量

表 1.1 (1) 地域別・業種別 工場・事業場数

都道府県等	A 飲食店、 宿泊業	B 医療業、 教育・学術 研究機関	C 浴場業	D 洗濯業	E 廃棄物 処理業	F 農業、林 業、漁業	G 飲業	H 建設業	I 電気業	J ガス業
01 北海道	246	1,229	68	54	132	60	6	100	14	5
100 札幌市	59	329	12	19	13	0	1	9	0	0
202 函館市	13	44	10	2	1	1	0	3	1	3
203 小樽市	4	51	0	1	1	1	0	0	0	0
204 旭川市	5	85	1	4	5	3	0	4	1	0
205 室蘭市	2	23	2	0	3	0	0	0	0	0
213 苫小牧市	2	30	2	1	5	0	1	4	2	1
上記を除く北海道	161	667	41	27	104	55	4	80	10	1
02 青森県	51	354	35	14	30	13	1	17	3	2
201 青森市	12	76	9	5	4	2	0	1	0	0
上記を除く青森県	39	278	26	9	26	11	1	16	3	2
03 岩手県	71	240	12	9	29	19	4	13	3	0
201 盛岡市	21	66	1	1	4	0	1	1	0	0
上記を除く岩手県	50	174	11	8	25	19	3	12	3	0
04 宮城県	72	252	15	15	54	8	2	15	4	2
100 仙台市	36	103	3	9	12	0	0	1	2	1
上記を除く宮城県	36	149	12	6	42	8	2	14	2	1
05 秋田県	67	177	13	7	40	4	0	29	5	0
201 秋田市	5	55	2	4	6	0	0	2	1	0
上記を除く秋田県	62	122	11	3	34	4	0	27	4	0
06 山形県	45	170	16	7	29	5	3	8	5	1
07 福島県	75	141	8	16	35	9	1	19	7	2
203 郡山市	9	28	2	7	2	1	0	4	0	0
204 いわき市	15	14	0	2	6	2	0	3	3	0
上記を除く福島県	51	99	6	7	27	6	1	12	4	2
08 茨城県	43	150	28	9	54	6	0	9	14	1
09 栃木県	82	104	17	15	50	2	2	10	1	1
201 宇都宮市	5	30	2	3	6	1	0	3	1	1
上記を除く栃木県	77	74	15	12	44	1	2	7	0	0
10 群馬県	62	121	27	12	51	6	1	5	3	0
201 前橋市	9	16	3	3	4	2	0	0	0	0
202 高崎市	7	21	5	0	6	0	0	0	1	0
上記を除く群馬県	46	84	19	9	41	4	1	5	2	0
11 埼玉県	54	208	68	34	80	5	3	16	6	3
100 さいたま市	8	32	10	1	6	1	0	1	0	1
201 川越市	4	13	1	3	2	0	0	1	0	0
203 川口市	1	10	2	1	2	0	0	3	0	1
208 所沢市	5	30	4	0	3	0	0	0	0	0
222 越谷市	1	6	4	3	1	0	0	1	0	0
上記を除く埼玉県	35	117	47	26	66	4	3	10	6	1
12 千葉県	103	178	47	21	78	6	1	11	10	6
100 千葉市	15	35	8	2	6	1	0	1	3	2
203 市川市	2	8	6	0	2	0	0	1	0	1
204 船橋市	2	18	14	1	6	1	0	0	0	0
207 松戸市	1	7	2	3	3	0	0	0	0	0
217 柏市	3	12	1	2	2	0	0	0	0	1
219 市原市	9	8	0	1	7	1	0	0	3	0
上記を除く千葉県	71	90	16	12	52	3	1	9	4	2
13 東京都	134	605	551	30	62	0	2	22	19	6
201 八王子市	4	36	4	3	3	0	0	2	0	0
上記を除く東京都	130	569	547	27	59	0	2	20	19	6
14 神奈川県	89	278	54	36	63	0	1	13	15	8
100 横浜市	15	113	0	10	13	0	0	4	5	8
130 川崎市	4	34	48	2	8	0	0	1	5	0
150 相模原市	0	25	1	1	3	0	0	0	2	0
201 横須賀市	0	11	0	3	1	0	0	1	0	0
203 平塚市	2	11	2	1	2	0	0	0	0	0
205 藤沢市	1	15	2	2	8	0	1	2	2	0
上記を除く神奈川県	67	69	2	17	28	0	0	5	1	0
15 新潟県	99	153	29	15	63	8	5	18	12	2
100 新潟市	26	41	6	5	14	1	2	4	3	0
上記を除く新潟県	73	112	23	10	49	7	3	14	9	2
16 富山県	32	143	56	9	26	7	0	8	2	1
201 富山市	12	47	18	5	10	3	0	1	1	1
上記を除く富山県	20	96	38	4	16	4	0	7	1	0
17 石川県	114	272	79	15	36	8	1	13	3	1
201 金沢市	11	96	22	4	7	0	1	1	1	1
上記を除く石川県	103	176	57	11	29	8	0	12	2	0
18 福井県	15	42	10	4	25	11	0	10	7	0
19 山梨県	69	68	35	5	22	2	0	7	1	0
20 長野県	155	144	42	12	55	20	1	25	1	0
201 長野市	12	20	10	2	5	5	1	3	0	0
上記を除く長野県	143	124	32	10	50	15	0	22	1	0
21 岐阜県	71	127	36	10	46	8	5	12	1	1
201 岐阜市	9	18	8	4	5	0	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	62	109	28	6	41	8	5	12	1	1
22 静岡県	119	95	22	19	73	14	3	24	4	2
100 静岡市	4	22	7	2	6	1	1	2	0	0
130 浜松市	23	23	5	2	15	2	1	2	1	1
上記を除く静岡県	92	50	10	15	52	11	1	20	3	1
23 愛知県	102	244	30	39	99	82	2	43	12	4
100 名古屋市	54	109	15	16	13	0	0	5	3	1
201 豊橋市	4	10	3	3	3	15	0	4	1	1
202 岡崎市	3	18	1	0	4	3	1	1	0	0
211 豊田市	16	15	4	0	7	4	0	4	0	0
上記を除く愛知県	25	92	7	20	72	60	1	29	8	2

表 1.1 (2) 地域別・業種別 工場・事業場数

都道府県等	A 飲食店、 宿泊業	B 医療業、 教育・学術 研究機関	C 浴場業	D 洗濯業	E 廃棄物 処理業	F 農業、林 業、漁業	G 鉱業	H 建設業	I 電気業	J ガス業
24 三重県	49	67	13	4	40	11	0	12	5	1
202 四日市市	2	10	1	0	4	1	0	2	2	0
上記を除く三重県	47	57	12	4	36	10	0	10	3	1
25 滋賀県	27	53	10	6	23	5	3	6	1	1
201 大津市	8	11	2	1	3	1	0	1	0	0
上記を除く滋賀県	19	42	8	5	20	4	3	5	1	1
26 京都府	42	89	34	8	23	1	2	8	5	1
100 京都市	27	50	24	1	11	0	0	0	0	0
上記を除く京都府	15	39	10	7	12	1	2	8	5	1
27 大阪府	97	265	35	19	68	1	0	12	7	4
100 大阪市	46	70	4	4	14	0	0	1	4	2
140 堺市	1	26	11	2	4	0	0	2	1	2
203 豊中市	3	16	0	2	2	0	0	0	0	0
205 吹田市	11	20	1	4	4	0	0	0	0	0
207 高槻市	3	13	3	0	3	1	0	0	0	0
210 枚方市	2	16	1	0	3	0	0	1	0	0
212 八尾市	1	7	1	2	2	0	0	0	0	0
227 東大阪市	1	6	3	0	1	0	0	0	0	0
上記を除く大阪府	29	91	11	5	35	0	0	8	2	0
28 兵庫県	126	203	39	13	74	8	2	14	7	2
100 神戸市	41	55	19	3	8	2	0	0	1	0
201 姫路市	6	13	1	1	5	1	1	2	2	1
202 尼崎市	6	8	4	0	3	0	0	1	1	0
203 明石市	2	9	0	1	4	0	0	0	0	0
204 西宮市	9	17	0	2	5	0	0	0	0	0
210 加古川市	1	5	2	0	3	0	0	0	0	0
上記を除く兵庫県	61	96	13	6	46	5	1	11	3	1
29 奈良県	17	53	12	4	31	3	0	5	0	1
201 奈良市	5	8	2	2	2	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	12	45	10	2	29	3	0	5	0	1
30 和歌山県	27	28	5	6	31	2	0	9	3	1
201 和歌山市	3	7	0	1	5	2	0	0	1	1
上記を除く和歌山県	24	21	5	5	26	0	0	9	2	0
31 鳥取県	23	40	3	2	23	2	0	10	0	0
32 島根県	24	53	4	6	21	4	0	9	1	0
33 岡山県	38	65	11	14	43	7	1	5	3	1
100 岡山市	15	23	4	7	11	2	0	0	0	1
202 倉敷市	7	10	0	4	7	0	0	1	3	0
上記を除く岡山県	16	32	7	3	25	5	1	4	0	0
34 広島県	55	123	27	14	72	13	4	23	6	2
100 広島市	19	47	20	7	20	1	0	5	2	0
202 呉市	5	14	1	0	8	0	0	0	0	0
207 福山市	3	9	3	2	10	1	0	4	1	0
上記を除く広島県	28	53	3	5	34	11	4	14	3	2
35 山口県	44	89	22	16	41	4	0	18	9	2
201 下関市	4	16	1	2	7	1	0	3	1	0
上記を除く山口県	40	73	21	14	34	3	0	15	8	2
36 徳島県	19	42	4	3	29	6	0	3	4	0
37 香川県	27	45	19	5	24	14	0	6	1	2
201 高松市	8	20	11	4	4	2	0	4	0	1
上記を除く香川県	19	25	8	1	20	12	0	2	1	1
38 愛媛県	31	72	20	6	46	11	0	10	4	2
201 松山市	13	21	2	2	10	0	0	1	0	1
上記を除く愛媛県	18	51	18	4	36	11	0	9	4	1
39 高知県	11	28	5	1	22	11	0	7	1	0
201 高知市	6	11	1	1	1	0	0	1	1	0
上記を除く高知県	5	17	4	0	21	11	0	6	0	0
40 福岡県	54	192	31	23	71	8	2	27	7	4
100 北九州市	5	52	5	2	13	1	0	9	3	1
130 福岡市	24	58	4	5	8	2	0	4	0	0
202 大牟田市	2	10	1	1	7	0	0	0	2	3
203 久留米市	3	9	2	6	4	0	0	1	0	0
上記を除く福岡県	20	63	19	9	39	5	2	13	2	0
41 佐賀県	21	35	11	6	35	5	0	6	2	0
42 長崎県	34	56	11	5	43	7	0	10	11	2
201 長崎市	12	16	2	1	3	1	0	0	0	0
202 佐世保市	5	13	1	2	7	4	0	1	1	2
上記を除く長崎県	17	27	8	2	33	2	0	9	10	0
43 熊本県	36	84	19	9	34	8	1	10	2	1
201 熊本市	6	37	4	4	6	2	1	3	0	0
上記を除く熊本県	30	47	15	5	28	6	0	7	2	1
44 大分県	24	49	10	2	23	4	0	14	5	0
201 大分市	3	24	2	0	9	0	0	0	3	0
上記を除く大分県	21	25	8	2	14	4	0	14	2	0
45 宮崎県	19	31	7	4	30	5	0	9	4	0
201 宮崎市	11	21	0	3	2	2	0	2	0	0
上記を除く宮崎県	8	10	7	1	28	3	0	7	4	0
46 鹿児島県	37	57	12	11	57	13	0	23	16	0
201 鹿児島市	15	22	6	4	10	0	0	2	0	0
上記を除く鹿児島県	22	35	6	7	47	13	0	21	16	0
47 沖縄県	32	25	2	7	24	4	1	11	18	0
合計	2,884	7,339	1,664	601	2,160	460	60	714	274	75

表 1.1 (3) 地域別・業種別 工場・事業場数

都道府県等	K 熱供給業	L ビル暖房、 その他 事業場	M 食料品 製造業	N 繊維工業	O 木材・ 木製品 製造業	P パルプ・ 紙・紙加工 品製造業	Q 化学工業	R 石油製品・ 石炭製品 製造業	S ゴム製品・ 皮製品 製造業	T 窯業・ 土石製品 製造業
01 北海道	19	1,071	322	2	41	27	37	16	5	187
100 札幌市	10	322	26	0	1	5	0	2	0	12
202 函館市	0	56	13	0	0	0	0	2	0	2
203 小樽市	1	31	15	0	1	0	2	0	1	4
204 旭川市	0	52	12	0	4	4	1	0	0	7
205 室蘭市	0	23	0	0	0	0	1	2	0	3
213 苫小牧市	3	46	8	0	3	3	6	1	1	10
上記を除く北海道	5	541	248	2	32	15	27	9	3	149
02 青森県	1	332	87	2	4	4	5	3	1	65
201 青森市	0	74	11	0	0	0	0	1	0	4
上記を除く青森県	1	258	76	2	4	3	5	2	1	61
03 岩手県	1	184	72	4	17	10	12	2	0	64
201 盛岡市	1	55	11	2	0	4	0	1	0	3
上記を除く岩手県	0	129	61	2	17	6	12	1	0	61
04 宮城県	1	273	100	3	7	11	13	8	6	43
100 仙台市	0	105	20	0	1	4	1	2	1	5
上記を除く宮城県	1	168	80	3	6	7	12	6	5	38
05 秋田県	1	251	48	6	34	5	9	3	0	50
201 秋田市	1	86	7	1	5	4	4	1	0	9
上記を除く秋田県	0	165	41	5	29	1	5	2	0	41
06 山形県	2	149	93	16	11	8	15	4	2	34
07 福島県	1	207	76	10	18	15	57	5	7	61
203 郡山市	0	33	12	0	0	1	13	2	0	9
204 いわき市	0	32	8	1	8	2	23	0	0	8
上記を除く福島県	1	142	56	9	10	12	21	3	7	44
08 茨城県	1	105	120	4	6	26	81	8	8	53
09 栃木県	1	125	77	8	8	14	39	6	18	38
201 宇都宮市	1	59	14	0	1	3	13	1	1	2
上記を除く栃木県	0	66	63	8	7	11	26	5	17	36
10 群馬県	0	149	118	17	11	9	44	7	4	34
201 前橋市	0	25	18	0	0	1	0	2	0	3
202 高崎市	0	19	22	0	0	1	5	1	0	6
上記を除く群馬県	0	105	78	17	11	7	39	4	4	25
11 埼玉県	2	261	155	9	7	52	100	5	16	32
100 さいたま市	1	54	13	2	0	3	9	1	0	0
201 川越市	0	16	10	2	0	3	9	0	0	2
203 川口市	1	27	6	0	0	2	4	0	2	1
208 所沢市	0	16	1	0	0	1	4	1	0	0
222 越谷市	0	13	4	0	1	2	4	0	0	1
上記を除く埼玉県	0	135	121	5	6	41	70	3	14	28
12 千葉県	7	209	164	3	4	14	95	23	8	36
100 千葉市	2	50	14	0	2	0	3	2	1	4
203 市川市	0	19	0	0	0	1	4	2	1	0
204 船橋市	1	24	20	0	0	0	1	0	0	2
207 松戸市	0	16	5	0	0	1	0	0	1	1
217 柏市	0	11	3	0	0	0	2	0	1	1
219 市原市	0	8	10	0	0	0	35	5	0	3
上記を除く千葉県	4	81	112	3	2	12	50	14	4	25
13 東京都	63	1,488	66	14	3	25	46	0	12	14
201 八王子市	1	43	5	6	0	0	3	0	0	0
上記を除く東京都	62	1,445	61	8	3	25	43	0	12	14
14 神奈川県	15	555	88	7	0	30	103	17	6	27
100 横浜市	8	215	33	1	0	7	12	8	2	2
130 川崎市	3	107	6	0	0	3	28	7	0	5
150 相模原市	2	22	0	0	0	0	9	0	0	0
201 横須賀市	0	20	4	0	0	0	13	0	1	2
203 平塚市	0	22	6	1	0	1	2	0	1	0
205 藤沢市	0	47	5	1	0	4	6	0	0	7
上記を除く神奈川県	2	122	34	4	0	15	33	2	2	11
15 新潟県	1	182	134	21	10	14	27	9	3	47
100 新潟市	1	80	30	1	2	5	9	2	1	5
上記を除く新潟県	0	102	104	20	8	9	18	7	2	42
16 富山県	0	153	28	8	12	12	58	1	4	29
201 富山市	0	59	5	1	4	5	24	0	0	9
上記を除く富山県	0	94	23	7	8	7	34	1	4	20
17 石川県	1	192	54	45	13	9	11	1	0	27
201 金沢市	0	65	20	5	2	2	0	1	0	1
上記を除く石川県	1	127	34	40	11	7	11	0	0	26
18 福井県	0	87	15	41	2	15	32	1	1	12
19 山梨県	1	71	46	7	4	8	7	0	1	12
20 長野県	2	178	152	3	9	10	19	1	2	36
201 長野市	0	47	20	1	0	2	2	0	0	4
上記を除く長野県	2	131	132	2	9	8	17	1	2	32
21 岐阜県	0	126	67	32	33	44	34	3	5	103
201 岐阜市	0	26	11	5	0	5	4	0	0	2
上記を除く岐阜県	0	100	56	27	33	39	30	3	5	101
22 静岡県	7	249	177	27	16	89	90	6	10	32
100 静岡市	0	39	30	0	1	10	14	0	2	1
130 浜松市	2	29	16	17	5	2	0	2	0	7
上記を除く静岡県	5	181	131	10	10	77	76	4	8	24
23 愛知県	13	571	240	75	28	48	97	12	14	137
100 名古屋市	10	271	43	11	7	14	14	4	0	13
201 豊橋市	0	23	21	4	3	1	8	0	2	4
202 岡崎市	0	17	9	3	0	1	3	0	0	5
211 豊田市	0	23	14	2	0	0	4	1	0	2
上記を除く愛知県	3	237	153	55	18	32	68	7	12	113

表 1.1 (4) 地域別・業種別 工場・事業場数

都道府県等	K 熱供給業	L ビル暖房、 その他 事業場	M 食料品 製造業	N 繊維工業	O 木材・ 木製品 製造業	P パルプ・ 紙・紙加工 品製造業	Q 化学工業	R 石油製品・ 石炭製品 製造業	S ゴム製品・ 皮製品 製造業	T 窯業・ 土石製品 製造業
24 三重県	2	114	56	8	9	6	42	10	8	46
202 四日市市	0	21	13	3	0	1	22	3	0	6
上記を除く三重県	2	93	43	5	9	5	20	7	8	40
25 滋賀県	0	79	24	17	2	17	39	6	3	42
201 大津市	0	22	3	0	0	1	3	0	0	2
上記を除く滋賀県	0	57	21	17	2	16	36	6	3	30
26 京都府	1	182	55	36	6	11	34	0	2	13
100 京都市	1	68	19	25	3	3	14	0	0	2
上記を除く京都府	0	114	36	11	3	8	20	0	2	11
27 大阪府	10	504	91	46	5	50	122	18	7	38
100 大阪市	6	285	21	6	2	11	42	2	3	11
140 堺市	0	33	11	6	0	3	14	3	1	8
203 豊中市	1	17	1	0	0	3	6	0	0	1
205 吹田市	0	12	4	1	0	2	3	1	0	0
207 高槻市	0	15	6	0	0	2	2	0	0	4
210 枚方市	0	16	8	1	0	0	5	0	0	3
212 八尾市	0	6	4	2	0	5	3	0	0	1
227 東大阪市	0	5	3	2	0	5	6	0	1	1
上記を除く大阪府	3	115	33	28	3	19	41	12	2	9
28 兵庫県	9	220	169	22	3	34	121	14	19	54
100 神戸市	5	80	44	0	1	2	13	3	4	4
201 姫路市	2	17	12	2	0	1	11	5	2	4
202 尼崎市	1	9	1	0	0	3	12	0	0	7
203 明石市	0	6	3	0	0	1	7	0	3	1
204 西宮市	0	16	17	0	0	0	1	0	1	1
210 加古川市	0	9	5	3	0	1	5	1	3	0
上記を除く兵庫県	1	83	87	17	2	26	72	5	6	37
29 奈良県	0	102	32	16	17	6	9	1	7	8
201 奈良市	0	24	0	2	0	0	0	0	0	1
上記を除く奈良県	0	78	32	14	17	6	9	1	7	7
30 和歌山県	0	40	28	16	13	4	28	5	2	11
201 和歌山市	0	28	6	8	3	1	18	1	1	4
上記を除く和歌山県	0	12	22	8	10	3	10	4	1	7
31 鳥取県	0	73	40	5	5	11	4	2	1	5
32 島根県	0	69	29	3	6	3	4	3	1	21
33 岡山県	0	113	60	33	13	10	54	21	11	35
100 岡山市	0	59	18	2	2	7	10	6	2	3
202 倉敷市	0	25	10	15	0	0	20	7	4	6
上記を除く岡山県	0	29	32	16	11	3	24	8	5	26
34 広島県	1	292	97	18	19	14	25	2	14	19
100 広島市	1	182	44	2	5	4	1	1	6	0
202 呉市	0	18	6	0	2	1	3	0	0	2
207 福山市	0	22	7	11	6	3	4	1	2	3
上記を除く広島県	0	70	40	5	6	6	17	0	6	14
35 山口県	1	165	87	4	8	6	66	10	5	48
201 下関市	0	27	17	3	1	1	2	1	1	6
上記を除く山口県	1	138	70	1	7	5	64	9	4	42
36 徳島県	1	24	28	2	8	13	19	2	4	6
37 香川県	1	47	63	6	6	22	27	4	4	13
201 高松市	1	24	6	0	1	5	4	1	0	3
上記を除く香川県	0	23	57	6	5	17	23	3	4	10
38 愛媛県	0	78	51	18	6	34	20	5	2	20
201 松山市	0	35	5	2	1	2	4	1	0	1
上記を除く愛媛県	0	43	46	16	5	32	16	4	2	19
39 高知県	0	39	19	2	6	21	3	1	0	8
201 高知市	0	24	7	0	3	3	2	0	0	3
上記を除く高知県	0	15	12	2	3	18	1	1	0	5
40 福岡県	9	228	130	5	10	20	31	7	8	41
100 北九州市	3	54	11	0	1	2	11	4	3	11
130 福岡市	6	92	20	0	1	4	1	0	0	2
202 大牟田市	0	5	3	0	0	0	6	1	0	1
203 久留米市	0	12	13	1	0	0	0	0	2	1
上記を除く福岡県	0	65	83	4	8	14	13	2	3	26
41 佐賀県	0	34	46	3	2	12	16	1	4	14
42 長崎県	2	89	42	8	0	1	2	6	1	8
201 長崎市	1	50	4	0	0	0	0	1	0	1
202 佐世保市	0	16	6	0	0	0	0	3	1	2
上記を除く長崎県	1	23	32	8	0	1	2	2	0	5
43 熊本県	1	88	68	4	17	6	18	7	1	19
201 熊本市	0	34	0	0	2	4	2	0	0	3
上記を除く熊本県	1	54	49	4	15	2	16	7	1	16
44 大分県	0	71	38	1	12	1	16	5	0	21
201 大分市	0	23	2	0	1	0	10	5	0	4
上記を除く大分県	0	48	36	1	11	1	6	0	0	17
45 宮崎県	1	45	59	7	15	3	12	4	2	8
201 宮崎市	1	25	9	0	0	0	3	1	0	2
上記を除く宮崎県	0	20	50	7	15	3	9	3	2	6
46 鹿児島県	0	72	167	3	3	4	9	4	0	23
201 鹿児島市	0	38	24	0	0	1	2	1	0	2
上記を除く鹿児島県	0	34	143	3	3	3	7	3	0	21
47 沖縄県	0	41	46	0	0	2	2	1	0	5
合計	178	9,977	4,024	647	489	810	1,754	280	238	1,689

表 1.1 (5) 地域別・業種別 工場・事業場数

都道府県等	U 鉄鋼業	V 非鉄金属 製造業	W 金属製品 製造業	X 機械器具 等製造業	Y その他の 製造業	Z 運輸・ 通信業	不明	合計
01 北海道	12	8	11	26	71	61	355	4,185
100 札幌市	1	0	3	4	7	25	64	924
202 函館市	0	0	0	2	0	8	4	165
203 小樽市	1	0	1	1	3	2	2	123
204 旭川市	0	0	0	0	3	5	14	210
205 室蘭市	4	0	1	1	2	2	2	71
213 苫小牧市	1	4	2	3	0	2	5	146
上記を除く北海道	5	4	4	15	56	17	264	2,546
02 青森県	3	2	1	11	9	4	22	1,076
201 青森市	0	0	0	1	8	2	11	215
上記を除く青森県	3	2	1	10	8	2	11	861
03 岩手県	5	3	5	39	20	9	55	902
201 盛岡市	0	0	0	3	2	5	10	192
上記を除く岩手県	5	3	5	36	18	4	45	710
04 宮城県	5	5	10	33	19	10	31	1,017
100 仙台市	0	1	4	4	5	8	24	352
上記を除く宮城県	5	4	6	29	14	2	7	665
05 秋田県	7	6	1	32	10	2	9	816
201 秋田市	3	5	1	3	0	2	1	208
上記を除く秋田県	4	1	0	29	10	0	8	608
06 山形県	5	2	7	35	15	2	43	732
07 福島県	13	13	14	68	23	3	16	920
203 郡山市	1	0	1	7	3	2	3	140
204 いわき市	1	3	2	10	5	0	2	150
上記を除く福島県	11	10	11	51	15	1	11	630
08 茨城県	17	26	15	47	63	4	94	992
09 栃木県	12	20	17	61	32	10	74	844
201 宇都宮市	2	2	1	11	5	3	0	171
上記を除く栃木県	10	18	16	50	27	7	74	673
10 群馬県	12	13	16	59	20	5	52	858
201 前橋市	0	4	1	5	5	0	7	108
202 高崎市	4	2	1	8	1	1	11	122
上記を除く群馬県	8	7	14	46	14	4	34	628
11 埼玉県	26	27	21	58	50	11	92	1,401
100 さいたま市	2	0	0	2	4	2	9	162
201 川越市	0	3	1	5	3	0	0	78
203 川口市	11	0	1	1	1	0	0	77
208 所沢市	0	0	0	3	1	1	2	72
222 越谷市	1	1	3	0	0	0	3	49
上記を除く埼玉県	12	23	16	47	41	8	78	963
12 千葉県	40	14	22	24	31	10	140	1,305
100 千葉市	4	2	5	0	1	2	17	182
203 市川市	9	0	3	1	0	1	2	63
204 船橋市	4	2	0	1	3	0	21	121
207 松戸市	0	0	1	3	0	0	1	45
217 柏市	3	1	0	0	1	1	5	50
219 市原市	0	2	5	2	3	0	15	117
上記を除く千葉県	20	7	8	17	23	6	79	727
13 東京都	22	7	8	40	28	15	27	3,309
201 八王子市	0	0	1	5	2	0	0	118
上記を除く東京都	22	7	7	35	26	15	27	3,191
14 神奈川県	26	17	29	119	24	16	150	1,786
100 横浜市	5	4	5	28	6	9	130	643
130 川崎市	13	1	7	13	3	5	0	303
150 相模原市	0	1	0	5	2	1	6	80
201 横須賀市	1	1	2	6	1	0	1	68
203 平塚市	2	0	3	9	0	0	5	70
205 藤沢市	2	2	5	6	4	1	1	123
上記を除く神奈川県	3	8	7	52	8	0	7	499
15 新潟県	13	14	20	41	32	23	100	1,095
100 新潟市	1	0	4	6	2	10	5	266
上記を除く新潟県	12	14	16	35	30	13	95	829
16 富山県	13	23	20	25	15	5	5	695
201 富山市	3	3	3	13	1	1	2	231
上記を除く富山県	10	20	17	12	14	4	3	464
17 石川県	12	4	8	44	15	12	29	1,019
201 金沢市	1	0	1	6	2	8	23	281
上記を除く石川県	11	4	7	38	13	4	6	738
18 福井県	3	4	3	9	10	1	2	362
19 山梨県	1	4	9	25	15	1	35	456
20 長野県	4	10	12	83	34	4	81	1,095
201 長野市	0	0	1	4	1	3	5	148
上記を除く長野県	4	10	11	79	33	1	76	947
21 岐阜県	9	14	12	51	30	3	85	968
201 岐阜市	1	1	1	0	2	0	5	107
上記を除く岐阜県	8	13	11	51	28	3	80	861
22 静岡県	13	31	19	111	49	3	31	1,335
100 静岡市	1	6	1	5	2	0	7	164
130 浜松市	1	2	10	30	6	1	5	210
上記を除く静岡県	11	23	8	76	41	2	19	961
23 愛知県	90	52	51	213	57	7	135	2,497
100 名古屋市	23	12	12	19	8	3	105	785
201 豊橋市	3	2	1	9	2	0	2	129
202 岡崎市	1	0	2	13	3	2	4	94
211 豊田市	4	4	2	31	10	0	19	166
上記を除く愛知県	59	34	34	141	34	2	5	1,323

表 1.1 (6) 地域別・業種別 工場・事業場数

都道府県等	U 鉄鋼業	V 非鉄金属 製造業	W 金属製品 製造業	X 機械器具 等製造業	Y その他の 製造業	Z 運輸・ 通信業	不明	合計
24 三重県	7	18	18	40	33	2	57	678
202 四日市市	0	2	1	4	4	1	11	114
上記を除く三重県	7	16	17	36	29	1	46	564
25 滋賀県	7	13	15	43	41	0	54	528
201 大津市	1	0	1	2	2	0	1	65
上記を除く滋賀県	7	13	14	41	39	0	53	463
26 京都府	2	14	8	48	26	2	30	683
100 京都市	1	2	3	11	7	2	25	299
上記を除く京都府	1	12	5	37	19	0	5	384
27 大阪府	67	50	60	68	36	31	134	1,845
100 大阪市	24	13	12	11	7	16	59	676
140 堺市	13	17	10	5	10	2	3	188
203 豊中市	1	1	0	3	0	0	0	57
205 吹田市	0	1	0	0	0	4	16	84
207 高槻市	0	0	0	6	0	0	0	58
210 枚方市	1	3	2	7	3	0	3	75
212 八尾市	4	3	4	5	2	0	3	55
227 東大阪市	6	1	5	1	1	0	2	50
上記を除く大阪府	18	11	27	30	13	9	48	602
28 兵庫県	44	18	34	80	47	6	153	1,535
100 神戸市	4	3	4	18	13	3	30	360
201 姫路市	9	2	5	8	3	1	27	144
202 尼崎市	14	6	7	5	4	0	8	100
203 明石市	1	1	1	3	1	1	7	52
204 西宮市	1	0	0	1	1	0	1	73
210 加古川市	2	0	1	0	1	0	3	45
上記を除く兵庫県	13	6	16	45	24	1	77	761
29 奈良県	8	3	3	9	6	2	14	369
201 奈良市	3	0	0	0	2	1	5	57
上記を除く奈良県	5	3	3	9	4	1	9	312
30 和歌山県	10	2	3	7	4	0	10	295
201 和歌山市	8	0	1	3	0	0	0	102
上記を除く和歌山県	2	2	2	4	4	0	10	193
31 鳥取県	4	0	2	9	6	2	2	274
32 島根県	4	0	2	8	7	0	23	305
33 岡山県	13	12	8	27	22	6	49	675
100 岡山市	4	4	1	5	6	1	1	194
202 倉敷市	6	1	2	3	2	1	1	135
上記を除く岡山県	3	7	5	19	14	4	47	346
34 広島県	26	14	13	51	16	11	34	1,005
100 広島市	7	1	4	14	2	7	7	409
202 呉市	3	1	2	6	3	0	8	83
207 福山市	9	0	1	5	2	2	14	125
上記を除く広島県	7	12	6	26	9	2	5	388
35 山口県	22	10	4	24	18	6	1	730
201 下関市	3	3	0	4	5	4	0	113
上記を除く山口県	19	7	4	20	13	2	1	617
36 徳島県	1	1	3	7	6	0	22	255
37 香川県	2	1	5	7	7	2	36	396
201 高松市	0	0	1	0	1	1	12	114
上記を除く香川県	2	1	4	7	6	1	24	282
38 愛媛県	4	9	5	16	11	3	50	534
201 松山市	0	0	2	3	0	2	17	125
上記を除く愛媛県	4	9	3	13	11	1	33	409
39 高知県	3	1	0	3	4	1	10	207
201 高知市	3	0	0	0	1	1	0	69
上記を除く高知県	0	1	0	3	3	0	10	138
40 福岡県	21	19	17	33	27	17	261	1,303
100 北九州市	14	9	7	11	8	8	161	409
130 福岡市	0	0	1	1	1	7	19	260
202 大牟田市	0	6	1	0	0	0	4	53
203 久留米市	0	1	0	0	0	0	4	59
上記を除く福岡県	7	3	8	21	18	2	73	522
41 佐賀県	3	2	5	14	3	1	23	304
42 長崎県	4	0	2	14	7	1	23	389
201 長崎市	0	0	1	7	1	0	0	101
202 佐世保市	3	0	0	2	1	0	5	75
上記を除く長崎県	1	0	1	5	5	1	18	213
43 熊本県	7	4	7	19	14	4	67	555
201 熊本市	1	0	3	2	1	3	12	149
上記を除く熊本県	6	4	4	17	13	1	55	406
44 大分県	3	5	0	15	10	1	3	333
201 大分市	2	4	0	3	5	1	1	102
上記を除く大分県	1	1	0	12	5	0	2	231
45 宮崎県	1	2	2	5	11	3	29	318
201 宮崎市	0	0	0	2	3	2	1	90
上記を除く宮崎県	1	2	2	3	8	1	28	228
46 鹿児島県	1	2	0	14	20	7	33	588
201 鹿児島市	0	1	0	1	1	4	7	141
上記を除く鹿児島県	1	1	0	13	19	3	26	447
47 沖縄県	0	0	0	1	3	0	3	228
合計	628	519	547	1,816	1,057	329	2,784	43,997

表 1.2 (1) 地域別・業種別 施設数

都道府県等	A 飲食店、 宿泊業	B 医療業、 教育・学術 研究機関	C 浴場業	D 洗濯業	E 廃棄物 処理業	F 農業、林 業、漁業	G 飲業	H 建設業	I 電気業	J ガス業
01 北海道	564	2,471	107	122	245	223	24	137	28	13
100 札幌市	138	709	22	25	40	0	1	10	0	0
202 函館市	28	99	13	2	1	1	0	5	2	3
203 小樽市	11	92	0	8	2	2	0	0	0	0
204 旭川市	10	160	2	9	8	3	0	6	1	0
205 室蘭市	3	47	2	0	11	0	0	0	0	3
213 苫小牧市	5	68	3	1	15	0	15	7	3	6
上記を除く北海道	369	1,296	65	77	168	217	8	109	22	1
02 青森県	108	730	46	32	57	26	7	27	17	6
201 青森市	23	147	10	13	10	6	0	2	0	0
上記を除く青森県	85	583	36	19	47	20	7	25	17	6
03 岩手県	156	407	24	15	54	33	9	18	4	0
201 盛岡市	44	116	2	2	8	0	4	2	0	0
上記を除く岩手県	112	291	22	13	46	33	5	16	4	0
04 宮城県	174	570	31	38	119	16	19	25	10	7
100 仙台市	77	242	5	20	29	0	0	1	5	4
上記を除く宮城県	97	328	26	18	90	16	19	24	5	3
05 秋田県	114	370	17	16	70	6	0	44	12	0
201 秋田市	8	110	2	12	8	0	0	2	6	0
上記を除く秋田県	106	260	15	4	62	6	0	42	6	0
06 山形県	92	361	26	21	49	8	4	14	11	2
07 福島県	221	285	16	43	82	40	1	32	24	6
203 郡山市	22	66	5	11	5	8	0	7	0	0
204 いわき市	48	34	0	8	13	16	0	5	10	0
上記を除く福島県	151	185	11	24	64	16	1	20	14	6
08 茨城県	65	391	40	32	116	10	0	12	54	3
09 栃木県	161	242	29	36	96	4	3	19	3	2
201 宇都宮市	11	76	4	5	14	2	0	5	3	2
上記を除く栃木県	150	166	25	31	82	2	3	14	0	0
10 群馬県	128	253	42	31	96	9	19	10	5	0
201 前橋市	18	52	6	8	7	2	0	0	0	0
202 高崎市	14	38	6	0	9	2	0	0	1	0
上記を除く群馬県	96	163	30	23	80	5	19	10	4	0
11 埼玉県	101	537	105	108	185	7	6	22	12	6
100 さいたま市	13	69	13	13	17	2	0	1	0	3
201 川越市	9	37	2	7	6	0	0	2	0	0
203 川口市	2	20	4	2	6	0	0	3	0	1
208 所沢市	10	60	6	0	10	0	0	0	0	0
222 越谷市	2	14	6	11	4	0	0	1	0	0
上記を除く埼玉県	65	337	74	75	142	5	6	15	12	2
12 千葉県	225	448	66	64	182	9	1	22	69	10
100 千葉市	29	123	10	3	14	2	0	2	28	3
203 市川市	3	27	6	0	6	0	0	2	0	2
204 船橋市	2	47	18	1	21	1	0	0	0	0
207 松戸市	1	21	3	17	9	0	0	0	0	0
217 柏市	4	32	1	5	6	0	0	0	0	2
219 市原市	15	17	0	3	19	1	0	0	16	0
上記を除く千葉県	171	181	28	35	107	5	1	18	25	3
13 東京都	399	1,659	566	70	176	0	8	37	94	24
201 八王子市	8	107	4	8	7	0	0	4	0	0
上記を除く東京都	391	1,552	562	62	169	0	8	33	94	24
14 神奈川県	194	898	63	93	161	0	2	24	76	39
100 横浜市	38	383	0	30	47	0	0	8	21	39
130 川崎市	6	120	49	4	24	0	0	2	20	0
150 相模原市	2	45	2	4	14	0	2	4	24	0
201 横須賀市	0	78	2	3	6	0	0	0	9	0
203 平塚市	0	40	0	7	6	0	0	1	0	0
205 藤沢市	2	38	6	1	5	0	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	146	194	4	44	59	0	0	9	2	0
15 新潟県	210	321	51	33	130	14	12	32	55	8
100 新潟市	68	113	12	13	32	1	5	7	8	0
上記を除く新潟県	142	208	39	20	98	13	7	25	47	8
16 富山県	75	276	65	20	65	9	0	13	10	6
201 富山市	23	91	19	15	18	3	0	2	5	6
上記を除く富山県	52	185	46	5	47	6	0	11	5	0
17 石川県	268	467	103	28	69	12	1	26	8	8
201 金沢市	26	174	26	9	15	0	1	2	1	8
上記を除く石川県	242	293	77	19	54	12	0	24	7	0
18 福井県	29	108	16	8	45	25	0	15	20	0
19 山梨県	150	120	63	11	35	3	0	10	1	0
20 長野県	289	268	58	24	100	77	4	36	5	0
201 長野市	32	37	14	7	8	10	4	6	0	0
上記を除く長野県	257	231	44	17	92	67	0	30	5	0
21 岐阜県	140	291	59	23	89	9	10	19	1	2
201 岐阜市	23	42	16	7	11	0	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	117	249	43	16	78	9	10	19	1	2
22 静岡県	297	293	48	54	134	28	5	43	20	12
100 静岡市	7	79	16	4	14	1	3	4	1	0
130 浜松市	53	78	11	4	32	6	1	3	3	9
上記を除く静岡県	237	136	21	46	88	21	1	36	16	3
23 愛知県	224	731	67	105	214	150	2	71	53	19
100 名古屋市	114	307	36	38	35	0	0	8	13	9
201 豊橋市	9	32	6	7	6	19	0	5	1	1
202 岡崎市	5	37	1	0	10	3	1	2	0	0
211 豊田市	36	31	9	0	11	7	0	7	1	0
上記を除く愛知県	60	324	15	60	152	121	1	49	38	9

表 1.2 (2) 地域別・業種別 施設数

都道府県等	A 飲食店、 宿泊業	B 医療業、 教育・学術 研究機関	C 浴場業	D 洗濯業	E 廃棄物 処理業	F 農業、林 業、漁業	G 鉱業	H 建設業	I 電気業	J ガス業
24 三重県	135	159	25	10	78	15	0	17	47	3
202 四日市市	3	24	4	0	8	1	0	4	16	0
上記を除く三重県	132	135	21	10	70	14	0	13	31	3
25 滋賀県	64	122	18	20	43	11	7	10	3	3
201 大津市	25	24	4	2	6	1	0	3	0	0
上記を除く滋賀県	39	98	14	18	37	10	7	7	3	3
26 京都府	93	232	51	27	60	1	2	17	19	1
100 京都市	68	119	25	4	40	0	0	0	0	0
上記を除く京都府	25	113	26	23	20	1	2	17	19	1
27 大阪府	237	838	52	55	181	2	0	20	36	9
100 大阪市	150	210	9	16	29	0	0	2	25	2
140 堺市	2	72	11	3	12	0	0	3	6	7
203 豊中市	4	41	0	3	16	0	0	0	0	0
205 吹田市	22	121	2	11	10	0	0	0	0	0
207 高槻市	5	42	5	0	8	2	0	0	0	0
210 枚方市	3	59	2	0	12	0	0	1	0	0
212 八尾市	1	21	4	6	3	0	0	0	0	0
227 東大阪市	1	20	3	0	5	0	0	0	0	0
上記を除く大阪府	49	252	16	16	86	0	0	14	5	0
28 兵庫県	286	490	54	29	148	11	10	21	34	6
100 神戸市	115	141	28	11	22	3	0	0	2	0
201 姫路市	14	42	1	1	12	2	4	3	19	5
202 尼崎市	11	17	4	0	8	0	0	2	2	0
203 明石市	10	18	0	1	9	0	0	0	0	0
204 西宮市	17	65	0	5	11	0	0	0	0	0
210 加古川市	6	8	4	0	5	0	0	0	0	0
上記を除く兵庫県	113	199	17	11	81	6	6	16	11	1
29 奈良県	40	116	15	16	103	9	0	8	0	3
201 奈良市	9	22	3	13	8	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	31	94	12	3	95	9	0	8	0	3
30 和歌山県	80	65	5	10	46	4	0	11	14	3
201 和歌山市	6	16	0	3	8	4	0	0	4	3
上記を除く和歌山県	74	49	5	7	38	0	0	11	10	0
31 鳥取県	42	90	8	6	37	3	0	18	0	0
32 島根県	53	125	5	16	35	6	0	14	2	0
33 岡山県	79	172	17	18	80	11	3	6	12	5
100 岡山市	34	57	7	9	22	2	0	0	0	5
202 倉敷市	11	45	0	6	15	0	0	1	12	0
上記を除く岡山県	34	70	10	3	43	9	3	5	0	0
34 広島県	125	284	38	42	126	26	4	33	23	7
100 広島市	49	111	26	15	37	3	0	9	3	0
202 呉市	9	39	3	0	16	0	0	0	0	0
207 福山市	10	25	5	5	18	1	0	5	6	0
上記を除く広島県	57	109	4	22	55	22	4	19	14	7
35 山口県	90	176	30	40	63	5	0	26	26	6
201 下関市	6	30	2	3	11	1	0	4	3	0
上記を除く山口県	84	146	28	37	52	4	0	22	23	6
36 徳島県	41	89	5	12	48	8	0	4	11	0
37 香川県	61	83	31	10	41	26	0	10	4	8
201 高松市	18	33	16	7	6	3	0	8	0	6
上記を除く香川県	43	50	15	3	35	23	0	2	4	2
38 愛媛県	60	160	35	18	79	18	0	14	11	6
201 松山市	23	55	5	5	21	0	0	1	0	4
上記を除く愛媛県	37	105	30	13	58	18	0	13	11	2
39 高知県	20	79	10	3	40	20	0	10	1	0
201 高知市	10	38	3	3	7	0	0	2	1	0
上記を除く高知県	10	41	7	0	33	20	0	8	0	0
40 福岡県	123	457	50	86	140	24	6	49	19	10
100 北九州市	14	112	10	8	30	6	0	14	8	4
130 福岡市	50	147	6	14	24	11	0	10	0	0
202 大牟田市	5	21	2	1	11	0	0	0	2	6
203 久留米市	6	51	2	12	7	0	0	2	0	0
上記を除く福岡県	48	126	30	51	68	7	6	23	9	0
41 佐賀県	41	60	14	17	48	6	0	7	7	0
42 長崎県	74	126	15	13	72	13	0	14	37	3
201 長崎市	33	42	2	3	7	3	0	0	0	0
202 佐世保市	10	27	2	3	11	7	0	2	3	3
上記を除く長崎県	31	57	11	7	54	3	0	12	34	0
43 熊本県	73	181	29	23	60	11	1	12	4	2
201 熊本市	19	88	6	9	12	2	1	4	0	0
上記を除く熊本県	54	93	23	14	48	9	0	8	4	2
44 大分県	49	98	24	17	40	6	0	22	23	0
201 大分市	6	51	9	0	15	0	0	0	21	0
上記を除く大分県	43	47	15	17	25	6	0	22	2	0
45 宮崎県	47	68	16	18	59	7	0	15	7	0
201 宮崎市	32	44	0	11	9	4	0	5	0	0
上記を除く宮崎県	15	24	16	7	50	3	0	10	7	0
46 鹿児島県	90	123	16	37	85	18	0	24	69	0
201 鹿児島市	37	45	8	12	17	0	0	3	0	0
上記を除く鹿児島県	53	78	8	25	68	18	0	21	69	0
47 沖縄県	109	53	2	41	45	5	1	14	85	0
合計	6,496	16,943	2,273	1,611	4,326	984	171	1,104	1,086	248

表 1.2 (3) 地域別・業種別 施設数

都道府県等	K 熱供給業	L ビル暖房、 その他 事業場	M 食料品 製造業	N 繊維工業	O 木材・ 木製品 製造業	P パルプ・ 紙・紙加工 品製造業	Q 化学工業	R 石油製品・ 石炭製品 製造業	S ゴム製品・ 皮製品 製造業	T 窯業・ 土石製品 製造業
01 北海道	78	1,849	961	4	61	104	85	84	5	312
100 札幌市	56	567	83	0	1	14	0	6	0	15
202 函館市	0	105	27	0	0	0	0	2	0	2
203 小樽市	4	44	38	0	4	0	3	0	1	4
204 旭川市	0	95	37	0	7	12	3	0	0	11
205 室蘭市	0	31	0	0	0	0	3	41	0	11
213 苫小牧市	9	80	43	0	7	20	18	21	1	21
上記を除く北海道	9	927	733	4	42	58	58	14	3	248
02 青森県	3	601	210	13	5	16	21	16	1	93
201 青森市	0	147	24	0	0	1	0	1	0	5
上記を除く青森県	3	454	186	13	5	15	21	15	1	88
03 岩手県	1	311	178	4	27	27	70	5	0	98
201 盛岡市	1	97	34	2	0	8	0	2	0	4
上記を除く岩手県	0	214	144	2	27	19	70	3	0	94
04 宮城県	1	461	251	4	15	33	45	42	19	115
100 仙台市	0	186	74	0	2	11	2	28	5	5
上記を除く宮城県	1	275	177	4	13	22	43	14	14	110
05 秋田県	1	408	85	18	51	15	52	9	0	110
201 秋田市	1	163	20	7	15	14	35	3	0	31
上記を除く秋田県	0	245	65	11	36	1	17	6	0	79
06 山形県	3	229	222	37	22	16	68	5	10	106
07 福島県	2	371	222	17	43	74	394	6	31	150
203 郡山市	0	61	37	0	0	3	88	2	0	32
204 いわき市	0	71	13	1	22	10	209	0	0	24
上記を除く福島県	2	239	172	16	21	61	97	4	31	94
08 茨城県	7	188	496	20	12	77	331	54	22	153
09 栃木県	2	228	306	18	14	32	158	9	69	96
201 宇都宮市	2	123	56	0	3	3	67	1	1	5
上記を除く栃木県	0	105	250	18	11	29	91	8	68	91
10 群馬県	0	270	593	37	15	39	170	13	9	74
201 前橋市	0	49	73	0	0	2	0	3	0	5
202 高崎市	0	26	109	0	0	4	36	2	0	11
上記を除く群馬県	0	195	411	37	15	33	134	8	9	58
11 埼玉県	8	543	498	44	10	213	382	8	36	85
100 さいたま市	5	131	43	3	0	6	52	1	0	0
201 川越市	0	36	25	4	0	16	40	0	0	5
203 川口市	3	58	14	0	0	10	27	0	2	1
208 所沢市	0	30	5	0	0	1	7	2	0	0
222 越谷市	0	33	7	0	1	3	11	0	0	1
上記を除く埼玉県	0	255	404	37	9	177	245	5	34	78
12 千葉県	35	453	533	8	6	39	408	188	23	109
100 千葉市	8	119	42	0	4	0	25	5	3	9
203 市川市	0	44	0	0	0	3	15	14	1	0
204 船橋市	6	56	49	0	0	0	4	0	0	12
207 松戸市	0	33	50	0	0	3	0	0	3	1
217 柏市	0	19	15	0	0	0	8	0	8	4
219 市原市	0	14	28	0	0	0	173	106	0	18
上記を除く千葉県	21	168	349	8	2	33	183	63	8	65
13 東京都	282	3,163	277	18	8	80	154	0	25	33
201 八王子市	3	78	19	7	0	0	14	0	0	0
上記を除く東京都	279	3,085	258	11	8	80	140	0	25	33
14 神奈川県	53	1,210	492	9	0	88	695	205	25	118
100 横浜市	28	473	206	1	0	23	61	98	6	21
130 川崎市	17	228	69	0	0	7	249	103	0	17
150 相模原市	0	111	11	1	0	14	19	0	0	34
201 横須賀市	4	47	0	0	0	0	29	0	0	0
203 平塚市	0	40	21	0	0	0	96	0	7	4
205 藤沢市	0	48	21	1	0	1	43	0	2	0
上記を除く神奈川県	4	263	164	6	0	43	198	4	10	42
15 新潟県	1	343	431	46	17	24	167	15	5	85
100 新潟市	1	149	104	3	4	6	62	3	1	9
上記を除く新潟県	0	194	327	43	13	18	105	12	4	76
16 富山県	0	288	73	37	16	25	333	1	21	108
201 富山市	0	128	15	2	5	13	139	0	0	72
上記を除く富山県	0	160	58	35	11	12	194	1	21	36
17 石川県	1	349	109	141	23	26	46	1	0	48
201 金沢市	0	141	43	20	3	9	0	1	0	2
上記を除く石川県	1	208	66	121	20	17	46	0	0	46
18 福井県	0	168	28	93	3	30	143	2	2	42
19 山梨県	2	117	161	12	4	15	19	0	1	27
20 長野県	4	286	469	5	9	16	58	1	2	77
201 長野市	0	98	85	1	0	2	16	0	0	6
上記を除く長野県	4	188	384	4	9	14	42	1	2	71
21 岐阜県	0	218	181	92	59	81	162	6	15	266
201 岐阜市	0	45	41	6	0	5	11	0	0	3
上記を除く岐阜県	0	173	140	86	59	76	151	6	15	263
22 静岡県	42	511	699	78	30	424	598	11	42	80
100 静岡市	0	94	86	0	3	51	54	0	6	8
130 浜松市	8	59	36	44	14	4	0	5	0	12
上記を除く静岡県	34	358	577	34	13	369	544	6	36	60
23 愛知県	69	1,127	855	264	59	131	516	119	89	482
100 名古屋市	58	531	117	20	8	32	80	7	0	68
201 豊橋市	0	56	68	7	13	1	46	0	2	10
202 岡崎市	0	27	25	16	0	1	22	0	0	20
211 豊田市	0	53	32	10	0	0	6	2	0	5
上記を除く愛知県	11	460	613	211	38	97	362	110	87	379

表 1.2 (4) 地域別・業種別 施設数

都道府県等	K 熱供給業	L ビル暖房、 その他 事業場	M 食料品 製造業	N 繊維工業	O 木材・ 木製品 製造業	P パルプ・ 紙・紙加工 品製造業	Q 化学工業	R 石油製品・ 石炭製品 製造業	S ゴム製品・ 皮製品 製造業	T 窯業・ 土石製品 製造業
24 三重県	6	224	214	24	11	11	312	113	49	138
202 四日市市	0	47	57	11	0	1	197	86	0	10
上記を除く三重県	6	177	157	13	11	10	115	27	49	128
25 滋賀県	0	130	119	87	3	71	163	9	28	159
201 大津市	0	36	6	0	0	4	18	0	0	18
上記を除く滋賀県	0	94	113	87	3	67	145	9	28	141
26 京都府	4	515	223	55	6	49	122	0	9	141
100 京都市	4	158	81	37	3	15	46	0	0	6
上記を除く京都府	0	357	142	18	3	34	76	0	9	135
27 大阪府	55	1,157	376	172	10	120	576	94	12	113
100 大阪市	36	698	64	22	2	34	150	4	5	13
140 堺市	0	78	40	17	0	11	103	52	3	44
203 豊中市	9	35	6	0	0	7	19	0	0	1
205 吹田市	0	28	45	4	0	5	19	2	0	0
207 高槻市	0	33	35	0	0	4	27	0	0	11
210 枚方市	0	25	20	5	0	0	23	0	0	12
212 八尾市	0	12	7	4	0	8	17	0	0	2
227 東大阪市	0	12	4	2	0	7	8	0	1	1
上記を除く大阪府	10	236	155	118	8	44	210	36	3	29
28 兵庫県	37	440	631	69	9	92	463	44	62	232
100 神戸市	16	172	188	0	2	4	36	13	5	8
201 姫路市	12	31	51	9	2	2	54	13	9	9
202 尼崎市	3	20	10	0	0	10	50	0	0	112
203 明石市	0	12	15	0	0	2	14	0	11	2
204 西宮市	0	37	77	0	0	0	3	0	2	2
210 加古川市	0	21	14	12	0	3	25	10	18	0
上記を除く兵庫県	6	147	276	48	5	71	281	8	17	99
29 奈良県	0	215	142	47	24	9	32	1	22	15
201 奈良市	0	50	0	5	0	0	0	0	0	1
上記を除く奈良県	0	165	142	42	24	9	32	1	22	14
30 和歌山県	0	73	66	69	25	9	123	66	4	23
201 和歌山市	0	58	7	60	3	2	102	10	2	8
上記を除く和歌山県	0	15	59	9	22	7	21	56	2	15
31 鳥取県	0	129	112	12	7	33	11	2	1	7
32 島根県	0	101	59	10	7	6	9	8	2	34
33 岡山県	0	194	226	81	21	30	398	195	35	94
100 岡山市	0	100	102	9	5	19	44	12	5	6
202 倉敷市	0	51	43	29	0	0	242	169	19	15
上記を除く岡山県	0	43	81	43	16	11	112	14	11	73
34 広島県	5	563	250	43	38	32	103	3	35	46
100 広島市	5	372	87	2	9	6	3	1	16	0
202 呉市	0	26	10	0	9	7	4	0	0	6
207 福山市	0	38	21	26	7	4	19	2	7	17
上記を除く広島県	0	127	132	15	13	15	77	0	12	23
35 山口県	1	278	213	8	19	17	531	98	16	212
201 下関市	0	50	67	5	1	1	16	2	3	22
上記を除く山口県	1	228	146	3	18	16	515	96	13	190
36 徳島県	0	41	70	17	11	44	127	2	14	8
37 香川県	2	91	184	10	27	83	126	64	20	158
201 高松市	1	48	10	0	1	32	11	2	0	4
上記を除く香川県	1	43	174	10	26	51	115	62	20	154
38 愛媛県	0	131	157	50	18	151	110	38	4	55
201 松山市	0	72	29	4	1	6	15	11	0	2
上記を除く愛媛県	0	59	128	46	17	145	95	27	4	53
39 高知県	0	64	31	7	8	33	22	2	0	22
201 高知市	0	41	9	0	3	5	12	0	0	6
上記を除く高知県	0	23	22	7	5	28	10	2	0	16
40 福岡県	37	421	386	16	16	54	128	12	22	104
100 北九州市	13	122	27	0	3	3	29	8	8	20
130 福岡市	24	160	49	0	1	5	4	0	0	4
202 大牟田市	0	5	7	0	0	0	43	1	0	1
203 久留米市	0	20	45	9	0	0	0	0	5	3
上記を除く福岡県	0	114	258	7	12	46	52	3	9	76
41 佐賀県	0	54	142	3	4	20	45	1	15	30
42 長崎県	5	158	119	16	0	1	3	9	1	19
201 長崎市	2	89	8	0	0	0	0	3	0	2
202 佐世保市	0	36	18	0	0	0	0	4	1	2
上記を除く長崎県	3	33	93	16	0	1	3	2	0	15
43 熊本県	34	157	231	7	28	20	105	11	10	34
201 熊本市	0	71	0	0	5	10	28	0	0	7
上記を除く熊本県	34	86	167	7	23	10	77	11	10	27
44 大分県	0	131	110	2	25	1	76	41	0	83
201 大分市	0	45	3	0	3	0	61	41	0	5
上記を除く大分県	0	86	107	2	22	1	15	0	0	78
45 宮崎県	18	81	213	21	24	8	50	5	18	10
201 宮崎市	6	51	17	0	0	0	7	1	0	3
上記を除く宮崎県	12	30	196	21	24	8	43	4	18	7
46 鹿児島県	0	131	430	4	9	17	17	7	0	51
201 鹿児島市	0	69	71	0	0	2	3	3	0	6
上記を除く鹿児島県	0	62	359	4	9	15	14	4	0	45
47 沖縄県	0	84	133	0	0	3	5	9	0	10
合計	799	19,255	13,167	1,849	859	2,539	8,732	1,634	831	4,665

表 1.2 (5) 地域別・業種別 施設数

都道府県等	U 鉄鋼業	V 非鉄金属 製造業	W 金属製品 製造業	X 機械器具 等製造業	Y その他の 製造業	Z 運輸・ 通信業	不明	合計
01 北海道	129	16	15	319	158	207	936	9,257
100 札幌市	4	0	4	12	10	61	142	1,920
202 函館市	0	0	0	26	0	56	4	376
203 小樽市	2	0	1	1	11	3	3	234
204 旭川市	0	0	0	0	4	21	41	430
205 室蘭市	111	0	1	2	4	4	12	286
213 苫小牧市	2	7	3	222	0	22	13	612
上記を除く北海道	10	9	6	56	129	40	721	5,399
02 青森県	44	12	2	36	17	9	93	2,248
201 青森市	0	0	0	2	6	3	32	430
上記を除く青森県	44	12	2	34	16	3	61	1,818
03 岩手県	27	6	31	163	73	18	123	1,882
201 盛岡市	0	0	0	4	2	10	23	365
上記を除く岩手県	27	6	31	159	71	8	100	1,517
04 宮城県	25	11	43	202	87	27	89	2,479
100 仙台市	0	1	11	5	12	20	71	816
上記を除く宮城県	25	10	32	197	75	7	18	1,663
05 秋田県	29	36	1	122	19	5	19	1,629
201 秋田市	10	35	1	8	0	5	2	498
上記を除く秋田県	19	1	0	114	19	0	17	1,131
06 山形県	14	4	14	155	48	4	167	1,712
07 福島県	56	86	27	341	75	7	46	2,698
203 郡山市	1	0	1	26	6	5	6	392
204 いわき市	4	33	9	42	8	0	5	585
上記を除く福島県	51	53	17	273	61	2	35	1,721
08 茨城県	174	135	50	225	208	11	453	3,339
09 栃木県	80	230	64	338	94	16	305	2,654
201 宇都宮市	39	5	1	88	29	6	0	551
上記を除く栃木県	41	225	63	250	65	10	305	2,103
10 群馬県	37	44	52	370	48	13	236	2,613
201 前橋市	0	13	9	10	11	0	19	287
202 高崎市	9	3	3	44	5	2	27	351
上記を除く群馬県	28	28	40	316	32	11	190	1,975
11 埼玉県	59	93	57	281	164	28	448	4,046
100 さいたま市	11	0	0	4	12	4	51	454
201 川越市	0	7	2	9	3	0	0	210
203 川口市	22	0	4	2	1	0	0	182
208 所沢市	0	0	0	10	3	1	3	148
222 越谷市	3	2	4	0	0	0	3	106
上記を除く埼玉県	23	84	47	256	145	23	391	2,946
12 千葉県	226	54	50	92	76	15	1,015	4,426
100 千葉市	73	4	12	0	2	3	130	653
203 市川市	51	6	7	1	0	1	24	213
204 船橋市	46	2	0	1	9	0	35	310
207 松戸市	0	0	1	22	0	0	2	166
217 柏市	4	7	0	0	5	1	29	150
219 市原市	0	10	18	10	5	0	200	653
上記を除く千葉県	52	25	12	58	55	10	595	2,281
13 東京都	74	13	12	355	69	42	56	7,694
201 八王子市	0	0	2	19	2	0	0	282
上記を除く東京都	74	13	10	336	67	42	56	7,412
14 神奈川県	240	125	114	810	70	62	536	6,402
100 横浜市	56	36	26	228	18	23	406	2,276
130 川崎市	147	2	20	114	9	26	0	1,233
150 相模原市	16	12	30	50	10	2	2	409
201 横須賀市	0	1	0	20	3	11	69	282
203 平塚市	1	3	10	57	2	0	4	299
205 藤沢市	6	0	7	103	0	0	20	304
上記を除く神奈川県	14	71	21	238	28	0	35	1,599
15 新潟県	38	38	38	194	107	82	342	2,839
100 新潟市	3	0	11	31	2	53	26	727
上記を除く新潟県	35	38	27	163	105	29	316	2,112
16 富山県	89	181	111	101	61	10	30	2,024
201 富山市	56	8	10	43	3	4	16	696
上記を除く富山県	33	173	101	58	58	6	14	1,328
17 石川県	39	31	24	152	28	23	88	2,119
201 金沢市	1	0	3	13	3	14	72	587
上記を除く石川県	38	31	21	139	25	9	16	1,532
18 福井県	16	69	5	124	20	7	3	1,021
19 山梨県	5	10	38	82	56	1	140	1,083
20 長野県	18	31	30	339	75	9	321	2,611
201 長野市	0	0	2	28	2	8	9	375
上記を除く長野県	18	31	28	311	73	1	312	2,236
21 岐阜県	39	20	54	253	78	3	248	2,418
201 岐阜市	1	2	2	0	5	0	16	236
上記を除く岐阜県	38	18	52	253	73	3	232	2,182
22 静岡県	28	228	45	636	164	7	115	4,672
100 静岡市	1	117	4	25	5	0	45	628
130 浜松市	2	4	18	179	12	1	6	604
上記を除く静岡県	25	107	23	432	147	6	64	3,440
23 愛知県	905	324	173	2,204	192	20	464	9,629
100 名古屋市	140	151	18	114	14	10	193	2,121
201 豊橋市	23	14	4	54	2	0	4	390
202 岡崎市	3	0	3	73	4	4	33	290
211 豊田市	12	8	22	573	39	0	227	1,091
上記を除く愛知県	727	151	126	1,390	133	6	7	5,737

表 1.2 (6) 地域別・業種別 施設数

都道府県等	U 鉄鋼業	V 非鉄金属 製造業	W 金属製品 製造業	X 機械器具 等製造業	Y その他の 製造業	Z 運輸・ 通信業	不明	合計
24 三重県	19	65	64	212	100	3	405	2,459
202 四日市市	0	3	4	21	11	2	98	608
上記を除く三重県	19	62	60	191	89	1	307	1,851
25 滋賀県	48	72	63	350	168	0	294	2,065
201 大津市	6	0	3	10	11	0	7	184
上記を除く滋賀県	42	72	60	340	157	0	287	1,881
26 京都府	5	26	27	218	86	3	85	2,077
100 京都市	1	7	8	97	32	3	74	828
上記を除く京都府	4	19	19	121	54	0	11	1,249
27 大阪府	381	271	220	459	120	93	547	6,206
100 大阪市	149	36	39	31	14	53	229	2,022
140 堺市	137	132	23	47	53	3	27	886
203 豊中市	2	28	0	8	0	0	0	179
205 吹田市	0	2	0	0	0	12	28	311
207 高槻市	0	0	0	29	0	0	0	201
210 枚方市	2	6	18	41	10	0	42	281
212 八尾市	18	27	10	16	11	0	6	173
227 東大阪市	19	5	15	1	2	0	20	126
上記を除く大阪府	54	35	115	286	30	25	195	2,027
28 兵庫県	339	177	139	383	159	12	990	5,367
100 神戸市	43	10	4	83	89	4	111	1,110
201 姫路市	111	2	28	25	7	1	134	603
202 尼崎市	116	145	28	53	8	0	45	644
203 明石市	2	1	5	18	1	2	65	188
204 西宮市	6	0	0	1	1	0	8	235
210 加古川市	5	0	3	0	6	0	186	326
上記を除く兵庫県	56	19	71	203	47	5	441	2,261
29 奈良県	15	11	7	97	11	3	24	985
201 奈良市	5	0	0	0	3	1	5	125
上記を除く奈良県	10	11	7	97	8	2	19	860
30 和歌山県	163	6	5	26	4	0	34	934
201 和歌山市	128	0	1	16	0	0	2	443
上記を除く和歌山県	35	6	4	10	4	0	32	491
31 鳥取県	13	0	4	108	7	6	6	662
32 島根県	15	0	7	243	25	0	266	1,048
33 岡山県	239	48	30	183	62	8	238	2,485
100 岡山市	18	28	14	13	15	2	7	535
202 倉敷市	209	5	7	111	4	1	7	1,002
上記を除く岡山県	12	15	9	59	43	5	224	948
34 広島県	201	90	36	331	42	20	81	2,627
100 広島市	14	5	9	147	7	15	8	959
202 呉市	52	1	6	19	4	0	33	244
207 福山市	111	0	3	17	4	2	32	385
上記を除く広島県	24	84	18	148	27	3	8	1,039
35 山口県	216	83	6	109	123	11	1	2,404
201 下関市	15	59	0	22	13	8	0	344
上記を除く山口県	201	24	6	87	110	3	1	2,060
36 徳島県	3	1	4	118	30	0	76	784
37 香川県	9	1	16	15	10	8	125	1,223
201 高松市	0	0	1	0	2	3	32	244
上記を除く香川県	9	1	15	15	8	5	93	979
38 愛媛県	9	27	7	60	27	7	144	1,396
201 松山市	0	0	2	5	0	4	47	312
上記を除く愛媛県	9	27	5	55	27	3	97	1,084
39 高知県	19	1	0	19	6	1	14	432
201 高知市	19	0	0	0	2	1	0	162
上記を除く高知県	0	1	0	19	4	0	14	270
40 福岡県	81	65	43	179	83	29	1,192	3,832
100 北九州市	54	21	20	40	23	16	871	1,484
130 福岡市	0	0	2	3	1	11	46	572
202 大牟田市	0	28	2	0	0	0	17	152
203 久留米市	0	2	0	0	0	0	12	176
上記を除く福岡県	27	14	19	136	59	2	246	1,448
41 佐賀県	3	3	19	40	10	2	69	660
42 長崎県	6	0	5	95	13	1	146	964
201 長崎市	0	0	2	66	1	0	0	263
202 佐世保市	4	0	0	17	1	0	112	263
上記を除く長崎県	2	0	3	12	11	1	34	438
43 熊本県	8	23	39	93	42	10	189	1,437
201 熊本市	1	6	8	2	9	2	22	374
上記を除く熊本県	7	23	33	85	40	1	167	1,063
44 大分県	42	15	0	112	25	2	23	967
201 大分市	41	10	0	30	15	2	19	377
上記を除く大分県	1	5	0	82	10	0	4	590
45 宮崎県	8	11	3	32	46	10	110	905
201 宮崎市	0	0	0	5	25	7	4	231
上記を除く宮崎県	8	11	3	27	21	3	106	674
46 鹿児島県	1	2	0	157	34	10	91	1,423
201 鹿児島市	0	1	0	1	1	5	16	300
上記を除く鹿児島県	1	1	0	156	33	5	75	1,123
47 沖縄県	0	0	0	1	5	0	3	608
合計	4,234	2,795	1,794	11,534	3,225	865	11,426	125,445

表 2 (1) 地域別・施設種別 施設数

都道府県等	01 ボイラ	02 ガス発生 炉、ガス 加熱炉	03 金属精錬、 無機化学 工業品製造 用焙焼炉等	04 金属精錬用 溶鉱炉・平炉	05 金属精錬 ・鑄造用 溶解炉	06 金属加熱炉	07 石油加熱炉	08 触媒再生塔	08-2 燃焼炉
01 北海道	7,667	12	4	4	23	89	40	3	5
100 札幌市	1,561	1	0	0	1	4	0	0	0
202 函館市	354	0	0	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	223	0	0	0	0	1	0	0	0
204 旭川市	348	0	0	0	0	0	0	0	0
205 室蘭市	115	9	1	4	0	69	27	1	2
213 苫小牧市	480	2	1	0	20	12	13	1	3
上記を除く北海道	4,586	0	2	0	2	3	0	1	0
02 青森県	1,949	2	4	0	8	3	0	0	1
201 青森市	375	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く青森県	1,574	2	4	0	8	3	0	0	1
03 岩手県	1,576	0	1	0	18	19	3	0	0
201 盛岡市	307	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岩手県	1,269	0	1	0	18	19	3	0	0
04 宮城県	1,964	5	0	0	9	34	22	1	3
100 仙台市	643	5	0	0	1	4	16	1	3
上記を除く宮城県	1,321	0	0	0	8	30	6	0	0
05 秋田県	1,321	1	0	0	29	30	0	0	0
201 秋田市	401	0	0	0	26	5	0	0	0
上記を除く秋田県	920	1	0	0	3	25	0	0	0
06 山形県	1,236	2	0	0	47	6	1	0	0
07 福島県	2,029	0	7	0	111	87	0	0	0
203 郡山市	306	0	0	0	1	1	0	0	0
204 いわき市	421	0	7	0	9	6	0	0	0
上記を除く福島県	1,302	0	0	0	101	80	0	0	0
08 茨城県	2,127	6	10	0	76	106	72	1	4
09 栃木県	1,801	2	1	6	143	188	0	0	0
201 宇都宮市	449	0	0	0	8	33	0	0	0
上記を除く栃木県	1,352	2	1	6	135	155	0	0	0
10 群馬県	1,997	1	2	3	45	84	0	0	0
201 前橋市	234	1	0	0	3	0	0	0	0
202 高崎市	288	0	0	0	9	5	0	0	0
上記を除く群馬県	1,475	0	2	3	33	79	0	0	0
11 埼玉県	3,144	1	1	0	133	119	4	0	2
100 さいたま市	377	1	0	0	5	0	0	0	0
201 川越市	172	0	0	0	6	3	0	0	0
203 川口市	137	0	0	0	19	8	0	0	0
208 所沢市	136	0	0	0	0	0	0	0	0
222 越谷市	90	0	0	0	2	2	0	0	0
上記を除く埼玉県	2,232	0	1	0	101	106	4	0	2
12 千葉県	2,672	25	16	11	80	192	254	5	8
100 千葉市	310	10	3	0	4	4	16	0	3
203 市川市	138	0	0	0	15	19	3	0	0
204 船橋市	190	0	0	0	0	6	0	0	0
207 松戸市	135	0	0	0	3	14	0	0	0
217 柏市	117	0	0	0	0	1	0	0	0
219 市原市	246	14	1	0	4	21	200	3	4
上記を除く千葉県	1,536	1	12	11	54	127	35	2	1
13 東京都	6,942	1	0	0	6	66	1	0	0
201 八王子市	249	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く東京都	6,693	1	0	0	6	66	1	0	0
14 神奈川県	4,812	14	5	7	82	370	169	15	0
100 横浜市	1,786	6	4	0	21	130	43	7	0
130 川崎市	761	3	1	7	6	104	126	8	0
150 相模原市	287	1	0	0	16	24	0	0	0
201 横浜賀市	229	0	0	0	1	4	0	0	0
203 平塚市	244	0	0	0	5	8	0	0	0
205 藤沢市	226	2	0	0	5	19	0	0	0
上記を除く神奈川県	1,279	2	0	0	28	81	0	0	0
15 新潟県	2,122	1	2	1	79	72	8	0	0
100 新潟市	578	1	0	0	2	5	3	0	0
上記を除く新潟県	1,544	0	2	1	77	67	5	0	0
16 富山県	1,450	1	2	0	135	131	4	0	0
201 富山市	522	1	1	0	9	56	4	0	0
上記を除く富山県	928	0	1	0	126	75	0	0	0
17 石川県	1,778	3	0	0	31	37	0	0	0
201 金沢市	449	2	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く石川県	1,329	1	0	0	31	37	0	0	0
18 福井県	717	0	0	0	34	22	0	0	0
19 山梨県	806	3	3	0	18	5	0	0	0
20 長野県	1,947	1	3	0	42	16	0	0	2
201 長野市	311	1	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く長野県	1,636	0	3	0	41	16	0	0	2
21 岐阜県	1,591	3	5	0	49	22	0	0	4
201 岐阜市	200	0	0	0	4	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	1,391	3	5	0	45	22	0	0	4
22 静岡県	3,450	3	10	0	155	156	2	0	3
100 静岡市	337	1	7	0	24	22	0	0	0
130 浜松市	402	2	0	0	16	51	0	0	3
上記を除く静岡県	2,711	0	3	0	115	83	2	0	0
23 愛知県	6,186	4	13	17	476	1,170	40	7	0
100 名古屋市	1,568	1	2	1	75	182	1	0	0
201 豊橋市	292	0	0	0	16	32	0	0	0
202 岡崎市	172	0	0	0	0	10	0	0	0
211 豊田市	688	0	0	0	67	153	0	0	0
上記を除く愛知県	3,466	3	11	16	318	793	39	7	0

表 2 (2) 地域別・施設種別 施設数

都道府県等	01 ボイラ	02 ガス発生 炉、ガス 加熱炉	03 金属精錬、 無機化学 工業品製造 用焙焼炉等	04 金属精錬用 溶鉱炉・ 転炉・平炉	05 金属精錬 ・鋳造用 溶解炉	06 金属加熱炉	07 石油加熱炉	08 触媒再生塔	08-2 燃焼炉
24 三重県	1,616	8	15	0	103	59	88	2	3
202 四日市市	337	8	6	0	6	2	85	2	3
上記を除く三重県	1,279	0	9	0	97	57	3	0	0
25 滋賀県	1,483	9	0	0	48	67	0	0	0
201 大津市	136	0	0	0	0	6	0	0	0
上記を除く滋賀県	1,347	9	0	0	48	61	0	0	0
26 京都府	1,487	4	0	0	7	20	0	0	0
100 京都市	579	4	0	0	2	1	0	0	0
上記を除く京都府	908	0	0	0	5	19	0	0	0
27 大阪府	4,369	9	10	1	125	430	85	3	7
100 大阪市	1,573	4	2	0	14	34	1	0	2
140 堺市	418	2	3	0	49	188	41	2	5
203 豊中市	125	0	0	0	0	31	0	0	0
205 吹田市	257	0	0	0	0	0	0	0	0
207 高槻市	158	0	0	0	4	8	0	0	0
210 枚方市	164	0	4	1	17	34	0	0	0
212 八尾市	108	0	0	0	12	36	0	0	0
227 東大阪市	67	0	0	0	1	16	0	0	0
上記を除く大阪府	1,499	3	1	0	28	83	43	1	0
28 兵庫県	3,458	7	14	16	235	677	24	0	0
100 神戸市	921	0	0	3	18	46	0	0	0
201 姫路市	287	2	4	6	35	112	13	0	0
202 尼崎市	266	2	0	0	132	113	0	0	0
203 明石市	133	0	1	0	8	19	0	0	0
204 西宮市	165	3	0	0	0	4	3	0	0
210 加古川市	116	0	9	7	2	128	4	0	0
上記を除く兵庫県	1,570	0	0	0	40	255	4	0	0
29 奈良県	762	6	0	0	15	11	0	0	0
201 奈良市	83	2	0	0	5	0	0	0	0
上記を除く奈良県	679	4	0	0	10	11	0	0	0
30 和歌山県	545	1	4	10	7	94	51	0	2
201 和歌山市	231	1	4	10	3	74	4	0	0
上記を除く和歌山県	314	0	0	0	4	20	47	0	2
31 鳥取県	556	0	0	0	6	9	0	0	0
32 島根県	446	0	2	0	60	169	0	0	2
33 岡山県	1,406	2	20	11	67	184	228	1	3
100 岡山市	398	0	9	0	25	3	0	0	0
202 倉敷市	390	2	10	11	26	124	218	1	3
上記を除く岡山県	618	0	1	0	16	57	10	0	0
34 広島県	1,698	3	11	20	135	200	3	0	0
100 広島市	730	0	2	0	56	64	0	0	0
202 呉市	109	0	3	6	17	41	0	0	0
207 福山市	173	3	5	14	9	57	3	0	0
上記を除く広島県	686	0	1	0	53	38	0	0	0
35 山口県	1,265	8	6	3	128	191	111	8	0
201 下関市	205	0	0	0	20	42	0	0	0
上記を除く山口県	1,060	8	6	3	108	149	111	8	0
36 徳島県	502	2	0	0	1	4	0	0	0
37 香川県	741	4	7	1	3	8	27	1	2
201 高松市	201	0	0	0	0	1	0	0	0
上記を除く香川県	540	4	7	1	3	7	27	1	2
38 愛媛県	949	2	11	0	11	9	32	1	1
201 松山市	229	0	0	0	0	0	10	0	0
上記を除く愛媛県	720	2	11	0	11	9	22	1	1
39 高知県	313	0	0	0	7	1	0	0	0
201 高知市	118	0	0	0	6	1	0	0	0
上記を除く高知県	195	0	0	0	1	0	0	0	0
40 福岡県	2,571	4	13	11	125	274	17	0	0
100 北九州市	780	4	11	11	72	249	17	0	0
130 福岡市	529	0	0	0	0	0	0	0	0
202 大牟田市	60	0	0	0	12	3	0	0	0
203 久留米市	149	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く福岡県	1,053	0	2	0	41	22	0	0	0
41 佐賀県	432	0	5	0	4	16	0	0	0
42 長崎県	598	2	0	0	7	39	1	0	1
201 長崎市	213	0	0	0	5	22	0	0	0
202 佐世保市	109	0	0	0	2	12	1	0	0
上記を除く長崎県	276	2	0	0	0	5	0	0	1
43 熊本県	1,070	6	0	0	27	31	1	0	1
201 熊本市	255	4	0	0	1	0	1	0	1
上記を除く熊本県	815	2	0	0	26	31	0	0	0
44 大分県	658	2	6	5	11	14	52	1	1
201 大分市	209	2	5	5	5	12	52	1	1
上記を除く大分県	449	0	1	0	6	2	0	0	0
45 宮崎県	712	0	3	0	1	0	0	0	0
201 宮崎市	196	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く宮崎県	516	0	3	0	1	0	0	0	0
46 鹿児島県	895	1	0	0	3	0	0	0	0
201 鹿児島市	223	1	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く鹿児島県	672	0	0	0	2	0	0	0	0
47 沖縄県	420	0	0	0	0	0	7	0	0
合計	90,236	171	216	127	2,965	5,531	1,347	49	55

表 2 (3) 地域別・施設種別 施設数

都道府県等	09 窯業製品 製造用 焼成炉等	10 反応炉、 直火炉	11 乾燥炉	12 電気炉	13 廃棄物 焼却炉	14 銅・鉛・亜鉛 精練用 焙焼炉等	15 乾燥施設	16 塩素急速 冷却施設	17 溶解槽
01 北海道	41	2	529	27	170	2	0	0	0
100 札幌市	0	0	11	11	18	0	0	0	0
202 函館市	0	0	4	0	4	0	0	0	0
203 小樽市	0	0	2	1	3	0	0	0	0
204 旭川市	2	0	9	3	6	0	0	0	0
205 室蘭市	3	0	15	11	5	1	0	0	0
213 苫小牧市	4	0	9	1	8	0	0	0	0
上記を除く北海道	32	2	479	0	126	1	0	0	0
02 青森県	10	4	61	1	52	21	0	0	0
201 青森市	0	2	6	0	6	0	0	0	0
上記を除く青森県	10	2	55	1	46	21	0	0	0
03 岩手県	11	1	63	0	55	0	0	0	0
201 盛岡市	0	0	4	0	9	0	0	0	0
上記を除く岩手県	11	1	59	0	46	0	0	0	0
04 宮城県	49	11	69	4	97	17	0	0	0
100 仙台市	0	0	2	1	27	0	0	0	0
上記を除く宮城県	49	11	67	3	70	17	0	0	0
05 秋田県	43	2	65	2	68	11	0	0	0
201 秋田市	24	2	7	0	11	11	0	0	0
上記を除く秋田県	19	0	58	2	57	0	0	0	0
06 山形県	38	0	47	15	42	0	0	0	0
07 福島県	84	13	72	4	89	14	0	0	5
203 郡山市	27	10	11	0	6	0	0	0	5
204 いわき市	28	3	19	0	21	14	0	0	0
上記を除く福島県	29	0	42	4	62	0	0	0	0
08 茨城県	35	7	103	12	143	5	0	0	1
09 栃木県	23	6	100	20	72	1	0	0	0
201 宇都宮市	0	2	15	1	16	0	0	0	0
上記を除く栃木県	23	4	85	19	56	1	0	0	0
10 群馬県	52	0	131	8	94	27	0	0	0
201 前橋市	0	0	7	0	10	8	0	0	0
202 高崎市	18	0	2	1	10	0	0	0	0
上記を除く群馬県	34	0	122	7	74	19	0	0	0
11 埼玉県	28	31	123	6	198	0	0	0	0
100 さいたま市	0	0	3	0	17	0	0	0	0
201 川越市	0	0	6	0	7	0	0	0	0
203 川口市	0	0	2	1	6	0	0	0	0
208 所沢市	0	1	2	0	8	0	0	0	0
222 越谷市	0	0	1	1	4	0	0	0	0
上記を除く埼玉県	28	30	109	4	156	0	0	0	0
12 千葉県	54	11	185	6	220	9	0	0	0
100 千葉市	0	3	33	1	21	1	0	0	0
203 市川市	0	0	12	0	8	7	0	0	0
204 船橋市	6	0	17	2	13	1	0	0	0
207 松戸市	1	0	0	0	8	0	0	0	0
217 柏市	6	0	5	0	9	0	0	0	0
219 市原市	16	6	19	0	33	0	0	0	0
上記を除く千葉県	25	2	99	3	128	0	0	0	0
13 東京都	19	2	74	12	174	4	0	0	0
201 八王子市	0	0	4	0	8	0	0	0	0
上記を除く東京都	19	2	70	12	166	4	0	0	0
14 神奈川県	50	33	211	16	200	0	1	0	0
100 横浜市	22	15	73	0	39	0	0	0	0
130 川崎市	5	4	47	12	44	0	0	0	0
150 相模原市	11	0	11	0	17	0	1	0	0
201 横浜賀市	0	0	16	0	8	0	0	0	0
203 平塚市	2	0	11	0	16	0	0	0	0
205 藤沢市	4	0	12	1	8	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	6	14	41	3	68	0	0	0	0
15 新潟県	37	14	115	5	133	1	0	0	0
100 新潟市	5	12	31	0	28	0	0	0	0
上記を除く新潟県	32	2	84	5	105	1	0	0	0
16 富山県	60	21	58	14	45	2	0	0	0
201 富山市	56	7	8	5	13	0	0	0	0
上記を除く富山県	4	14	50	9	32	2	0	0	0
17 石川県	20	3	54	2	51	0	0	0	0
201 金沢市	0	3	8	2	12	0	0	0	0
上記を除く石川県	20	0	46	0	39	0	0	0	0
18 福井県	98	0	56	6	49	3	0	0	0
19 山梨県	10	9	28	1	27	0	0	0	0
20 長野県	33	6	53	17	88	5	0	0	0
201 長野市	0	0	8	2	10	0	0	0	0
上記を除く長野県	33	6	45	15	78	5	0	0	0
21 岐阜県	102	85	96	5	83	6	0	0	0
201 岐阜市	12	0	0	0	12	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	90	85	96	5	71	6	0	0	0
22 静岡県	29	20	130	2	180	0	0	0	0
100 静岡市	15	0	16	0	14	0	0	0	0
130 浜松市	2	0	8	2	35	0	0	0	0
上記を除く静岡県	12	20	106	0	131	0	0	0	0
23 愛知県	306	54	438	39	220	3	0	0	0
100 名古屋市	27	6	46	4	25	2	0	0	0
201 豊橋市	0	2	12	2	9	0	0	0	0
202 岡崎市	6	0	18	5	11	0	0	0	0
211 豊田市	0	3	77	4	8	0	0	0	0
上記を除く愛知県	273	43	285	24	167	1	0	0	0

表 2 (4) 地域別・施設種別 施設数

都道府県等	09 窯業製品 製造用 焼成炉等	10 反応炉、 直火炉	11 乾燥炉	12 電気炉	13 廃棄物 焼却炉	14 銅・鉛・亜鉛 精錬用 焙焼炉等	15 乾燥施設	16 塩素急速 冷却施設	17 溶解槽
24 三重県	51	34	129	0	101	1	0	0	0
202 四日市市	7	30	28	0	26	0	0	0	0
上記を除く三重県	44	4	101	0	75	1	0	0	0
25 滋賀県	136	0	130	0	55	0	0	0	0
201 大津市	16	0	13	0	6	0	0	0	0
上記を除く滋賀県	120	0	117	0	49	0	0	0	0
26 京都府	108	8	48	1	69	0	0	0	0
100 京都市	0	2	1	1	30	0	0	0	0
上記を除く京都府	108	6	47	0	39	0	0	0	0
27 大阪府	81	43	279	24	186	1	0	0	4
100 大阪市	10	1	38	7	37	1	0	0	4
140 堺市	27	4	50	6	15	0	0	0	0
203 豊中市	1	3	5	0	6	0	0	0	0
205 吹田市	0	0	2	0	8	0	0	0	0
207 高槻市	3	4	10	0	7	0	0	0	0
210 枚方市	13	2	10	5	8	0	0	0	0
212 八尾市	2	1	5	0	4	0	0	0	0
227 東大阪市	1	0	6	0	12	0	0	0	0
上記を除く大阪府	24	28	153	6	89	0	0	0	0
28 兵庫県	80	47	226	30	182	25	0	0	0
100 神戸市	0	11	20	0	17	0	0	0	0
201 姫路市	1	18	49	7	23	1	0	0	0
202 尼崎市	29	1	44	2	15	0	0	0	0
203 明石市	0	0	7	0	8	0	0	0	0
204 西宮市	2	0	0	11	9	0	0	0	0
210 加古川市	4	2	24	3	8	0	0	0	0
上記を除く兵庫県	44	15	82	7	102	24	0	0	0
29 奈良県	0	0	15	2	106	0	0	0	0
201 奈良市	0	0	1	0	6	0	0	0	0
上記を除く奈良県	0	0	14	2	100	0	0	0	0
30 和歌山県	7	7	50	6	69	2	0	0	0
201 和歌山市	6	7	20	6	21	0	0	0	0
上記を除く和歌山県	1	0	30	0	48	2	0	0	0
31 鳥取県	2	0	29	0	38	0	0	0	0
32 島根県	211	1	33	3	25	0	0	0	0
33 岡山県	50	37	152	9	106	8	0	0	1
100 岡山市	3	5	39	0	19	0	0	0	0
202 倉敷市	6	10	56	7	39	0	0	0	1
上記を除く岡山県	41	22	57	2	48	8	0	0	0
34 広島県	31	5	110	13	115	33	0	0	0
100 広島市	0	0	17	4	41	0	0	0	0
202 呉市	8	0	8	0	14	0	0	0	0
207 福山市	14	0	23	8	16	0	0	0	0
上記を除く広島県	9	5	62	1	44	33	0	0	0
35 山口県	123	38	130	16	93	7	0	5	0
201 下関市	8	2	18	3	11	7	0	0	0
上記を除く山口県	115	36	112	13	82	0	0	5	0
36 徳島県	3	41	15	1	51	0	0	0	0
37 香川県	115	35	44	7	43	14	0	0	1
201 高松市	1	0	15	0	9	0	0	0	0
上記を除く香川県	114	35	29	7	34	14	0	0	1
38 愛媛県	5	4	52	2	86	5	0	0	0
201 松山市	0	0	5	0	18	0	0	0	0
上記を除く愛媛県	5	4	47	2	68	5	0	0	0
39 高知県	10	3	32	5	35	0	0	0	0
201 高知市	6	0	7	5	3	0	0	0	0
上記を除く高知県	4	3	25	0	32	0	0	0	0
40 福岡県	60	66	239	20	133	13	4	0	2
100 北九州市	33	48	106	11	38	0	4	0	0
130 福岡市	0	0	5	0	17	0	0	0	0
202 大牟田市	7	11	13	3	6	10	0	0	0
203 久留米市	0	0	4	2	7	0	0	0	0
上記を除く福岡県	20	7	111	4	65	3	0	0	2
41 佐賀県	4	1	25	2	40	1	0	0	0
42 長崎県	10	0	27	5	62	0	0	0	0
201 長崎市	0	0	1	3	6	0	0	0	0
202 佐世保市	0	0	5	0	9	0	0	0	0
上記を除く長崎県	10	0	21	2	47	0	0	0	0
43 熊本県	7	2	63	8	71	2	0	0	0
201 熊本市	5	2	10	6	9	0	0	0	0
上記を除く熊本県	2	0	53	2	62	2	0	0	0
44 大分県	34	2	72	0	49	0	0	0	0
201 大分市	0	2	26	0	23	0	0	0	0
上記を除く大分県	34	0	46	0	26	0	0	0	0
45 宮崎県	2	4	41	3	37	0	0	0	0
201 宮崎市	0	3	7	0	4	0	0	0	0
上記を除く宮崎県	2	1	34	3	33	0	0	0	0
46 鹿児島県	91	1	49	0	85	0	0	0	0
201 鹿児島市	2	0	14	0	15	0	0	0	0
上記を除く鹿児島県	89	1	35	0	70	0	0	0	0
47 沖縄県	3	12	15	0	44	0	0	0	0
合計	2,456	726	4,866	381	4,431	243	5	5	14

表 2 (5) 地域別・施設種別 施設数

都道府県等	18 活性炭 製造用 反応炉	19 塩素反応 施設等	20 アルミ精練 用電解炉	21 複合肥料等 製造用 反応施設等	22 弗酸製造用 凝縮・吸収 ・蒸留施設	23 トリポリ 燐酸ナトリ ウム製造 用施設等	24 鉛精錬用 溶解炉	25 鉛蓄電池 製造用 溶解炉	26 鉛系顔料 製造用 溶解炉等
01 北海道	0	14	0	1	0	0	0	0	0
100 札幌市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 函館市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 旭川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 室蘭市	0	1	0	1	0	0	0	0	0
213 苫小牧市	0	7	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く北海道	0	6	0	0	0	0	0	0	0
02 青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 青森市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 岩手県	0	0	0	2	0	0	0	0	0
201 盛岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岩手県	0	0	0	2	0	0	0	0	0
04 宮城県	0	0	0	0	0	0	5	0	0
100 仙台市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く宮城県	0	0	0	0	0	0	5	0	0
05 秋田県	0	0	0	0	1	0	4	0	0
201 秋田市	0	0	0	0	1	0	4	0	0
上記を除く秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 山形県	1	6	0	0	0	0	0	0	1
07 福島県	0	35	0	3	0	0	0	10	0
203 郡山市	0	3	0	0	0	0	0	0	0
204 いわき市	0	21	0	3	0	0	0	10	0
上記を除く福島県	0	11	0	0	0	0	0	0	0
08 茨城県	0	22	0	0	0	0	12	8	0
09 栃木県	0	0	0	0	0	0	0	5	0
201 宇都宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く栃木県	0	0	0	0	0	0	0	5	0
10 群馬県	0	2	0	0	3	0	0	11	0
201 前橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 高崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く群馬県	0	2	0	0	3	0	0	11	0
11 埼玉県	0	2	0	3	0	0	4	0	0
100 さいたま市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 川越市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 川口市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208 所沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222 越谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く埼玉県	0	2	0	3	0	0	4	0	0
12 千葉県	0	34	0	6	9	0	12	0	0
100 千葉市	0	1	0	0	0	0	0	0	0
203 市川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 船橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207 松戸市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217 柏市	0	0	0	0	0	0	7	0	0
219 市原市	0	18	0	1	9	0	4	0	0
上記を除く千葉県	0	15	0	5	0	0	1	0	0
13 東京都	0	0	0	0	0	0	1	0	5
201 八王子市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く東京都	0	0	0	0	0	0	1	0	5
14 神奈川県	0	33	0	0	2	0	2	0	0
100 横浜市	0	11	0	0	0	0	0	0	0
130 川崎市	0	18	0	0	2	0	2	0	0
150 相模原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 横浜賀市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 平塚市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 藤沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	0	4	0	0	0	0	0	0	0
15 新潟県	0	22	0	1	0	0	0	0	0
100 新潟市	0	4	0	1	0	0	0	0	0
上記を除く新潟県	0	18	0	0	0	0	0	0	0
16 富山県	0	49	0	0	0	0	0	0	0
201 富山市	0	2	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く富山県	0	47	0	0	0	0	0	0	0
17 石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 金沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 福井県	0	10	0	0	0	0	0	0	0
19 山梨県	0	0	0	0	0	0	2	0	0
20 長野県	0	0	0	0	0	0	0	6	0
201 長野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く長野県	0	0	0	0	0	0	0	6	0
21 岐阜県	3	0	0	0	0	0	1	0	1
201 岐阜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	3	0	0	0	0	0	1	0	1
22 静岡県	0	42	48	3	0	0	0	1	0
100 静岡市	0	36	48	0	0	0	0	0	0
130 浜松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く静岡県	0	6	0	3	0	0	0	1	0
23 愛知県	0	14	0	1	0	0	26	0	0
100 名古屋市	0	4	0	1	0	0	4	0	0
201 豊橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 岡崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211 豊田市	0	0	0	0	0	0	2	0	0
上記を除く愛知県	0	10	0	0	0	0	20	0	0

表 2 (6) 地域別・施設種別 施設数

都道府県等		18 活性炭 製造用 反応炉	19 塩素反応 施設等	20 アルミ精練 用電解炉	21 複合肥料等 製造用 反応施設等	22 弗酸製造用 凝縮・吸収 ・蒸留施設	23 トリポリ 磷酸ナトリ ウム製造 用施設等	24 鉛精錬用 溶解炉	25 鉛蓄電池 製造用 溶解炉	26 鉛系顔料 製造用 溶解炉等
24	三重県	0	45	0	0	0	0	1	20	0
	202 四日市市	0	37	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く三重県	0	8	0	0	0	0	1	20	0
25	滋賀県	0	0	0	0	0	0	15	0	0
	201 大津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く滋賀県	0	0	0	0	0	0	15	0	0
26	京都府	0	0	0	1	0	0	15	73	0
	100 京都市	0	0	0	0	0	0	3	59	0
	上記を除く京都府	0	0	0	1	0	0	12	14	0
27	大阪府	0	12	0	0	30	0	28	0	0
	100 大阪市	0	2	0	0	0	0	24	0	0
	140 堺市	0	0	0	0	30	0	0	0	0
	203 豊中市	0	4	0	0	0	0	0	0	0
	205 吹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	207 高槻市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	210 枚方市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	212 八尾市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	227 東大阪市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く大阪府	0	6	0	0	0	0	4	0	0
28	兵庫県	0	49	0	3	0	0	2	0	0
	100 神戸市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	201 姫路市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	202 尼崎市	0	17	0	0	0	0	0	0	0
	203 明石市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	204 西宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	210 加古川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く兵庫県	0	32	0	3	0	0	2	0	0
29	奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	201 奈良市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	和歌山県	0	29	0	0	0	0	0	0	0
	201 和歌山市	0	29	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	岡山県	0	56	0	1	0	0	0	0	0
	100 岡山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	202 倉敷市	0	55	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く岡山県	0	1	0	1	0	0	0	0	0
34	広島県	1	8	0	0	0	0	2	0	4
	100 広島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	202 呉市	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	207 福山市	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く広島県	0	7	0	0	0	0	2	0	4
35	山口県	0	76	0	6	1	0	0	0	0
	201 下関市	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	上記を除く山口県	0	76	0	5	1	0	0	0	0
36	徳島県	0	12	0	0	0	0	0	0	12
37	香川県	0	13	0	0	0	0	0	0	2
	201 高松市	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く香川県	0	11	0	0	0	0	0	0	2
38	愛媛県	0	18	0	0	0	1	0	0	0
	201 松山市	0	4	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く愛媛県	0	14	0	0	0	1	0	0	0
39	高知県	0	9	0	1	0	0	0	0	0
	201 高知市	0	9	0	1	0	0	0	0	0
	上記を除く高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	福岡県	0	33	0	1	0	0	3	0	0
	100 北九州市	0	18	0	1	0	0	3	0	0
	130 福岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	202 大牟田市	0	11	0	0	0	0	0	0	0
	203 久留米市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く福岡県	0	4	0	0	0	0	0	0	0
41	佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	201 長崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	202 佐世保市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	熊本県	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	201 熊本市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く熊本県	0	5	0	0	0	0	0	0	0
44	大分県	0	4	0	1	0	0	0	0	0
	201 大分市	0	4	0	1	0	0	0	0	0
	上記を除く大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	宮崎県	0	6	0	1	0	0	0	0	0
	201 宮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く宮崎県	0	6	0	1	0	0	0	0	0
46	鹿児島県	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	201 鹿児島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記を除く鹿児島県	2	0	0	0	0	0	0	0	0
47	沖縄県	0	3	0	0	0	0	0	0	0
合計		7	663	48	35	46	1	135	134	25

表 2 (7) 地域別・施設種別 施設数

都道府県等	27 硝酸製造用 吸収・漂白 ・濃縮施設	28 コークス 炉	29 ガスター ビン	30 ディーゼ ル機関	31 ガス機関	32 ガソリン 機関	不明	合計
01 北海道	0	2	22	190	49	0	361	9,257
100 札幌市	0	0	6	21	24	0	262	1,920
202 函館市	0	0	0	3	5	0	6	376
203 小樽市	0	0	2	2	0	0	0	234
204 旭川市	0	0	0	1	2	0	59	430
205 室蘭市	0	2	0	4	0	0	15	286
213 苫小牧市	0	0	8	14	11	0	18	612
上記を除く北海道	0	0	6	145	7	0	1	5,399
02 青森県	0	0	2	87	9	0	34	2,248
201 青森市	0	0	0	10	0	0	31	430
上記を除く青森県	0	0	2	77	9	0	3	1,818
03 岩手県	0	0	3	87	6	0	37	1,882
201 盛岡市	0	0	3	8	1	0	33	365
上記を除く岩手県	0	0	0	79	5	0	4	1,517
04 宮城県	0	0	9	76	12	0	92	2,479
100 仙台市	0	0	2	10	10	0	91	816
上記を除く宮城県	0	0	7	66	2	0	1	1,663
05 秋田県	0	0	2	30	2	0	18	1,629
201 秋田市	0	0	1	3	2	0	0	498
上記を除く秋田県	0	0	1	27	0	0	18	1,131
06 山形県	0	0	0	47	3	0	220	1,712
07 福島県	2	0	8	106	3	0	16	2,698
203 郡山市	0	0	2	20	0	0	0	392
204 いわき市	2	0	1	20	0	0	0	585
上記を除く福島県	0	0	5	66	3	0	16	1,721
08 茨城県	0	0	15	82	17	0	475	3,339
09 栃木県	0	0	3	73	8	0	202	2,654
201 宇都宮市	0	0	0	14	3	0	10	551
上記を除く栃木県	0	0	3	59	5	0	192	2,103
10 群馬県	0	0	17	88	24	0	24	2,613
201 前橋市	0	0	1	15	2	0	6	287
202 高崎市	0	0	1	13	2	0	2	351
上記を除く群馬県	0	0	15	60	20	0	16	1,975
11 埼玉県	0	0	18	106	92	0	31	4,046
100 さいたま市	0	0	1	4	17	0	29	454
201 川越市	0	0	0	14	2	0	0	210
203 川口市	0	0	1	0	8	0	0	182
208 所沢市	0	0	0	0	1	0	0	148
222 越谷市	0	0	0	0	6	0	0	106
上記を除く埼玉県	0	0	16	88	58	0	2	2,946
12 千葉県	0	16	104	33	168	0	296	4,426
100 千葉市	0	6	21	1	9	0	206	653
203 市川市	0	0	1	4	4	0	2	213
204 船橋市	0	0	2	3	0	0	70	310
207 松戸市	0	0	5	0	0	0	0	166
217 柏市	0	0	0	0	5	0	0	150
219 市原市	0	0	29	8	0	0	17	653
上記を除く千葉県	0	10	46	17	150	0	1	2,281
13 東京都	0	0	66	67	254	0	0	7,694
201 八王子市	0	0	0	1	20	0	0	282
上記を除く東京都	0	0	66	66	234	0	0	7,412
14 神奈川県	0	3	94	38	214	1	30	6,402
100 横浜市	0	0	32	5	82	0	0	2,276
130 川崎市	0	3	30	1	49	0	0	1,233
150 相模原市	0	0	2	12	25	1	1	409
201 横浜須賀町	0	0	7	4	9	0	4	282
203 平塚市	0	0	1	5	5	0	2	299
205 藤沢市	0	0	2	0	12	0	13	304
上記を除く神奈川県	0	0	20	11	32	0	10	1,599
15 新潟県	0	0	34	132	23	0	37	2,839
100 新潟市	0	0	6	25	9	0	17	727
上記を除く新潟県	0	0	28	107	14	0	20	2,112
16 富山県	7	0	16	18	3	0	8	2,024
201 富山市	7	0	1	4	0	0	0	696
上記を除く富山県	0	0	15	14	3	0	8	1,328
17 石川県	0	0	10	36	1	0	93	2,119
201 金沢市	0	0	3	14	1	0	93	587
上記を除く石川県	0	0	7	22	0	0	0	1,532
18 福井県	0	0	0	23	2	0	1	1,021
19 山梨県	0	0	2	23	3	0	143	1,083
20 長野県	0	0	4	40	15	0	333	2,611
201 長野市	0	0	2	7	0	0	33	375
上記を除く長野県	0	0	2	33	15	0	300	2,236
21 岐阜県	0	0	9	76	9	0	268	2,418
201 岐阜市	0	0	0	2	6	0	0	236
上記を除く岐阜県	0	0	9	74	3	0	268	2,182
22 静岡県	2	0	34	134	61	0	207	4,672
100 静岡市	0	0	4	5	5	0	94	628
130 浜松市	0	0	3	34	17	0	29	604
上記を除く静岡県	2	0	27	95	39	0	84	3,440
23 愛知県	0	10	122	125	201	0	157	9,629
100 名古屋市	0	1	26	6	54	0	85	2,121
201 豊橋市	0	0	3	12	9	0	1	390
202 岡崎市	0	0	1	8	11	0	48	290
211 豊田市	0	0	31	14	21	0	23	1,091
上記を除く愛知県	0	9	61	85	106	0	0	5,737

表 2 (8) 地域別・施設種別 施設数

都道府県等	27 硝酸製造用 吸収・漂白 ・濃縮施設	28 コークス 炉	29 ガスター ビン	30 ディーゼ ル機関	31 ガス機関	32 ガソリン 機関	不明	合計
24 三重県	0	0	43	102	36	0	2	2,459
202 四日市市	0	0	17	10	2	0	2	608
上記を除く三重県	0	0	26	92	34	0	0	1,851
25 滋賀県	0	0	22	41	29	0	30	2,065
201 大津市	0	0	5	0	2	0	0	184
上記を除く滋賀県	0	0	17	41	27	0	30	1,881
26 京都府	0	0	9	49	56	0	122	2,077
100 京都市	0	0	2	1	23	0	120	828
上記を除く京都府	0	0	7	48	33	0	2	1,249
27 大阪府	0	0	41	10	184	0	244	6,206
100 大阪市	0	0	18	5	99	0	146	2,022
140 堺市	0	0	16	3	25	0	2	886
203 豊中市	0	0	2	0	1	0	1	179
205 吹田市	0	0	2	0	11	0	31	311
207 高槻市	0	0	0	0	7	0	0	201
210 枚方市	0	0	0	0	5	0	18	281
212 八尾市	0	0	0	2	3	0	0	173
227 東大阪市	0	0	0	0	3	0	20	126
上記を除く大阪府	0	0	3	0	30	0	26	2,027
28 兵庫県	1	4	51	79	124	0	33	5,367
100 神戸市	0	0	11	7	56	0	0	1,110
201 姫路市	0	0	23	15	6	0	1	603
202 尼崎市	0	0	5	5	12	0	1	644
203 明石市	0	0	3	0	9	0	0	188
204 西宮市	0	0	2	6	6	0	24	235
210 加古川市	0	4	1	7	6	0	1	326
上記を除く兵庫県	1	0	6	39	29	0	6	2,261
29 奈良県	0	0	0	23	7	0	38	985
201 奈良市	0	0	0	0	1	0	27	125
上記を除く奈良県	0	0	0	23	6	0	11	860
30 和歌山県	0	4	8	27	10	0	1	934
201 和歌山市	0	4	6	10	7	0	0	443
上記を除く和歌山県	0	0	2	17	3	0	1	491
31 鳥取県	0	0	0	19	0	0	3	662
32 島根県	0	0	1	12	2	0	81	1,048
33 岡山県	0	12	13	104	6	0	8	2,485
100 岡山市	0	0	3	25	5	0	1	535
202 倉敷市	0	12	8	16	0	0	7	1,002
上記を除く岡山県	0	0	2	63	1	0	0	948
34 広島県	0	9	20	90	51	0	65	2,627
100 広島市	0	0	6	10	29	0	0	959
202 呉市	0	0	2	2	7	0	26	244
207 福山市	0	9	1	12	0	0	37	385
上記を除く広島県	0	0	11	66	15	0	2	1,039
35 山口県	10	0	10	89	2	1	77	2,404
201 下関市	0	0	1	16	0	1	9	344
上記を除く山口県	10	0	9	73	2	0	68	2,060
36 徳島県	0	0	3	31	6	0	100	784
37 香川県	0	3	1	55	3	0	93	1,223
201 高松市	0	0	0	13	2	0	0	244
上記を除く香川県	0	3	1	42	1	0	93	979
38 愛媛県	3	0	3	40	2	0	159	1,396
201 松山市	0	0	0	5	0	0	41	312
上記を除く愛媛県	3	0	3	35	2	0	118	1,084
39 高知県	0	0	2	10	3	0	1	432
201 高知市	0	0	2	1	3	0	0	162
上記を除く高知県	0	0	0	9	0	0	1	270
40 福岡県	8	6	11	140	46	0	32	3,832
100 北九州市	8	6	4	28	28	0	4	1,484
130 福岡市	0	0	4	12	5	0	0	572
202 大牟田市	0	0	0	4	0	0	12	152
203 久留米市	0	0	1	5	4	0	4	176
上記を除く福岡県	0	0	2	91	9	0	12	1,448
41 佐賀県	0	0	0	22	2	3	103	660
42 長崎県	0	0	4	58	2	0	148	964
201 長崎市	0	0	0	11	2	0	0	263
202 佐世保市	0	0	1	10	0	0	114	263
上記を除く長崎県	0	0	3	37	0	0	34	438
43 熊本県	0	0	4	64	9	0	66	1,437
201 熊本市	0	0	0	12	7	0	61	374
上記を除く熊本県	0	0	4	52	2	0	5	1,063
44 大分県	0	5	18	27	5	0	0	967
201 大分市	0	5	18	5	1	0	0	377
上記を除く大分県	0	0	0	22	4	0	0	590
45 宮崎県	6	0	2	58	3	0	26	905
201 宮崎市	0	0	0	18	3	0	0	231
上記を除く宮崎県	6	0	2	40	0	0	26	674
46 鹿児島県	0	0	3	131	7	0	155	1,423
201 鹿児島市	0	0	1	17	5	0	21	300
上記を除く鹿児島県	0	0	2	114	2	0	134	1,123
47 沖縄県	0	0	9	91	3	0	1	608
合計	39	74	872	3,089	1,777	5	4,671	125,445

表3 業種別ばい煙排出量

業種	SOx		NOx		ばいじん (トン/年)	施設数	工場・事業 場数
	(km ³ N/年)	(トン/年)	(km ³ N/年)	(トン/年)			
A 飲食店、宿泊業	1,367	3,906	1,434	2,944	317	6,496	2,884
B 医療業、教育学研究機関	2,375	6,785	2,982	6,124	458	16,943	7,339
C 浴場業	323	923	335	688	117	2,273	1,664
D 洗濯業	452	1,291	326	669	109	1,611	601
E 廃棄物処理業	3,092	8,836	18,671	38,341	1,784	4,326	2,160
F 農業、林業、漁業	107	307	219	450	115	984	460
G 鉱業	61	176	301	617	79	171	60
H 建設業	393	1,122	376	771	514	1,104	714
I 電気業	70,436	201,246	119,782	245,980	5,583	1,086	274
J ガス業	8	22	95	194	7	248	75
K 熱供給業	269	768	999	2,051	164	799	178
L ビル暖房、その他事業場	2,080	5,944	3,738	7,677	534	19,255	9,977
M 食料品製造業	5,430	15,514	6,193	12,717	1,457	13,167	4,024
N 繊維工業	617	1,764	619	1,271	213	1,849	647
O 木材・木製品製造業	272	778	1,471	3,020	1,537	859	489
P パルプ・紙・紙加工品製造業	4,797	13,706	16,059	32,978	2,908	2,539	810
Q 化学工業	11,456	32,732	27,301	56,065	2,935	8,732	1,754
R 石油製品・石炭製品製造業	8,690	24,828	13,229	27,167	2,503	1,634	280
S ゴム製品・皮製品製造業	666	1,903	1,095	2,248	132	831	238
T 窯業・土石製品製造業	4,109	11,739	43,251	88,820	3,110	4,665	1,689
U 鉄鋼業	11,149	31,855	32,597	66,941	5,317	4,234	628
V 非鉄金属製造業	1,167	3,333	2,998	6,156	954	2,795	519
W 金属製品製造業	116	332	538	1,105	97	1,794	547
X 機械器具等製造業	800	2,285	4,952	10,169	748	11,534	1,816
Y その他の製造業	1,164	3,325	3,306	6,789	467	3,225	1,057
Z 運輸・通信業	148	422	430	882	35	865	329
不明	12,299	35,139	35,825	73,569	4,335	11,426	2,784
合計	143,843	410,979	339,118	696,404	36,529	125,445	43,997

※表示単位未満を四捨五入しているため、内訳と計が一致しない場合がある。

表 4.1 (1) 地域別・業種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	A 飲食店、 宿泊業	B 医療業、 教育・学術 研究機関	C 浴場業	D 洗濯業	E 廃棄物 処理業	F 農業、林 業、漁業	G 鉱業	H 建設業	I 電気業	J ガス業
01 北海道	227	630	37	41	130	12	1	41	9,468	4
100 札幌市	24	161	6	6	46	0	0	7	0	0
202 函館市	3	32	1	0	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	1	30	0	0	2	0	0	0	0	0
204 旭川市	8	22	0	2	4	1	0	2	0	0
205 室蘭市	0	15	1	0	10	0	0	0	0	0
213 苫小牧市	1	5	1	0	10	0	0	3	2,467	4
上記を除く北海道	190	366	27	33	58	11	1	29	7,001	0
02 青森県	53	222	10	12	89	3	2	8	345	0
201 青森市	14	43	1	3	23	1	0	1	0	0
上記を除く青森県	39	179	9	10	65	2	2	7	345	0
03 岩手県	80	171	7	7	49	3	14	7	99	0
201 盛岡市	13	68	0	1	2	0	0	2	0	0
上記を除く岩手県	68	103	7	5	47	3	14	4	99	0
04 宮城県	37	77	8	17	93	0	8	9	391	0
100 仙台市	15	20	0	5	33	0	0	0	390	0
上記を除く宮城県	22	57	8	12	60	0	8	9	1	0
05 秋田県	28	57	2	3	71	1	0	12	3,164	0
201 秋田市	1	17	0	1	4	0	0	2	1,912	0
上記を除く秋田県	27	40	2	1	67	1	0	10	1,252	0
06 山形県	46	109	4	38	41	2	2	5	549	0
07 福島県	128	114	1	13	113	2	0	22	3,481	0
203 郡山市	3	36	0	6	32	2	0	2	0	0
204 いわき市	6	15	0	0	8	0	0	3	1,078	0
上記を除く福島県	119	63	1	7	73	0	0	17	2,404	0
08 茨城県	8	27	7	11	138	0	0	7	11,167	0
09 栃木県	43	21	10	7	61	0	0	2	0	3
201 宇都宮市	1	5	0	0	10	0	0	0	0	3
上記を除く栃木県	42	16	9	7	50	0	0	2	0	0
10 群馬県	35	47	6	16	116	2	11	2	4	0
201 前橋市	7	6	0	1	9	0	0	0	0	0
202 高崎市	4	9	1	0	6	0	0	0	0	0
上記を除く群馬県	24	32	4	15	101	2	11	2	4	0
11 埼玉県	8	14	20	4	183	0	6	3	2	0
100 さいたま市	1	1	0	0	17	0	0	0	0	0
201 川越市	1	2	0	0	3	0	0	1	0	0
203 川口市	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
208 所沢市	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
222 越谷市	0	0	1	1	14	0	0	0	0	0
上記を除く埼玉県	6	10	19	3	148	0	6	1	2	0
12 千葉県	19	21	15	8	105	0	0	3	1,639	0
100 千葉市	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0
203 市川市	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0
204 船橋市	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
207 松戸市	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
217 柏市	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
219 市原市	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0
上記を除く千葉県	18	7	15	4	73	0	0	2	1,639	0
13 東京都	1	3	26	3	50	0	1	3	492	0
201 八王子市	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
上記を除く東京都	1	3	25	3	49	0	1	3	492	0
14 神奈川県	13	12	5	4	103	0	0	5	504	0
100 横浜市	0	0	0	0	46	0	0	1	29	0
130 川崎市	0	0	0	0	19	0	0	2	1	0
150 相模原市	0	3	0	0	8	0	0	0	1	0
201 横須賀市	0	6	5	0	3	0	0	0	472	0
203 平塚市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 藤沢市	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	13	3	0	4	27	0	0	1	1	0
15 新潟県	14	21	1	5	69	2	3	7	1,034	0
100 新潟市	1	7	0	0	5	0	2	1	419	0
上記を除く新潟県	13	13	1	5	63	2	1	6	615	0
16 富山県	17	31	7	10	34	2	0	1	1,034	0
201 富山市	1	10	2	9	12	0	0	0	73	0
上記を除く富山県	16	21	4	1	22	2	0	1	961	0
17 石川県	66	62	12	14	82	1	1	15	826	0
201 金沢市	3	37	3	5	5	0	1	5	0	0
上記を除く石川県	63	25	9	9	76	1	0	10	826	0
18 福井県	2	23	1	0	21	0	0	8	1,041	0
19 山梨県	18	15	15	17	20	0	0	1	0	0
20 長野県	120	52	6	8	179	12	0	11	5	0
201 長野市	3	10	1	4	5	4	0	3	0	0
上記を除く長野県	117	42	5	4	174	7	0	9	5	0
21 岐阜県	24	21	9	6	66	0	3	4	2	0
201 岐阜市	3	1	1	1	5	0	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	21	20	8	4	61	0	3	4	2	0
22 静岡県	55	28	8	17	150	9	0	16	2	0
100 静岡市	2	1	1	0	12	0	0	1	0	0
130 浜松市	17	6	5	1	24	0	0	0	0	0
上記を除く静岡県	36	22	2	16	114	9	0	14	2	0
23 愛知県	18	12	1	4	95	16	0	38	2,139	0
100 名古屋市	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
201 豊橋市	4	0	0	0	7	0	0	1	30	0
202 岡崎市	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
211 豊田市	6	1	0	0	5	0	0	1	0	0
上記を除く愛知県	6	9	0	3	78	15	0	37	2,110	0

表 4.1 (2) 地域別・業種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	A 飲食店、 宿泊業	B 医療業、 教育学術 研究機関	C 浴場業	D 洗濯業	E 廃棄物 処理業	F 農業、林 業、漁業	G 鉱業	H 建設業	I 電気業	J ガス業
24 三重県	37	24	9	1	57	1	0	2	185	0
202 四日市市	0	2	0	0	2	0	0	0	11	0
上記を除く三重県	37	22	9	1	54	1	0	2	174	0
25 滋賀県	5	7	0	0	17	0	2	6	0	0
201 大津市	2	0	0	0	3	0	0	5	0	0
上記を除く滋賀県	3	7	0	0	14	0	2	1	0	0
26 京都府	1	7	5	2	20	0	0	1	421	0
100 京都市	0	1	0	0	14	0	0	0	0	0
上記を除く京都府	1	5	5	2	6	0	0	1	421	0
27 大阪府	4	6	1	1	56	0	0	4	0	0
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	2	1	0	0	12	0	0	0	0	0
140 堺市	0	1	0	0	13	0	0	3	0	0
203 豊中市	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
205 吹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207 高槻市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210 枚方市	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
212 八尾市	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
227 東大阪市	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
上記を除く大阪府	3	2	0	0	22	0	0	1	0	0
28 兵庫県	26	21	2	8	57	1	5	2	714	0
100 神戸市	9	3	1	6	11	1	0	0	107	0
201 姫路市	0	1	0	0	5	0	4	0	0	0
202 尼崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 明石市	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
204 西宮市	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
210 加古川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く兵庫県	16	16	1	1	23	0	0	2	607	0
29 奈良県	2	8	1	2	68	1	0	10	0	0
201 奈良市	1	6	0	1	13	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	2	3	1	1	55	1	0	10	0	0
30 和歌山県	9	9	0	1	32	0	0	2	1,240	0
201 和歌山市	0	0	0	0	13	0	0	0	286	0
上記を除く和歌山県	9	9	0	1	19	0	0	2	954	0
31 鳥取県	11	21	0	0	34	0	0	10	0	0
32 島根県	18	31	0	3	31	4	0	6	667	0
33 岡山県	12	45	5	10	117	1	0	1	1,070	0
100 岡山市	5	14	4	9	85	0	0	0	0	0
202 倉敷市	4	15	0	0	10	0	0	0	1,070	0
上記を除く岡山県	3	15	1	1	21	1	0	1	0	0
34 広島県	18	32	6	9	61	3	0	9	1,012	0
100 広島市	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0
202 呉市	4	11	1	0	1	0	0	0	0	0
207 福山市	0	2	2	0	18	0	0	2	798	0
上記を除く広島県	13	19	2	9	42	3	0	7	175	0
35 山口県	13	28	4	16	47	0	0	6	1,542	0
201 下関市	1	4	0	1	8	0	0	1	224	0
上記を除く山口県	12	25	4	15	38	0	0	5	1,317	0
36 徳島県	6	13	1	1	26	0	0	3	1,256	0
37 香川県	10	19	10	26	29	4	0	6	1,817	0
201 高松市	1	10	4	15	4	0	0	6	0	0
上記を除く香川県	9	8	6	11	25	4	0	1	1,817	0
38 愛媛県	10	33	13	6	27	3	0	3	1,533	0
201 松山市	5	11	8	3	8	0	0	0	0	0
上記を除く愛媛県	5	22	5	4	20	3	0	2	1,533	0
39 高知県	2	14	6	3	37	4	0	2	93	0
201 高知市	1	6	3	3	2	0	0	1	93	0
上記を除く高知県	1	8	2	0	35	4	0	1	0	0
40 福岡県	18	63	5	30	92	0	1	17	2,538	0
100 北九州市	0	0	0	0	15	0	0	2	151	0
130 福岡市	2	29	1	1	9	0	0	4	0	0
202 大牟田市	0	1	0	0	6	0	0	0	670	0
203 久留米市	0	3	0	11	9	0	0	1	0	0
上記を除く福岡県	15	30	3	18	52	0	1	10	1,717	0
41 佐賀県	19	14	3	5	67	0	0	9	2	0
42 長崎県	23	46	3	6	26	2	0	7	7,141	0
201 長崎市	9	15	0	1	1	2	0	0	0	0
202 佐世保市	1	7	1	0	5	0	0	2	2,053	0
上記を除く長崎県	13	24	2	5	19	0	0	5	5,088	0
43 熊本県	25	61	14	11	27	2	0	7	1,272	0
201 熊本市	4	32	2	5	12	1	0	2	0	0
上記を除く熊本県	21	28	12	6	15	0	0	5	1,272	0
44 大分県	5	13	7	2	27	6	0	9	807	0
201 大分市	0	2	1	0	10	0	0	0	787	0
上記を除く大分県	5	11	6	2	17	6	0	9	20	0
45 宮崎県	4	16	7	6	30	0	0	20	999	0
201 宮崎市	4	6	0	2	8	0	0	5	0	0
上記を除く宮崎県	1	10	7	4	21	0	0	15	999	0
46 鹿児島県	6	37	4	8	34	4	0	16	2,779	0
201 鹿児島市	1	4	0	2	10	0	0	1	0	0
上記を除く鹿児島県	5	33	4	6	24	4	0	15	2,779	0
47 沖縄県	20	15	0	30	15	0	0	4	5,958	0
合計	1,367	2,375	323	452	3,092	107	61	393	70,436	8

表 4.1 (3) 地域別・業種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	K 熱供給業	L ビル暖房、 その他 事業場	M 食料品 製造業	N 繊維工業	O 木材・ 木製品 製造業	P パルプ・ 紙・紙加工 品製造業	Q 化学工業	R 石油製品・ 石炭製品 製造業	S ゴム製品・ 皮製品 製造業	T 窯業・ 土石製品 製造業
01 北海道	16	482	2,514	1	22	1,698	93	1,369	2	381
100 札幌市	8	140	20	0	0	1	0	2	0	1
202 函館市	0	41	4	0	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	3	11	5	0	0	0	0	0	0	0
204 旭川市	0	18	15	0	14	34	6	0	0	0
205 室蘭市	0	3	0	0	0	0	1	650	0	43
213 苫小牧市	0	6	13	0	2	721	2	710	0	5
上記を除く北海道	4	262	2,457	1	6	942	84	7	2	332
02 青森県	0	162	90	6	0	131	3	10	0	29
201 青森市	0	33	6	0	0	0	0	0	0	1
上記を除く青森県	0	129	84	6	0	131	3	10	0	28
03 岩手県	0	70	64	0	57	169	62	1	0	56
201 盛岡市	0	27	7	0	0	1	0	1	0	0
上記を除く岩手県	0	43	57	0	57	168	62	0	0	55
04 宮城県	0	44	34	0	1	126	11	75	46	20
100 仙台市	0	8	3	0	0	0	0	61	1	0
上記を除く宮城県	0	35	30	0	1	126	10	14	45	20
05 秋田県	0	61	12	3	34	24	7	6	0	94
201 秋田市	0	34	4	2	24	24	7	1	0	10
上記を除く秋田県	0	28	8	1	10	0	1	5	0	84
06 山形県	0	42	128	8	9	8	11	1	13	13
07 福島県	0	92	55	3	8	218	143	1	30	34
203 郡山市	0	6	18	0	0	2	16	0	0	4
204 いわき市	0	13	0	0	6	15	82	0	0	2
上記を除く福島県	0	73	37	3	2	201	46	1	30	27
08 茨城県	3	36	50	0	3	60	1,042	600	1	286
09 栃木県	0	35	48	2	2	11	29	2	110	68
201 宇都宮市	0	25	5	0	0	0	2	0	0	0
上記を除く栃木県	0	10	42	2	2	11	27	2	110	68
10 群馬県	0	60	89	6	3	10	22	5	4	17
201 前橋市	0	27	8	0	0	0	0	1	0	3
202 高崎市	0	4	24	0	0	5	3	0	0	2
上記を除く群馬県	0	29	57	6	3	4	19	4	4	12
11 埼玉県	0	26	44	2	3	37	19	4	5	290
100 さいたま市	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0
201 川越市	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0
203 川口市	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
208 所沢市	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
222 越谷市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く埼玉県	0	21	42	1	3	31	16	3	5	290
12 千葉県	0	21	37	0	12	1,090	12	1,467	2	510
100 千葉市	0	6	4	0	0	0	0	1	0	1
203 市川市	0	0	0	0	0	10	2	2	0	0
204 船橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207 松戸市	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2
217 柏市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
219 市原市	0	0	0	0	0	0	807	950	0	415
上記を除く千葉県	0	14	29	0	2	2	281	514	2	24
13 東京都	1	29	8	0	0	1	0	0	1	104
201 八王子市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く東京都	1	28	8	0	0	1	0	0	1	104
14 神奈川県	1	21	5	3	0	3	105	249	1	97
100 横浜市	0	0	0	0	0	0	0	171	0	1
130 川崎市	0	9	0	0	0	1	91	78	0	6
150 相模原市	0	3	0	0	0	0	0	0	0	81
201 横須賀市	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
203 平塚市	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0
205 藤沢市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	1	5	4	2	0	2	11	0	0	10
15 新潟県	0	23	53	7	7	7	284	7	1	104
100 新潟市	0	8	12	0	1	4	170	0	0	36
上記を除く新潟県	0	15	41	7	6	3	114	6	1	68
16 富山県	0	20	11	4	2	55	204	0	3	162
201 富山市	0	5	2	0	0	14	146	0	0	160
上記を除く富山県	0	15	10	4	2	40	58	0	3	2
17 石川県	0	52	21	190	5	10	28	0	0	15
201 金沢市	0	25	6	92	0	1	0	0	0	0
上記を除く石川県	0	27	15	99	4	9	28	0	0	15
18 福井県	0	18	3	67	0	19	398	0	1	4
19 山梨県	4	15	33	5	0	3	5	0	0	1
20 長野県	0	31	66	1	0	1	45	0	2	6
201 長野市	0	3	10	1	0	0	40	0	0	0
上記を除く長野県	0	27	57	0	0	1	4	0	2	6
21 岐阜県	0	20	51	33	5	156	45	3	40	150
201 岐阜市	0	7	2	4	0	7	1	0	0	0
上記を除く岐阜県	0	13	49	29	5	149	44	3	40	150
22 静岡県	0	48	112	43	16	188	147	1	5	43
100 静岡市	0	2	9	0	12	3	36	0	0	16
130 浜松市	0	4	5	30	4	0	0	1	0	2
上記を除く静岡県	0	42	98	13	1	185	111	0	5	24
23 愛知県	16	44	104	45	4	153	117	740	4	240
100 名古屋市	0	4	8	1	0	0	5	0	0	5
201 豊橋市	0	7	18	0	0	0	2	0	0	12
202 岡崎市	0	1	9	1	0	0	34	0	0	5
211 豊田市	0	1	3	0	0	0	1	1	0	1
上記を除く愛知県	16	32	67	43	4	152	75	738	4	216

表 4.1 (4) 地域別・業種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	K 熱供給業	L ビル暖房、 その他 事業場	M 食料品 製造業	N 繊維工業	O 木材・ 木製品 製造業	P パルプ・ 紙・紙加工 品製造業	Q 化学工業	R 石油製品・ 石炭製品 製造業	S ゴム製品・ 皮製品 製造業	T 窯業・ 土石製品 製造業
24 三重県	3	23	94	3	1	2	239	291	77	120
202 四日市市	0	4	3	1	0	0	226	286	0	3
上記を除く三重県	3	19	92	2	1	2	13	4	77	116
25 滋賀県	0	4	6	2	0	5	7	1	2	49
201 大津市	0	1	0	0	0	0	4	0	0	2
上記を除く滋賀県	0	3	6	2	0	5	3	1	2	47
26 京都府	0	209	5	1	1	1	20	0	1	66
100 京都市	0	6	1	1	0	0	2	0	0	0
上記を除く京都府	0	203	4	1	1	1	18	0	1	65
27 大阪府	0	18	24	6	9	3	68	178	0	47
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	0	14	1	0	0	0	14	0	0	0
140 堺市	0	0	1	1	0	0	19	173	0	2
203 豊中市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 吹田市	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
207 高槻市	0	0	1	0	0	0	0	0	0	34
210 枚方市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
212 八尾市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227 東大阪市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く大阪府	0	3	21	5	9	3	34	5	0	9
28 兵庫県	12	13	50	17	0	13	119	104	21	44
100 神戸市	11	2	8	0	0	0	1	0	0	1
201 姫路市	0	1	4	0	0	2	13	0	0	1
202 尼崎市	0	3	0	0	0	0	1	0	0	10
203 明石市	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
204 西宮市	0	1	3	0	0	0	0	0	0	4
210 加古川市	0	1	0	0	0	0	32	102	0	0
上記を除く兵庫県	0	4	35	17	0	10	72	1	20	28
29 奈良県	0	8	16	3	1	0	2	0	1	0
201 奈良市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	0	7	16	3	1	0	2	0	1	0
30 和歌山県	0	2	7	8	3	3	19	395	1	36
201 和歌山市	0	1	0	3	0	0	17	36	0	32
上記を除く和歌山県	0	1	7	5	3	3	2	359	1	4
31 鳥取県	0	27	46	7	2	197	2	0	0	4
32 島根県	0	20	9	2	4	39	67	29	0	38
33 岡山県	0	26	112	19	6	134	1,338	564	6	92
100 岡山市	0	10	102	3	3	49	221	2	0	1
202 倉敷市	0	3	2	4	0	0	1,098	556	2	2
上記を除く岡山県	0	13	9	11	2	84	19	7	4	88
34 広島県	0	46	54	15	4	15	20	1	5	14
100 広島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 呉市	0	1	0	0	2	10	1	0	0	1
207 福山市	0	1	1	7	2	2	4	1	0	2
上記を除く広島県	0	43	53	8	0	3	15	0	4	10
35 山口県	0	39	114	2	17	79	2,733	832	25	288
201 下関市	0	2	24	2	0	1	190	0	13	22
上記を除く山口県	0	36	90	0	17	77	2,543	832	13	266
36 徳島県	0	5	85	19	2	51	110	1	0	2
37 香川県	0	17	112	9	16	46	238	1,182	3	24
201 高松市	0	10	1	0	0	7	6	0	0	0
上記を除く香川県	0	7	110	9	16	40	232	1,182	3	23
38 愛媛県	0	17	31	45	2	454	1,169	302	1	14
201 松山市	0	9	6	1	0	4	635	247	0	0
上記を除く愛媛県	0	8	26	44	2	450	534	55	1	14
39 高知県	0	13	5	6	4	38	0	1	0	291
201 高知市	0	6	2	0	4	2	0	0	0	2
上記を除く高知県	0	7	2	6	1	36	0	1	0	289
40 福岡県	10	24	110	4	1	95	88	6	165	41
100 北九州市	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
130 福岡市	10	7	5	0	0	0	2	0	0	1
202 大牟田市	0	1	1	0	0	0	9	4	0	0
203 久留米市	0	1	6	3	0	0	0	0	3	0
上記を除く福岡県	0	15	98	1	1	95	76	1	162	37
41 佐賀県	0	4	374	2	2	101	6	0	70	11
42 長崎県	0	33	125	4	0	1	0	5	1	21
201 長崎市	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0
202 佐世保市	0	16	13	0	0	0	0	2	1	0
上記を除く長崎県	0	3	111	4	0	1	0	3	0	20
43 熊本県	0	13	131	1	5	110	167	10	0	6
201 熊本市	0	7	65	0	0	12	2	0	0	1
上記を除く熊本県	0	7	66	1	4	98	165	10	0	6
44 大分県	0	13	29	6	4	2	178	140	0	98
201 大分市	0	1	0	0	0	0	165	140	0	11
上記を除く大分県	0	13	29	6	4	2	13	0	0	87
45 宮崎県	203	7	64	4	5	301	957	3	12	1
201 宮崎市	0	3	7	0	0	0	0	1	0	1
上記を除く宮崎県	203	4	57	4	5	301	956	3	12	0
46 鹿児島県	0	25	147	1	2	7	2	56	0	79
201 鹿児島市	0	3	12	0	0	0	0	55	0	0
上記を除く鹿児島県	0	22	135	1	2	7	2	2	0	78
47 沖縄県	0	26	44	0	0	0	1	48	0	2
合計	269	2,080	5,430	617	272	4,797	11,456	8,690	666	4,109

表 4.1 (5) 地域別・業種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	U 鉄鋼業	V 非鉄金属 製造業	W 金属製品 製造業	X 機械器具 等製造業	Y その他の 製造業	Z 運輸・ 通信業	不明	合計
01 北海道	547	2	0	33	51	79	2,755	20,635
100 札幌市	0	0	0	0	2	16	16	457
202 函館市	0	0	0	16	0	16	0	115
203 小樽市	5	0	0	0	8	0	0	66
204 旭川市	0	0	0	0	0	10	27	163
205 室蘭市	540	0	0	0	0	1	1,156	2,420
213 苫小牧市	0	1	0	4	0	1	0	3,956
上記を除く北海道	2	0	0	12	41	35	1,555	13,458
02 青森県	321	14	0	1	18	5	27	1,562
201 青森市	0	0	0	0	0	5	4	135
上記を除く青森県	321	14	0	1	18	0	23	1,426
03 岩手県	8	0	5	33	14	8	247	1,232
201 盛岡市	0	0	0	2	0	4	11	139
上記を除く岩手県	8	0	5	31	14	4	237	1,093
04 宮城県	1	0	4	13	5	2	20	1,041
100 仙台市	0	0	0	0	0	1	4	544
上記を除く宮城県	1	0	4	12	5	1	16	498
05 秋田県	2	6	1	20	2	2	3	3,615
201 秋田市	1	5	1	0	0	2	0	2,052
上記を除く秋田県	1	0	0	20	2	0	3	1,563
06 山形県	9	0	3	16	11	1	61	1,130
07 福島県	4	96	1	26	17	1	8	4,610
203 郡山市	0	0	0	2	1	0	1	132
204 いわき市	1	81	0	3	2	0	1	1,315
上記を除く福島県	4	15	1	21	14	0	5	3,163
08 茨城県	344	106	4	4	31	1	749	14,684
09 栃木県	7	120	15	15	78	1	88	779
201 宇都宮市	0	0	0	3	54	1	0	110
上記を除く栃木県	7	120	15	12	24	0	88	669
10 群馬県	9	5	7	18	5	1	27	527
201 前橋市	0	2	0	1	1	0	6	74
202 高崎市	1	0	4	1	0	0	1	64
上記を除く群馬県	9	3	3	17	4	1	21	389
11 埼玉県	18	4	2	17	9	2	53	773
100 さいたま市	2	0	0	0	1	0	1	27
201 川越市	0	0	0	0	0	0	0	12
203 川口市	3	0	0	0	0	0	0	8
208 所沢市	0	0	0	0	0	0	1	5
222 越谷市	12	0	0	0	0	0	0	29
上記を除く埼玉県	1	4	2	17	8	2	51	692
12 千葉県	771	0	1	4	10	1	2,503	8,239
100 千葉市	290	0	0	0	2	0	6	324
203 市川市	1	0	0	0	0	0	1	24
204 船橋市	0	0	0	0	1	0	0	15
207 松戸市	0	0	0	0	0	0	0	10
217 柏市	0	0	0	0	0	0	0	74
219 市原市	0	0	0	1	0	0	803	2,987
上記を除く千葉県	480	0	0	3	6	1	1,692	4,805
13 東京都	0	0	0	1	4	0	0	729
201 八王子市	0	0	0	0	0	0	0	3
上記を除く東京都	0	0	0	1	4	0	0	727
14 神奈川県	214	1	1	10	1	0	25	1,381
100 横浜市	7	0	0	0	0	0	22	277
130 川崎市	197	0	0	0	0	0	0	403
150 相模原市	10	0	0	3	0	0	0	110
201 横須賀市	0	0	0	0	0	0	0	488
203 平塚市	0	0	0	1	0	0	1	7
205 藤沢市	0	0	0	2	0	0	0	5
上記を除く神奈川県	0	1	0	5	0	0	1	91
15 新潟県	11	1	2	17	40	2	54	1,777
100 新潟市	1	0	1	1	1	2	27	700
上記を除く新潟県	10	1	1	16	39	1	28	1,077
16 富山県	25	43	14	10	16	1	8	1,713
201 富山市	1	0	0	2	2	0	8	447
上記を除く富山県	24	43	14	8	14	1	0	1,266
17 石川県	19	1	3	11	7	1	8	1,450
201 金沢市	0	0	0	0	0	1	8	193
上記を除く石川県	19	1	2	10	7	0	1	1,258
18 福井県	0	33	0	1	5	0	0	1,647
19 山梨県	1	1	0	4	7	0	6	173
20 長野県	16	25	3	62	10	4	86	751
201 長野市	0	0	0	3	0	4	3	94
上記を除く長野県	16	25	3	59	10	0	84	657
21 岐阜県	4	25	4	20	218	0	426	1,337
201 岐阜市	0	0	0	0	1	0	0	35
上記を除く岐阜県	4	25	4	20	217	0	426	1,302
22 静岡県	1	54	3	43	24	17	3	1,035
100 静岡市	0	14	0	0	4	0	0	112
130 浜松市	0	2	2	19	1	0	0	124
上記を除く静岡県	1	38	1	25	20	17	2	799
23 愛知県	469	103	4	86	81	0	13	4,547
100 名古屋市	0	15	1	0	1	0	1	47
201 豊橋市	1	4	0	5	0	0	0	94
202 岡崎市	0	0	0	3	0	0	3	59
211 豊田市	0	1	0	36	2	0	9	70
上記を除く愛知県	467	82	2	42	78	0	0	4,277

表 4.1 (6) 地域別・業種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	U 鉄鋼業	V 非鉄金属 製造業	W 金属製品 製造業	X 機械器具 等製造業	Y その他の 製造業	Z 運輸・ 通信業	不明	合計
24 三重県	0	51	3	52	28	0	770	2,075
202 四日市市	0	0	1	1	0	0	6	548
上記を除く三重県	0	51	2	52	28	0	764	1,527
25 滋賀県	1	13	4	28	214	0	33	409
201 大津市	0	0	0	0	204	0	1	224
上記を除く滋賀県	1	13	4	28	10	0	32	185
26 京都府	0	1	1	3	3	0	1	770
100 京都市	0	0	0	0	0	0	0	27
上記を除く京都府	0	1	1	3	2	0	1	743
27 大阪府	24	7	2	4	3	6	10	482
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	1	0	1	1	0	0	2	50
140 堺市	2	3	0	0	2	0	0	219
203 豊中市	0	0	0	0	0	0	0	6
205 吹田市	0	0	0	0	0	0	0	2
207 高槻市	0	0	0	0	0	0	0	36
210 枚方市	21	0	0	0	0	0	0	26
212 八尾市	0	0	0	0	0	0	0	3
227 東大阪市	0	0	0	0	0	0	0	3
上記を除く大阪府	0	4	1	2	1	6	7	137
28 兵庫県	213	16	1	13	13	0	1,470	2,954
100 神戸市	55	0	0	0	5	0	3	227
201 姫路市	156	9	0	0	0	0	63	260
202 尼崎市	0	2	1	0	0	0	1	19
203 明石市	0	0	0	0	0	0	3	11
204 西宮市	0	0	0	0	0	0	0	21
210 加古川市	0	0	0	0	0	0	1,302	1,437
上記を除く兵庫県	1	5	1	12	8	0	98	979
29 奈良県	0	0	0	1	0	1	4	130
201 奈良市	0	0	0	0	0	0	2	23
上記を除く奈良県	0	0	0	1	0	1	2	107
30 和歌山県	1,423	2	0	0	0	0	215	3,407
201 和歌山市	1,423	0	0	0	0	0	0	1,813
上記を除く和歌山県	0	2	0	0	0	0	215	1,595
31 鳥取県	3	0	0	6	9	0	1	379
32 島根県	3	0	7	5	62	0	90	1,135
33 岡山県	689	4	0	15	6	0	932	5,203
100 岡山市	9	0	0	2	2	0	0	523
202 倉敷市	679	0	0	6	0	0	463	3,916
上記を除く岡山県	1	3	0	7	4	0	468	764
34 広島県	3,234	60	2	56	9	0	4	4,687
100 広島市	0	0	0	0	0	0	0	39
202 呉市	1,816	0	0	0	0	0	1	1,851
207 福山市	1,418	0	0	30	2	0	1	2,292
上記を除く広島県	0	60	2	26	7	0	2	504
35 山口県	90	18	0	59	8	0	0	5,959
201 下関市	2	10	0	3	1	0	0	509
上記を除く山口県	88	8	0	56	7	0	0	5,450
36 徳島県	2	0	0	11	12	0	91	1,700
37 香川県	0	16	3	3	11	1	179	3,783
201 高松市	0	0	0	0	11	1	2	79
上記を除く香川県	0	16	3	3	1	0	177	3,704
38 愛媛県	0	113	0	3	4	2	458	4,246
201 松山市	0	0	0	2	0	2	428	1,368
上記を除く愛媛県	0	113	0	1	4	0	29	2,877
39 高知県	9	0	0	2	2	0	3	535
201 高知市	9	0	0	0	0	0	0	134
上記を除く高知県	0	0	0	2	2	0	3	401
40 福岡県	38	6	1	22	22	0	787	4,182
100 北九州市	7	2	0	0	0	0	722	907
130 福岡市	0	0	0	0	1	0	4	75
202 大牟田市	0	4	0	0	0	0	4	701
203 久留米市	0	0	0	0	0	0	1	38
上記を除く福岡県	31	0	1	21	21	0	56	2,460
41 佐賀県	1	0	1	0	4	0	21	717
42 長崎県	0	0	1	17	5	0	1	7,469
201 長崎市	0	0	1	10	0	0	0	54
202 佐世保市	0	0	0	2	0	0	1	2,106
上記を除く長崎県	0	0	0	5	5	0	1	5,309
43 熊本県	2	6	13	9	15	2	31	1,941
201 熊本市	0	0	3	3	1	2	1	155
上記を除く熊本県	2	6	11	6	14	0	30	1,786
44 大分県	2,441	6	0	23	7	0	0	3,825
201 大分市	2,441	4	0	0	4	0	0	3,567
上記を除く大分県	0	2	0	23	3	0	0	258
45 宮崎県	174	207	0	3	43	3	16	3,087
201 宮崎市	0	0	0	1	18	2	0	59
上記を除く宮崎県	174	207	0	2	26	0	16	3,028
46 鹿児島県	0	1	0	0	19	1	9	3,237
201 鹿児島市	0	1	0	0	0	0	0	88
上記を除く鹿児島県	0	0	0	0	19	1	9	3,149
47 沖縄県	0	0	0	0	1	0	0	6,163
合計	11,149	1,167	116	800	1,164	148	12,299	143,843

表 4.2 (1) 地域別・業種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	A 飲食店、 宿泊業	B 医療業、 教育・学術 研究機関	C 浴場業	D 洗濯業	E 廃棄物 処理業	F 農業、林 業、漁業	G 飲業	H 建設業	I 電気業	J ガス業
01 北海道	207	510	39	60	754	42	57	33	6,189	26
100 札幌市	28	123	7	2	331	0	0	2	0	0
202 函館市	6	76	2	0	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	1	17	0	1	12	0	0	0	0	0
204 旭川市	6	26	2	1	49	0	0	1	0	0
205 室蘭市	0	9	0	0	41	0	0	0	0	0
213 苫小牧市	0	14	1	0	67	0	42	1	974	25
上記を除く北海道	166	245	27	56	254	42	15	28	5,215	0
02 青森県	18	180	7	5	306	4	27	4	668	0
201 青森市	4	21	1	1	86	0	0	1	0	0
上記を除く青森県	14	159	6	4	219	2	27	3	668	0
03 岩手県	56	66	4	4	319	2	10	5	408	0
201 盛岡市	7	18	0	1	41	0	9	3	0	0
上記を除く岩手県	49	48	3	3	278	2	2	2	408	0
04 宮城県	61	89	7	14	448	7	9	10	339	0
100 仙台市	16	30	0	5	219	0	0	0	305	0
上記を除く宮城県	45	59	6	10	229	7	9	10	34	0
05 秋田県	29	68	3	2	287	1	0	10	4,631	0
201 秋田市	2	23	0	2	34	0	0	1	2,032	0
上記を除く秋田県	27	44	3	0	253	1	0	8	2,599	0
06 山形県	20	151	5	10	240	1	1	5	1,887	0
07 福島県	42	97	1	11	503	17	0	11	4,882	0
203 郡山市	5	22	0	2	136	12	0	3	0	0
204 いわき市	5	23	0	0	64	2	0	3	1,739	0
上記を除く福島県	32	52	1	8	303	3	0	5	3,143	0
08 茨城県	9	58	11	10	574	52	0	7	12,154	0
09 栃木県	54	34	6	7	293	2	2	3	36	1
201 宇都宮市	1	8	1	0	67	0	0	1	36	1
上記を除く栃木県	53	26	5	6	226	2	2	3	0	0
10 群馬県	38	53	7	7	734	9	28	2	77	0
201 前橋市	2	11	1	1	32	0	0	0	0	0
202 高崎市	3	7	1	0	80	0	0	0	19	0
上記を除く群馬県	33	35	5	6	623	9	28	2	58	0
11 埼玉県	13	65	24	16	1,010	5	33	8	38	0
100 さいたま市	1	9	1	1	184	0	0	1	0	0
201 川越市	2	14	1	0	25	0	0	1	0	0
203 川口市	0	4	1	0	25	0	0	2	0	0
208 所沢市	0	6	2	0	14	0	0	0	0	0
222 越谷市	1	2	1	1	231	0	0	2	0	0
上記を除く埼玉県	9	30	18	13	531	5	33	3	38	0
12 千葉県	38	53	8	7	760	0	2	5	3,306	9
100 千葉市	3	12	2	0	33	0	0	1	382	8
203 市川市	0	2	0	0	64	0	0	1	0	0
204 船橋市	0	5	1	0	64	0	0	0	0	0
207 松戸市	0	2	1	2	24	0	0	0	0	0
217 柏市	0	3	0	1	29	0	0	0	0	1
219 市原市	2	4	0	0	66	0	0	0	1,164	0
上記を除く千葉県	33	24	5	4	480	0	2	4	1,761	0
13 東京都	40	95	26	6	930	0	23	13	1,658	2
201 八王子市	0	15	0	0	19	0	0	2	0	0
上記を除く東京都	40	81	26	6	911	0	23	11	1,658	2
14 神奈川県	29	92	2	13	823	0	0	9	2,825	5
100 横浜市	3	21	0	2	287	0	0	3	1,173	5
130 川崎市	1	10	0	1	156	0	0	3	794	0
150 相模原市	0	7	0	0	59	0	0	1	5	0
201 横須賀市	0	13	1	0	52	0	0	0	835	0
203 平塚市	0	3	0	0	28	0	0	0	0	0
205 藤沢市	0	1	0	0	11	0	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	25	36	0	9	230	0	0	2	18	0
15 新潟県	24	70	11	5	485	2	75	9	6,044	0
100 新潟市	4	30	3	2	99	0	70	3	545	0
上記を除く新潟県	20	40	8	3	386	2	5	6	5,499	0
16 富山県	17	57	7	3	178	1	0	2	2,392	1
201 富山市	7	17	2	3	41	0	0	1	491	1
上記を除く富山県	10	40	5	1	137	1	0	1	1,901	0
17 石川県	25	28	8	4	129	0	1	5	938	1
201 金沢市	2	13	4	2	33	0	1	2	0	1
上記を除く石川県	23	15	4	2	97	0	0	3	938	0
18 福井県	3	22	1	0	151	6	0	8	1,602	0
19 山梨県	20	14	10	8	111	0	0	2	0	0
20 長野県	58	43	11	4	365	11	3	6	87	0
201 長野市	6	4	5	2	51	2	3	2	0	0
上記を除く長野県	53	39	6	2	314	9	0	4	87	0
21 岐阜県	47	60	7	3	288	0	7	6	61	0
201 岐阜市	3	10	1	1	55	0	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	44	50	6	2	233	0	7	6	61	0
22 静岡県	58	69	14	9	731	3	0	20	98	1
100 静岡市	1	9	2	0	132	0	0	2	0	0
130 浜松市	5	29	8	0	151	0	0	2	11	0
上記を除く静岡県	53	31	4	9	447	3	0	16	86	0
23 愛知県	32	99	9	12	710	11	0	79	3,759	7
100 名古屋市	11	31	3	5	52	0	0	2	420	1
201 豊橋市	1	4	1	1	51	0	0	2	60	0
202 岡崎市	0	3	0	0	27	1	0	0	0	0
211 豊田市	5	5	0	0	56	0	0	1	0	0
上記を除く愛知県	15	56	4	6	525	10	0	74	3,279	5

表 4.2 (2) 地域別・業種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	A 飲食店、 宿泊業	B 医療業、 教育学術 研究機関	C 浴場業	D 洗濯業	E 廃棄物 処理業	F 農業、林 業、漁業	G 鉱業	H 建設業	I 電気業	J ガス業
24 三重県	66	25	6	1	272	2	0	5	1,284	0
202 四日市市	1	6	0	0	33	0	0	1	136	0
上記を除く三重県	65	19	6	1	239	2	0	3	1,148	0
25 滋賀県	11	18	3	3	220	1	10	3	38	0
201 大津市	3	3	1	1	30	0	0	2	0	0
上記を除く滋賀県	8	15	2	2	191	1	10	1	38	0
26 京都府	19	41	2	6	228	0	1	16	693	0
100 京都市	15	16	1	0	176	0	0	0	0	0
上記を除く京都府	4	24	1	6	52	0	1	16	693	0
27 大阪府	25	80	8	5	943	0	0	5	330	27
100 大阪市	18	23	2	1	198	0	0	1	165	0
140 堺市	0	7	0	0	196	0	0	1	164	27
203 豊中市	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0
205 吹田市	2	12	1	1	19	0	0	0	0	0
207 高槻市	0	6	0	0	34	0	0	0	0	0
210 枚方市	0	3	0	0	23	0	0	1	0	0
212 八尾市	0	2	0	1	15	0	0	0	0	0
227 東大阪市	0	2	0	0	119	0	0	0	0	0
上記を除く大阪府	4	24	5	2	334	0	0	3	0	0
28 兵庫県	42	66	7	5	848	1	3	4	4,130	6
100 神戸市	20	18	4	2	130	1	0	0	383	0
201 姫路市	1	6	0	0	170	0	1	1	1,137	6
202 尼崎市	1	2	0	0	30	0	0	0	6	0
203 明石市	5	1	0	0	17	0	0	0	0	0
204 西宮市	1	6	0	1	74	0	0	0	0	0
210 加古川市	0	1	0	0	16	0	0	0	0	0
上記を除く兵庫県	14	31	3	1	411	0	3	3	2,604	0
29 奈良県	8	11	1	2	321	0	0	8	0	0
201 奈良市	1	4	0	1	69	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	7	8	1	1	252	0	0	8	0	0
30 和歌山県	13	12	1	2	176	1	0	1	1,586	0
201 和歌山市	0	5	0	0	96	1	0	0	531	0
上記を除く和歌山県	13	7	1	1	80	0	0	1	1,055	0
31 鳥取県	10	20	0	0	170	1	0	2	0	0
32 島根県	10	27	0	2	70	1	0	1	774	0
33 岡山県	12	45	4	3	427	0	1	1	3,557	1
100 岡山市	7	17	2	2	173	0	0	0	0	1
202 倉敷市	2	17	0	1	65	0	0	0	3,557	0
上記を除く岡山県	4	11	2	0	189	0	1	1	0	0
34 広島県	28	81	3	6	574	2	0	8	2,668	0
100 広島市	15	13	1	2	143	0	0	4	586	0
202 呉市	2	9	0	0	22	0	0	0	0	0
207 福山市	3	43	0	1	139	0	0	1	719	0
上記を除く広島県	9	16	1	3	269	2	0	4	1,362	0
35 山口県	30	14	12	2	288	0	0	6	3,369	2
201 下関市	1	1	0	0	34	0	0	1	1,219	0
上記を除く山口県	29	13	12	2	255	0	0	5	2,149	2
36 徳島県	7	16	0	2	134	0	0	1	3,238	0
37 香川県	13	13	6	5	138	6	0	2	2,178	1
201 高松市	3	7	1	3	26	0	0	2	0	1
上記を除く香川県	10	7	4	2	112	6	0	0	2,178	0
38 愛媛県	6	32	7	4	210	4	0	1	2,267	0
201 松山市	2	5	2	2	48	0	0	0	0	0
上記を除く愛媛県	4	27	5	2	161	4	0	1	2,267	0
39 高知県	3	15	3	1	65	2	0	1	100	0
201 高知市	2	4	1	1	11	0	0	0	100	0
上記を除く高知県	2	11	3	0	54	2	0	1	0	0
40 福岡県	21	92	14	19	943	8	6	13	3,479	1
100 北九州市	2	12	3	1	205	8	0	3	631	0
130 福岡市	9	43	2	3	328	0	0	2	0	0
202 大牟田市	1	2	1	0	81	0	0	0	1,101	1
203 久留米市	1	8	0	2	55	0	0	0	0	0
上記を除く福岡県	8	27	8	12	274	0	6	7	1,748	0
41 佐賀県	6	8	2	2	152	0	0	2	5	0
42 長崎県	8	27	1	2	243	0	0	3	14,604	0
201 長崎市	4	10	0	0	68	0	0	0	0	0
202 佐世保市	1	7	0	0	47	0	0	1	1,370	0
上記を除く長崎県	3	9	0	2	129	0	0	3	13,234	0
43 熊本県	25	45	4	3	251	10	0	7	1,577	0
201 熊本市	5	30	1	1	130	9	0	4	0	0
上記を除く熊本県	20	15	4	2	121	1	0	3	1,577	0
44 大分県	9	13	10	5	188	1	0	3	1,824	0
201 大分市	0	3	7	0	55	0	0	0	1,764	0
上記を除く大分県	9	9	4	5	133	1	0	3	60	0
45 宮崎県	8	15	10	4	143	0	0	13	469	0
201 宮崎市	5	9	0	3	26	0	0	8	0	0
上記を除く宮崎県	3	6	10	1	117	0	0	5	469	0
46 鹿児島県	12	143	2	4	281	2	0	4	8,985	0
201 鹿児島市	3	4	0	1	79	0	0	0	0	0
上記を除く鹿児島県	9	138	1	2	202	2	0	4	8,985	0
47 沖縄県	103	53	0	18	255	0	0	4	8,549	0
合計	1,434	2,982	335	326	18,671	219	301	376	119,782	95

表 4.2 (3) 地域別・業種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	K 熱供給業	L ビル暖房、 その他 事業場	M 食料品 製造業	N 繊維工業	O 木材・ 木製品 製造業	P パルプ・ 紙・紙加工 品製造業	Q 化学工業	R 石油製品・ 石炭製品 製造業	S ゴム製品・ 皮製品 製造業	T 窯業・ 土石製品 製造業
01 北海道	95	458	1,069	1	64	2,530	62	1,136	1	4,489
100 札幌市	70	149	14	0	0	1	0	2	0	0
202 函館市	0	85	28	0	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	13	6	4	0	0	0	0	0	0	0
204 旭川市	0	14	9	0	3	193	4	0	0	1
205 室蘭市	0	3	0	0	0	0	3	541	0	690
213 苫小牧市	7	18	24	0	25	1,228	6	588	0	10
上記を除く北海道	5	183	991	1	35	1,108	49	4	1	3,787
02 青森県	0	175	39	2	1	639	30	5	0	820
201 青森市	0	77	2	0	0	0	0	0	0	1
上記を除く青森県	0	98	37	2	1	638	30	5	0	819
03 岩手県	0	40	51	0	72	295	103	1	0	524
201 盛岡市	0	15	12	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く岩手県	0	26	39	0	72	294	103	0	0	524
04 宮城県	0	52	66	0	35	890	17	87	92	22
100 仙台市	0	17	16	0	2	2	0	67	1	1
上記を除く宮城県	0	34	50	0	33	889	17	20	91	21
05 秋田県	0	62	12	3	128	321	8	1	0	34
201 秋田市	0	32	5	2	67	320	6	0	0	22
上記を除く秋田県	0	30	7	1	60	1	2	0	0	12
06 山形県	1	26	57	5	31	5	18	2	4	14
07 福島県	1	137	59	4	38	394	628	2	32	477
203 郡山市	0	16	20	0	0	1	293	0	0	160
204 いわき市	0	21	1	0	22	287	312	0	0	38
上記を除く福島県	1	100	38	4	16	106	24	1	32	280
08 茨城県	112	126	369	3	36	324	512	440	6	1,690
09 栃木県	1	42	69	1	12	43	33	1	235	1,290
201 宇都宮市	1	25	21	0	0	1	4	0	0	0
上記を除く栃木県	0	18	49	1	11	42	28	1	234	1,290
10 群馬県	0	102	357	3	35	31	153	4	3	35
201 前橋市	0	13	79	0	0	0	0	1	0	3
202 高崎市	0	2	89	0	0	2	16	0	0	3
上記を除く群馬県	0	86	190	3	35	29	137	3	3	28
11 埼玉県	3	160	220	5	4	277	55	5	4	2,529
100 さいたま市	2	12	4	0	0	2	1	1	0	0
201 川越市	0	4	3	0	0	59	5	0	0	0
203 川口市	0	6	1	0	0	5	7	0	0	0
208 所沢市	0	2	5	0	0	0	1	2	0	0
222 越谷市	0	12	0	0	0	1	1	0	0	0
上記を除く埼玉県	0	125	207	5	4	210	41	2	4	2,528
12 千葉県	29	81	180	0	12	111	2,580	1,415	2	1,271
100 千葉市	7	23	55	0	0	0	17	2	0	1
203 市川市	0	2	0	0	0	104	5	13	0	0
204 船橋市	15	4	12	0	0	0	0	0	0	57
207 松戸市	0	3	18	0	0	0	0	0	1	33
217 柏市	0	1	1	0	0	0	0	0	1	191
219 市原市	0	1	17	0	0	0	1,718	1,019	0	811
上記を除く千葉県	8	46	76	0	12	7	839	380	1	179
13 東京都	66	274	59	1	1	25	10	0	7	303
201 八王子市	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0
上記を除く東京都	65	269	58	1	1	25	10	0	7	303
14 神奈川県	15	163	134	1	0	30	1,665	1,057	22	790
100 横浜市	11	21	43	0	1	6	6	173	5	45
130 川崎市	2	29	47	0	0	12	1,574	884	0	531
150 相模原市	0	58	3	0	0	5	4	0	0	194
201 横須賀市	1	12	0	0	0	0	8	0	0	0
203 平塚市	0	6	1	0	0	0	24	0	10	0
205 藤沢市	0	7	2	0	0	0	5	0	0	0
上記を除く神奈川県	0	31	38	1	0	11	44	0	7	19
15 新潟県	0	46	114	9	31	19	1,792	12	2	1,357
100 新潟市	0	18	28	0	28	1	307	1	0	26
上記を除く新潟県	0	28	86	9	3	18	1,485	11	2	1,330
16 富山県	0	33	16	16	23	177	390	0	5	30
201 富山市	0	13	4	0	7	33	307	0	0	25
上記を除く富山県	0	20	12	16	16	144	83	0	5	6
17 石川県	0	37	9	120	6	5	20	0	0	21
201 金沢市	0	12	4	22	1	1	0	0	0	2
上記を除く石川県	0	25	5	98	5	3	20	0	0	19
18 福井県	0	23	2	66	2	171	234	0	0	184
19 山梨県	0	11	39	2	1	2	8	0	0	4
20 長野県	1	24	106	0	2	41	24	0	1	74
201 長野市	0	6	14	0	0	0	18	0	0	2
上記を除く長野県	1	17	92	0	2	40	6	0	1	71
21 岐阜県	0	25	41	65	41	92	103	2	9	971
201 岐阜市	0	6	7	1	0	4	2	0	0	2
上記を除く岐阜県	0	19	34	64	41	88	101	2	9	969
22 静岡県	40	195	299	55	250	1,669	591	2	11	56
100 静岡市	0	39	25	0	191	13	137	0	1	15
130 浜松市	4	22	5	47	29	1	0	2	0	7
上記を除く静岡県	35	134	269	8	30	1,655	454	0	10	33
23 愛知県	180	139	361	63	49	826	553	893	45	938
100 名古屋市	13	42	40	1	1	11	52	1	0	25
201 豊橋市	0	21	13	1	4	1	63	0	0	56
202 岡崎市	0	2	10	2	0	0	81	0	0	7
211 豊田市	0	4	7	0	0	0	1	0	0	1
上記を除く愛知県	167	70	290	60	44	813	356	892	45	849

表 4.2 (4) 地域別・業種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	K 熱供給業	L ビル暖房、 その他 事業場	M 食料品 製造業	N 繊維工業	O 木材・ 木製品 製造業	P パルプ・ 紙・紙加工 品製造業	Q 化学工業	R 石油製品・ 石炭製品 製造業	S ゴム製品・ 皮製品 製造業	T 窯業・ 土石製品 製造業
24 三重県	16	39	190	3	14	2	1,362	1,030	162	1,406
202 四日市市	0	4	56	2	0	1	1,302	1,022	0	85
上記を除く三重県	16	35	134	1	14	1	60	8	162	1,321
25 滋賀県	0	13	24	10	2	42	95	1	20	2,065
201 大津市	0	2	1	0	0	22	23	0	0	10
上記を除く滋賀県	0	11	23	10	2	20	72	1	20	2,055
26 京都府	0	489	28	6	24	37	332	0	3	129
100 京都市	0	19	7	3	0	6	5	0	0	1
上記を除く京都府	0	469	21	3	24	31	327	0	3	128
27 大阪府	19	111	389	26	47	86	643	261	1	583
100 大阪市	4	67	7	1	0	56	24	0	1	39
140 堺市	0	7	8	2	0	0	181	227	1	397
203 豊中市	8	3	1	0	0	1	1	0	0	0
205 吹田市	0	1	6	1	0	2	1	0	0	0
207 高槻市	0	2	4	0	0	1	2	0	0	95
210 枚方市	0	1	2	0	0	0	2	0	0	4
212 八尾市	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0
227 東大阪市	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く大阪府	7	26	360	22	47	25	430	33	0	47
28 兵庫県	305	61	335	16	5	187	670	661	15	1,931
100 神戸市	292	24	79	0	4	3	16	1	0	2
201 姫路市	0	11	69	1	0	42	89	2	0	6
202 尼崎市	8	5	1	0	0	63	26	0	0	278
203 明石市	0	2	1	0	0	0	3	0	1	0
204 西宮市	0	4	79	0	0	0	0	0	0	17
210 加古川市	0	2	1	2	0	1	48	658	3	0
上記を除く兵庫県	3	13	105	13	1	78	487	1	10	1,629
29 奈良県	0	20	43	5	3	2	3	0	4	1
201 奈良市	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	0	19	43	5	3	2	3	0	4	1
30 和歌山県	0	22	24	12	6	2	241	879	0	91
201 和歌山市	0	7	1	11	0	0	233	41	0	89
上記を除く和歌山県	0	15	22	2	6	2	8	839	0	2
31 鳥取県	0	17	24	5	22	475	3	0	0	1
32 島根県	0	11	4	0	39	173	51	6	0	24
33 岡山県	0	28	145	29	64	84	2,853	1,889	35	298
100 岡山市	0	9	119	12	44	57	1,075	4	0	3
202 倉敷市	0	10	7	6	0	0	1,552	1,882	33	154
上記を除く岡山県	0	9	18	11	20	27	226	3	1	141
34 広島県	3	77	177	16	120	406	70	2	9	187
100 広島市	3	50	15	0	1	0	0	0	1	0
202 呉市	0	2	1	0	110	404	2	0	0	75
207 福山市	0	2	3	8	6	1	12	2	1	77
上記を除く広島県	0	23	157	8	3	1	57	0	7	35
35 山口県	0	89	51	1	77	534	8,694	1,249	50	7,947
201 下関市	0	5	12	1	0	1	181	0	17	23
上記を除く山口県	0	84	40	0	77	534	8,513	1,249	33	7,924
36 徳島県	0	6	50	8	16	451	93	0	7	1
37 香川県	0	14	57	2	51	64	160	1,008	6	69
201 高松市	0	10	1	0	0	18	2	0	0	0
上記を除く香川県	0	4	57	2	51	47	158	1,008	6	69
38 愛媛県	0	14	21	26	19	3,173	983	515	0	22
201 松山市	0	7	2	0	1	1	322	92	0	0
上記を除く愛媛県	0	7	18	26	18	3,172	661	422	0	22
39 高知県	0	7	3	2	3	16	6	0	0	2,814
201 高知市	0	4	1	0	1	1	0	0	0	1
上記を除く高知県	0	3	2	2	1	15	6	0	0	2,813
40 福岡県	46	38	96	3	8	45	415	78	154	3,024
100 北九州市	2	8	5	0	3	0	10	2	1	577
130 福岡市	44	12	25	0	0	0	0	0	0	3
202 大牟田市	0	0	1	0	0	0	276	75	0	0
203 久留米市	0	3	6	2	0	0	0	0	18	0
上記を除く福岡県	0	15	60	1	4	45	128	2	134	2,444
41 佐賀県	0	5	123	1	11	186	7	0	89	8
42 長崎県	2	15	156	2	0	0	0	2	0	19
201 長崎市	1	7	1	0	0	0	0	1	0	0
202 佐世保市	0	5	11	0	0	0	0	1	0	0
上記を除く長崎県	1	4	144	2	0	0	0	1	0	18
43 熊本県	22	18	68	2	26	615	61	4	4	2
201 熊本市	0	9	0	0	0	3	4	0	0	0
上記を除く熊本県	22	9	29	2	26	612	58	4	4	2
44 大分県	0	12	14	1	9	1	382	526	0	3,996
201 大分市	0	2	0	0	0	0	331	526	0	3
上記を除く大分県	0	9	14	1	9	1	51	0	0	3,993
45 宮崎県	42	13	58	13	25	283	577	1	52	1
201 宮崎市	0	9	3	0	0	0	1	0	0	1
上記を除く宮崎県	42	4	56	13	25	283	576	1	52	0
46 鹿児島県	0	37	242	0	9	277	10	10	0	245
201 鹿児島市	0	13	27	0	0	0	0	9	0	1
上記を除く鹿児島県	0	24	215	0	9	277	10	1	0	244
47 沖縄県	0	151	142	0	0	1	1	44	0	466
合計	999	3,738	6,193	619	1,471	16,059	27,301	13,229	1,095	43,251

表 4.2 (5) 地域別・業種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	U 鉄鋼業	V 非鉄金属 製造業	W 金属製品 製造業	X 機械器具 等製造業	Y その他の 製造業	Z 運輸・ 通信業	不明	合計
01 北海道	455	6	2	196	47	33	6,056	24,618
100 札幌市	0	0	0	0	2	6	30	767
202 函館市	0	0	0	6	0	11	0	216
203 小樽市	2	0	0	0	3	0	0	60
204 旭川市	0	0	0	0	0	4	4	317
205 室蘭市	429	0	0	0	3	0	1,972	3,692
213 苫小牧市	1	5	1	65	0	1	0	3,104
上記を除く北海道	23	1	1	124	40	11	4,049	16,463
02 青森県	1,076	18	0	4	6	1	54	4,087
201 青森市	0	0	0	0	0	1	3	200
上記を除く青森県	1,076	18	0	4	6	0	51	3,887
03 岩手県	101	1	46	100	17	6	351	2,581
201 盛岡市	0	0	0	0	0	4	4	115
上記を除く岩手県	101	1	46	100	17	1	347	2,466
04 宮城県	4	1	38	46	36	77	188	2,636
100 仙台市	0	0	0	1	0	74	22	777
上記を除く宮城県	4	1	38	46	36	3	166	1,859
05 秋田県	7	46	0	59	3	1	5	5,719
201 秋田市	2	46	0	1	0	1	0	2,599
上記を除く秋田県	5	0	0	58	3	0	5	3,119
06 山形県	6	8	1	83	9	0	257	2,848
07 福島県	8	153	4	225	30	2	71	7,830
203 郡山市	0	0	0	53	3	2	1	730
204 いわき市	1	122	2	4	1	0	1	2,646
上記を除く福島県	7	31	2	169	26	0	69	4,454
08 茨城県	1,309	71	31	16	52	1	1,376	19,349
09 栃木県	68	205	71	78	340	3	260	3,190
201 宇都宮市	1	4	0	9	324	1	0	505
上記を除く栃木県	67	201	71	69	16	2	260	2,684
10 群馬県	92	25	4	249	52	3	112	2,214
201 前橋市	0	1	0	2	42	0	5	194
202 高崎市	0	1	1	7	1	0	4	236
上記を除く群馬県	92	23	2	240	9	3	104	1,785
11 埼玉県	36	35	44	168	232	21	455	5,466
100 さいたま市	1	0	0	0	171	1	11	403
201 川越市	0	3	0	0	0	0	0	116
203 川口市	6	0	0	0	0	0	0	57
208 所沢市	0	0	0	1	0	0	1	36
222 越谷市	5	0	1	0	0	0	0	258
上記を除く埼玉県	25	32	43	167	60	20	442	4,597
12 千葉県	1,194	4	19	13	16	1	8,927	20,045
100 千葉市	800	0	1	0	2	0	21	1,368
203 市川市	15	1	2	0	0	0	11	219
204 船橋市	27	0	0	0	3	0	9	198
207 松戸市	0	0	1	1	0	0	0	85
217 柏市	2	0	0	0	0	0	15	246
219 市原市	0	0	1	1	0	0	4,206	9,011
上記を除く千葉県	351	3	15	11	11	1	4,665	8,918
13 東京都	41	4	1	66	27	6	13	3,696
201 八王子市	0	0	0	1	0	0	0	45
上記を除く東京都	41	4	1	65	27	6	13	3,652
14 神奈川県	1,739	9	16	86	10	230	240	10,006
100 横浜市	60	2	6	12	1	1	153	2,037
130 川崎市	1,677	0	1	14	3	228	0	5,967
150 相模原市	1	0	3	15	2	0	0	357
201 横須賀市	0	0	0	1	0	0	11	933
203 平塚市	0	0	0	4	2	0	1	81
205 藤沢市	0	0	5	20	0	0	68	120
上記を除く神奈川県	2	7	1	20	2	0	7	512
15 新潟県	71	23	7	35	1,386	7	932	12,569
100 新潟市	0	0	2	0	1	5	776	1,951
上記を除く新潟県	71	23	6	35	1,385	2	155	10,618
16 富山県	45	120	17	61	23	2	33	3,650
201 富山市	11	0	0	2	1	1	18	985
上記を除く富山県	34	120	16	59	22	1	15	2,665
17 石川県	11	1	3	34	3	2	8	1,418
201 金沢市	0	0	0	0	0	1	7	107
上記を除く石川県	11	1	3	34	3	1	1	1,311
18 福井県	0	397	0	62	2	0	0	2,936
19 山梨県	2	1	2	11	45	0	126	419
20 長野県	16	4	3	211	10	3	150	1,256
201 長野市	0	0	0	14	0	3	11	142
上記を除く長野県	16	4	3	197	9	0	140	1,114
21 岐阜県	9	25	23	219	145	0	522	2,772
201 岐阜市	1	0	0	0	2	0	0	94
上記を除く岐阜県	8	25	23	219	143	0	522	2,677
22 静岡県	10	981	4	245	110	4	78	5,602
100 静岡市	0	805	0	6	2	0	1	1,382
130 浜松市	0	1	1	47	7	1	0	382
上記を除く静岡県	10	175	3	192	102	3	77	3,838
23 愛知県	5,094	264	35	832	137	1	75	15,202
100 名古屋市	53	47	2	12	1	0	4	833
201 豊橋市	325	9	0	18	1	0	0	630
202 岡崎市	0	0	0	44	0	0	28	206
211 豊田市	1	40	5	233	3	0	39	402
上記を除く愛知県	4,714	168	28	524	132	0	3	13,130

表 4.2 (6) 地域別・業種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	U 鉄鋼業	V 非鉄金属 製造業	W 金属製品 製造業	X 機械器具 等製造業	Y その他の 製造業	Z 運輸・ 通信業	不明	合計
24 三重県	4	121	19	247	38	0	2,286	8,599
202 四日市市	0	2	0	3	1	0	898	3,553
上記を除く三重県	4	119	19	244	37	0	1,388	5,046
25 滋賀県	9	39	18	139	143	0	350	3,277
201 大津市	2	0	0	16	21	0	0	136
上記を除く滋賀県	8	39	18	124	122	0	350	3,141
26 京都府	0	22	3	36	33	1	3	2,151
100 京都市	0	16	1	4	2	1	2	276
上記を除く京都府	0	6	2	32	31	0	1	1,875
27 大阪府	323	56	34	45	29	6	92	4,177
100 大阪市	126	8	3	4	1	3	15	769
140 堺市	74	24	2	2	23	0	11	1,354
203 豊中市	0	0	0	0	0	0	0	21
205 吹田市	0	0	0	0	0	1	2	49
207 高槻市	0	0	0	1	0	0	0	145
210 枚方市	108	0	2	2	1	0	2	152
212 八尾市	1	4	1	0	0	0	0	27
227 東大阪市	4	0	1	0	0	0	2	134
上記を除く大阪府	9	20	26	36	5	2	59	1,527
28 兵庫県	788	31	7	51	40	1	4,088	14,303
100 神戸市	151	0	1	6	15	0	15	1,167
201 姫路市	579	0	1	2	1	0	275	2,400
202 尼崎市	45	14	2	1	6	0	6	494
203 明石市	1	1	0	1	0	0	6	40
204 西宮市	2	0	0	0	0	0	0	184
210 加古川市	3	0	0	0	1	0	3,108	3,843
上記を除く兵庫県	8	15	3	40	18	0	678	6,174
29 奈良県	1	1	0	3	2	1	3	445
201 奈良市	0	0	0	0	0	0	1	78
上記を除く奈良県	1	1	0	3	2	0	2	366
30 和歌山県	2,357	1	0	4	0	0	254	5,687
201 和歌山市	2,280	0	0	2	0	0	154	3,452
上記を除く和歌山県	77	1	0	1	0	0	101	2,234
31 鳥取県	4	0	0	12	3	0	0	770
32 島根県	3	0	2	387	15	0	359	1,958
33 岡山県	6,289	12	4	95	12	0	373	16,260
100 岡山市	5	6	3	3	2	0	0	1,545
202 倉敷市	6,282	2	1	33	1	0	60	13,664
上記を除く岡山県	2	3	0	58	10	0	312	1,051
34 広島県	6,169	31	2	390	30	5	21	11,087
100 広島市	1	0	0	35	1	5	0	878
202 呉市	1,772	2	0	2	10	0	7	2,419
207 福山市	4,395	0	0	144	2	0	2	5,561
上記を除く広島県	1	28	1	210	18	0	12	2,230
35 山口県	666	49	1	86	4	1	0	23,223
201 下関市	3	39	0	9	1	1	0	1,549
上記を除く山口県	663	10	1	77	2	0	0	21,675
36 徳島県	1	0	0	41	12	0	184	4,268
37 香川県	8	2	11	7	3	1	128	3,956
201 高松市	0	0	0	0	2	0	15	91
上記を除く香川県	8	2	11	7	1	1	113	3,865
38 愛媛県	29	60	0	8	10	1	197	7,608
201 松山市	0	0	0	4	0	0	139	630
上記を除く愛媛県	29	60	0	4	10	0	58	6,978
39 高知県	115	1	0	3	2	0	2	3,165
201 高知市	115	0	0	0	1	0	0	243
上記を除く高知県	0	1	0	3	1	0	2	2,922
40 福岡県	58	71	32	108	40	2	6,948	15,762
100 北九州市	43	21	13	3	2	1	3,443	5,001
130 福岡市	0	0	0	1	0	0	3	475
202 大牟田市	0	22	0	0	0	0	2	1,563
203 久留米市	0	0	0	0	0	0	1	97
上記を除く福岡県	15	28	18	104	37	0	3,499	8,625
41 佐賀県	16	0	2	14	2	0	10	650
42 長崎県	0	0	6	49	13	0	4	15,158
201 長崎市	0	0	6	32	0	0	0	131
202 佐世保市	0	0	0	12	0	0	4	1,459
上記を除く長崎県	0	0	0	4	13	0	0	13,569
43 熊本県	1	38	22	70	6	1	80	2,964
201 熊本市	0	0	1	11	1	1	2	251
上記を除く熊本県	1	38	21	59	6	0	78	2,713
44 大分県	4,311	15	0	31	18	0	1	11,370
201 大分市	4,311	8	0	5	13	0	1	7,030
上記を除く大分県	0	7	0	26	5	0	0	4,339
45 宮崎県	46	45	1	9	97	1	80	2,007
201 宮崎市	0	0	0	0	82	1	1	148
上記を除く宮崎県	46	45	1	8	15	1	80	1,860
46 鹿児島県	0	3	0	17	17	6	71	10,378
201 鹿児島市	0	3	0	0	0	0	2	143
上記を除く鹿児島県	0	0	0	17	17	6	70	10,234
47 沖縄県	0	0	0	1	1	0	0	9,788
合計	32,597	2,998	538	4,952	3,306	430	35,825	339,118

表 4.3 (1) 地域別・業種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	A 飲食店、 宿泊業	B 医療業、 教育・学術 研究機関	C 浴場業	D 洗濯業	E 廃棄物 処理業	F 農業、林 業、漁業	G 飲業	H 建設業	I 電気業	J ガス業
01 北海道	37	99	11	26	80	39	7	107	187	5
100 札幌市	5	25	1	1	20	0	0	1	0	0
202 函館市	1	9	0	0	0	0	0	1	0	0
203 小樽市	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
204 旭川市	1	5	0	0	0	0	0	3	0	0
205 室蘭市	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
213 苫小牧市	0	2	0	0	7	0	5	14	52	4
上記を除く北海道	29	52	9	24	50	39	2	88	135	0
02 青森県	5	24	1	1	24	2	1	8	53	0
201 青森市	2	4	0	0	1	1	0	1	0	0
上記を除く青森県	3	20	1	0	23	1	1	7	53	0
03 岩手県	9	16	1	1	19	2	1	20	70	0
201 盛岡市	2	2	0	0	6	0	0	2	0	0
上記を除く岩手県	7	14	1	1	13	2	0	18	70	0
04 宮城県	11	15	1	3	22	2	5	4	7	0
100 仙台市	5	5	0	2	3	0	0	0	7	0
上記を除く宮城県	6	9	1	1	18	2	5	4	0	0
05 秋田県	7	14	1	0	45	0	0	13	148	0
201 秋田市	1	5	0	0	3	0	0	1	0	0
上記を除く秋田県	6	9	1	0	42	0	0	13	148	0
06 山形県	6	11	1	11	20	0	0	13	95	0
07 福島県	15	25	1	6	69	3	0	24	267	0
203 郡山市	1	6	0	1	4	0	0	12	0	0
204 いわき市	3	10	0	0	12	1	0	5	179	0
上記を除く福島県	10	10	1	5	53	2	0	8	88	0
08 茨城県	6	15	3	2	59	4	0	5	582	0
09 栃木県	14	7	1	1	54	1	10	5	1	0
201 宇都宮市	0	1	0	0	9	0	0	1	1	0
上記を除く栃木県	14	5	1	1	45	1	10	4	0	0
10 群馬県	23	7	1	1	44	5	15	2	2	0
201 前橋市	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
202 高崎市	1	2	0	0	6	0	0	0	0	0
上記を除く群馬県	21	4	1	1	38	5	15	2	2	0
11 埼玉県	3	8	4	3	62	4	2	5	3	0
100 さいたま市	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0
201 川越市	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
203 川口市	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
208 所沢市	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
222 越谷市	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
上記を除く埼玉県	2	3	3	2	50	4	2	5	3	0
12 千葉県	7	8	1	2	61	0	0	10	90	0
100 千葉市	1	2	0	0	2	0	0	1	2	0
203 市川市	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
204 船橋市	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
207 松戸市	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
217 柏市	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
219 市原市	0	0	0	0	5	0	0	0	6	0
上記を除く千葉県	6	3	1	1	44	0	0	9	82	0
13 東京都	1	3	38	1	55	0	7	47	37	0
201 八王子市	0	1	1	0	1	0	0	7	0	0
上記を除く東京都	1	3	38	1	54	0	7	40	37	0
14 神奈川県	6	7	1	2	56	0	0	6	139	0
100 横浜市	0	1	0	0	9	0	0	4	23	0
130 川崎市	0	1	0	0	6	0	0	1	99	0
150 相模原市	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0
201 横須賀市	0	2	0	0	1	0	0	0	16	0
203 平塚市	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
205 藤沢市	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	5	2	0	2	31	0	0	1	1	0
15 新潟県	10	10	3	1	164	1	4	12	105	0
100 新潟市	1	3	1	0	13	0	1	6	13	0
上記を除く新潟県	9	6	2	1	151	1	3	6	92	0
16 富山県	4	13	3	1	19	1	0	12	39	0
201 富山市	2	4	1	1	7	0	0	10	5	0
上記を除く富山県	2	9	2	0	12	1	0	2	34	0
17 石川県	8	5	3	0	16	1	16	13	114	0
201 金沢市	1	3	2	0	1	0	16	3	0	0
上記を除く石川県	7	2	1	0	15	1	0	10	114	0
18 福井県	1	3	0	0	23	4	0	2	97	0
19 山梨県	4	2	1	0	12	0	0	10	0	0
20 長野県	21	17	2	1	28	13	0	17	3	0
201 長野市	1	2	0	0	3	1	0	8	0	0
上記を除く長野県	20	16	1	1	24	12	0	9	3	0
21 岐阜県	5	9	3	1	30	0	1	7	4	0
201 岐阜市	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	5	7	2	1	26	0	1	7	4	0
22 静岡県	17	11	3	1	72	1	0	10	2	0
100 静岡市	0	2	0	0	5	0	0	1	0	0
130 浜松市	2	5	2	0	13	0	0	1	0	0
上記を除く静岡県	15	4	1	1	54	0	0	8	2	0
23 愛知県	2	10	2	1	57	1	0	9	78	0
100 名古屋市	1	5	1	0	6	0	0	1	0	0
201 豊橋市	0	1	0	0	5	0	0	1	18	0
202 岡崎市	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
211 豊田市	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0
上記を除く愛知県	1	3	0	1	43	1	0	5	60	0

表 4.3 (2) 地域別・業種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	A 飲食店、 宿泊業	B 医療業、 教育学術 研究機関	C 浴場業	D 洗濯業	E 廃棄物 処理業	F 農業、林 業、漁業	G 鉱業	H 建設業	I 電気業	J ガス業
24 三重県	9	4	1	0	35	5	0	4	27	0
202 四日市市	0	1	0	0	3	0	0	1	25	0
上記を除く三重県	9	3	1	0	32	5	0	2	3	0
25 滋賀県	2	2	1	1	39	0	8	2	1	0
201 大津市	1	0	0	0	8	0	0	1	0	0
上記を除く滋賀県	2	2	0	1	30	0	8	0	1	0
26 京都府	2	6	1	4	7	0	0	3	46	0
100 京都市	1	3	0	0	4	0	0	0	0	0
上記を除く京都府	1	3	1	4	2	0	0	3	46	0
27 大阪府	3	9	1	1	47	0	0	12	0	1
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	2	2	0	0	6	0	0	1	0	0
140 堺市	0	1	0	0	4	0	0	1	0	1
203 豊中市	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
205 吹田市	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
207 高槻市	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
210 枚方市	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0
212 八尾市	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
227 東大阪市	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
上記を除く大阪府	1	3	0	0	29	0	0	8	0	0
28 兵庫県	5	6	4	2	36	0	1	5	179	0
100 神戸市	2	2	3	1	1	0	0	0	72	0
201 姫路市	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
202 尼崎市	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
203 明石市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 西宮市	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
210 加古川市	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
上記を除く兵庫県	3	3	1	1	26	0	1	4	106	0
29 奈良県	2	3	0	1	21	0	0	8	0	0
201 奈良市	1	2	0	0	4	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	2	1	0	0	17	0	0	8	0	0
30 和歌山県	6	1	0	1	17	0	0	5	145	0
201 和歌山市	0	0	0	0	2	0	0	0	64	0
上記を除く和歌山県	6	1	0	0	15	0	0	5	81	0
31 鳥取県	5	7	0	0	18	1	0	3	0	0
32 島根県	5	6	0	1	15	0	0	2	32	0
33 岡山県	2	8	2	1	43	0	0	0	170	0
100 岡山市	1	2	1	0	16	0	0	0	0	0
202 倉敷市	1	2	0	0	8	0	0	0	170	0
上記を除く岡山県	1	5	1	0	18	0	0	0	0	0
34 広島県	6	10	1	2	49	1	0	17	234	0
100 広島市	1	2	0	0	15	0	0	7	34	0
202 呉市	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
207 福山市	0	2	1	0	14	0	0	1	49	0
上記を除く広島県	3	5	0	1	17	1	0	9	150	0
35 山口県	2	3	2	2	40	0	0	7	195	0
201 下関市	0	0	0	0	8	0	0	1	93	0
上記を除く山口県	1	2	2	2	32	0	0	2	101	0
36 徳島県	1	2	0	1	36	0	0	0	57	0
37 香川県	7	3	6	3	15	4	0	3	148	0
201 高松市	1	1	2	2	3	0	0	3	0	0
上記を除く香川県	6	2	5	1	12	4	0	1	148	0
38 愛媛県	2	5	4	1	49	3	0	1	214	0
201 松山市	1	1	0	1	10	0	0	0	0	0
上記を除く愛媛県	1	4	4	0	39	3	0	1	214	0
39 高知県	1	2	0	0	5	2	0	4	3	0
201 高知市	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0
上記を除く高知県	1	2	0	0	4	2	0	3	0	0
40 福岡県	4	13	3	2	55	0	0	23	105	0
100 北九州市	0	1	1	0	14	0	0	2	1	0
130 福岡市	1	2	0	0	7	0	0	9	0	0
202 大牟田市	0	1	0	0	6	0	0	0	82	0
203 久留米市	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
上記を除く福岡県	2	7	2	2	26	0	0	12	22	0
41 佐賀県	2	1	0	0	31	0	0	3	0	0
42 長崎県	2	3	0	1	19	0	0	4	686	0
201 長崎市	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
202 佐世保市	0	1	0	0	2	0	0	0	21	0
上記を除く長崎県	1	1	0	1	16	0	0	3	666	0
43 熊本県	10	13	3	2	17	12	0	6	174	0
201 熊本市	0	11	1	0	1	12	0	3	0	0
上記を除く熊本県	10	3	2	1	15	0	0	3	174	0
44 大分県	2	3	1	1	27	0	0	21	221	0
201 大分市	0	2	0	0	7	0	0	0	221	0
上記を除く大分県	2	2	1	1	21	0	0	21	1	0
45 宮崎県	1	2	1	3	10	0	0	6	31	0
201 宮崎市	1	1	0	3	1	0	0	3	0	0
上記を除く宮崎県	0	1	1	0	9	0	0	3	31	0
46 鹿児島県	4	4	1	1	52	1	0	11	385	0
201 鹿児島市	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0
上記を除く鹿児島県	3	3	0	0	48	1	0	11	385	0
47 沖縄県	10	3	0	11	13	0	0	2	407	0
合計	317	458	117	109	1,784	115	79	514	5,583	7

表 4.3 (3) 地域別・業種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	K 熱供給業	L ビル暖房、 その他 事業場	M 食料品 製造業	N 繊維工業	O 木材・ 木製品 製造業	P パルプ・ 紙・紙加工 品製造業	Q 化学工業	R 石油製品・ 石炭製品 製造業	S ゴム製品・ 皮製品 製造業	T 窯業・ 土石製品 製造業
01 北海道	24	87	326	0	101	540	48	170	0	224
100 札幌市	23	32	1	0	0	0	0	1	0	0
202 函館市	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
204 旭川市	0	3	1	0	2	83	21	0	0	1
205 室蘭市	0	1	0	0	0	0	2	149	0	136
213 苫小牧市	1	6	4	0	31	139	1	16	0	2
上記を除く北海道	1	39	317	0	69	317	24	4	0	86
02 青森県	0	25	9	0	2	82	4	1	0	37
201 青森市	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く青森県	0	19	9	0	2	82	4	1	0	37
03 岩手県	0	12	22	0	102	308	25	1	0	76
201 盛岡市	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岩手県	0	9	13	0	102	308	25	0	0	75
04 宮城県	0	20	7	0	9	167	4	9	39	16
100 仙台市	0	4	2	0	1	0	0	8	0	0
上記を除く宮城県	0	16	5	0	8	167	4	1	39	16
05 秋田県	0	15	3	1	223	124	1	1	0	29
201 秋田市	0	8	1	0	111	120	1	0	0	10
上記を除く秋田県	0	7	2	1	112	4	0	1	0	20
06 山形県	4	5	12	1	107	0	3	1	1	7
07 福島県	1	36	11	1	42	28	76	1	9	73
203 郡山市	0	4	4	0	0	0	10	0	0	4
204 いわき市	0	3	0	0	25	3	60	0	0	4
上記を除く福島県	1	30	7	1	16	25	7	1	9	65
08 茨城県	10	10	49	0	6	69	49	37	1	79
09 栃木県	0	18	10	0	24	2	3	0	12	157
201 宇都宮市	0	6	2	0	0	0	1	0	0	0
上記を除く栃木県	0	12	8	0	24	2	3	0	12	157
10 群馬県	0	12	35	1	19	3	26	5	1	6
201 前橋市	0	1	5	0	0	0	0	4	0	1
202 高崎市	0	0	8	0	0	0	3	0	0	0
上記を除く群馬県	0	11	22	1	19	2	24	1	1	4
11 埼玉県	0	12	19	1	2	36	11	2	1	181
100 さいたま市	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
201 川越市	0	1	0	0	0	3	2	0	0	0
203 川口市	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0
208 所沢市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
222 越谷市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く埼玉県	0	7	18	1	2	31	8	1	1	181
12 千葉県	1	14	36	0	22	12	242	184	1	150
100 千葉市	1	7	7	0	0	0	1	1	0	1
203 市川市	0	0	0	0	0	9	2	3	0	0
204 船橋市	0	0	10	0	0	0	0	0	0	7
207 松戸市	0	1	3	0	0	0	0	0	0	13
217 柏市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
219 市原市	0	0	1	0	0	0	180	141	0	81
上記を除く千葉県	0	6	15	0	22	4	58	39	0	46
13 東京都	2	20	13	0	1	0	0	0	0	31
201 八王子市	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く東京都	2	18	12	0	1	0	0	0	0	31
14 神奈川県	0	25	20	0	0	3	219	144	3	69
100 横浜市	0	3	14	0	0	0	0	42	3	2
130 川崎市	0	11	2	0	0	2	203	102	0	43
150 相模原市	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9
201 横須賀市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
203 平塚市	0	3	0	0	0	0	4	0	1	0
205 藤沢市	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
上記を除く神奈川県	0	5	3	0	0	1	10	0	0	15
15 新潟県	0	12	22	3	43	5	191	8	1	92
100 新潟市	0	4	5	0	16	0	29	2	0	20
上記を除く新潟県	0	9	17	2	27	4	162	6	1	72
16 富山県	0	9	5	9	30	11	70	0	1	55
201 富山市	0	4	1	0	8	3	41	0	0	54
上記を除く富山県	0	5	4	9	22	8	29	0	1	1
17 石川県	0	6	2	25	21	2	7	0	0	6
201 金沢市	0	2	2	8	1	0	0	0	0	0
上記を除く石川県	0	3	0	17	19	1	7	0	0	6
18 福井県	0	4	1	47	3	15	57	0	0	70
19 山梨県	0	1	3	1	1	0	1	0	0	1
20 長野県	0	5	21	0	1	0	13	0	0	38
201 長野市	0	1	3	0	0	0	12	0	0	0
上記を除く長野県	0	4	18	0	1	0	1	0	0	38
21 岐阜県	0	6	17	21	30	38	25	1	10	90
201 岐阜市	0	1	3	1	0	3	1	0	0	0
上記を除く岐阜県	0	5	14	20	30	35	24	1	10	90
22 静岡県	4	19	46	18	31	385	128	1	2	18
100 静岡市	0	1	4	0	18	5	38	0	0	3
130 浜松市	1	3	2	17	6	0	0	1	0	1
上記を除く静岡県	3	15	41	1	7	379	91	0	2	14
23 愛知県	5	18	69	22	33	61	60	512	2	92
100 名古屋市	1	4	1	0	3	1	5	0	0	2
201 豊橋市	0	5	4	0	3	0	2	0	0	24
202 岡崎市	0	0	2	0	0	0	23	0	0	1
211 豊田市	0	1	3	0	0	0	0	0	0	3
上記を除く愛知県	4	9	59	21	27	60	29	512	2	61

表 4.3 (4) 地域別・業種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	K 熱供給業	L ビル暖房、 その他 事業場	M 食料品 製造業	N 繊維工業	O 木材・ 木製品 製造業	P パルプ・ 紙・紙加工 品製造業	Q 化学工業	R 石油製品・ 石炭製品 製造業	S ゴム製品・ 皮製品 製造業	T 窯業・ 土石製品 製造業
24 三重県	1	5	21	1	18	0	125	63	8	59
202 四日市市	0	1	4	0	0	0	122	60	0	6
上記を除く三重県	1	4	16	0	18	0	4	3	8	52
25 滋賀県	0	2	8	3	1	4	9	1	4	50
201 大津市	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
上記を除く滋賀県	0	2	7	3	1	4	8	1	4	48
26 京都府	0	32	6	1	29	10	106	0	0	22
100 京都市	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0
上記を除く京都府	0	30	5	0	29	9	105	0	0	22
27 大阪府	1	12	28	8	93	5	46	346	0	45
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	1	5	0	0	0	2	2	0	0	1
140 堺市	0	1	4	2	0	1	8	30	0	7
203 豊中市	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
205 吹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207 高槻市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
210 枚方市	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
212 八尾市	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
227 東大阪市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く大阪府	0	5	22	6	93	1	34	316	0	32
28 兵庫県	100	9	46	7	8	7	73	30	4	143
100 神戸市	99	2	14	0	6	0	3	0	0	1
201 姫路市	0	1	1	0	0	1	12	3	0	1
202 尼崎市	0	1	0	0	0	3	4	0	0	9
203 明石市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 西宮市	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2
210 加古川市	0	0	0	0	0	0	2	22	0	0
上記を除く兵庫県	1	5	28	6	2	3	53	5	4	130
29 奈良県	0	4	5	2	7	1	1	0	0	0
201 奈良市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	0	4	5	2	7	1	1	0	0	0
30 和歌山県	0	1	13	4	12	0	43	125	0	16
201 和歌山市	0	1	0	3	0	0	39	2	0	15
上記を除く和歌山県	0	0	13	1	12	0	4	123	0	1
31 鳥取県	0	5	3	3	47	39	3	0	0	1
32 島根県	0	5	3	0	31	15	7	3	0	14
33 岡山県	0	4	16	6	43	17	201	197	1	253
100 岡山市	0	1	11	1	11	7	67	10	0	1
202 倉敷市	0	1	3	2	0	0	97	179	1	169
上記を除く岡山県	0	2	2	3	32	10	37	7	0	84
34 広島県	0	10	17	4	40	43	23	0	2	8
100 広島市	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0
202 呉市	0	0	0	0	28	42	16	0	0	2
207 福山市	0	0	1	1	5	1	1	0	1	0
上記を除く広島県	0	3	14	3	4	0	6	0	1	6
35 山口県	0	7	14	1	96	13	689	409	2	408
201 下関市	0	1	5	1	0	0	40	0	1	4
上記を除く山口県	0	6	10	0	96	13	649	409	1	403
36 徳島県	0	1	7	3	26	24	14	0	1	1
37 香川県	0	2	9	0	20	21	14	89	2	15
201 高松市	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0
上記を除く香川県	0	1	9	0	19	8	14	89	2	15
38 愛媛県	0	4	7	16	49	462	154	74	0	7
201 松山市	0	1	2	0	3	0	40	37	0	0
上記を除く愛媛県	0	3	6	16	47	461	114	37	0	7
39 高知県	0	2	0	0	5	2	0	2	0	19
201 高知市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
上記を除く高知県	0	1	0	0	5	2	0	2	0	17
40 福岡県	1	5	24	0	5	12	65	26	12	235
100 北九州市	0	0	0	0	1	0	3	1	0	93
130 福岡市	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
202 大牟田市	0	0	0	0	0	0	43	25	0	0
203 久留米市	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く福岡県	0	2	20	0	5	12	19	0	11	142
41 佐賀県	0	0	39	0	5	36	1	0	9	2
42 長崎県	0	3	14	0	0	0	0	5	0	5
201 長崎市	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
202 佐世保市	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く長崎県	0	1	10	0	0	0	0	2	0	5
43 熊本県	1	3	17	2	61	139	24	14	1	2
201 熊本市	0	1	5	0	0	2	0	0	0	0
上記を除く熊本県	1	2	12	2	61	138	24	14	1	2
44 大分県	0	4	3	0	20	0	35	33	0	144
201 大分市	0	1	0	0	0	0	22	33	0	1
上記を除く大分県	0	3	3	0	20	0	13	0	0	143
45 宮崎県	8	7	14	1	57	85	36	0	3	1
201 宮崎市	0	6	1	0	0	0	0	0	0	1
上記を除く宮崎県	8	0	13	1	57	85	36	0	3	0
46 鹿児島県	0	4	231	0	11	80	1	3	0	57
201 鹿児島市	0	1	35	0	0	0	0	1	0	1
上記を除く鹿児島県	0	2	196	0	11	80	1	2	0	56
47 沖縄県	0	15	152	0	0	0	0	1	0	6
合計	164	534	1,457	213	1,537	2,908	2,935	2,503	132	3,110

表 4.3 (5) 地域別・業種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	U 鉄鋼業	V 非鉄金属 製造業	W 金属製品 製造業	X 機械器具 等製造業	Y その他の 製造業	Z 運輸・ 通信業	不明	合計
01 北海道	145	1	1	18	18	4	728	3,033
100 札幌市	0	0	0	0	0	1	4	116
202 函館市	0	0	0	1	0	1	0	18
203 小樽市	0	0	0	0	0	0	0	8
204 旭川市	0	0	0	0	0	1	1	123
205 室蘭市	57	0	0	0	3	0	441	792
213 苫小牧市	15	1	1	9	0	0	0	309
上記を除く北海道	73	0	0	9	15	1	282	1,667
02 青森県	55	2	0	0	1	0	12	350
201 青森市	0	0	0	0	0	0	1	17
上記を除く青森県	55	2	0	0	1	0	12	334
03 岩手県	7	0	0	17	3	2	29	744
201 盛岡市	0	0	0	0	0	2	3	31
上記を除く岩手県	7	0	0	17	3	0	27	713
04 宮城県	0	0	5	8	12	1	18	385
100 仙台市	0	0	0	0	0	1	7	46
上記を除く宮城県	0	0	5	8	12	0	11	339
05 秋田県	4	15	0	6	0	0	1	652
201 秋田市	2	15	0	0	0	0	0	276
上記を除く秋田県	3	0	0	6	0	0	1	376
06 山形県	1	0	0	7	1	0	31	338
07 福島県	4	96	5	40	2	0	7	845
203 郡山市	0	0	0	6	0	0	1	53
204 いわき市	0	89	4	1	0	0	1	401
上記を除く福島県	4	8	1	33	1	0	5	391
08 茨城県	148	118	5	3	9	0	115	1,386
09 栃木県	8	52	23	7	18	0	87	517
201 宇都宮市	0	0	0	2	11	0	0	35
上記を除く栃木県	8	52	23	5	7	0	87	482
10 群馬県	13	4	1	21	2	0	31	279
201 前橋市	0	0	0	0	1	0	1	15
202 高崎市	0	0	0	0	0	0	1	23
上記を除く群馬県	12	3	1	21	1	0	30	242
11 埼玉県	13	17	2	11	14	0	98	514
100 さいたま市	5	0	0	0	3	0	1	22
201 川越市	0	1	0	0	0	0	0	10
203 川口市	4	0	0	0	0	0	0	11
208 所沢市	0	0	0	0	0	0	0	4
222 越谷市	1	0	0	0	0	0	0	4
上記を除く埼玉県	3	17	2	11	10	0	96	463
12 千葉県	117	2	2	1	6	0	630	1,598
100 千葉市	77	0	0	0	3	0	2	108
203 市川市	6	0	0	0	0	0	5	27
204 船橋市	1	0	0	0	2	0	1	29
207 松戸市	0	0	0	0	0	0	0	19
217 柏市	1	0	0	0	0	0	2	9
219 市原市	0	0	0	0	0	0	113	529
上記を除く千葉県	33	1	1	1	1	0	506	877
13 東京都	4	1	0	4	15	0	0	281
201 八王子市	0	0	0	0	0	0	0	11
上記を除く東京都	4	1	0	4	15	0	0	270
14 神奈川県	252	3	1	11	2	20	56	1,046
100 横浜市	9	0	0	3	0	0	51	164
130 川崎市	241	0	0	1	0	20	0	732
150 相模原市	2	0	0	1	1	0	0	22
201 横須賀市	0	0	0	0	0	0	1	21
203 平塚市	0	0	0	1	0	0	0	11
205 藤沢市	0	0	0	3	0	0	2	12
上記を除く神奈川県	0	3	0	2	0	0	2	85
15 新潟県	4	14	1	8	82	1	111	908
100 新潟市	0	0	0	0	0	0	82	197
上記を除く新潟県	4	14	1	8	82	0	29	711
16 富山県	13	149	6	4	18	0	2	474
201 富山市	2	0	0	1	1	0	1	144
上記を除く富山県	11	149	6	3	17	0	1	330
17 石川県	2	0	0	2	1	0	1	251
201 金沢市	0	0	0	0	0	0	1	42
上記を除く石川県	2	0	0	2	1	0	0	210
18 福井県	1	67	0	1	1	0	0	397
19 山梨県	0	0	0	1	9	0	5	53
20 長野県	10	7	1	20	6	1	68	294
201 長野市	0	0	0	0	1	1	1	35
上記を除く長野県	10	7	1	19	5	0	67	258
21 岐阜県	10	9	2	10	22	0	151	500
201 岐阜市	0	0	0	0	0	0	0	16
上記を除く岐阜県	10	9	2	10	22	0	151	484
22 静岡県	6	99	2	33	13	1	7	929
100 静岡市	0	26	0	1	1	0	0	104
130 浜松市	0	1	0	11	1	0	0	68
上記を除く静岡県	6	72	1	21	12	1	6	757
23 愛知県	596	78	3	153	7	0	18	1,888
100 名古屋市	0	48	0	1	1	0	0	82
201 豊橋市	111	8	0	5	0	0	0	186
202 岡崎市	1	0	0	12	0	0	7	48
211 豊田市	0	2	1	87	0	0	10	113
上記を除く愛知県	483	20	2	48	5	0	0	1,458

表 4.3 (6) 地域別・業種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	U 鉄鋼業	V 非鉄金属 製造業	W 金属製品 製造業	X 機械器具 等製造業	Y その他の 製造業	Z 運輸・ 通信業	不明	合計
24 三重県	1	28	3	23	7	0	206	653
202 四日市市	0	1	0	1	0	0	76	302
上記を除く三重県	1	27	2	22	6	0	130	352
25 滋賀県	7	23	3	33	29	0	52	285
201 大津市	0	0	0	4	16	0	0	36
上記を除く滋賀県	6	23	3	29	13	0	51	250
26 京都府	0	8	0	8	1	0	2	296
100 京都市	0	4	0	1	0	0	1	21
上記を除く京都府	0	4	0	7	1	0	0	274
27 大阪府	17	14	6	10	3	1	38	748
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	0	1	1	0	0	1	7	32
140 堺市	9	11	0	0	2	0	0	83
203 豊中市	0	0	0	0	0	0	0	3
205 吹田市	0	0	0	0	0	0	0	2
207 高槻市	0	0	0	0	0	0	0	6
210 枚方市	2	0	0	1	0	0	2	15
212 八尾市	0	1	0	0	0	0	2	5
227 東大阪市	0	0	0	0	0	0	0	6
上記を除く大阪府	4	2	4	7	1	0	27	596
28 兵庫県	212	5	3	11	16	0	421	1,333
100 神戸市	51	0	1	1	2	0	2	262
201 姫路市	152	1	0	0	0	0	43	222
202 尼崎市	4	2	2	0	1	0	3	29
203 明石市	0	0	0	0	0	0	1	3
204 西宮市	0	0	0	0	0	0	0	8
210 加古川市	0	0	0	0	0	0	235	262
上記を除く兵庫県	4	1	0	10	13	0	136	547
29 奈良県	0	0	0	1	0	0	1	58
201 奈良市	0	0	0	0	0	0	0	8
上記を除く奈良県	0	0	0	1	0	0	1	50
30 和歌山県	362	1	0	0	0	0	10	764
201 和歌山市	356	0	0	0	0	0	3	487
上記を除く和歌山県	6	1	0	0	0	0	7	277
31 鳥取県	2	0	0	3	1	0	1	142
32 島根県	1	0	3	171	14	0	48	378
33 岡山県	1,540	7	1	12	1	0	74	2,598
100 岡山市	4	3	1	0	0	0	0	139
202 倉敷市	1,534	0	0	7	0	0	9	2,183
上記を除く岡山県	2	3	0	4	1	0	65	276
34 広島県	1,024	12	0	39	3	0	7	1,551
100 広島市	1	0	0	12	0	0	0	88
202 呉市	272	1	0	1	1	0	4	371
207 福山市	750	0	0	13	0	0	1	841
上記を除く広島県	0	11	0	13	2	0	2	251
35 山口県	212	14	0	9	18	0	0	2,141
201 下関市	1	12	0	1	0	0	0	169
上記を除く山口県	211	2	0	8	18	0	0	1,971
36 徳島県	0	0	0	7	1	0	76	259
37 香川県	0	1	2	1	9	0	29	403
201 高松市	0	0	0	0	9	0	1	34
上記を除く香川県	0	1	2	1	0	0	28	368
38 愛媛県	3	33	0	1	14	0	30	1,133
201 松山市	0	0	0	0	0	0	16	112
上記を除く愛媛県	3	33	0	1	14	0	14	1,021
39 高知県	46	0	0	0	1	0	1	94
201 高知市	46	0	0	0	0	0	0	54
上記を除く高知県	0	0	0	0	0	0	1	40
40 福岡県	17	42	6	6	5	0	1,031	1,700
100 北九州市	7	3	5	0	0	0	826	958
130 福岡市	0	0	0	0	1	0	0	25
202 大牟田市	0	28	0	0	0	0	8	192
203 久留米市	0	0	0	0	0	0	0	9
上記を除く福岡県	10	12	1	6	4	0	197	516
41 佐賀県	3	0	1	3	1	0	3	141
42 長崎県	0	0	3	2	6	0	1	754
201 長崎市	0	0	3	2	0	0	0	10
202 佐世保市	0	0	0	0	2	0	0	32
上記を除く長崎県	0	0	0	0	4	0	0	712
43 熊本県	0	12	4	8	5	0	11	540
201 熊本市	0	0	0	1	0	0	1	41
上記を除く熊本県	0	12	3	7	5	0	10	499
44 大分県	420	3	0	7	42	0	0	987
201 大分市	420	3	0	0	39	0	0	749
上記を除く大分県	0	0	0	6	3	0	0	238
45 宮崎県	39	16	0	0	22	0	77	422
201 宮崎市	0	0	0	0	2	0	0	19
上記を除く宮崎県	39	16	0	0	21	0	77	403
46 鹿児島県	0	0	0	7	7	0	9	868
201 鹿児島市	0	0	0	0	0	0	0	46
上記を除く鹿児島県	0	0	0	7	7	0	9	822
47 沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	621
合計	5,317	954	97	748	467	35	4,335	36,529

表 5 施設種別ばい煙排出量

施設種類	SOx		NOx		ばいじん (トン/年)	施設数
	(km ³ N/年)	(トン/年)	(km ³ N/年)	(トン/年)		
01 ボイラ	100,786	287,961	158,112	324,694	16,181	90,236
02 ガス発生炉、ガス加熱炉	39	112	386	792	13	171
03 金属精錬・無機化学工業品製造用焙焼炉等	11,517	32,904	22,553	46,315	3,830	216
04 金属精錬用溶鉱炉・転炉・平炉	452	1,292	1,527	3,135	323	127
05 金属精錬・鑄造用溶解炉	664	1,899	1,960	4,024	993	2,965
06 金属加熱炉	1,594	4,555	6,491	13,330	911	5,531
07 石油加熱炉	4,343	12,409	9,428	19,362	379	1,347
08 触媒再生塔	690	1,973	366	751	266	49
08-2 燃焼炉	372	1,061	71	146	9	55
09 窯業製品製造用焼成炉等	3,606	10,302	47,584	97,716	3,383	2,456
10 反応炉、直火炉	727	2,076	535	1,098	187	726
11 乾燥炉	1,984	5,667	3,567	7,326	2,694	4,866
12 電気炉	255	730	1,316	2,703	683	381
13 廃棄物焼却炉	4,163	11,895	22,552	46,312	2,621	4,431
14 銅・鉛・亜鉛精錬用焙焼炉等	699	1,997	399	819	223	243
15 乾燥施設	0	0	0	0	1	5
16 塩素急速冷却施設	0	0	0	0	0	5
17 溶解槽	12	33	0	0	0	14
18 活性炭製造用反応炉	2	4	1	3	12	7
19 塩素反応施設等	96	276	58	118	84	663
20 アルミ精錬用電解炉	0	0	739	1,517	3	48
21 複合肥料等製造用反応施設等	8	22	240	492	40	35
22 弗酸製造用凝縮・吸収・蒸留施設	0	0	27	56	4	46
23 トリポリリン酸ナトリウム製造用反応施設等	0	0	0	0	0	1
24 鉛精錬用溶解炉	2	7	11	22	3	135
25 鉛蓄電池製造用溶解炉	1	3	6	13	3	134
26 鉛系顔料製造用溶解炉等	1	2	1	2	0	25
27 硝酸製造用吸収・漂白・濃縮施設	2	5	91	187	7	39
28 コークス炉	690	1,971	6,908	14,187	650	74
29 ガスタービン	998	2,851	13,288	27,287	744	872
30 ディーゼル機関	7,906	22,589	32,379	66,493	1,365	3,089
31 ガス機関	73	207	2,921	5,998	112	1,777
32 ガソリン機関	0	0	1	2	0	5
不明	2,162	6,176	5,601	11,502	807	4,671
合計	143,843	410,979	339,118	696,404	36,529	125,445

※表示単位未満を四捨五入しているため、内訳と計が一致しない場合がある。

表 6.1 (1) 地域別・施設種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	01 ボイラ	02 ガス発生 炉、ガス 加熱炉	03 金属精錬、 無機化学 工業品製造 用焙焼炉等	04 金属精錬用 溶鉱炉・平炉	05 金属精錬 ・鑄造用 溶解炉	06 金属加熱炉	07 石油加熱炉	08 触媒再生塔	08-2 燃焼炉
01 北海道	17,894	2	1,156	0	3	326	258	0	172
100 札幌市	367	0	0	0	1	0	0	0	0
202 函館市	101	0	0	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	56	0	0	0	0	5	0	0	0
204 旭川市	119	0	0	0	0	0	0	0	0
205 室蘭市	644	0	1,156	0	0	321	167	0	86
213 苫小牧市	3,749	1	0	0	3	0	91	0	86
上記を除く北海道	12,860	0	0	0	0	0	0	0	0
02 青森県	1,059	0	174	0	1	0	0	0	0
201 青森市	99	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く青森県	959	0	174	0	1	0	0	0	0
03 岩手県	840	0	3	0	8	7	0	0	0
201 盛岡市	124	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岩手県	716	0	3	0	8	7	0	0	0
04 宮城県	845	2	0	0	4	1	15	8	7
100 仙台市	477	2	0	0	0	0	9	8	7
上記を除く宮城県	369	0	0	0	4	1	6	0	0
05 秋田県	3,416	0	0	0	1	1	0	0	0
201 秋田市	2,030	0	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く秋田県	1,386	0	0	0	1	0	0	0	0
06 山形県	944	0	0	0	9	1	0	0	0
07 福島県	4,242	0	35	0	15	8	0	0	0
203 郡山市	83	0	0	0	0	0	0	0	0
204 いわき市	1,164	0	35	0	0	1	0	0	0
上記を除く福島県	2,995	0	0	0	15	7	0	0	0
08 茨城県	12,186	0	22	0	55	68	1,111	0	72
09 栃木県	325	0	2	3	74	11	0	0	0
201 宇都宮市	47	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く栃木県	278	0	2	3	74	11	0	0	0
10 群馬県	286	0	2	0	1	11	0	0	0
201 前橋市	31	0	0	0	1	0	0	0	0
202 高崎市	54	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く群馬県	202	0	2	0	1	11	0	0	0
11 埼玉県	213	0	4	0	13	19	0	0	0
100 さいたま市	7	0	0	0	1	0	0	0	0
201 川越市	5	0	0	0	0	0	0	0	0
203 川口市	2	0	0	0	0	1	0	0	0
208 所沢市	4	0	0	0	0	0	0	0	0
222 越谷市	3	0	0	0	0	12	0	0	0
上記を除く埼玉県	192	0	4	0	12	6	0	0	0
12 千葉県	3,746	1	1,683	201	1	2	821	140	12
100 千葉市	15	0	0	0	0	0	0	0	0
203 市川市	5	0	0	0	0	1	1	0	0
204 船橋市	1	0	0	0	0	0	0	0	0
207 松戸市	8	0	0	0	0	0	0	0	0
217 柏市	5	0	0	0	0	0	0	0	0
219 市原市	1,522	1	0	0	0	0	734	55	12
上記を除く千葉県	2,191	0	1,682	201	0	1	86	84	0
13 東京都	514	0	0	0	0	0	0	0	0
201 八王子市	1	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く東京都	512	0	0	0	0	0	0	0	0
14 神奈川県	856	1	140	6	12	15	67	25	0
100 横浜市	173	1	8	0	0	7	10	24	0
130 川崎市	143	0	132	6	0	7	57	1	0
150 相模原市	14	0	0	0	10	0	0	0	0
201 横浜賀市	474	0	0	0	0	0	0	0	0
203 平塚市	5	0	0	0	0	0	0	0	0
205 藤沢市	2	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	46	0	0	0	1	1	0	0	0
15 新潟県	922	0	0	0	2	2	4	0	0
100 新潟市	502	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く新潟県	420	0	0	0	2	2	4	0	0
16 富山県	1,314	0	4	0	54	4	86	0	0
201 富山市	162	0	4	0	3	1	86	0	0
上記を除く富山県	1,153	0	0	0	51	2	0	0	0
17 石川県	1,312	0	0	0	17	1	0	0	0
201 金沢市	174	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く石川県	1,138	0	0	0	17	1	0	0	0
18 福井県	1,570	0	0	0	30	1	0	0	0
19 山梨県	125	0	0	0	4	0	0	0	0
20 長野県	330	0	2	0	35	2	0	0	6
201 長野市	44	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く長野県	286	0	2	0	35	2	0	0	6
21 岐阜県	1,071	0	7	0	29	3	0	0	0
201 岐阜市	29	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	1,042	0	7	0	29	3	0	0	0
22 静岡県	677	0	32	0	51	10	0	0	0
100 静岡市	37	0	31	0	7	4	0	0	0
130 浜松市	88	0	0	0	2	4	0	0	0
上記を除く静岡県	552	0	0	0	41	2	0	0	0
23 愛知県	2,974	0	325	1	115	17	10	124	0
100 名古屋市	25	0	4	0	15	0	0	0	0
201 豊橋市	69	0	0	0	4	1	0	0	0
202 岡崎市	40	0	0	0	0	0	0	0	0
211 豊田市	40	0	0	0	3	1	0	0	0
上記を除く愛知県	2,800	0	321	1	93	14	10	124	0

表 6.1 (2) 地域別・施設種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	01 ボイラ	02 ガス発生 炉、ガス 加熱炉	03 金属精錬、 無機化学 工業品製造 用焙焼炉等	04 金属精錬用 溶鉱炉・平炉	05 金属精錬 ・鋳造用 溶解炉	06 金属加熱炉	07 石油加熱炉	08 触媒再生塔	08-2 燃焼炉
24 三重県	781	11	7	0	29	1	145	2	21
202 四日市市	238	11	0	0	0	0	144	2	21
上記を除く三重県	543	0	7	0	29	1	1	0	0
25 滋賀県	67	0	0	0	20	1	0	0	0
201 大津市	5	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く滋賀県	62	0	0	0	20	0	0	0	0
26 京都府	481	0	0	0	1	0	0	0	0
100 京都市	14	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く京都府	466	0	0	0	1	0	0	0	0
27 大阪府	127	7	0	0	4	3	105	4	7
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	22	0	0	0	1	0	0	0	0
140 堺市	16	3	0	0	3	1	102	4	7
203 豊中市	1	0	0	0	0	0	0	0	0
205 吹田市	1	0	0	0	0	0	0	0	0
207 高槻市	2	0	0	0	0	0	0	0	0
210 枚方市	1	0	0	0	0	0	0	0	0
212 八尾市	2	0	0	0	0	0	0	0	0
227 東大阪市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く大阪府	81	4	0	0	0	1	3	0	0
28 兵庫県	1,519	0	808	97	7	109	1	0	0
100 神戸市	189	0	0	9	0	8	0	0	0
201 姫路市	185	0	10	0	2	6	0	0	0
202 尼崎市	5	0	0	0	0	1	0	0	0
203 明石市	3	0	0	0	0	0	0	0	0
204 西宮市	2	0	0	0	0	0	0	0	0
210 加古川市	294	0	798	87	0	92	0	0	0
上記を除く兵庫県	841	0	0	0	5	2	0	0	0
29 奈良県	50	0	0	0	0	0	0	0	0
201 奈良市	8	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	41	0	0	0	0	0	0	0	0
30 和歌山県	1,797	0	1,353	1	1	1	108	0	14
201 和歌山市	353	0	1,353	1	0	1	0	0	0
上記を除く和歌山県	1,444	0	0	0	1	0	108	0	14
31 鳥取県	327	0	0	0	2	1	0	0	0
32 島根県	907	0	1	0	10	79	0	0	0
33 岡山県	2,477	8	491	57	5	77	777	0	41
100 岡山市	367	0	57	0	0	0	0	0	0
202 倉敷市	1,848	8	434	57	4	74	774	0	41
上記を除く岡山県	262	0	0	0	1	3	2	0	0
34 広島県	1,305	0	2,689	38	7	338	3	0	0
100 広島市	39	0	0	0	0	0	0	0	0
202 呉市	121	0	1,382	32	1	280	0	0	0
207 福山市	782	0	1,306	6	0	57	3	0	0
上記を除く広島県	362	0	0	0	6	1	0	0	0
35 山口県	4,812	0	22	0	10	15	30	376	0
201 下関市	294	0	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く山口県	4,518	0	22	0	9	15	30	376	0
36 徳島県	1,535	0	0	0	0	0	0	0	0
37 香川県	2,751	6	2	2	0	1	496	0	18
201 高松市	67	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く香川県	2,684	6	2	2	0	1	496	0	18
38 愛媛県	3,733	0	12	0	0	0	172	1	0
201 松山市	1,279	0	0	0	0	0	72	0	0
上記を除く愛媛県	2,454	0	12	0	0	0	100	1	0
39 高知県	472	0	0	0	1	0	0	0	0
201 高知市	122	0	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く高知県	350	0	0	0	0	0	0	0	0
40 福岡県	3,186	0	97	30	11	387	35	0	0
100 北九州市	262	0	97	30	3	356	35	0	0
130 福岡市	64	0	0	0	0	0	0	0	0
202 大牟田市	680	0	0	0	0	0	0	0	0
203 久留米市	28	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く福岡県	2,153	0	0	0	8	30	0	0	0
41 佐賀県	580	0	0	0	0	0	0	0	0
42 長崎県	6,037	0	0	0	0	2	0	0	0
201 長崎市	45	0	0	0	0	0	0	0	0
202 佐世保市	2,095	0	0	0	0	2	0	0	0
上記を除く長崎県	3,897	0	0	0	0	0	0	0	0
43 熊本県	1,805	0	0	0	13	4	0	0	0
201 熊本市	118	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く熊本県	1,687	0	0	0	13	4	0	0	0
44 大分県	1,189	0	2,287	17	6	65	58	11	0
201 大分市	1,052	0	2,286	17	4	65	58	11	0
上記を除く大分県	137	0	1	0	1	0	0	0	0
45 宮崎県	2,743	0	158	0	0	0	0	0	0
201 宮崎市	40	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く宮崎県	2,703	0	158	0	0	0	0	0	0
46 鹿児島県	769	0	0	0	1	0	0	0	0
201 鹿児島市	73	0	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く鹿児島県	696	0	0	0	0	0	0	0	0
47 沖縄県	3,672	0	0	0	0	0	41	0	0
合計	100,786	39	11,517	452	664	1,594	4,343	690	372

表 6.1 (3) 地域別・施設種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	09 窯業製品 製造用 焼成炉等	10 反応炉・ 直火炉	11 乾燥炉	12 電気炉	13 廃棄物 焼却炉	14 銅・鉛・亜鉛 精錬用 焙焼炉等	15 乾燥施設	16 塩素急速 冷却施設	17 溶解槽
01 北海道	47	0	364	0	118	0	0	0	0
100 札幌市	0	0	9	0	38	0	0	0	0
202 函館市	0	0	0	0	13	0	0	0	0
203 小樽市	0	0	0	0	2	0	0	0	0
204 旭川市	1	0	8	0	4	0	0	0	0
205 室蘭市	22	0	1	0	1	0	0	0	0
213 苫小牧市	3	0	5	0	8	0	0	0	0
上記を除く北海道	21	0	341	0	51	0	0	0	0
02 青森県	17	6	28	0	107	2	0	0	0
201 青森市	0	1	2	0	23	0	0	0	0
上記を除く青森県	17	5	25	0	84	2	0	0	0
03 岩手県	44	0	35	0	50	0	0	0	0
201 盛岡市	0	0	3	0	2	0	0	0	0
上記を除く岩手県	44	0	32	0	48	0	0	0	0
04 宮城県	13	0	19	0	92	7	0	0	0
100 仙台市	0	0	0	0	33	0	0	0	0
上記を除く宮城県	13	0	18	0	59	7	0	0	0
05 秋田県	68	0	40	0	77	2	0	0	0
201 秋田市	6	0	5	0	8	2	0	0	0
上記を除く秋田県	61	0	35	0	69	0	0	0	0
06 山形県	0	0	20	0	43	0	0	0	0
07 福島県	20	1	30	0	137	72	0	0	0
203 郡山市	4	0	3	0	32	0	0	0	0
204 いわき市	2	1	7	0	17	72	0	0	0
上記を除く福島県	14	0	19	0	89	0	0	0	0
08 茨城県	166	1	50	110	167	0	0	0	0
09 栃木県	88	1	18	5	175	0	0	0	0
201 宇都宮市	0	0	0	0	12	0	0	0	0
上記を除く栃木県	88	1	18	5	163	0	0	0	0
10 群馬県	0	0	26	0	147	10	0	0	0
201 前橋市	0	0	5	0	28	1	0	0	0
202 高崎市	0	0	1	0	6	0	0	0	0
上記を除く群馬県	0	0	21	0	112	10	0	0	0
11 埼玉県	246	13	27	6	193	0	0	0	0
100 さいたま市	0	0	1	0	17	0	0	0	0
201 川越市	0	0	1	0	3	0	0	0	0
203 川口市	0	0	0	3	1	0	0	0	0
208 所沢市	0	0	1	0	1	0	0	0	0
222 越谷市	0	0	0	0	14	0	0	0	0
上記を除く埼玉県	246	13	24	4	157	0	0	0	0
12 千葉県	555	51	69	0	204	0	0	0	0
100 千葉市	0	0	4	0	13	0	0	0	0
203 市川市	0	0	2	0	9	0	0	0	0
204 船橋市	0	0	1	0	13	0	0	0	0
207 松戸市	2	0	0	0	1	0	0	0	0
217 柏市	69	0	0	0	0	0	0	0	0
219 市原市	415	51	54	0	16	0	0	0	0
上記を除く千葉県	69	0	7	0	151	0	0	0	0
13 東京都	104	0	3	0	81	0	0	0	0
201 八王子市	0	0	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く東京都	104	0	3	0	80	0	0	0	0
14 神奈川県	87	0	10	0	123	0	0	0	0
100 横浜市	1	0	2	0	51	0	0	0	0
130 川崎市	5	0	4	0	30	0	0	0	0
150 相模原市	74	0	0	0	10	0	0	0	0
201 横浜賀市	0	0	0	0	3	0	0	0	0
203 平塚市	0	0	1	0	1	0	0	0	0
205 藤沢市	0	0	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	8	0	2	0	28	0	0	0	0
15 新潟県	9	113	93	14	208	0	0	0	0
100 新潟市	1	113	61	0	20	0	0	0	0
上記を除く新潟県	9	0	32	14	188	0	0	0	0
16 富山県	159	0	28	9	50	0	0	0	0
201 富山市	158	0	19	0	12	0	0	0	0
上記を除く富山県	0	0	9	9	38	0	0	0	0
17 石川県	11	1	22	0	79	0	0	0	0
201 金沢市	0	1	6	0	6	0	0	0	0
上記を除く石川県	11	0	16	0	73	0	0	0	0
18 福井県	2	0	11	1	22	0	0	0	0
19 山梨県	1	0	9	0	19	0	0	0	0
20 長野県	40	0	22	2	210	0	0	0	0
201 長野市	0	0	3	0	44	0	0	0	0
上記を除く長野県	40	0	19	2	166	0	0	0	0
21 岐阜県	47	4	23	0	74	3	0	0	0
201 岐阜市	0	0	0	0	5	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	47	4	23	0	69	3	0	0	0
22 静岡県	21	1	24	0	169	0	0	0	0
100 静岡市	18	0	2	0	11	0	0	0	0
130 浜松市	0	0	1	0	24	0	0	0	0
上記を除く静岡県	3	1	21	0	133	0	0	0	0
23 愛知県	215	253	210	59	156	0	0	0	0
100 名古屋市	0	0	1	0	1	0	0	0	0
201 豊橋市	0	0	2	0	12	0	0	0	0
202 岡崎市	0	0	3	0	5	0	0	0	0
211 豊田市	0	0	6	0	15	0	0	0	0
上記を除く愛知県	214	253	199	59	122	0	0	0	0

表 6.1 (4) 地域別・施設種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	09 窯業製品 製造用 焼成炉等	10 反応炉、 直火炉	11 乾燥炉	12 電気炉	13 廃棄物 焼却炉	14 銅・鉛・亜鉛 精錬用 焙焼炉等	15 乾燥施設	16 塩素急速 冷却施設	17 溶解槽
24 三重県	651	0	40	0	161	0	0	0	0
202 四日市市	3	0	11	0	76	0	0	0	0
上記を除く三重県	647	0	29	0	85	0	0	0	0
25 滋賀県	61	0	213	0	22	0	0	0	0
201 大津市	2	0	209	0	3	0	0	0	0
上記を除く滋賀県	60	0	4	0	19	0	0	0	0
26 京都府	227	0	5	0	19	0	0	0	0
100 京都市	0	0	0	0	5	0	0	0	0
上記を除く京都府	227	0	5	0	14	0	0	0	0
27 大阪府	40	3	15	21	75	0	0	0	12
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	0	0	2	0	12	0	0	0	12
140 堺市	1	0	4	0	30	0	0	0	0
203 豊中市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 吹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207 高槻市	34	0	0	0	0	0	0	0	0
210 枚方市	0	0	0	21	3	0	0	0	0
212 八尾市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227 東大阪市	0	0	0	0	3	0	0	0	0
上記を除く大阪府	5	3	8	0	27	0	0	0	0
28 兵庫県	43	31	17	0	89	24	0	0	0
100 神戸市	0	0	3	0	11	0	0	0	0
201 姫路市	0	1	1	0	19	9	0	0	0
202 尼崎市	8	0	1	0	4	0	0	0	0
203 明石市	0	0	0	0	5	0	0	0	0
204 西宮市	4	0	0	0	13	0	0	0	0
210 加古川市	5	0	5	0	0	0	0	0	0
上記を除く兵庫県	25	30	8	0	36	15	0	0	0
29 奈良県	0	0	1	0	77	0	0	0	0
201 奈良市	0	0	0	0	13	0	0	0	0
上記を除く奈良県	0	0	1	0	64	0	0	0	0
30 和歌山県	1	1	37	0	90	1	0	0	0
201 和歌山市	1	1	31	0	70	0	0	0	0
上記を除く和歌山県	0	0	6	0	20	1	0	0	0
31 鳥取県	4	0	12	0	33	0	0	0	0
32 島根県	65	0	27	0	30	0	0	0	0
33 岡山県	167	9	31	3	125	279	0	0	0
100 岡山市	0	0	9	0	87	0	0	0	0
202 倉敷市	1	4	7	3	16	0	0	0	0
上記を除く岡山県	165	4	15	0	22	279	0	0	0
34 広島県	13	3	14	0	58	56	0	0	0
100 広島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 呉市	4	0	0	0	2	0	0	0	0
207 福山市	2	0	3	0	17	0	0	0	0
上記を除く広島県	6	3	11	0	39	56	0	0	0
35 山口県	205	133	98	14	52	9	0	0	0
201 下関市	11	122	31	0	8	9	0	0	0
上記を除く山口県	195	11	67	14	43	0	0	0	0
36 徳島県	1	4	11	0	67	0	0	0	0
37 香川県	7	3	26	3	22	133	0	0	0
201 高松市	0	0	5	0	6	0	0	0	0
上記を除く香川県	7	3	21	3	16	133	0	0	0
38 愛媛県	1	0	13	0	95	98	0	0	0
201 松山市	0	0	1	0	13	0	0	0	0
上記を除く愛媛県	1	0	13	0	82	98	0	0	0
39 高知県	12	0	11	1	38	0	0	0	0
201 高知市	7	0	1	1	2	0	0	0	0
上記を除く高知県	5	0	10	0	36	0	0	0	0
40 福岡県	40	90	69	1	143	1	0	0	0
100 北九州市	3	21	40	0	24	0	0	0	0
130 福岡市	0	0	4	0	3	0	0	0	0
202 大牟田市	2	0	7	0	6	1	0	0	0
203 久留米市	0	0	1	0	9	0	0	0	0
上記を除く福岡県	35	69	17	0	100	0	0	0	0
41 佐賀県	3	0	21	1	76	0	0	0	0
42 長崎県	20	0	10	0	27	0	0	0	0
201 長崎市	0	0	0	0	2	0	0	0	0
202 佐世保市	0	0	3	0	4	0	0	0	0
上記を除く長崎県	20	0	6	0	21	0	0	0	0
43 熊本県	2	0	38	0	34	0	0	0	0
201 熊本市	0	0	4	0	12	0	0	0	0
上記を除く熊本県	2	0	35	0	22	0	0	0	0
44 大分県	80	0	24	0	33	0	0	0	0
201 大分市	0	0	5	0	15	0	0	0	0
上記を除く大分県	80	0	19	0	18	0	0	0	0
45 宮崎県	1	2	45	4	29	0	0	0	0
201 宮崎市	0	0	4	0	8	0	0	0	0
上記を除く宮崎県	1	2	42	4	21	0	0	0	0
46 鹿児島県	0	1	21	0	37	0	0	0	0
201 鹿児島市	0	0	2	0	10	0	0	0	0
上記を除く鹿児島県	0	1	20	0	26	0	0	0	0
47 沖縄県	1	1	3	0	32	0	0	0	0
合計	3,606	727	1,984	255	4,163	699	0	0	12

表 6.1 (5) 地域別・施設種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	18 活性炭 製造用 反応炉	19 塩素反応 施設等	20 アルミ精練 用電解炉	21 複合肥料等 製造用 反応施設等	22 弗酸製造用 凝縮・吸収 ・蒸留施設	23 トリポリ 燐酸ナトリ ウム製造 用施設等	24 鉛精錬用 溶解炉	25 鉛蓄電池 製造用 溶解炉	26 鉛系顔料 製造用 溶解炉等
01 北海道	0	2	0	0	0	0	0	0	0
100 札幌市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 函館市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 旭川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 室蘭市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213 苫小牧市	0	2	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く北海道	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 青森市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 盛岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 仙台市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 秋田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 福島県	0	1	0	0	0	0	0	0	0
203 郡山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 いわき市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く福島県	0	1	0	0	0	0	0	0	0
08 茨城県	0	1	0	0	0	0	0	0	0
09 栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 宇都宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 前橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 高崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 さいたま市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 川越市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 川口市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208 所沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222 越谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 千葉県	0	1	0	5	0	0	0	0	0
100 千葉市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 市川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 船橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207 松戸市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217 柏市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219 市原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く千葉県	0	1	0	5	0	0	0	0	0
13 東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 八王子市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 横浜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130 川崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150 相模原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 横浜賀市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 平塚市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 藤沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 新潟市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 富山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 金沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 長野県	0	0	0	0	0	0	0	1	0
201 長野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く長野県	0	0	0	0	0	0	0	1	0
21 岐阜県	1	0	0	0	0	0	0	0	0
201 岐阜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	1	0	0	0	0	0	0	0	0
22 静岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 静岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130 浜松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く静岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 愛知県	0	0	0	0	0	0	1	0	0
100 名古屋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 豊橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 岡崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211 豊田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く愛知県	0	0	0	0	0	0	1	0	0

表 6.1 (6) 地域別・施設種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	18 活性炭 製造用 反応炉	19 塩素反応 施設等	20 アルミ精練 用電解炉	21 複合肥料等 製造用 反応施設等	22 弗酸製造用 凝縮・吸収 ・蒸留施設	23 トリポリ 磷酸・トリ ウム製造 用施設等	24 鉛精錬用 溶解炉	25 鉛蓄電池 製造用 溶解炉	26 鉛系顔料 製造用 溶解炉等
24 三重県	0	5	0	0	0	0	0	0	0
202 四日市市	0	5	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く三重県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 滋賀県	0	0	0	0	0	0	1	0	0
201 大津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く滋賀県	0	0	0	0	0	0	1	0	0
26 京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 京都市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140 堺市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 豊中市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 吹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207 高槻市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210 枚方市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212 八尾市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227 東大阪市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 兵庫県	0	1	0	0	0	0	0	0	0
100 神戸市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 姫路市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 尼崎市	0	1	0	0	0	0	0	0	0
203 明石市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 西宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210 加古川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29 奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 奈良市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 和歌山県	0	1	0	0	0	0	0	0	0
201 和歌山市	0	1	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 岡山県	0	32	0	0	0	0	0	0	0
100 岡山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 倉敷市	0	32	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 広島県	1	0	0	0	0	0	0	0	0
100 広島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 呉市	1	0	0	0	0	0	0	0	0
207 福山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く広島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35 山口県	0	51	0	0	0	0	0	0	0
201 下関市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く山口県	0	51	0	0	0	0	0	0	0
36 徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	1
37 香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 高松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38 愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 松山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 高知市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40 福岡県	0	0	0	2	0	0	0	0	0
100 北九州市	0	0	0	2	0	0	0	0	0
130 福岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 大牟田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 久留米市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く福岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41 佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42 長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 長崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 佐世保市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43 熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 熊本市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44 大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 大分市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 宮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 鹿児島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47 沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	96	0	8	0	0	2	1	1

表 6.1 (7) 地域別・施設種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	27 硝酸製造用 吸収・漂白 ・濃縮施設	28 コークス 炉	29 ガスター ビン	30 ディーゼ ル機関	31 ガス機関	32 ガソリン 機関	不明	合計
01 北海道	0	0	9	208	3	0	71	20,635
100 札幌市	0	0	1	4	1	0	35	457
202 函館市	0	0	0	0	1	0	1	115
203 小樽市	0	0	3	0	0	0	0	66
204 旭川市	0	0	0	0	0	0	32	163
205 室蘭市	0	0	0	18	0	0	4	2,420
213 苫小牧市	0	0	5	2	0	0	1	3,956
上記を除く北海道	0	0	0	183	1	0	0	13,458
02 青森県	0	0	0	165	0	0	3	1,562
201 青森市	0	0	0	8	0	0	2	135
上記を除く青森県	0	0	0	157	0	0	0	1,426
03 岩手県	0	0	0	235	0	0	9	1,232
201 盛岡市	0	0	0	1	0	0	9	139
上記を除く岩手県	0	0	0	234	0	0	0	1,093
04 宮城県	0	0	0	6	1	0	21	1,041
100 仙台市	0	0	0	1	1	0	7	544
上記を除く宮城県	0	0	0	6	0	0	14	498
05 秋田県	0	0	0	9	0	0	1	3,615
201 秋田市	0	0	0	0	0	0	0	2,052
上記を除く秋田県	0	0	0	9	0	0	1	1,563
06 山形県	0	0	0	40	0	0	72	1,130
07 福島県	0	0	20	28	0	0	1	4,610
203 郡山市	0	0	0	9	0	0	0	132
204 いわき市	0	0	8	9	0	0	0	1,315
上記を除く福島県	0	0	12	10	0	0	1	3,163
08 茨城県	0	0	147	137	1	0	390	14,684
09 栃木県	0	0	1	63	0	0	13	779
201 宇都宮市	0	0	0	50	0	0	0	110
上記を除く栃木県	0	0	1	13	0	0	12	669
10 群馬県	0	0	11	12	9	0	10	527
201 前橋市	0	0	0	3	0	0	6	74
202 高崎市	0	0	0	3	0	0	0	64
上記を除く群馬県	0	0	11	7	9	0	4	389
11 埼玉県	0	0	13	21	3	0	0	773
100 さいたま市	0	0	0	0	0	0	0	27
201 川越市	0	0	0	2	0	0	0	12
203 川口市	0	0	1	0	0	0	0	8
208 所沢市	0	0	0	0	0	0	0	5
222 越谷市	0	0	0	0	0	0	0	29
上記を除く埼玉県	0	0	11	19	3	0	0	692
12 千葉県	0	134	401	5	1	0	206	8,239
100 千葉市	0	2	84	0	0	0	205	324
203 市川市	0	0	4	1	0	0	0	24
204 船橋市	0	0	0	0	0	0	0	15
207 松戸市	0	0	0	0	0	0	0	10
217 柏市	0	0	0	0	0	0	0	74
219 市原市	0	0	124	0	0	0	1	2,987
上記を除く千葉県	0	133	189	4	1	0	0	4,805
13 東京都	0	0	0	26	1	0	0	729
201 八王子市	0	0	0	0	0	0	0	3
上記を除く東京都	0	0	0	26	1	0	0	727
14 神奈川県	0	9	21	1	7	0	0	1,381
100 横浜市	0	0	0	0	0	0	0	277
130 川崎市	0	9	4	0	5	0	0	403
150 相模原市	0	0	0	1	1	0	0	110
201 横浜賀市	0	0	11	0	0	0	0	488
203 平塚市	0	0	1	0	0	0	0	7
205 藤沢市	0	0	0	0	0	0	0	5
上記を除く神奈川県	0	0	4	1	1	0	0	91
15 新潟県	0	0	4	210	4	0	192	1,777
100 新潟市	0	0	0	3	0	0	0	700
上記を除く新潟県	0	0	4	207	4	0	192	1,077
16 富山県	0	0	2	0	1	0	0	1,713
201 富山市	0	0	0	0	0	0	0	447
上記を除く富山県	0	0	2	0	1	0	0	1,266
17 石川県	0	0	2	2	0	0	5	1,450
201 金沢市	0	0	0	0	0	0	5	193
上記を除く石川県	0	0	2	2	0	0	0	1,258
18 福井県	0	0	0	8	0	0	0	1,647
19 山梨県	0	0	0	8	0	0	7	173
20 長野県	0	0	3	9	2	0	87	751
201 長野市	0	0	0	0	0	0	3	94
上記を除く長野県	0	0	3	9	2	0	84	657
21 岐阜県	0	0	3	22	0	0	47	1,337
201 岐阜市	0	0	0	0	0	0	0	35
上記を除く岐阜県	0	0	3	22	0	0	47	1,302
22 静岡県	0	0	12	16	5	0	17	1,035
100 静岡市	0	0	0	1	0	0	0	112
130 浜松市	0	0	0	2	0	0	1	124
上記を除く静岡県	0	0	12	13	5	0	15	799
23 愛知県	0	40	11	29	5	0	3	4,547
100 名古屋市	0	0	0	0	0	0	0	47
201 豊橋市	0	0	0	5	0	0	0	94
202 岡崎市	0	0	4	3	1	0	3	59
211 豊田市	0	0	4	0	2	0	0	70
上記を除く愛知県	0	40	2	20	3	0	0	4,277

表 6.1 (8) 地域別・施設種別 SOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	27 硝酸製造用 吸収・漂白 ・濃縮施設	28 コークス 炉	29 ガスター ビン	30 ディーゼ ル機関	31 ガス機関	32 ガソリン 機関	不明	合計
24 三重県	0	0	3	180	2	0	34	2,075
202 四日市市	0	0	0	0	0	0	34	548
上記を除く三重県	0	0	3	180	2	0	0	1,527
25 滋賀県	0	0	8	5	3	0	7	409
201 大津市	0	0	5	0	0	0	0	224
上記を除く滋賀県	0	0	3	5	3	0	7	185
26 京都府	0	0	11	16	1	0	7	770
100 京都市	0	0	0	0	0	0	7	27
上記を除く京都府	0	0	11	16	1	0	0	743
27 大阪府	0	0	50	1	9	0	0	482
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	0	0	0	0	1	0	0	50
140 堺市	0	0	47	0	1	0	0	219
203 豊中市	0	0	0	0	4	0	0	6
205 吹田市	0	0	0	0	0	0	0	2
207 高槻市	0	0	0	0	0	0	0	36
210 枚方市	0	0	0	0	0	0	0	26
212 八尾市	0	0	0	0	0	0	0	3
227 東大阪市	0	0	0	0	0	0	0	3
上記を除く大阪府	0	0	3	0	2	0	0	137
28 兵庫県	0	101	79	8	7	0	13	2,954
100 神戸市	0	0	2	0	3	0	0	227
201 姫路市	0	0	12	1	0	0	13	260
202 尼崎市	0	0	0	0	0	0	0	19
203 明石市	0	0	2	0	0	0	0	11
204 西宮市	0	0	0	2	0	0	0	21
210 加古川市	0	101	54	0	0	0	0	1,437
上記を除く兵庫県	0	0	8	5	3	0	0	979
29 奈良県	0	0	0	0	0	0	2	130
201 奈良市	0	0	0	0	0	0	2	23
上記を除く奈良県	0	0	0	0	0	0	0	107
30 和歌山県	0	0	0	1	0	0	0	3,407
201 和歌山市	0	0	0	1	0	0	0	1,813
上記を除く和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	1,595
31 鳥取県	0	0	0	1	0	0	0	379
32 島根県	0	0	0	5	0	0	10	1,135
33 岡山県	0	54	74	13	0	0	483	5,203
100 岡山市	0	0	0	2	0	0	0	523
202 倉敷市	0	54	74	1	0	0	483	3,916
上記を除く岡山県	0	0	0	10	0	0	0	764
34 広島県	0	11	99	44	3	0	6	4,687
100 広島市	0	0	0	0	0	0	0	39
202 呉市	0	0	23	0	0	0	5	1,851
207 福山市	0	11	72	30	0	0	1	2,292
上記を除く広島県	0	0	4	13	3	0	0	504
35 山口県	0	0	4	60	0	0	65	5,959
201 下関市	0	0	0	33	0	0	0	509
上記を除く山口県	0	0	4	28	0	0	65	5,450
36 徳島県	0	0	1	2	0	0	78	1,700
37 香川県	0	256	0	25	0	0	34	3,783
201 高松市	0	0	0	0	0	0	0	79
上記を除く香川県	0	256	0	25	0	0	34	3,704
38 愛媛県	1	0	2	3	0	0	113	4,246
201 松山市	0	0	0	1	0	0	3	1,368
上記を除く愛媛県	1	0	2	2	0	0	110	2,877
39 高知県	0	0	0	0	0	0	0	535
201 高知市	0	0	0	0	0	0	0	134
上記を除く高知県	0	0	0	0	0	0	0	401
40 福岡県	0	32	1	50	1	0	7	4,182
100 北九州市	0	32	0	1	0	0	1	907
130 福岡市	0	0	0	3	0	0	0	75
202 大牟田市	0	0	0	0	0	0	5	701
203 久留米市	0	0	0	0	0	0	0	38
上記を除く福岡県	0	0	0	45	1	0	1	2,460
41 佐賀県	0	0	0	3	0	0	33	717
42 長崎県	0	0	0	1,368	0	0	4	7,469
201 長崎市	0	0	0	6	0	0	0	54
202 佐世保市	0	0	0	2	0	0	0	2,106
上記を除く長崎県	0	0	0	1,360	0	0	4	5,309
43 熊本県	0	0	0	31	0	0	13	1,941
201 熊本市	0	0	0	8	0	0	12	155
上記を除く熊本県	0	0	0	22	0	0	0	1,786
44 大分県	0	53	0	2	0	0	0	3,825
201 大分市	0	53	0	0	0	0	0	3,567
上記を除く大分県	0	0	0	2	0	0	0	258
45 宮崎県	0	0	0	93	0	0	9	3,087
201 宮崎市	0	0	0	7	0	0	0	59
上記を除く宮崎県	0	0	0	87	0	0	9	3,028
46 鹿児島県	0	0	0	2,322	0	0	85	3,237
201 鹿児島市	0	0	0	2	0	0	0	88
上記を除く鹿児島県	0	0	0	2,321	0	0	85	3,149
47 沖縄県	0	0	4	2,410	0	0	0	6,163
合計	2	690	998	7,906	73	0	2,162	143,843

表 6.2 (1) 地域別・施設種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	01 ボイラ	02 ガス発生 炉、ガス 加熱炉	03 金属精錬、 無機化学 工業品製造 用焙焼炉等	04 金属精錬用 溶鉱炉・平炉	05 金属精錬 ・鑄造用 溶解炉	06 金属加熱炉	07 石油加熱炉	08 触媒再生塔	08-2 燃焼炉
01 北海道	14,953	43	1,792	3	11	196	438	17	14
100 札幌市	313	0	0	0	0	0	0	0	0
202 函館市	136	0	0	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	32	0	0	0	0	2	0	0	0
204 旭川市	230	0	0	0	0	0	0	0	0
205 室蘭市	465	28	1,790	3	0	192	275	17	2
213 苫小牧市	2,421	15	0	0	11	1	163	0	12
上記を除く北海道	11,354	0	2	0	0	0	0	0	0
02 青森県	1,466	0	168	0	1	0	0	0	3
201 青森市	50	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く青森県	1,416	0	168	0	1	0	0	0	3
03 岩手県	1,036	0	2	0	17	13	0	0	0
201 盛岡市	52	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岩手県	985	0	2	0	17	13	0	0	0
04 宮城県	1,472	2	0	0	3	11	16	9	0
100 仙台市	415	2	0	0	0	8	12	9	0
上記を除く宮城県	1,057	0	0	0	3	3	4	0	0
05 秋田県	5,244	0	0	0	12	1	0	0	0
201 秋田市	2,449	0	0	0	11	0	0	0	0
上記を除く秋田県	2,795	0	0	0	1	0	0	0	0
06 山形県	2,076	0	0	0	28	1	0	0	0
07 福島県	5,604	0	25	0	105	21	0	0	0
203 郡山市	75	0	0	0	0	0	0	0	0
204 いわき市	2,053	0	25	0	2	2	0	0	0
上記を除く福島県	3,476	0	0	0	104	19	0	0	0
08 茨城県	13,748	3	35	0	57	59	641	0	5
09 栃木県	505	0	1	8	195	68	0	0	0
201 宇都宮市	56	0	0	0	2	0	0	0	0
上記を除く栃木県	449	0	1	8	195	66	0	0	0
10 群馬県	474	0	3	5	34	32	0	0	0
201 前橋市	43	0	0	0	0	0	0	0	0
202 高崎市	75	0	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く群馬県	356	0	3	5	33	32	0	0	0
11 埼玉県	740	0	1	0	52	38	0	0	0
100 さいたま市	31	0	0	0	1	0	0	0	0
201 川越市	22	0	0	0	3	0	0	0	0
203 川口市	15	0	0	0	2	1	0	0	0
208 所沢市	16	0	0	0	0	0	0	0	0
222 越谷市	10	0	0	0	0	3	0	0	0
上記を除く埼玉県	646	0	1	0	47	35	0	0	0
12 千葉県	9,420	123	1,792	181	22	314	1,823	80	7
100 千葉市	82	0	4	0	0	0	7	0	2
203 市川市	81	0	0	0	1	5	3	0	0
204 船橋市	42	0	0	0	0	12	0	0	0
207 松戸市	25	0	0	0	1	0	0	0	0
217 柏市	12	0	0	0	0	1	0	0	0
219 市原市	5,471	122	3	0	1	1	1,634	73	3
上記を除く千葉県	3,709	1	1,786	181	19	294	177	7	3
13 東京都	1,016	0	0	0	0	29	0	0	0
201 八王子市	10	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く東京都	1,006	0	0	0	0	29	0	0	0
14 神奈川県	3,948	3	301	79	10	197	1,260	44	0
100 横浜市	746	2	38	0	2	59	64	6	0
130 川崎市	2,125	0	264	79	2	128	1,196	37	0
150 相模原市	31	0	0	0	1	1	0	0	0
201 横浜賀市	838	0	0	0	0	0	0	0	0
203 平塚市	29	0	0	0	0	0	0	0	0
205 藤沢市	17	0	0	0	3	3	0	0	0
上記を除く神奈川県	162	0	0	0	2	5	0	0	0
15 新潟県	3,492	0	2	0	59	16	23	0	0
100 新潟市	1,322	0	0	0	0	0	15	0	0
上記を除く新潟県	2,170	0	2	0	59	16	8	0	0
16 富山県	3,098	14	1	0	114	22	23	0	0
201 富山市	833	14	1	0	2	10	23	0	0
上記を除く富山県	2,265	0	0	0	112	13	0	0	0
17 石川県	1,205	0	0	0	1	10	0	0	0
201 金沢市	61	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く石川県	1,144	0	0	0	1	10	0	0	0
18 福井県	2,063	0	0	0	209	154	0	0	0
19 山梨県	116	0	0	0	6	0	0	0	0
20 長野県	350	0	0	0	20	2	0	0	15
201 長野市	73	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く長野県	277	0	0	0	20	2	0	0	15
21 岐阜県	1,025	0	1	0	37	35	0	0	0
201 岐阜市	34	0	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	991	0	1	0	36	35	0	0	0
22 静岡県	2,453	0	99	0	170	48	0	0	0
100 静岡市	323	0	93	0	15	4	0	0	0
130 浜松市	110	0	0	0	7	2	0	0	0
上記を除く静岡県	2,020	0	6	0	147	42	0	0	0
23 愛知県	6,084	0	2,901	0	347	838	269	12	0
100 名古屋市	190	0	6	0	26	49	0	0	0
201 豊橋市	151	0	0	0	9	43	0	0	0
202 岡崎市	67	0	0	0	0	26	0	0	0
211 豊田市	82	0	0	0	123	15	0	0	0
上記を除く愛知県	5,594	0	2,894	0	189	706	269	12	0

表 6.2 (2) 地域別・施設種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	01 ボイラ	02 ガス発生 炉、ガス 加熱炉	03 金属精錬、 無機化学 工業品製造 用焙焼炉等	04 金属精錬用 溶鉱炉・ 転炉・平炉	05 金属精錬 ・鋳造用 溶解炉	06 金属加熱炉	07 石油加熱炉	08 触媒再生塔	08-2 燃焼炉
24 三重県	2,161	57	191	0	39	16	1,002	81	7
202 四日市市	1,222	57	186	0	0	2	1,000	81	7
上記を除く三重県	939	0	5	0	39	15	2	0	0
25 滋賀県	283	2	0	0	72	10	0	0	0
201 大津市	39	0	0	0	0	2	0	0	0
上記を除く滋賀県	244	2	0	0	72	8	0	0	0
26 京都府	1,001	0	0	0	4	5	0	0	0
100 京都市	62	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く京都府	938	0	0	0	4	5	0	0	0
27 大阪府	1,341	5	2	0	34	84	317	20	2
100 大阪市	280	0	0	0	5	3	0	0	0
140 堺市	194	4	1	0	23	47	142	20	2
203 豊中市	13	0	0	0	0	0	0	0	0
205 吹田市	23	0	0	0	0	0	0	0	0
207 高槻市	17	0	0	0	0	0	0	0	0
210 枚方市	11	0	0	0	0	6	0	0	0
212 八尾市	7	0	0	0	1	2	0	0	0
227 東大阪市	6	0	0	0	0	4	0	0	0
上記を除く大阪府	790	2	0	0	4	21	175	0	0
28 兵庫県	6,668	2	1,952	189	33	496	41	0	0
100 神戸市	889	0	0	11	9	55	0	0	0
201 姫路市	1,476	1	57	0	2	125	22	0	0
202 尼崎市	93	1	0	0	5	20	0	0	0
203 明石市	12	0	1	0	1	1	0	0	0
204 西宮市	20	0	0	0	0	0	0	0	0
210 加古川市	538	0	1,894	178	0	244	0	0	0
上記を除く兵庫県	3,640	0	0	0	15	51	19	0	0
29 奈良県	101	0	0	0	0	2	0	0	0
201 奈良市	7	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	94	0	0	0	0	2	0	0	0
30 和歌山県	2,499	0	1,670	51	0	161	347	0	1
201 和歌山市	792	0	1,670	51	0	88	3	0	0
上記を除く和歌山県	1,707	0	0	0	0	73	344	0	1
31 鳥取県	568	0	0	0	1	3	0	0	0
32 島根県	1,105	0	1	0	72	257	0	0	8
33 岡山県	6,858	28	4,130	290	10	837	1,385	3	2
100 岡山市	1,119	0	126	0	1	0	0	0	0
202 倉敷市	5,499	28	4,002	290	7	824	1,369	3	2
上記を除く岡山県	240	0	2	0	2	13	17	0	0
34 広島県	3,373	0	3,525	367	18	512	8	0	0
100 広島市	668	0	4	0	5	9	0	0	0
202 呉市	548	0	1,524	47	4	137	0	0	0
207 福山市	728	0	1,998	320	0	364	8	0	0
上記を除く広島県	1,429	0	0	0	8	1	0	0	0
35 山口県	11,352	56	77	1	24	112	708	64	0
201 下関市	1,283	0	0	0	13	9	0	0	0
上記を除く山口県	10,070	56	77	1	12	103	708	64	0
36 徳島県	3,828	0	0	0	0	0	0	0	0
37 香川県	2,628	35	77	4	2	10	179	0	2
201 高松市	32	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く香川県	2,596	35	77	4	2	10	179	0	2
38 愛媛県	5,503	0	45	0	1	25	317	24	4
201 松山市	526	0	0	0	0	0	38	0	0
上記を除く愛媛県	4,977	0	45	0	1	25	279	24	4
39 高知県	410	0	0	0	18	0	0	0	0
201 高知市	116	0	0	0	17	0	0	0	0
上記を除く高知県	295	0	0	0	1	0	0	0	0
40 福岡県	4,857	0	746	122	59	1,553	97	0	0
100 北九州市	962	0	746	122	25	1,541	97	0	0
130 福岡市	106	0	0	0	0	0	0	0	0
202 大牟田市	1,358	0	0	0	1	1	0	0	0
203 久留米市	21	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く福岡県	2,409	0	0	0	34	10	0	0	0
41 佐賀県	323	0	7	0	1	5	0	0	0
42 長崎県	10,500	1	0	0	2	4	0	0	0
201 長崎市	21	0	0	0	2	3	0	0	0
202 佐世保市	1,385	0	0	0	0	1	0	0	0
上記を除く長崎県	9,094	1	0	0	0	0	0	0	0
43 熊本県	2,403	0	0	0	34	6	0	0	0
201 熊本市	70	0	0	0	5	0	0	0	0
上記を除く熊本県	2,333	0	0	0	28	6	0	0	0
44 大分県	1,848	11	2,979	227	23	287	503	12	1
201 大分市	1,186	11	2,978	227	7	287	503	12	1
上記を除く大分県	662	0	1	0	16	0	0	0	0
45 宮崎県	1,368	0	26	0	0	0	0	0	0
201 宮崎市	34	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く宮崎県	1,334	0	26	0	0	0	0	0	0
46 鹿児島県	2,262	0	0	0	3	0	0	0	0
201 鹿児島市	35	0	0	0	3	0	0	0	0
上記を除く鹿児島県	2,227	0	0	0	0	0	0	0	0
47 沖縄県	3,284	0	0	0	0	0	32	0	0
合計	158,112	386	22,553	1,527	1,960	6,491	9,428	366	71

表 6.2 (3) 地域別・施設種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	09 窯業製品 製造用 焼成炉等	10 反応炉、 直火炉	11 乾燥炉	12 電気炉	13 廃棄物 焼却炉	14 銅・鉛・亜鉛 精錬用 焙焼炉等	15 乾燥施設	16 塩素急速 冷却施設	17 溶解槽
01 北海道	4,271	1	284	18	804	0	0	0	0
100 札幌市	0	0	4	1	341	0	0	0	0
202 函館市	0	0	0	0	59	0	0	0	0
203 小樽市	0	0	0	0	12	0	0	0	0
204 旭川市	14	0	5	0	50	0	0	0	0
205 室蘭市	639	0	33	17	27	0	0	0	0
213 苫小牧市	52	0	3	0	59	0	0	0	0
上記を除く北海道	3,567	1	239	0	257	0	0	0	0
02 青森県	829	1	47	1	394	37	0	0	0
201 青森市	0	0	2	0	86	0	0	0	0
上記を除く青森県	829	1	45	1	308	37	0	0	0
03 岩手県	487	2	45	0	329	0	0	0	0
201 盛岡市	0	0	3	0	41	0	0	0	0
上記を除く岩手県	487	2	41	0	288	0	0	0	0
04 宮城県	23	0	49	2	653	9	0	0	0
100 仙台市	0	0	1	0	219	0	0	0	0
上記を除く宮城県	23	0	48	2	434	9	0	0	0
05 秋田県	29	1	22	0	333	27	0	0	0
201 秋田市	25	1	8	0	79	27	0	0	0
上記を除く秋田県	4	0	15	0	254	0	0	0	0
06 山形県	1	0	40	1	243	0	0	0	0
07 福島県	410	6	58	2	710	114	0	0	0
203 郡山市	160	2	3	0	143	0	0	0	0
204 いわき市	3	4	23	0	196	114	0	0	0
上記を除く福島県	247	0	32	2	371	0	0	0	0
08 茨城県	1,483	2	74	121	665	1	0	0	0
09 栃木県	1,225	9	39	48	355	0	0	0	0
201 宇都宮市	0	3	3	0	70	0	0	0	0
上記を除く栃木県	1,225	6	36	48	285	0	0	0	0
10 群馬県	7	0	95	78	800	22	0	0	0
201 前橋市	0	0	5	0	39	0	0	0	0
202 高崎市	5	0	6	3	84	0	0	0	0
上記を除く群馬県	3	0	83	75	678	22	0	0	0
11 埼玉県	2,311	13	62	51	1,228	0	0	0	0
100 さいたま市	0	0	3	0	177	0	0	0	0
201 川越市	0	0	1	0	30	0	0	0	0
203 川口市	0	0	0	3	27	0	0	0	0
208 所沢市	0	4	2	0	14	0	0	0	0
222 越谷市	0	0	2	2	231	0	0	0	0
上記を除く埼玉県	2,311	8	54	45	748	0	0	0	0
12 千葉県	1,277	40	181	7	1,009	1	0	0	0
100 千葉市	0	7	24	2	60	0	0	0	0
203 市川市	0	0	8	0	76	1	0	0	0
204 船橋市	58	0	7	4	68	0	0	0	0
207 松戸市	33	0	0	0	26	0	0	0	0
217 柏市	184	0	0	0	37	0	0	0	0
219 市原市	813	28	86	0	90	0	0	0	0
上記を除く千葉県	189	6	56	0	651	0	0	0	0
13 東京都	308	0	25	0	1,013	3	0	0	0
201 八王子市	0	0	2	0	21	0	0	0	0
上記を除く東京都	308	0	23	0	992	3	0	0	0
14 神奈川県	834	5	90	13	945	0	0	0	0
100 横浜市	49	2	20	0	297	0	0	0	0
130 川崎市	523	0	40	13	208	0	0	0	0
150 相模原市	191	0	5	0	94	0	0	0	0
201 横浜賀市	0	0	3	0	54	0	0	0	0
203 平塚市	0	0	1	0	38	0	0	0	0
205 藤沢市	66	0	1	0	11	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	5	3	20	0	242	0	0	0	0
15 新潟県	2,512	75	86	31	797	0	0	0	0
100 新潟市	50	72	48	0	213	0	0	0	0
上記を除く新潟県	2,462	3	38	31	584	0	0	0	0
16 富山県	23	10	26	18	218	5	0	0	0
201 富山市	22	0	8	2	57	0	0	0	0
上記を除く富山県	1	10	19	16	161	5	0	0	0
17 石川県	15	1	14	0	135	0	0	0	0
201 金沢市	0	1	4	0	34	0	0	0	0
上記を除く石川県	15	0	10	0	101	0	0	0	0
18 福井県	173	0	42	1	166	6	0	0	0
19 山梨県	1	3	5	0	111	0	0	0	0
20 長野県	59	3	15	2	381	0	0	0	0
201 長野市	0	0	2	0	58	0	0	0	0
上記を除く長野県	59	3	13	2	323	0	0	0	0
21 岐阜県	949	13	47	1	303	7	0	0	0
201 岐阜市	2	0	0	0	55	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	947	13	47	1	248	7	0	0	0
22 静岡県	67	4	78	0	951	0	0	0	0
100 静岡市	31	0	4	0	132	0	0	0	0
130 浜松市	2	0	4	0	152	0	0	0	0
上記を除く静岡県	34	4	70	0	667	0	0	0	0
23 愛知県	829	71	488	377	971	1	0	0	0
100 名古屋市	9	0	13	15	58	0	0	0	0
201 豊橋市	0	0	14	282	59	0	0	0	0
202 岡崎市	0	0	4	4	29	0	0	0	0
211 豊田市	0	1	22	0	60	0	0	0	0
上記を除く愛知県	820	70	436	76	766	1	0	0	0

表 6.2 (4) 地域別・施設種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	09 窯業製品 製造用 焼成炉等	10 反応炉、 直火炉	11 乾燥炉	12 電気炉	13 廃棄物 焼却炉	14 銅・鉛・亜鉛 精錬用 焙焼炉等	15 乾燥施設	16 塩素急速 冷却施設	17 溶解槽
24 三重県	1,858	2	142	0	410	0	0	0	0
202 四日市市	85	2	57	0	99	0	0	0	0
上記を除く三重県	1,773	0	85	0	311	0	0	0	0
25 滋賀県	2,209	0	35	0	242	0	0	0	0
201 大津市	9	0	18	0	30	0	0	0	0
上記を除く滋賀県	2,200	0	17	0	213	0	0	0	0
26 京都府	423	1	19	0	309	0	0	0	0
100 京都市	0	0	1	0	173	0	0	0	0
上記を除く京都府	423	1	19	0	136	0	0	0	0
27 大阪府	503	33	81	170	1,010	0	0	0	0
100 大阪市	4	0	5	31	216	0	0	0	0
140 堺市	391	0	11	14	208	0	0	0	0
203 豊中市	0	0	0	0	1	0	0	0	0
205 吹田市	0	0	0	0	18	0	0	0	0
207 高槻市	92	0	1	0	34	0	0	0	0
210 枚方市	3	0	1	104	24	0	0	0	0
212 八尾市	0	0	0	0	16	0	0	0	0
227 東大阪市	0	0	0	0	122	0	0	0	0
上記を除く大阪府	13	32	62	20	371	0	0	0	0
28 兵庫県	2,197	36	157	115	982	26	0	0	0
100 神戸市	0	5	16	0	129	0	0	0	0
201 姫路市	0	9	35	82	210	0	0	0	0
202 尼崎市	272	0	14	0	56	0	0	0	0
203 明石市	0	0	1	0	18	0	0	0	0
204 西宮市	17	0	0	0	75	0	0	0	0
210 加古川市	155	4	54	0	22	0	0	0	0
上記を除く兵庫県	1,753	18	38	33	472	26	0	0	0
29 奈良県	0	0	3	1	331	0	0	0	0
201 奈良市	0	0	0	0	69	0	0	0	0
上記を除く奈良県	0	0	3	1	261	0	0	0	0
30 和歌山県	60	5	54	42	275	0	0	0	0
201 和歌山市	60	5	49	42	175	0	0	0	0
上記を除く和歌山県	0	0	5	0	100	0	0	0	0
31 鳥取県	9	0	4	0	176	0	0	0	0
32 島根県	406	0	12	0	54	0	0	0	0
33 岡山県	472	35	162	28	558	31	0	0	0
100 岡山市	0	1	47	0	181	0	0	0	0
202 倉敷市	148	8	85	27	184	0	0	0	0
上記を除く岡山県	323	27	30	1	193	31	0	0	0
34 広島県	206	7	65	1	578	17	0	0	0
100 広島市	0	0	9	0	145	0	0	0	0
202 呉市	95	0	8	0	23	0	0	0	0
207 福山市	76	0	28	1	132	0	0	0	0
上記を除く広島県	35	7	21	0	278	17	0	0	0
35 山口県	8,607	86	227	84	368	20	0	0	0
201 下関市	7	52	20	0	34	20	0	0	0
上記を除く山口県	8,599	34	207	84	334	0	0	0	0
36 徳島県	14	4	3	0	139	0	0	0	0
37 香川県	8	5	21	8	188	21	0	0	0
201 高松市	0	0	2	0	50	0	0	0	0
上記を除く香川県	8	5	19	8	138	21	0	0	0
38 愛媛県	108	4	24	0	678	33	0	0	0
201 松山市	0	0	1	0	59	0	0	0	0
上記を除く愛媛県	108	4	23	0	619	33	0	0	0
39 高知県	2,564	0	48	53	63	0	0	0	0
201 高知市	2	0	40	53	11	0	0	0	0
上記を除く高知県	2,562	0	8	0	52	0	0	0	0
40 福岡県	5,742	50	419	21	1,115	17	0	0	0
100 北九州市	568	33	332	2	290	0	0	0	0
130 福岡市	0	0	2	0	325	0	0	0	0
202 大牟田市	5	4	17	15	68	17	0	0	0
203 久留米市	0	0	1	0	56	0	0	0	0
上記を除く福岡県	5,168	13	68	4	376	0	0	0	0
41 佐賀県	4	0	6	16	156	0	0	0	0
42 長崎県	20	0	6	1	248	0	0	0	0
201 長崎市	0	0	0	1	73	0	0	0	0
202 佐世保市	0	0	2	0	46	0	0	0	0
上記を除く長崎県	20	0	4	0	129	0	0	0	0
43 熊本県	20	0	31	0	271	0	0	0	0
201 熊本市	0	0	3	0	133	0	0	0	0
上記を除く熊本県	20	0	28	0	139	0	0	0	0
44 大分県	3,493	1	87	0	207	0	0	0	0
201 大分市	0	1	76	0	74	0	0	0	0
上記を除く大分県	3,493	0	11	0	133	0	0	0	0
45 宮崎県	33	1	34	2	122	0	0	0	0
201 宮崎市	0	1	2	0	24	0	0	0	0
上記を除く宮崎県	33	0	32	2	98	0	0	0	0
46 鹿児島県	35	3	10	0	301	0	0	0	0
201 鹿児島市	0	0	5	0	79	0	0	0	0
上記を除く鹿児島県	34	3	6	0	222	0	0	0	0
47 沖縄県	465	1	3	0	256	0	0	0	0
合計	47,584	535	3,567	1,316	22,552	399	0	0	0

表 6.2 (5) 地域別・施設種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	18 活性炭 製造用 反応炉	19 塩素反応 施設等	20 アルミ精練 用電解炉	21 複合肥料等 製造用 反応施設等	22 弗酸製造用 凝縮・吸収 ・蒸留施設	23 トリポリ 磷酸ナトリ ウム製造 用施設等	24 鉛精錬用 溶解炉	25 鉛蓄電池 製造用 溶解炉	26 鉛系顔料 製造用 溶解炉等
01 北海道	0	1	0	0	0	0	0	0	0
100 札幌市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 函館市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 旭川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 室蘭市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213 苫小牧市	0	1	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く北海道	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 青森市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 盛岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 仙台市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 秋田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 福島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 郡山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 いわき市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く福島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 茨城県	0	1	0	0	0	0	2	0	0
09 栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 宇都宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 前橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 高崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 さいたま市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 川越市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 川口市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208 所沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222 越谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 千葉県	0	8	0	126	12	0	0	0	0
100 千葉市	0	2	0	0	0	0	0	0	0
203 市川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 船橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207 松戸市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217 柏市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219 市原市	0	0	0	0	12	0	0	0	0
上記を除く千葉県	0	5	0	126	0	0	0	0	0
13 東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 八王子市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 横浜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130 川崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150 相模原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 横浜賀市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 平塚市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 藤沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 新潟市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 富山県	0	3	0	0	0	0	0	0	0
201 富山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く富山県	0	2	0	0	0	0	0	0	0
17 石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 金沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 福井県	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19 山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 長野県	0	0	0	0	0	0	0	1	0
201 長野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く長野県	0	0	0	0	0	0	0	1	0
21 岐阜県	0	0	0	0	0	0	2	0	0
201 岐阜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	0	0	0	0	0	0	2	0	0
22 静岡県	0	1	739	0	0	0	0	0	0
100 静岡市	0	1	739	0	0	0	0	0	0
130 浜松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く静岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 愛知県	0	10	0	0	0	0	2	0	0
100 名古屋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 豊橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 岡崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211 豊田市	0	0	0	0	0	0	1	0	0
上記を除く愛知県	0	10	0	0	0	0	1	0	0

表 6.2 (6) 地域別・施設種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	18 活性炭 製造用 反応炉	19 塩素反応 施設等	20 アルミ精練 用電解炉	21 複合肥料等 製造用 反応施設等	22 弗酸製造用 凝縮・吸収 ・蒸留施設	23 トリボリ 燐酸ナトリ ウム製造 用施設等	24 鉛精錬用 溶解炉	25 鉛蓄電池 製造用 溶解炉	26 鉛系顔料 製造用 溶解炉等
24 三重県	0	0	0	0	0	0	0	4	0
202 四日市市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く三重県	0	0	0	0	0	0	0	4	0
25 滋賀県	0	0	0	0	0	0	1	0	0
201 大津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く滋賀県	0	0	0	0	0	0	1	0	0
26 京都府	0	0	0	90	0	0	0	1	0
100 京都市	0	0	0	0	0	0	0	1	0
上記を除く京都府	0	0	0	90	0	0	0	0	0
27 大阪府	0	0	0	0	15	0	3	0	0
100 大阪市	0	0	0	0	0	0	3	0	0
140 堺市	0	0	0	0	15	0	0	0	0
203 豊中市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 吹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207 高槻市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210 枚方市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212 八尾市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227 東大阪市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 神戸市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 姫路市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 尼崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 明石市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 西宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210 加古川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29 奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 奈良市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 和歌山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 岡山県	0	3	0	0	0	0	0	0	0
100 岡山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 倉敷市	0	3	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 広島県	1	0	0	0	0	0	0	0	0
100 広島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 呉市	1	0	0	0	0	0	0	0	0
207 福山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く広島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35 山口県	0	28	0	0	0	0	0	0	0
201 下関市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く山口県	0	28	0	0	0	0	0	0	0
36 徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	1
37 香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 高松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38 愛媛県	0	1	0	0	0	0	0	0	0
201 松山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く愛媛県	0	1	0	0	0	0	0	0	0
39 高知県	0	0	0	4	0	0	0	0	0
201 高知市	0	0	0	4	0	0	0	0	0
上記を除く高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40 福岡県	0	0	0	20	0	0	0	0	0
100 北九州市	0	0	0	20	0	0	0	0	0
130 福岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 大牟田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 久留米市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く福岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41 佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42 長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 長崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 佐世保市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43 熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 熊本市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44 大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 大分市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 宮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 鹿児島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47 沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	58	739	240	27	0	11	6	1

表 6.2 (7) 地域別・施設種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	27 硝酸製造用 吸収・漂白 ・濃縮施設	28 コークス 炉	29 ガスター ビン	30 ディーゼ ル機関	31 ガス機関	32 ガソリン 機関	不明	合計
01 北海道	0	149	319	1,121	94	0	90	24,618
100 札幌市	0	0	6	35	32	0	35	767
202 函館市	0	0	0	2	18	0	0	216
203 小樽市	0	0	13	0	0	0	0	60
204 旭川市	0	0	0	3	3	0	12	317
205 室蘭市	0	149	0	45	0	0	10	3,692
213 苫小牧市	0	0	294	8	32	0	34	3,104
上記を除く北海道	0	0	6	1,028	9	0	0	16,463
02 青森県	0	0	10	1,126	1	0	3	4,087
201 青森市	0	0	0	59	0	0	3	200
上記を除く青森県	0	0	10	1,067	1	0	1	3,887
03 岩手県	0	0	3	606	38	0	3	2,581
201 盛岡市	0	0	3	11	1	0	3	115
上記を除く岩手県	0	0	0	595	37	0	0	2,466
04 宮城県	0	0	50	167	7	0	161	2,636
100 仙台市	0	0	15	75	5	0	17	777
上記を除く宮城県	0	0	35	92	3	0	144	1,859
05 秋田県	0	0	0	46	0	0	3	5,719
201 秋田市	0	0	0	0	0	0	0	2,599
上記を除く秋田県	0	0	0	46	0	0	3	3,119
06 山形県	0	0	0	378	28	0	51	2,848
07 福島県	6	0	32	732	0	0	2	7,830
203 郡山市	0	0	0	347	0	0	0	730
204 いわき市	6	0	18	199	0	0	0	2,646
上記を除く福島県	0	0	14	186	0	0	2	4,454
08 茨城県	0	0	449	467	109	0	1,429	19,349
09 栃木県	0	0	27	668	20	0	20	3,190
201 宇都宮市	0	0	0	358	13	0	0	505
上記を除く栃木県	0	0	27	310	7	0	19	2,684
10 群馬県	0	0	85	324	238	0	17	2,214
201 前橋市	0	0	0	104	0	0	2	194
202 高崎市	0	0	19	43	0	0	0	236
上記を除く群馬県	0	0	66	176	238	0	15	1,785
11 埼玉県	0	0	84	556	316	0	15	5,466
100 さいたま市	0	0	5	2	169	0	14	403
201 川越市	0	0	0	61	0	0	0	116
203 川口市	0	0	3	0	5	0	0	57
208 所沢市	0	0	0	0	0	0	0	36
222 越谷市	0	0	0	0	10	0	0	258
上記を除く埼玉県	0	0	76	493	131	0	1	4,597
12 千葉県	0	830	2,207	22	91	0	474	20,045
100 千葉市	0	267	436	0	6	0	470	1,368
203 市川市	0	0	40	3	0	0	0	219
204 船橋市	0	0	2	3	0	0	3	198
207 松戸市	0	0	0	0	0	0	0	85
217 柏市	0	0	0	0	12	0	0	246
219 市原市	0	0	665	8	0	0	1	9,011
上記を除く千葉県	0	563	1,064	8	73	0	0	8,918
13 東京都	0	0	337	815	151	0	0	3,696
201 八王子市	0	0	0	0	11	0	0	45
上記を除く東京都	0	0	337	815	139	0	0	3,652
14 神奈川県	0	488	1,609	23	156	0	3	10,006
100 横浜市	0	0	710	3	40	0	0	2,037
130 川崎市	0	488	800	0	64	0	0	5,967
150 相模原市	0	0	1	17	14	0	0	357
201 横須賀市	0	0	30	0	8	0	0	933
203 平塚市	0	0	9	1	2	0	0	81
205 藤沢市	0	0	11	0	5	0	1	120
上記を除く神奈川県	0	0	48	2	22	0	1	512
15 新潟県	0	0	1,203	2,791	74	0	1,408	12,569
100 新潟市	0	0	91	101	38	0	1	1,951
上記を除く新潟県	0	0	1,113	2,690	36	0	1,407	10,618
16 富山県	13	0	21	5	35	0	0	3,650
201 富山市	13	0	0	1	0	0	0	985
上記を除く富山県	0	0	21	3	35	0	0	2,665
17 石川県	0	0	12	21	0	0	3	1,418
201 金沢市	0	0	0	4	0	0	3	107
上記を除く石川県	0	0	12	17	0	0	0	1,311
18 福井県	0	0	0	37	82	0	0	2,936
19 山梨県	0	0	18	151	0	0	6	419
20 長野県	0	0	56	198	62	0	89	1,256
201 長野市	0	0	0	5	0	0	4	142
上記を除く長野県	0	0	56	193	62	0	85	1,114
21 岐阜県	0	0	43	261	4	0	43	2,772
201 岐阜市	0	0	0	0	2	0	0	94
上記を除く岐阜県	0	0	43	261	2	0	43	2,677
22 静岡県	15	0	169	535	238	0	35	5,602
100 静岡市	0	0	3	33	1	0	3	1,382
130 浜松市	0	0	0	72	27	0	5	382
上記を除く静岡県	15	0	166	431	211	0	28	3,838
23 愛知県	0	696	853	127	316	0	11	15,202
100 名古屋市	0	0	447	2	17	0	0	833
201 豊橋市	0	0	32	18	22	0	0	630
202 岡崎市	0	0	41	20	7	0	10	206
211 豊田市	0	0	59	1	37	0	0	402
上記を除く愛知県	0	696	274	85	233	0	0	13,130

表 6.2 (8) 地域別・施設種別 NOx 排出量(km³N/年)

都道府県等	27 硝酸製造用 吸収・漂白 ・濃縮施設	28 コークス 炉	29 ガスター ビン	30 ディーゼ ル機関	31 ガス機関	32 ガソリン 機関	不明	合計
24 三重県	0	0	1,666	809	152	0	2	8,599
202 四日市市	0	0	753	0	1	0	2	3,553
上記を除く三重県	0	0	913	809	151	0	0	5,046
25 滋賀県	0	0	118	166	121	0	20	3,277
201 大津市	0	0	39	0	0	0	0	136
上記を除く滋賀県	0	0	79	166	121	0	20	3,141
26 京都府	0	0	114	106	70	0	7	2,151
100 京都市	0	0	3	0	29	0	7	276
上記を除く京都府	0	0	111	106	41	0	0	1,875
27 大阪府	0	0	357	3	55	0	144	4,177
100 大阪市	0	0	69	2	13	0	137	769
140 堺市	0	0	267	2	13	0	0	1,354
203 豊中市	0	0	3	0	3	0	0	21
205 吹田市	0	0	3	0	2	0	2	49
207 高槻市	0	0	0	0	1	0	0	145
210 枚方市	0	0	0	0	0	0	2	152
212 八尾市	0	0	0	0	1	0	0	27
227 東大阪市	0	0	0	0	0	0	1	134
上記を除く大阪府	0	0	15	0	22	0	1	1,527
28 兵庫県	0	653	512	172	68	0	5	14,303
100 神戸市	0	0	26	0	27	0	0	1,167
201 姫路市	0	0	336	43	0	0	1	2,400
202 尼崎市	0	0	29	1	4	0	0	494
203 明石市	0	0	2	0	5	0	0	40
204 西宮市	0	0	4	66	0	0	1	184
210 加古川市	0	653	96	0	3	0	0	3,843
上記を除く兵庫県	0	0	18	62	27	0	2	6,174
29 奈良県	0	0	0	0	3	0	2	445
201 奈良市	0	0	0	0	0	0	2	78
上記を除く奈良県	0	0	0	0	3	0	0	366
30 和歌山県	0	430	82	4	7	0	0	5,687
201 和歌山市	0	430	78	3	7	0	0	3,452
上記を除く和歌山県	0	0	4	1	0	0	0	2,234
31 鳥取県	0	0	0	9	0	0	0	770
32 島根県	0	0	0	26	0	0	17	1,958
33 岡山県	0	798	303	248	25	0	54	16,260
100 岡山市	0	0	0	52	19	0	0	1,545
202 倉敷市	0	798	295	37	0	0	54	13,664
上記を除く岡山県	0	0	7	159	6	0	0	1,051
34 広島県	0	1,604	214	368	208	0	14	11,087
100 広島市	0	0	3	16	18	0	0	878
202 呉市	0	0	10	1	10	0	11	2,419
207 福山市	0	1,604	101	198	0	0	4	5,561
上記を除く広島県	0	0	99	154	180	0	0	2,230
35 山口県	3	0	1,002	308	2	1	93	23,223
201 下関市	0	0	14	96	0	1	1	1,549
上記を除く山口県	3	0	988	212	2	0	92	21,675
36 徳島県	0	0	31	64	1	0	182	4,268
37 香川県	0	564	34	131	1	0	38	3,956
201 高松市	0	0	0	7	1	0	0	91
上記を除く香川県	0	564	34	124	0	0	38	3,865
38 愛媛県	23	0	111	34	0	0	674	7,608
201 松山市	0	0	0	6	0	0	1	630
上記を除く愛媛県	23	0	111	28	0	0	673	6,978
39 高知県	0	0	0	3	0	0	0	3,165
201 高知市	0	0	0	0	0	0	0	243
上記を除く高知県	0	0	0	3	0	0	0	2,922
40 福岡県	9	118	47	557	110	0	101	15,762
100 北九州市	9	118	9	73	30	0	24	5,001
130 福岡市	0	0	20	22	0	0	0	475
202 大牟田市	0	0	0	1	0	0	76	1,563
203 久留米市	0	0	16	1	2	0	0	97
上記を除く福岡県	0	0	2	460	79	0	1	8,625
41 佐賀県	0	0	0	99	7	0	25	650
42 長崎県	0	0	1	4,368	2	0	6	15,158
201 長崎市	0	0	0	29	2	0	0	131
202 佐世保市	0	0	0	21	0	0	4	1,459
上記を除く長崎県	0	0	1	4,318	0	0	2	13,569
43 熊本県	0	0	11	168	6	0	15	2,964
201 熊本市	0	0	0	23	1	0	15	251
上記を除く熊本県	0	0	11	144	5	0	0	2,713
44 大分県	0	581	1,080	24	5	0	0	11,370
201 大分市	0	581	1,080	6	0	0	0	7,030
上記を除く大分県	0	0	0	18	5	0	0	4,339
45 宮崎県	22	0	14	332	1	0	51	2,007
201 宮崎市	0	0	0	87	1	0	0	148
上記を除く宮崎県	22	0	14	245	0	0	51	1,860
46 鹿児島県	0	0	0	7,470	7	0	286	10,378
201 鹿児島市	0	0	0	16	5	0	0	143
上記を除く鹿児島県	0	0	0	7,454	2	0	286	10,234
47 沖縄県	0	0	4	5,733	8	0	1	9,788
合計	91	6,908	13,288	32,379	2,921	1	5,601	339,118

表 6.3 (1) 地域別・施設種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	01 ボイラ	02 ガス発生 炉、ガス 加熱炉	03 金属精錬、 無機化学 工業品製造 用焙焼炉等	04 金属精錬用 溶鉱炉・平炉	05 金属精錬 ・鑄造用 溶解炉	06 金属加熱炉	07 石油加熱炉	08 触媒再生塔	08-2 燃焼炉
01 北海道	1,614	0	411	18	3	20	2	7	0
100 札幌市	64	0	0	0	0	0	0	0	0
202 函館市	16	0	0	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	7	0	0	0	0	0	0	0	0
204 旭川市	61	0	0	0	0	0	0	0	0
205 室蘭市	157	0	410	18	0	19	0	7	0
213 苫小牧市	214	0	0	0	3	0	2	0	0
上記を除く北海道	1,094	0	1	0	0	0	0	0	0
02 青森県	191	0	26	0	2	0	0	0	0
201 青森市	12	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く青森県	180	0	26	0	2	0	0	0	0
03 岩手県	549	0	1	0	9	2	0	0	0
201 盛岡市	19	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岩手県	530	0	1	0	9	2	0	0	0
04 宮城県	260	0	0	0	1	2	1	2	0
100 仙台市	31	0	0	0	0	2	1	2	0
上記を除く宮城県	229	0	0	0	1	0	0	0	0
05 秋田県	503	0	0	0	10	0	0	0	0
201 秋田市	209	0	0	0	8	0	0	0	0
上記を除く秋田県	294	0	0	0	1	0	0	0	0
06 山形県	167	0	0	0	12	0	0	0	0
07 福島県	474	0	1	0	28	7	0	0	0
203 郡山市	22	0	0	0	0	0	0	0	0
204 いわき市	264	0	1	0	1	4	0	0	0
上記を除く福島県	189	0	0	0	28	3	0	0	0
08 茨城県	809	1	4	0	129	15	10	0	0
09 栃木県	93	0	3	0	59	12	0	0	0
201 宇都宮市	12	0	0	0	3	0	0	0	0
上記を除く栃木県	82	0	3	0	59	9	0	0	0
10 群馬県	96	0	3	5	10	13	0	0	0
201 前橋市	6	0	0	0	0	0	0	0	0
202 高崎市	11	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く群馬県	79	0	3	5	9	13	0	0	0
11 埼玉県	131	0	1	0	29	6	0	0	0
100 さいたま市	4	0	0	0	5	0	0	0	0
201 川越市	4	0	0	0	1	0	0	0	0
203 川口市	4	0	0	0	1	0	0	0	0
208 所沢市	2	0	0	0	0	0	0	0	0
222 越谷市	1	0	0	0	0	1	0	0	0
上記を除く埼玉県	116	0	1	0	23	5	0	0	0
12 千葉県	454	2	236	107	3	72	93	60	3
100 千葉市	8	0	0	0	0	0	0	0	0
203 市川市	13	0	0	0	0	1	0	0	0
204 船橋市	2	0	0	0	0	0	0	0	0
207 松戸市	5	0	0	0	0	0	0	0	0
217 柏市	3	0	0	0	0	0	0	0	0
219 市原市	229	2	2	0	0	0	84	45	0
上記を除く千葉県	194	0	234	107	2	71	9	15	3
13 東京都	76	0	0	0	0	2	0	0	0
201 八王子市	1	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く東京都	75	0	0	0	0	2	0	0	0
14 神奈川県	422	1	157	3	6	22	26	7	0
100 横浜市	49	0	33	0	1	7	7	1	0
130 川崎市	321	0	124	3	0	14	20	6	0
150 相模原市	3	0	0	0	1	0	0	0	0
201 横浜賀市	15	0	0	0	0	0	0	0	0
203 平塚市	4	0	0	0	0	0	0	0	0
205 藤沢市	4	0	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	26	0	0	0	3	1	0	0	0
15 新潟県	265	0	0	0	43	3	1	0	0
100 新潟市	122	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く新潟県	143	0	0	0	43	3	1	0	0
16 富山県	155	0	1	0	158	10	14	0	0
201 富山市	40	0	1	0	1	1	14	0	0
上記を除く富山県	114	0	0	0	156	9	0	0	0
17 石川県	195	0	0	0	1	1	0	0	0
201 金沢市	19	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く石川県	176	0	0	0	1	1	0	0	0
18 福井県	217	0	0	0	36	12	0	0	0
19 山梨県	20	0	0	0	1	0	0	0	0
20 長野県	101	0	1	0	29	1	0	0	1
201 長野市	12	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く長野県	89	0	1	0	29	1	0	0	1
21 岐阜県	293	0	1	0	18	5	0	0	0
201 岐阜市	11	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	282	0	1	0	18	5	0	0	0
22 静岡県	466	0	35	0	85	11	0	0	0
100 静岡市	42	0	33	0	9	5	0	0	0
130 浜松市	37	0	0	0	7	0	0	0	0
上記を除く静岡県	387	0	1	0	70	6	0	0	0
23 愛知県	722	0	10	21	142	130	3	143	0
100 名古屋市	18	0	1	0	46	3	0	0	0
201 豊橋市	51	0	0	0	8	3	0	0	0
202 岡崎市	26	0	0	0	0	6	0	0	0
211 豊田市	15	0	0	0	52	3	0	0	0
上記を除く愛知県	613	0	9	21	37	115	2	143	0

表 6.3 (2) 地域別・施設種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	01 ボイラ	02 ガス発生 炉、ガス 加熱炉	03 金属精錬、 無機化学 工業品製造 用焙焼炉等	04 金属精錬用 溶鉱炉・平炉	05 金属精錬 ・鋳造用 溶解炉	06 金属加熱炉	07 石油加熱炉	08 触媒再生塔	08-2 燃焼炉
24 三重県	298	1	2	0	28	2	28	2	0
202 四日市市	164	1	0	0	0	1	27	2	0
上記を除く三重県	134	0	2	0	28	2	1	0	0
25 滋賀県	52	0	0	0	24	5	0	0	0
201 大津市	4	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く滋賀県	48	0	0	0	24	5	0	0	0
26 京都府	176	0	0	0	2	0	0	0	0
100 京都市	9	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く京都府	168	0	0	0	2	0	0	0	0
27 大阪府	440	0	0	0	12	12	19	12	0
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	17	0	0	0	0	1	0	0	0
140 堺市	13	0	0	0	9	5	8	12	0
203 豊中市	1	0	0	0	0	0	0	0	0
205 吹田市	1	0	0	0	0	0	0	0	0
207 高槻市	2	0	0	0	0	0	0	0	0
210 枚方市	2	0	0	0	0	1	0	0	0
212 八尾市	3	0	0	0	0	0	0	0	0
227 東大阪市	1	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く大阪府	400	0	0	0	3	4	12	0	0
28 兵庫県	716	0	139	12	11	48	1	0	0
100 神戸市	233	0	0	4	3	6	0	0	0
201 姫路市	137	0	12	3	4	15	0	0	0
202 尼崎市	5	0	0	0	1	3	0	0	0
203 明石市	1	0	0	0	0	0	0	0	0
204 西宮市	2	0	0	0	0	0	0	0	0
210 加古川市	61	0	127	5	0	18	0	0	0
上記を除く兵庫県	277	0	0	0	3	6	0	0	0
29 奈良県	26	0	0	0	0	1	0	0	0
201 奈良市	4	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	22	0	0	0	0	1	0	0	0
30 和歌山県	342	0	308	7	0	12	0	0	0
201 和歌山市	96	0	308	7	0	7	0	0	0
上記を除く和歌山県	246	0	0	0	0	6	0	0	0
31 鳥取県	113	0	0	0	1	0	0	0	0
32 島根県	108	0	0	0	25	12	0	0	2
33 岡山県	512	2	1,229	11	7	46	61	0	1
100 岡山市	78	0	15	0	3	0	0	0	0
202 倉敷市	355	2	1,213	11	2	29	61	0	1
上記を除く岡山県	79	0	1	0	2	17	0	0	0
34 広島県	374	0	771	22	12	31	0	0	0
100 広島市	52	0	1	0	4	1	0	0	0
202 呉市	84	0	232	3	3	13	0	0	0
207 福山市	52	0	538	18	1	15	0	0	0
上記を除く広島県	187	0	0	0	4	0	0	0	0
35 山口県	1,129	2	52	4	14	11	21	19	0
201 下関市	113	0	0	0	11	1	0	0	0
上記を除く山口県	1,016	2	52	4	3	10	21	19	0
36 徳島県	134	0	0	0	0	0	0	0	0
37 香川県	236	3	12	2	0	1	11	0	1
201 高松市	17	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く香川県	219	3	12	2	0	1	11	0	1
38 愛媛県	687	0	19	0	0	1	29	12	0
201 松山市	91	0	0	0	0	0	7	0	0
上記を除く愛媛県	596	0	19	0	0	1	22	12	0
39 高知県	23	0	0	0	0	0	0	0	0
201 高知市	5	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く高知県	18	0	0	0	0	0	0	0	0
40 福岡県	287	0	139	3	26	361	55	0	0
100 北九州市	38	0	139	3	10	351	55	0	0
130 福岡市	7	0	0	0	0	0	0	0	0
202 大牟田市	123	0	0	0	0	0	0	0	0
203 久留米市	5	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く福岡県	113	0	0	0	16	9	0	0	0
41 佐賀県	88	0	2	0	0	1	0	0	0
42 長崎県	533	0	0	0	1	1	0	0	0
201 長崎市	4	0	0	0	1	0	0	0	0
202 佐世保市	26	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く長崎県	503	0	0	0	0	0	0	0	0
43 熊本県	453	0	0	0	11	4	0	0	0
201 熊本市	32	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く熊本県	421	0	0	0	10	4	0	0	0
44 大分県	238	0	243	109	3	16	2	3	0
201 大分市	164	0	243	109	2	14	2	3	0
上記を除く大分県	73	0	0	0	1	1	0	0	0
45 宮崎県	282	0	24	0	0	0	0	0	0
201 宮崎市	12	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く宮崎県	270	0	24	0	0	0	0	0	0
46 鹿児島県	370	0	0	0	0	0	0	0	0
201 鹿児島市	9	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く鹿児島県	361	0	0	0	0	0	0	0	0
47 沖縄県	292	0	0	0	0	0	1	0	0
合計	16,181	13	3,830	323	993	911	379	266	9

表 6.3 (3) 地域別・施設種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	09 窯業製品 製造用 焼成炉等	10 反応炉、 直火炉	11 乾燥炉	12 電気炉	13 廃棄物 焼却炉	14 銅・鉛・亜鉛 精錬用 焙焼炉等	15 乾燥施設	16 塩素急速 冷却施設	17 溶解槽
01 北海道	269	0	457	23	79	1	0	0	0
100 札幌市	0	0	2	0	20	0	0	0	0
202 函館市	0	0	1	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 旭川市	34	0	24	0	1	0	0	0	0
205 室蘭市	123	0	24	8	1	1	0	0	0
213 苫小牧市	38	0	17	15	7	0	0	0	0
上記を除く北海道	74	0	388	0	49	0	0	0	0
02 青森県	26	0	29	0	23	5	0	0	0
201 青森市	0	0	1	0	1	0	0	0	0
上記を除く青森県	26	0	28	0	22	5	0	0	0
03 岩手県	57	5	65	0	30	0	0	0	0
201 盛岡市	0	0	3	0	6	0	0	0	0
上記を除く岩手県	57	5	62	0	24	0	0	0	0
04 宮城県	24	0	24	0	45	5	0	0	0
100 仙台市	0	0	0	0	3	0	0	0	0
上記を除く宮城県	24	0	24	0	41	5	0	0	0
05 秋田県	33	0	41	1	54	7	0	0	0
201 秋田市	29	0	11	0	12	7	0	0	0
上記を除く秋田県	4	0	30	1	42	0	0	0	0
06 山形県	1	0	114	1	21	0	0	0	0
07 福島県	63	2	50	2	105	87	0	0	0
203 郡山市	4	1	12	0	4	0	0	0	0
204 いわき市	1	0	16	0	19	87	0	0	0
上記を除く福島県	57	0	23	2	82	0	0	0	0
08 茨城県	57	1	46	17	83	1	0	0	0
09 栃木県	207	0	43	4	65	0	0	0	0
201 宇都宮市	0	0	1	0	10	0	0	0	0
上記を除く栃木県	207	0	42	4	55	0	0	0	0
10 群馬県	1	0	55	2	62	10	0	0	0
201 前橋市	0	0	6	0	1	0	0	0	0
202 高崎市	0	0	1	1	6	0	0	0	0
上記を除く群馬県	0	0	48	1	55	10	0	0	0
11 埼玉県	153	5	48	17	79	0	0	0	0
100 さいたま市	0	0	1	0	8	0	0	0	0
201 川越市	0	0	0	0	2	0	0	0	0
203 川口市	0	0	0	3	2	0	0	0	0
208 所沢市	0	0	1	0	0	0	0	0	0
222 越谷市	0	0	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く埼玉県	153	5	46	14	65	0	0	0	0
12 千葉県	133	6	106	0	90	1	0	0	0
100 千葉市	0	3	14	0	7	0	0	0	0
203 市川市	0	0	5	0	1	1	0	0	0
204 船橋市	7	0	11	0	8	0	0	0	0
207 松戸市	13	0	0	0	1	0	0	0	0
217 柏市	4	0	0	0	2	0	0	0	0
219 市原市	82	2	4	0	11	0	0	0	0
上記を除く千葉県	27	1	72	0	60	0	0	0	0
13 東京都	31	0	69	2	67	1	0	0	0
201 八王子市	0	0	7	0	2	0	0	0	0
上記を除く東京都	31	0	62	2	64	1	0	0	0
14 神奈川県	61	2	84	1	97	0	0	0	0
100 横浜市	4	0	27	0	9	0	0	0	0
130 川崎市	35	0	49	1	41	0	0	0	0
150 相模原市	9	0	1	0	5	0	0	0	0
201 横浜賀市	0	0	0	0	1	0	0	0	0
203 平塚市	0	0	1	0	5	0	0	0	0
205 藤沢市	2	0	0	0	3	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	12	1	6	0	33	0	0	0	0
15 新潟県	132	19	66	5	251	0	0	0	0
100 新潟市	10	17	20	0	24	0	0	0	0
上記を除く新潟県	122	2	46	5	227	0	0	0	0
16 富山県	54	1	45	6	26	0	0	0	0
201 富山市	54	0	19	1	12	0	0	0	0
上記を除く富山県	0	1	26	5	14	0	0	0	0
17 石川県	5	0	32	0	16	0	0	0	0
201 金沢市	0	0	20	0	2	0	0	0	0
上記を除く石川県	5	0	12	0	14	0	0	0	0
18 福井県	59	0	28	15	27	1	0	0	0
19 山梨県	0	0	11	0	11	0	0	0	0
20 長野県	62	1	32	1	34	3	0	0	0
201 長野市	0	0	8	0	13	0	0	0	0
上記を除く長野県	62	1	24	1	21	3	0	0	0
21 岐阜県	58	5	42	0	39	0	0	0	0
201 岐阜市	0	0	0	0	4	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	58	5	42	0	35	0	0	0	0
22 静岡県	68	1	54	0	150	0	0	0	0
100 静岡市	4	0	1	0	6	0	0	0	0
130 浜松市	0	0	3	0	15	0	0	0	0
上記を除く静岡県	64	1	50	0	129	0	0	0	0
23 愛知県	38	11	57	406	122	0	0	0	0
100 名古屋市	2	0	3	0	7	0	0	0	0
201 豊橋市	0	0	2	108	7	0	0	0	0
202 岡崎市	0	0	0	3	3	0	0	0	0
211 豊田市	0	0	20	0	4	0	0	0	0
上記を除く愛知県	37	11	31	295	100	0	0	0	0

表 6.3 (4) 地域別・施設種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	09 窯業製品 製造用 焼成炉等	10 反応炉、 直火炉	11 乾燥炉	12 電気炉	13 廃棄物 焼却炉	14 銅・鉛・亜鉛 精錬用 焙焼炉等	15 乾燥施設	16 塩素急速 冷却施設	17 溶解槽
24 三重県	64	0	35	0	51	0	0	0	0
202 四日市市	6	0	7	0	17	0	0	0	0
上記を除く三重県	58	0	29	0	35	0	0	0	0
25 滋賀県	68	0	40	0	42	0	0	0	0
201 大津市	2	0	17	0	8	0	0	0	0
上記を除く滋賀県	67	0	24	0	34	0	0	0	0
26 京都府	26	1	17	0	19	0	0	0	0
100 京都市	0	0	0	0	4	0	0	0	0
上記を除く京都府	26	1	17	0	15	0	0	0	0
27 大阪府	33	6	108	9	79	0	0	0	0
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	1	0	3	0	9	0	0	0	0
140 堺市	5	0	10	5	8	0	0	0	0
203 豊中市	0	0	1	0	0	0	0	0	0
205 吹田市	0	0	0	0	1	0	0	0	0
207 高槻市	2	0	1	0	1	0	0	0	0
210 枚方市	2	0	0	3	3	0	0	0	0
212 八尾市	0	0	0	0	1	0	0	0	0
227 東大阪市	0	0	0	0	4	0	0	0	0
上記を除く大阪府	22	6	93	1	52	0	0	0	0
28 兵庫県	101	25	96	14	102	9	0	0	0
100 神戸市	0	3	9	0	1	0	0	0	0
201 姫路市	0	0	19	8	13	1	0	0	0
202 尼崎市	7	0	5	0	5	0	0	0	0
203 明石市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 西宮市	2	0	0	0	2	0	0	0	0
210 加古川市	1	0	19	0	3	0	0	0	0
上記を除く兵庫県	90	21	45	6	78	8	0	0	0
29 奈良県	0	0	7	0	23	0	0	0	0
201 奈良市	0	0	0	0	4	0	0	0	0
上記を除く奈良県	0	0	7	0	20	0	0	0	0
30 和歌山県	10	3	16	3	34	0	0	0	0
201 和歌山市	10	3	10	3	16	0	0	0	0
上記を除く和歌山県	0	0	6	0	19	0	0	0	0
31 鳥取県	1	0	6	0	20	0	0	0	0
32 島根県	182	1	14	0	12	0	0	0	0
33 岡山県	234	30	95	2	75	29	0	0	0
100 岡山市	0	0	25	0	17	0	0	0	0
202 倉敷市	166	11	40	2	40	0	0	0	0
上記を除く岡山県	68	18	31	0	19	29	0	0	0
34 広島県	10	1	46	1	50	7	0	0	0
100 広島市	0	0	13	1	15	0	0	0	0
202 呉市	7	0	7	0	3	0	0	0	0
207 福山市	0	0	8	0	13	0	0	0	0
上記を除く広島県	3	1	18	0	18	7	0	0	0
35 山口県	472	30	86	128	79	0	0	0	0
201 下関市	1	17	6	0	8	0	0	0	0
上記を除く山口県	471	13	80	128	70	0	0	0	0
36 徳島県	1	4	7	0	39	0	0	0	0
37 香川県	13	2	27	3	28	11	0	0	0
201 高松市	0	0	2	0	15	0	0	0	0
上記を除く香川県	13	2	24	3	13	11	0	0	0
38 愛媛県	68	8	10	0	115	24	0	0	0
201 松山市	0	0	1	0	12	0	0	0	0
上記を除く愛媛県	68	8	9	0	103	24	0	0	0
39 高知県	16	0	40	10	5	0	0	0	0
201 高知市	4	0	34	10	0	0	0	0	0
上記を除く高知県	11	0	6	0	5	0	0	0	0
40 福岡県	348	10	211	3	91	22	1	0	0
100 北九州市	82	4	153	3	27	0	1	0	0
130 福岡市	0	0	9	0	7	0	0	0	0
202 大牟田市	5	0	10	0	5	22	0	0	0
203 久留米市	0	0	1	0	4	0	0	0	0
上記を除く福岡県	262	5	38	0	48	0	0	0	0
41 佐賀県	1	0	9	3	31	0	0	0	0
42 長崎県	5	0	8	1	21	0	0	0	0
201 長崎市	0	0	0	1	3	0	0	0	0
202 佐世保市	0	0	3	0	2	0	0	0	0
上記を除く長崎県	5	0	6	0	17	0	0	0	0
43 熊本県	2	0	38	0	24	0	0	0	0
201 熊本市	0	0	3	0	2	0	0	0	0
上記を除く熊本県	2	0	35	0	22	0	0	0	0
44 大分県	115	0	93	0	29	0	0	0	0
201 大分市	0	0	66	0	8	0	0	0	0
上記を除く大分県	115	0	26	0	21	0	0	0	0
45 宮崎県	10	0	38	2	13	0	0	0	0
201 宮崎市	0	0	4	0	1	0	0	0	0
上記を除く宮崎県	10	0	34	2	12	0	0	0	0
46 鹿児島県	4	4	46	0	47	0	0	0	0
201 鹿児島市	0	0	31	0	4	0	0	0	0
上記を除く鹿児島県	4	4	15	0	43	0	0	0	0
47 沖縄県	6	1	3	0	14	0	0	0	0
合計	3,383	187	2,694	683	2,621	223	1	0	0

表 6.3 (5) 地域別・施設種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	18 活性炭 製造用 反応炉	19 塩素反応 施設等	20 アルミ精練 用電解炉	21 複合肥料等 製造用 反応施設等	22 弗酸製造用 凝縮・吸収 ・蒸留施設	23 トリポリ 磷酸ナトリ ウム製造 用施設等	24 鉛精錬用 溶解炉	25 鉛蓄電池 製造用 溶解炉	26 鉛系顔料 製造用 溶解炉等
01 北海道	0	1	0	0	0	0	0	0	0
100 札幌市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 函館市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 小樽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 旭川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 室蘭市	0	1	0	0	0	0	0	0	0
213 苫小牧市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く北海道	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 青森市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 盛岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 仙台市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 秋田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 福島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 郡山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 いわき市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く福島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 茨城県	0	1	0	0	0	0	0	1	0
09 栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 宇都宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 前橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 高崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 埼玉県	0	0	0	1	0	0	0	0	0
100 さいたま市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 川越市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 川口市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208 所沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222 越谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く埼玉県	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12 千葉県	0	3	0	7	1	0	0	0	0
100 千葉市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 市川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 船橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207 松戸市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217 柏市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219 市原市	0	0	0	0	1	0	0	0	0
上記を除く千葉県	0	2	0	7	0	0	0	0	0
13 東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 八王子市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 横浜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130 川崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150 相模原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 横浜賀市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 平塚市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 藤沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 新潟市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 富山県	0	1	0	0	0	0	0	0	0
201 富山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く富山県	0	1	0	0	0	0	0	0	0
17 石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 金沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 長野県	0	0	0	0	0	0	0	1	0
201 長野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く長野県	0	0	0	0	0	0	0	1	0
21 岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 岐阜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 静岡県	0	0	3	0	0	0	0	0	0
100 静岡市	0	0	3	0	0	0	0	0	0
130 浜松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く静岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 愛知県	0	7	0	0	0	0	0	0	0
100 名古屋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 豊橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 岡崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211 豊田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く愛知県	0	7	0	0	0	0	0	0	0

表 6.3 (6) 地域別・施設種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	18 活性炭 製造用 反応炉	19 塩素反応 施設等	20 アルミ精練 用電解炉	21 複合肥料等 製造用 反応施設等	22 弗酸製造用 凝縮・吸収 ・蒸留施設	23 トリポリ 磷酸・トリ ウム製造 用施設等	24 鉛精錬用 溶解炉	25 鉛蓄電池 製造用 溶解炉	26 鉛系顔料 製造用 溶解炉等
24 三重県	0	0	0	0	0	0	0	1	0
202 四日市市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く三重県	0	0	0	0	0	0	0	1	0
25 滋賀県	0	0	0	0	0	0	1	0	0
201 大津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く滋賀県	0	0	0	0	0	0	1	0	0
26 京都府	0	0	0	23	0	0	0	1	0
100 京都市	0	0	0	0	0	0	0	1	0
上記を除く京都府	0	0	0	23	0	0	0	0	0
27 大阪府	0	0	0	0	2	0	1	0	0
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
140 堺市	0	0	0	0	2	0	0	0	0
203 豊中市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205 吹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207 高槻市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210 枚方市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212 八尾市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227 東大阪市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 神戸市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 姫路市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 尼崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 明石市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 西宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210 加古川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29 奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 奈良市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 和歌山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 岡山県	0	2	0	0	0	0	0	0	0
100 岡山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 倉敷市	0	2	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 広島県	12	1	0	0	0	0	0	0	0
100 広島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 呉市	12	0	0	0	0	0	0	0	0
207 福山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く広島県	0	1	0	0	0	0	0	0	0
35 山口県	0	66	0	0	0	0	0	0	0
201 下関市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く山口県	0	66	0	0	0	0	0	0	0
36 徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37 香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 高松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38 愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 松山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 高知市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40 福岡県	0	0	0	9	0	0	0	0	0
100 北九州市	0	0	0	9	0	0	0	0	0
130 福岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 大牟田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203 久留米市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く福岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41 佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42 長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 長崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202 佐世保市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43 熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 熊本市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44 大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 大分市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 宮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201 鹿児島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上記を除く鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47 沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	12	84	3	40	4	0	3	3	0

表 6.3 (7) 地域別・施設種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	27 硝酸製造用 吸収・漂白 ・濃縮施設	28 コークス 炉	29 ガスター ビン	30 ディーゼ ル機関	31 ガス機関	32 ガソリン 機関	不明	合計
01 北海道	0	18	23	64	6	0	17	3,033
100 札幌市	0	0	16	1	2	0	11	116
202 函館市	0	0	0	0	1	0	0	18
203 小樽市	0	0	1	0	0	0	0	8
204 旭川市	0	0	0	0	0	0	2	123
205 室蘭市	0	18	0	3	0	0	1	792
213 苫小牧市	0	0	7	0	2	0	3	309
上記を除く北海道	0	0	0	59	1	0	0	1,667
02 青森県	0	0	0	46	0	0	1	350
201 青森市	0	0	0	2	0	0	1	17
上記を除く青森県	0	0	0	44	0	0	0	334
03 岩手県	0	0	2	20	3	0	1	744
201 盛岡市	0	0	2	0	0	0	1	31
上記を除く岩手県	0	0	0	20	3	0	0	713
04 宮城県	0	0	3	6	0	0	12	385
100 仙台市	0	0	2	1	0	0	4	46
上記を除く宮城県	0	0	2	5	0	0	8	339
05 秋田県	0	0	0	2	0	0	1	652
201 秋田市	0	0	0	0	0	0	0	276
上記を除く秋田県	0	0	0	2	0	0	1	376
06 山形県	0	0	0	14	0	0	8	338
07 福島県	0	0	7	19	0	0	0	845
203 郡山市	0	0	0	9	0	0	0	53
204 いわき市	0	0	7	2	0	0	0	401
上記を除く福島県	0	0	0	7	0	0	0	391
08 茨城県	0	0	27	18	5	0	159	1,386
09 栃木県	0	0	5	18	0	0	7	517
201 宇都宮市	0	0	0	9	0	0	0	35
上記を除く栃木県	0	0	5	9	0	0	7	482
10 群馬県	0	0	6	8	4	0	5	279
201 前橋市	0	0	0	2	0	0	1	15
202 高崎市	0	0	0	3	0	0	0	23
上記を除く群馬県	0	0	6	3	4	0	5	242
11 埼玉県	0	0	13	24	6	0	1	514
100 さいたま市	0	0	0	0	3	0	1	22
201 川越市	0	0	0	3	0	0	0	10
203 川口市	0	0	1	0	0	0	0	11
208 所沢市	0	0	0	0	0	0	0	4
222 越谷市	0	0	0	0	0	0	0	4
上記を除く埼玉県	0	0	11	21	3	0	0	463
12 千葉県	0	58	93	3	2	0	66	1,598
100 千葉市	0	5	4	0	0	0	66	108
203 市川市	0	0	5	1	0	0	0	27
204 船橋市	0	0	0	0	0	0	0	29
207 松戸市	0	0	0	0	0	0	0	19
217 柏市	0	0	0	0	0	0	0	9
219 市原市	0	0	66	0	0	0	0	529
上記を除く千葉県	0	53	18	1	1	0	0	877
13 東京都	0	0	6	23	3	0	0	281
201 八王子市	0	0	0	0	0	0	0	11
上記を除く東京都	0	0	6	23	3	0	0	270
14 神奈川県	0	21	124	3	10	0	1	1,046
100 横浜市	0	0	20	2	6	0	0	164
130 川崎市	0	21	96	0	3	0	0	732
150 相模原市	0	0	0	1	0	0	0	22
201 横須賀市	0	0	4	0	0	0	0	21
203 平塚市	0	0	1	0	0	0	0	11
205 藤沢市	0	0	1	0	1	0	0	12
上記を除く神奈川県	0	0	3	0	0	0	0	85
15 新潟県	0	0	12	84	2	0	25	908
100 新潟市	0	0	0	2	0	0	1	197
上記を除く新潟県	0	0	12	82	1	0	24	711
16 富山県	0	0	1	0	1	0	0	474
201 富山市	0	0	0	0	0	0	0	144
上記を除く富山県	0	0	1	0	1	0	0	330
17 石川県	0	0	0	1	0	0	1	251
201 金沢市	0	0	0	0	0	0	1	42
上記を除く石川県	0	0	0	1	0	0	0	210
18 福井県	0	0	0	1	1	0	0	397
19 山梨県	0	0	2	7	0	0	1	53
20 長野県	0	0	2	4	2	0	20	294
201 長野市	0	0	0	0	0	0	1	35
上記を除く長野県	0	0	2	4	2	0	18	258
21 岐阜県	0	0	3	9	0	0	26	500
201 岐阜市	0	0	0	0	0	0	0	16
上記を除く岐阜県	0	0	3	9	0	0	26	484
22 静岡県	0	0	20	11	13	0	11	929
100 静岡市	0	0	0	0	0	0	0	104
130 浜松市	0	0	0	2	2	0	2	68
上記を除く静岡県	0	0	19	9	12	0	8	757
23 愛知県	0	19	32	14	9	0	2	1,888
100 名古屋市	0	0	1	1	1	0	0	82
201 豊橋市	0	0	2	4	1	0	0	186
202 岡崎市	0	0	4	4	0	0	2	48
211 豊田市	0	0	15	0	4	0	0	113
上記を除く愛知県	0	19	11	5	3	0	0	1,458

表 6.3 (8) 地域別・施設種別 ばいじん排出量(トン/年)

都道府県等	27 硝酸製造用 吸収・漂白 ・濃縮施設	28 コークス 炉	29 ガスター ビン	30 ディーゼ ル機関	31 ガス機関	32 ガソリン 機関	不明	合計
24 三重県	0	0	98	28	13	0	0	653
202 四日市市	0	0	76	0	0	0	0	302
上記を除く三重県	0	0	22	28	12	0	0	352
25 滋賀県	0	0	12	6	16	0	19	285
201 大津市	0	0	6	0	0	0	0	36
上記を除く滋賀県	0	0	6	6	16	0	19	250
26 京都府	0	0	16	6	1	0	6	296
100 京都市	0	0	0	0	1	0	6	21
上記を除く京都府	0	0	16	6	0	0	0	274
27 大阪府	0	0	6	0	2	0	4	748
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	0	0	0	0	0	0	0	32
140 堺市	0	0	5	0	0	0	0	83
203 豊中市	0	0	0	0	0	0	0	3
205 吹田市	0	0	0	0	0	0	0	2
207 高槻市	0	0	0	0	0	0	0	6
210 枚方市	0	0	0	0	0	0	4	15
212 八尾市	0	0	0	0	0	0	0	5
227 東大阪市	0	0	0	0	0	0	0	6
上記を除く大阪府	0	0	1	0	1	0	1	596
28 兵庫県	0	22	27	8	2	0	1	1,333
100 神戸市	0	0	2	0	1	0	0	262
201 姫路市	0	0	7	2	0	0	1	222
202 尼崎市	0	0	2	0	0	0	0	29
203 明石市	0	0	1	0	0	0	0	3
204 西宮市	0	0	0	2	0	0	0	8
210 加古川市	0	22	6	0	0	0	0	262
上記を除く兵庫県	0	0	8	4	1	0	0	547
29 奈良県	0	0	0	0	0	0	0	58
201 奈良市	0	0	0	0	0	0	0	8
上記を除く奈良県	0	0	0	0	0	0	0	50
30 和歌山県	0	18	9	0	0	0	0	764
201 和歌山市	0	18	9	0	0	0	0	487
上記を除く和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	277
31 鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	142
32 島根県	0	0	0	1	0	0	19	378
33 岡山県	0	224	13	11	0	0	12	2,598
100 岡山市	0	0	0	1	0	0	0	139
202 倉敷市	0	224	13	1	0	0	12	2,183
上記を除く岡山県	0	0	1	9	0	0	0	276
34 広島県	0	171	13	19	6	0	3	1,551
100 広島市	0	0	0	1	0	0	0	88
202 呉市	0	0	4	0	0	0	2	371
207 福山市	0	171	7	14	0	0	1	841
上記を除く広島県	0	0	2	4	6	0	0	251
35 山口県	0	0	0	20	0	0	6	2,141
201 下関市	0	0	0	11	0	0	0	169
上記を除く山口県	0	0	0	9	0	0	6	1,971
36 徳島県	0	0	1	3	0	0	71	259
37 香川県	0	13	29	3	0	0	9	403
201 高松市	0	0	0	0	0	0	0	34
上記を除く香川県	0	13	29	3	0	0	9	368
38 愛媛県	0	0	6	2	0	0	153	1,133
201 松山市	0	0	0	0	0	0	0	112
上記を除く愛媛県	0	0	6	2	0	0	153	1,021
39 高知県	0	0	0	0	0	0	0	94
201 高知市	0	0	0	0	0	0	0	54
上記を除く高知県	0	0	0	0	0	0	0	40
40 福岡県	0	74	2	26	2	0	29	1,700
100 北九州市	0	74	1	3	1	0	4	958
130 福岡市	0	0	1	1	0	0	0	25
202 大牟田市	0	0	0	0	0	0	25	192
203 久留米市	0	0	0	0	0	0	0	9
上記を除く福岡県	0	0	0	23	1	0	0	516
41 佐賀県	0	0	0	2	0	0	4	141
42 長崎県	0	0	0	183	0	0	1	754
201 長崎市	0	0	0	1	0	0	0	10
202 佐世保市	0	0	0	1	0	0	0	32
上記を除く長崎県	0	0	0	181	0	0	1	712
43 熊本県	0	0	0	5	0	0	2	540
201 熊本市	0	0	0	1	0	0	2	41
上記を除く熊本県	0	0	0	4	0	0	0	499
44 大分県	0	12	125	1	0	0	0	987
201 大分市	0	12	125	0	0	0	0	749
上記を除く大分県	0	0	0	1	0	0	0	238
45 宮崎県	7	0	0	13	0	0	32	422
201 宮崎市	0	0	0	2	0	0	0	19
上記を除く宮崎県	7	0	0	11	0	0	32	403
46 鹿児島県	0	0	0	324	1	0	72	868
201 鹿児島市	0	0	0	0	1	0	0	46
上記を除く鹿児島県	0	0	0	324	0	0	72	822
47 沖縄県	0	0	4	301	0	0	0	621
合計	7	650	744	1,365	112	0	807	36,529

表 7.1 (1) 燃原料種別・業種別 燃原料使用量

燃原料種別			A 飲食店、 宿泊業	B 医療業、 教育・学術 研究機関	C 浴場業	D 洗濯業	E 廃棄物 処理業	F 農業、林 業、漁業	G 鉱業	H 建設業	I 電気業	J ガス業
番号	燃原料名称	単位										
11	A重油	10 ³ kL/年	20,292	60,247	20,140	12,110	98,095	1,266	23	10,758	591	0
12	B重油	10 ³ kL/年	64	0	12	0	1	0	0	0	0	0
13	C重油	10 ³ kL/年	0	2	0	4	13	0	3	0	14,343	0
14	軽油	10 ³ kL/年	0	0	504	0	6	0	0	1	74	0
15	灯油	10 ³ kL/年	3,620	5,362	1,125	158	6,852	35	2	122	40	0
16	原油	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	0	3,469	0
18	ナフサ	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	その他の液体燃料	10 ³ kL/年	401	0	117	7	25	0	1	2	0	0
21	一般炭	10 ³ t/年	0	159	0	0	0	0	0	0	67,919	0
22	コークス	10 ³ t/年	0	0	0	0	8	0	20	0	0	0
23	木材	10 ³ t/年	180	5	38	17	28	128	0	0	1,204	0
24	木炭	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	その他の固体燃料	10 ³ t/年	1	7	1	2	91	6	0	0	136	0
31	都市ガス	10 ³ km ³ /年	8,055	10,465	3,825	1,803	39	2	0	20	696	30
32	コークス炉ガス	10 ³ km ³ /年	0	0	0	0	0	0	0	0	377	0
33	高炉ガス	10 ³ km ³ /年	0	0	0	0	0	0	0	0	9,176	0
34	LNG	10 ³ t/年	4,669	76,160	476	621	1,109	1	412	9	104,416	36,671
35	LPG	10 ³ t/年	392	124,986	935	2,120	2	5	0	0	1	249
36	転炉ガス	10 ³ km ³ /年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	オフガス	10 ³ km ³ /年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	その他の気体燃料	10 ³ km ³ /年	0	3,301	1	0	164	0	19	0	703	8
41	鉄・鉄鉱石	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	硫化鉄	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	非鉄金属鉱石	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0
44	原料炭	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
45	原料コークス	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	その他の原料	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0
51	パルプ廃液	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	一般廃棄物	10 ³ t/年	72	0	0	0	20,128	0	0	9	48	0
54	産業廃棄物	10 ³ t/年	0	0	0	0	2,300	1	0	3	1	0
55	その他の廃棄物	10 ³ t/年	0	0	3	0	1,483	0	0	0	0	0
61	電気	10 ³ kwh/年	1	0	0	0	60	0	17	0	0	1,988

表 7.1 (2) 燃原料種別・業種別 燃原料使用量

燃原料種別			K 熱供給業	L ビル暖房、 その他 事業場	M 食品品 製造業	N 繊維工業	O 木材・ 木製品 製造業	P パルプ・ 紙・紙加工 品製造業	Q 化学工業	R 石油製品・ 石炭製品 製造業	S ゴム製品・ 皮製品 製造業	T 窯業・ 土石製品 製造業
番号	燃原料名称	単位										
11	A重油	10 ³ kL/年	24	22,423	124,452	2,809	179	2,583	10,333	5,786	1,157	6,665
12	B重油	10 ³ kL/年	0	0	3	2	0	0	2,818	0	0	8
13	C重油	10 ³ kL/年	75	49	326	58	2	978	3,547	1,263	36	399
14	軽油	10 ³ kL/年	0	4	15	0	0	0	0	1,097	0	7
15	灯油	10 ³ kL/年	9	5,433	765	128	3	21	313	22	2	1,996
16	原油	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	8	9	0	5
18	ナフサ	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	24	47	0	0
19	その他の液体燃料	10 ³ kL/年	0	1	4,556	0	2	948	3,439	684	0	44
21	一般炭	10 ³ t/年	0	0	276	5	0	3,310	3,388	198	41	2,964
22	コークス	10 ³ t/年	0	5	36	0	0	5	793	0	0	74
23	木材	10 ³ t/年	85	7	56	150	1,825	901	76	0	0	376
24	木炭	10 ³ t/年	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
25	その他の固体燃料	10 ³ t/年	1	0	95	0	115	566	162	21	6	295
31	都市ガス	10 ³ km ³ /年	1,366	34,069	11,309	4,363	257	20,599	2,612	12	186	12,688
32	コークス炉ガス	10 ³ km ³ /年	0	1	0	0	0	0	147	939	0	250
33	高炉ガス	10 ³ km ³ /年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
34	LNG	10 ³ t/年	264	3,714	11,927	15	1	5,703	212,474	0	1,389	5,957
35	LPG	10 ³ t/年	0	6,767	3,689	49	0	1,550	1,123	125	5	1,351
36	転炉ガス	10 ³ km ³ /年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
37	オフガス	10 ³ km ³ /年	0	0	0	0	0	0	2,504	4,342	0	1
38	その他の気体燃料	10 ³ km ³ /年	0	1,399	679	62	0	0	3,967	5,415	0	223
41	鉄・鉄鉱石	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
42	硫化鉄	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	非鉄金属鉱石	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	原料炭	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
45	原料コークス	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	38	0	35
46	その他の原料	10 ³ t/年	0	0	9	0	0	19	235,111	0	0	934
51	パルプ廃液	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	4,453	0	0	0	0
53	一般廃棄物	10 ³ t/年	0	389	1	2	1	29	1	0	0	0
54	産業廃棄物	10 ³ t/年	0	417	43	1	0	971	261	27	24	27
55	その他の廃棄物	10 ³ t/年	164	1,942	0	0	0	36	1,767	10	0	11
61	電気	10 ³ kwh/年	0	4	5	5	0	18	3,650	14	1	922

表 7.1 (3) 燃原料種別・業種別 燃原料使用量

燃原料種別			U	V	W	X	Y	Z		
番号	燃原料名称	単位	鉄鋼業	非鉄金属 製造業	金属製品 製造業	機械器具 等製造業	その他の 製造業	運輸・ 通信業	不明	合計
11	A重油	10 ³ kL/年	1,758	1,545	479	2,882	15,644	1,802	15,116	439,158
12	B重油	10 ³ kL/年	7	9	2	2	1	0	1	2,931
13	C重油	10 ³ kL/年	549,224	112	0	1	37	73	418	570,964
14	軽油	10 ³ kL/年	27	0	0	0	0	0	82	1,820
15	灯油	10 ³ kL/年	686	293	472	1,229	1,063	252	825	30,829
16	原油	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	3,492
18	ナフサ	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	71
19	その他の液体燃料	10 ³ kL/年	8	6,346	1	1	2	0	788	17,373
21	一般炭	10 ³ t/年	373	9	0	0	0	0	4,872	83,515
22	コークス	10 ³ t/年	90	23	1	86	0	0	87	1,228
23	木材	10 ³ t/年	0	62	0	6	51	0	443	5,638
24	木炭	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	2
25	その他の固体燃料	10 ³ t/年	0	0	3	6	5	0	21	1,540
31	都市ガス	10 ³ 千m ³ /年	1,399	426	366	22,263	15,750	562	10,585	163,748
32	コークス炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	853	22	2	0	24	0	844	3,459
33	高炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	5,928	0	0	0	0	0	613	15,727
34	LNG	10 ³ t/年	21,630	25,250	1,219	17,553	4,867	230	92,588	629,325
35	LPG	10 ³ t/年	1,476	41,080	176	4,569	532	53	156,169	347,405
36	転炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	0	0	0	0	0	0	6	36
37	オフガス	10 ³ 千m ³ /年	0	0	0	0	0	0	1,616	8,463
38	その他の気体燃料	10 ³ 千m ³ /年	1,428	110	0	16	17	0	829	18,341
41	鉄・鉄鉱石	10 ³ t/年	4,263	0	0	33	0	0	8,322	12,623
42	硫化鉄	10 ³ t/年	0	92	0	0	0	0	62	154
43	非鉄金属鉱石	10 ³ t/年	211	371	0	0	0	0	145	797
44	原料炭	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	32
45	原料コークス	10 ³ t/年	1	0	4	5	0	0	3	86
46	その他の原料	10 ³ t/年	73	308	0	0	0	0	208	236,667
51	パルプ廃液	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	1,373	5,826
53	一般廃棄物	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	183	20,863
54	産業廃棄物	10 ³ t/年	1,219	18	0	6	1	1	427	5,749
55	その他の廃棄物	10 ³ t/年	430	0	0	0	5	0	53	5,903
61	電気	10 ³ 千kwh/年	21,171	24,266	1,399	38,249	85	1	3,694	95,550

表 7.2 (1) 燃原料種別・施設種別 燃原料使用量

燃原料種別			01	02	03	04	05	06	07	08	08-2
番号	燃原料名称	単位	ボイラ	ガス発生炉、ガス加熱炉	金属精錬、無機化学工業品製造用焙焼炉等	金属精錬用溶鉱炉・転炉・平炉	金属精錬・鑄造用溶解炉	金属加熱炉	石油加熱炉	触媒再生塔	燃焼炉
11	A重油	10 ³ kL/年	206,816	0	5	1	2,487	1,297	227	1,932	1
12	B重油	10 ³ kL/年	82	0	0	0	13	7	0	0	0
13	C重油	10 ³ kL/年	17,416	0	56	3	43	110	282	0	0
14	軽油	10 ³ kL/年	657	0	0	0	0	27	0	1,007	0
15	灯油	10 ³ kL/年	19,264	0	12	0	738	849	75	0	1
16	原油	10 ³ kL/年	3,488	0	0	0	0	0	0	0	0
18	ナフサ	10 ³ kL/年	0	67	0	0	0	0	4	0	0
19	その他の液体燃料	10 ³ kL/年	3,852	0	30	1	5,078	6	84	0	10
21	一般炭	10 ³ t/年	80,238	0	113	0	0	0	0	0	0
22	コークス	10 ³ t/年	823	0	2	0	164	0	0	0	0
23	木材	10 ³ t/年	5,226	1	3	0	0	0	0	0	0
24	木炭	10 ³ t/年	2	0	0	0	0	0	0	0	0
25	その他の固体燃料	10 ³ t/年	1,040	0	0	0	0	0	0	0	0
31	都市ガス	10 ³ 千m ³ /年	96,147	285	8	0	479	2,665	97	0	0
32	コークス炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	689	0	94	1	3	733	334	0	0
33	高炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	5,536	0	0	1,665	0	0	0	0	0
34	LNG	10 ³ t/年	339,480	3,474	17	6	19,088	23,891	57,077	0	0
35	LPG	10 ³ t/年	141,201	73	2	0	40,878	123,212	15	0	0
36	転炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	オフガス	10 ³ 千m ³ /年	975	227	18	0	0	0	6,121	15	34
38	その他の気体燃料	10 ³ 千m ³ /年	5,686	64	27	8	7	651	3,580	473	7
41	鉄・鉄鉱石	10 ³ t/年	0	0	2,387	4,312	1,185	3,310	0	0	0
42	硫化鉱	10 ³ t/年	0	0	62	0	0	0	0	0	0
43	非鉄金属鉱石	10 ³ t/年	0	0	0	211	0	0	0	0	0
44	原料炭	10 ³ t/年	22	0	0	0	0	0	0	0	0
45	原料コークス	10 ³ t/年	0	0	0	0	11	0	0	38	0
46	その他の原料	10 ³ t/年	11	0	348	0	5	2	0	0	0
51	パルプ廃液	10 ³ kL/年	5,571	0	0	0	0	0	0	0	0
53	一般廃棄物	10 ³ t/年	85	0	0	0	0	0	0	0	0
54	産業廃棄物	10 ³ t/年	146	0	0	0	0	0	0	0	0
55	その他の廃棄物	10 ³ t/年	1,599	0	45	0	0	0	0	6	0
61	電気	10 ³ 千kwh/年	10	0	22	2	34,514	8,373	0	0	0

表 7.2 (2) 燃原料種別・施設種別 燃原料使用量

燃原料種別			09	10	11	12	13	14	15	16	17
番号	燃原料名称	単位	窯業製品製造用焼成炉等	反応炉、直火炉	乾燥炉	電気炉	廃棄物焼却炉	銅・鉛・亜鉛精錬用焙焼炉等	乾燥施設	塩素急速冷却施設	溶解槽
11	A重油	10 ³ kL/年	683	1,236	18,637	51	98,139	650	0	0	0
12	B重油	10 ³ kL/年	6	0	2,819	0	2	1	0	0	0
13	C重油	10 ³ kL/年	705	14	551,781	0	52	35	0	0	0
14	軽油	10 ³ kL/年	2	0	0	0	6	0	0	0	0
15	灯油	10 ³ kL/年	1,776	15	4,171	6	3,148	4	0	0	0
16	原油	10 ³ kL/年	0	0	0	0	3	0	0	0	0
18	ナフサ	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	その他の液体燃料	10 ³ kL/年	68	1,041	3,645	0	123	9	0	0	2
21	一般炭	10 ³ t/年	2,374	0	12	0	104	9	0	0	0
22	コークス	10 ³ t/年	106	0	2	0	14	93	0	0	0
23	木材	10 ³ t/年	3	7	40	0	306	0	0	0	0
24	木炭	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	その他の固体燃料	10 ³ t/年	281	0	17	0	180	0	0	0	0
31	都市ガス	10 ³ 千m ³ /年	1,259	25	8,274	12	73	0	0	0	0
32	コークス炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	247	14	151	1	36	2	0	0	0
33	高炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	10	0	29	0	0	140	0	0	0
34	LNG	10 ³ t/年	5,966	679	12,391	881	5,566	2	0	0	0
35	LPG	10 ³ t/年	2,197	186	1,385	0	121	10	0	0	0
36	転炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	0	0	36	0	0	0	0	0	0
37	オフガス	10 ³ 千m ³ /年	0	5	3	0	5	114	0	0	0
38	その他の気体燃料	10 ³ 千m ³ /年	281	452	1,565	0	134	19	0	0	0
41	鉄・鉄鉱石	10 ³ t/年	0	0	0	1,423	0	0	0	0	0
42	硫化鉱	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	92	0	0	0
43	非鉄金属鉱石	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	562	0	0	0
44	原料炭	10 ³ t/年	0	11	0	0	0	0	0	0	0
45	原料コークス	10 ³ t/年	6	3	0	0	0	0	0	0	0
46	その他の原料	10 ³ t/年	934	2	1	71	0	303	0	0	1
51	パルプ廃液	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	一般廃棄物	10 ³ t/年	0	0	4	0	20,730	0	0	0	0
54	産業廃棄物	10 ³ t/年	17	0	40	1,201	3,977	0	0	0	0
55	その他の廃棄物	10 ³ t/年	11	0	1	430	1,865	0	0	0	0
61	電気	10 ³ 千kwh/年	25,881	12,158	1,303	5,662	93	47	91	0	0

表 7.2 (3) 燃原料種別・施設種別 燃原料使用量

燃原料種別			18	19	20	21	22	23	24	25	26
番号	燃原料名称	単位	活性炭製造用反応炉	塩素反応施設等	アルミ精錬用電解炉	複合肥料等製造用反応施設等	弗酸製造用凝縮・吸収・蒸留施設	トリポリリン酸ナトリウム製造用施設等	鉛精錬用溶解炉	鉛蓄電池製造用溶解炉	鉛系顔料製造用溶解炉等
11	A重油	10 ³ kL/年	0	0	0	63	0	0	1	0	0
12	B重油	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	C重油	10 ³ kL/年	0	0	0	8	0	0	0	0	0
14	軽油	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	灯油	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	20	0	0
16	原油	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	ナフサ	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	その他の液体燃料	10 ³ kL/年	0	38	0	58	0	0	0	0	0
21	一般炭	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	コークス	10 ³ t/年	0	9	0	0	0	0	2	0	0
23	木材	10 ³ t/年	13	0	0	0	0	0	0	0	0
24	木炭	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	その他の固体燃料	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	都市ガス	10 ³ 千m ³ /年	0	1	0	0	0	0	1	0	0
32	コークス炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	0	8	0	0	0	0	0	0	0
33	高炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	LNG	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	3	0
35	LPG	10 ³ t/年	1	0	0	0	0	0	0	12	0
36	転炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	オフガス	10 ³ 千m ³ /年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	その他の気体燃料	10 ³ 千m ³ /年	0	585	0	0	0	0	0	0	0
41	鉄・鉄鉱石	10 ³ t/年	0	1	0	4	0	0	0	0	0
42	硫化鉄	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	非鉄金属鉱石	10 ³ t/年	0	24	0	0	0	0	0	0	0
44	原料炭	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	原料コークス	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	その他の原料	10 ³ t/年	0	234,656	0	240	34	0	0	0	0
51	パルプ廃液	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	一般廃棄物	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	産業廃棄物	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	その他の廃棄物	10 ³ t/年	0	1,595	0	0	0	0	0	0	0
61	電気	10 ³ 千kwh/年	0	2	86	3	0	0	26	4	9

表 7.2 (4) 燃原料種別・施設種別 燃原料使用量

燃原料種類			27	28	29	30	31	32	不明	合計
番号	燃原料名称	単位	硝酸製造用吸収・漂白・濃縮施設	コークス炉	ガスタービン	ディーゼル機関	ガス機関	ガソリン機関		
11	A重油	10 ³ kL/年	0	0	217	5,659	6	0	101,049	439,158
12	B重油	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	1	2,931
13	C重油	10 ³ kL/年	0	0	0	434	0	0	25	570,964
14	軽油	10 ³ kL/年	0	0	95	22	0	0	4	1,820
15	灯油	10 ³ kL/年	0	0	155	8	0	0	587	30,829
16	原油	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	3,492
18	ナフサ	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	0	71
19	その他の液体燃料	10 ³ kL/年	0	0	18	0	0	0	3,309	17,373
21	一般炭	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	666	83,515
22	コークス	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	12	1,228
23	木材	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	39	5,638
24	木炭	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	2
25	その他の固体燃料	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	22	1,540
31	都市ガス	10 ³ 千m ³ /年	0	0	43,308	1	4,630	0	6,481	163,748
32	コークス炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	0	1,136	0	0	0	0	9	3,459
33	高炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	0	1,846	6,502	0	0	0	0	15,727
34	LNG	10 ³ t/年	0	0	145,578	0	13,876	0	1,350	629,325
35	LPG	10 ³ t/年	0	0	34,373	0	80	0	3,660	347,405
36	転炉ガス	10 ³ 千m ³ /年	0	0	0	0	0	0	0	36
37	オフガス	10 ³ 千m ³ /年	0	0	905	0	0	0	40	8,463
38	その他の気体燃料	10 ³ 千m ³ /年	0	9	3,271	0	1,415	0	108	18,341
41	鉄・鉄鉱石	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	12,623
42	硫化鉄	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	154
43	非鉄金属鉱石	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	797
44	原料炭	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	0	32
45	原料コークス	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	29	86
46	その他の原料	10 ³ t/年	58	0	0	0	0	0	2	236,667
51	パルプ廃液	10 ³ kL/年	0	0	0	0	0	0	255	5,826
53	一般廃棄物	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	44	20,863
54	産業廃棄物	10 ³ t/年	0	0	0	0	0	0	367	5,749
55	その他の廃棄物	10 ³ t/年	0	0	0	0	351	0	1	5,903
61	電気	10 ³ 千kwh/年	0	0	0	0	0	0	7,265	95,550

資料 2 参考資料

- (参考) 表 1 地方自治体別調査方式一覧
- (参考) 表 2 地方自治体別調査票配布・回答状況
- (参考) 表 3 窒素酸化物 (NO_x) 濃度の設定値
- (参考) 表 4 ばいじん濃度の設定値
- (参考) 表 5 硫黄分の設定値
- (参考) 表 6 密度 (比重) の設定値
- (参考) 表 7 独自調査を行った自治体の調査結果

(参考) 表1 地方自治体別調査方式一覧

都道府県等	区分	調査方式
北海道	都道府県	
札幌市	政令指定都市	
函館市	中核市	
小樽市	政令市	
旭川市	中核市	
室蘭市	政令市	
苫小牧市	政令市	
青森県	都道府県	
青森市	中核市	
岩手県	都道府県	
盛岡市	中核市	
宮城県	都道府県	
仙台市	政令指定都市	
秋田県	都道府県	
秋田市	中核市	
山形県	都道府県	
福島県	都道府県	
郡山市	中核市	
いわき市	中核市	
茨城県	都道府県	
栃木県	都道府県	
宇都宮市	中核市	
群馬県	都道府県	
前橋市	中核市	
高崎市	中核市	
埼玉県	都道府県	
さいたま市	政令指定都市	
川崎市	中核市	
川口市	政令市	
所沢市	政令市	
越谷市	政令市	
千葉県	都道府県	
千葉市	政令指定都市	
市川市	政令市	
船橋市	中核市	独自調査
松戸市	政令市	
柏市	中核市	
市原市	政令市	
東京都	都道府県	独自調査
八王子市	政令市	独自調査
神奈川県	都道府県	
横浜市	政令指定都市	独自調査
川崎市	政令指定都市	独自調査
相模原市	政令指定都市	
横須賀市	中核市	
平塚市	政令市	
藤沢市	政令市	
新潟県	都道府県	
新潟市	政令指定都市	
富山県	都道府県	
富山市	中核市	
石川県	都道府県	独自調査
金沢市	中核市	
福井県	都道府県	
山梨県	都道府県	
長野県	都道府県	
長野市	中核市	
岐阜県	都道府県	
岐阜市	中核市	
静岡県	都道府県	
静岡市	政令指定都市	
浜松市	政令指定都市	
愛知県	都道府県	独自調査(一部)
名古屋市	政令指定都市	独自調査
豊橋市	中核市	
岡崎市	中核市	
豊田市	中核市	

都道府県等	区分	調査方式
三重県	都道府県	
四日市市	政令市	
滋賀県	都道府県	
大津市	中核市	
京都府	都道府県	
京都市	政令指定都市	
大阪府	都道府県	独自調査(一部)
大阪市	政令指定都市	
堺市	政令指定都市	
豊中市	政令市	
吹田市	政令市	独自調査
高槻市	中核市	
枚方市	政令市	
八尾市	政令市	
東大阪市	中核市	
兵庫県	都道府県	
神戸市	政令指定都市	
姫路市	中核市	
尼崎市	中核市	
明石市	政令市	
西宮市	中核市	
加古川市	政令市	
奈良県	都道府県	
奈良市	中核市	
和歌山県	都道府県	
和歌山市	中核市	
鳥取県	都道府県	
岡山市	政令指定都市	
島根県	都道府県	
岡山県	都道府県	
倉敷市	中核市	
広島県	都道府県	
広島市	政令指定都市	独自調査
呉市	政令市	
福山市	中核市	
山口県	都道府県	独自調査
下関市	中核市	独自調査
徳島県	都道府県	
香川県	都道府県	
高松市	中核市	
愛媛県	都道府県	
松山市	中核市	
高知県	都道府県	
高知市	中核市	
福岡県	都道府県	
北九州市	政令指定都市	独自調査
福岡市	政令指定都市	
大牟田市	政令市	
久留米市	中核市	
佐賀県	都道府県	
長崎県	都道府県	
長崎市	中核市	
佐世保市	政令市	
熊本県	都道府県	
熊本市	中核市	
大分県	都道府県	
大分市	中核市	
宮崎県	都道府県	
宮崎市	中核市	
鹿児島県	都道府県	
鹿児島市	中核市	
沖縄県	都道府県	

(参考) 表 2(2) 地方自治体別調査票配布・回答状況 (環境省調査)

都道府県等	施設数				工場・事業場数			
	①配布	②回収 (うち電子調査票回答)	③宛先不明	④回収率	①配布	②回収 (うち電子調査票回答)	③宛先不明	④回収率
24 三重県	3,716	2,715 (387)	153	76.2%	1,240	734 (52)	95	64.1%
202 四日市市	829	677 (193)	18	83.5%	200	123 (17)	10	64.7%
上記を除く三重県	2,887	2,038 (194)	135	74.1%	1,040	611 (35)	85	64.0%
25 滋賀県	2,673	2,191 (194)	61	83.9%	783	549 (35)	38	73.7%
201 大津市	235	189 (10)	15	85.9%	91	65 (3)	7	77.4%
上記を除く滋賀県	2,438	2,002 (184)	46	83.7%	692	484 (32)	31	73.2%
26 京都府	3,347	2,210 (208)	169	69.5%	1,294	730 (34)	112	61.8%
100 京都市	1,518	902 (150)	125	64.8%	661	333 (20)	84	57.7%
上記を除く京都府	1,829	1,308 (58)	44	73.3%	633	397 (14)	28	65.6%
27 大阪府	8,693	6,084 (736)	666	75.8%	3,296	1,892 (97)	396	65.2%
100 大阪市 (一部の事業場を除く)	3,051	1,821 (107)	367	67.8%	1,324	709 (19)	203	63.2%
140 堺市	1,311	994 (96)	113	83.0%	377	203 (13)	61	64.2%
203 豊中市	307	209 (19)	27	74.6%	110	66 (3)	15	69.5%
205 吹田市								
207 高槻市	242	215 (15)	3	90.0%	73	61 (4)	1	84.7%
210 枚方市	430	324 (41)	11	77.3%	127	85 (2)	5	69.7%
212 八尾市	292	177 (16)	8	62.3%	98	56 (3)	6	60.9%
227 東大阪市	172	158 (19)	37	117.0%	172	69 (4)	37	51.1%
上記を除く大阪府	2,888	2,186 (423)	100	78.4%	1,015	643 (49)	68	67.9%
28 兵庫県	7,575	5,814 (815)	301	79.9%	2,632	1,646 (94)	181	67.2%
100 神戸市	1,484	1,173 (67)	32	80.8%	557	383 (15)	24	71.9%
201 姫路市	874	666 (95)	21	78.1%	227	150 (13)	11	69.4%
202 尼崎市	861	695 (20)	37	84.3%	221	113 (6)	22	56.8%
203 明石市	241	214 (60)	6	91.1%	75	55 (5)	4	77.5%
204 西宮市	288	244 (13)	0	84.7%	94	78 (5)	0	83.0%
210 加古川市	402	340 (199)	19	88.8%	87	48 (4)	7	60.0%
上記を除く兵庫県	3,425	2,482 (361)	186	76.6%	1,371	819 (46)	113	65.1%
29 奈良県	1,787	1,139 (50)	138	69.1%	814	437 (9)	90	60.4%
201 奈良市	306	182 (5)	16	62.8%	152	90 (3)	9	62.9%
上記を除く奈良県	1,481	957 (45)	122	70.4%	662	347 (6)	81	59.7%
30 和歌山県	1,498	1,043 (183)	58	72.4%	530	326 (14)	43	66.9%
201 和歌山市	590	465 (156)	1	78.9%	145	106 (5)	1	73.6%
上記を除く和歌山県	908	578 (27)	57	67.9%	385	220 (9)	42	64.1%
31 鳥取県	965	716 (49)	69	79.9%	469	294 (13)	44	69.2%
32 島根県	1,349	1,131 (271)	46	86.8%	495	330 (10)	30	71.0%
33 岡山県	3,694	2,795 (235)	172	79.4%	1,210	751 (36)	98	67.5%
100 岡山市	801	564 (34)	43	74.4%	313	202 (6)	26	70.4%
202 倉敷市	1,157	1,033 (91)	0	89.3%	226	150 (7)	0	66.4%
上記を除く岡山県	1,736	1,198 (110)	129	74.5%	671	399 (23)	72	66.6%
34 広島県	2,495	1,856 (130)	85	77.0%	1,011	649 (24)	60	68.2%
100 広島市								
202 呉市	339	275 (47)	7	82.8%	124	86 (6)	4	71.7%
207 福山市	591	431 (5)	31	77.0%	232	138 (2)	21	65.4%
上記を除く広島県	1,565	1,150 (78)	47	75.8%	655	425 (16)	35	68.5%
35 山口県								
201 下関市								
上記を除く山口県								
36 徳島県	1,244	864 (67)	39	71.7%	516	296 (7)	25	60.3%
37 香川県	1,917	1,431 (75)	83	78.0%	715	456 (17)	55	69.1%
201 高松市	358	259 (7)	21	76.9%	184	120 (4)	14	70.8%
上記を除く香川県	1,559	1,172 (68)	62	78.3%	531	336 (13)	41	68.6%
38 愛媛県	2,061	1,471 (205)	71	73.9%	879	565 (36)	41	67.4%
201 松山市	537	340 (77)	22	66.0%	246	138 (13)	13	59.2%
上記を除く愛媛県	1,524	1,131 (128)	49	76.7%	633	427 (23)	28	70.6%
39 高知県	768	475 (21)	41	65.3%	413	223 (4)	33	58.7%
201 高知市	287	185 (16)	16	68.3%	135	77 (1)	13	63.1%
上記を除く高知県	481	290 (5)	25	63.6%	278	146 (3)	20	56.6%
40 福岡県	3,576	2,529 (212)	169	74.2%	1,524	947 (32)	94	66.2%
100 北九州市								
130 福岡市	737	583 (63)	10	80.2%	347	264 (14)	6	77.4%
202 大牟田市	183	155 (3)	8	88.6%	67	53 (1)	3	82.8%
203 久留米市	326	186 (1)	24	61.6%	139	61 (1)	14	48.8%
上記を除く福岡県	2,330	1,605 (145)	127	72.9%	971	569 (16)	71	63.2%
41 佐賀県	1,068	733 (30)	43	71.5%	515	334 (13)	25	68.2%
1,507	1,058 (14)	85	74.4%	678	426 (6)	52	68.1%	
42 長崎県								
201 長崎市	342	279 (2)	9	83.8%	138	105 (1)	5	78.9%
202 佐世保市	411	290 (3)	33	76.7%	145	82 (2)	16	63.6%
上記を除く長崎県	754	489 (9)	43	68.8%	395	239 (3)	31	65.7%
43 熊本県	2,440	1,611 (109)	117	69.3%	1,086	621 (17)	81	61.8%
201 熊本市	602	441 (10)	33	77.5%	288	178 (4)	23	67.2%
上記を除く熊本県	1,838	1,170 (99)	84	66.7%	798	443 (13)	58	59.9%
44 大分県	1,596	1,033 (103)	72	67.8%	623	366 (11)	47	63.5%
201 大分市	548	391 (42)	4	71.9%	169	109 (3)	2	65.3%
上記を除く大分県	1,048	642 (61)	68	65.5%	454	257 (8)	45	62.8%
45 宮崎県	1,391	984 (89)	78	74.9%	577	352 (18)	50	66.8%
201 宮崎市	309	241 (13)	16	82.3%	136	95 (6)	10	75.4%
上記を除く宮崎県	1,082	743 (76)	62	72.8%	441	257 (12)	40	64.1%
46 鹿児島県	2,404	1,622 (174)	158	72.2%	1,115	679 (26)	119	68.2%
201 鹿児島市	626	440 (11)	49	76.3%	329	203 (3)	42	70.7%
上記を除く鹿児島県	1,778	1,182 (163)	109	70.8%	786	476 (23)	77	67.1%
47 沖縄県	1,135	680 (67)	172	70.6%	508	242 (14)	102	59.6%
合計	154,227	109,688 (9,563)	8,218	75.1%	62,220	38,783 (1,650)	5,091	67.9%

※ ④回収率(%) = ②回収 / (①配布 - ③宛先不明) × 100

※ ②回収には、事業者が調査票をコピーして、調査票がない調査対象施設を回答したものを含む。

※ : 独自調査を行っている自治体及びその自治体を含む都道府県

※ 空欄 : 独自調査を行っているため本調査の集計対象となっていない自治体

(参考) 表3 窒素酸化物 (NOx) 濃度の設定値 (環境省調査)

施設種別		サンプル	平均値 (ppm)	施設種別		サンプル	平均値 (ppm)
0101	ボイラ (電力用)	987	77.87	1201	電気炉 (製鉄用アーク炉)	13	10.22
0102	ボイラ (暖房用)	17,155	51.44	1202	電気炉 (製鉄用三相抵抗炉)	28	21.34
0103	ボイラ (その他)	39,909	55.37	1203	電気炉 (製鉄用低周波誘導炉)	44	24.93
0201	ガス発生炉	44	35.81	1204	電気炉 (製鋼用アーク炉)	36	15.68
0202	ガス加熱炉	53	37.36	1205	電気炉 (製鋼用三相抵抗炉)	1	0.07
0301	焙焼炉 (硫酸製造用多段炉)	2	142.00	1206	電気炉 (製鋼用低周波誘導炉)	6	3.67
0302	焙焼炉 (硫酸製造用流動焙焼炉)	0	69.53	1207	電気炉 (合金鉄用アーク炉)	15	10.67
0303	焙焼炉 (その他の多段炉)	2	72.00	1208	電気炉 (合金鉄三相抵抗炉)	2	30.05
0304	焙焼炉 (その他の流動焙焼炉)	26	37.02	1209	電気炉 (合金鉄低周波誘導炉)	2	0.60
0305	焙焼炉 (その他)	39	37.34	1210	電気炉 (カーバイト用アーク炉)	1	1.00
0306	焼結炉 (鉄鋼用)	22	103.68	1211	電気炉 (カーバイト三相抵抗炉)	0	69.53
0307	焼結炉 (非鉄金属用)	2	50.00	1212	電気炉 (カーバイト低周波誘導炉)	3	10.00
0308	焼結炉 (無機化学工業用品)	21	29.30	1301	廃棄物焼却炉 (一般都市廃棄物用、連続)	1,489	64.45
0309	煨焼炉 (鉄鋼用)	6	56.77	1302	廃棄物焼却炉 (一般都市廃棄物用、バッチ)	575	76.83
0310	煨焼炉 (非鉄金属用)	7	54.78	1303	廃棄物焼却炉 (産業廃棄物用、連続)	686	57.14
0311	煨焼炉 (無機化学工業用品)	7	132.57	1304	廃棄物焼却炉 (産業廃棄物用、バッチ)	280	57.93
0312	ペレット焼成炉 (鉄鋼用)	7	41.29	1401	熔結炉 (銅用)	6	22.88
0313	ペレット焼成炉 (非鉄金属用)	2	9.00	1402	熔結炉 (鉛用)	0	69.53
0314	ペレット焼成炉 (無機化学工業用品)	0	69.53	1403	熔結炉 (亜鉛用)	6	26.51
0401	溶鉱炉 (鉄鋼用)	20	24.49	1404	焼結炉 (銅用)	0	69.53
0402	溶鉱炉 (非鉄金属用)	3	10.35	1405	焼結炉 (鉛用)	1	9.00
0403	転炉 (鉄鋼用)	7	3.71	1406	焼結炉 (亜鉛用)	2	40.00
0404	転炉 (非鉄金属用)	0	69.53	1407	溶鉱炉 (銅用)	5	22.00
0405	平炉 (鉄鋼用)	0	69.53	1408	溶鉱炉 (鉛用)	5	19.69
0406	平炉 (非鉄金属用)	0	69.53	1409	溶鉱炉 (亜鉛用)	3	9.33
0501	金属溶解炉 (鉄鋼精錬用)	33	10.54	1410	転炉 (銅用)	8	20.38
0502	金属溶解炉 (アルミニウム精錬用)	189	32.14	1411	転炉 (鉛用)	0	69.53
0503	金属溶解炉 (その他精錬用)	49	13.51	1412	転炉 (亜鉛用)	0	69.53
0504	金属溶解炉 (鉄鋼製造用)	230	6.66	1413	溶解炉 (銅用つぼ炉)	6	2.23
0505	金属溶解炉 (アルミニウム製造用)	364	35.16	1414	溶解炉 (銅用反射炉)	0	69.53
0506	金属溶解炉 (その他製造用)	337	14.33	1415	溶解炉 (銅用その他)	15	13.60
0601	金属圧延加熱炉 (鉄鋼、連続)	221	46.30	1416	溶解炉 (鉛用つぼ炉)	17	26.94
0602	金属圧延加熱炉 (鉄鋼、バッチ)	128	37.32	1417	溶解炉 (鉛用反射炉)	6	18.50
0603	金属圧延加熱炉 (アルミニウム、連続)	32	30.54	1418	溶解炉 (鉛用その他)	31	23.18
0604	金属圧延加熱炉 (アルミニウム、バッチ)	69	40.97	1419	溶解炉 (亜鉛用つぼ炉)	5	13.20
0605	金属圧延加熱炉 (その他、連続)	41	25.96	1420	溶解炉 (亜鉛用反射炉)	8	30.00
0606	金属圧延加熱炉 (その他、バッチ)	25	35.52	1421	溶解炉 (亜鉛用その他)	24	17.63
0607	金属熱処理炉 (鉄鋼、連続)	576	39.35	1422	乾燥炉 (銅用)	11	14.82
0608	金属熱処理炉 (鉄鋼、バッチ)	635	41.12	1423	乾燥炉 (鉛用)	0	69.53
0609	金属熱処理炉 (アルミニウム、連続)	53	41.54	1424	乾燥炉 (亜鉛用)	8	17.11
0610	金属熱処理炉 (アルミニウム、バッチ)	150	31.54	1501	乾燥施設 (カドミウム系顔料、炭酸カドミウム製造用)	1	3.30
0611	金属熱処理炉 (その他、連続)	133	26.48	1601	塩素急速冷却施設	0	69.53
0612	金属熱処理炉 (その他、バッチ)	124	23.30	1701	溶解槽 (塩化第二鉄製造用)	1	0.00
0613	金属鍛造炉 (鉄鋼、連続)	69	49.23	1801	活性炭製造反応炉 (ロータリーキルン)	4	1.06
0614	金属鍛造炉 (鉄鋼、バッチ)	130	68.58	1802	活性炭製造反応炉 (その他)	1	0.03
0615	金属鍛造炉 (アルミニウム、連続)	3	28.00	1901	塩素反応施設	22	0.02
0616	金属鍛造炉 (アルミニウム、バッチ)	7	11.57	1902	塩化水素反応施設	18	0.17
0617	金属鍛造炉 (その他、連続)	1	59.00	1903	塩化水素吸収施設	13	16.54
0618	金属鍛造炉 (その他、バッチ)	7	36.14	2001	電解炉 (アルミニウム精錬用ゼーダールク炉)	0	69.53
0701	石油加熱炉 (イソフロン)	217	60.26	2002	電解炉 (アルミニウム精錬用プレバーク炉)	0	69.53
0702	石油加熱炉 (アップドラフト)	262	61.04	2101	反応施設 (燐酸質肥料用等)	2	0.00
0703	石油加熱炉 (その他)	385	60.38	2102	濃縮施設 (燐酸質肥料用等)	1	41.00
0801	触媒再生塔	10	31.47	2103	焼成炉 (燐酸質肥料用等)	1	115.00
0802	燃焼炉	43	21.23	2104	溶解炉 (燐酸質肥料用等)	3	146.33
0901	セメント焼成炉 (乾式SP型)	48	47.51	2201	凝縮施設 (フッ酸製造用)	0	69.53
0902	セメント焼成炉 (乾式NSP型)	37	240.43	2202	吸収施設 (フッ酸製造用)	0	69.53
0903	セメント焼成炉 (乾式その他)	2	8.25	2203	蒸留施設 (フッ酸製造用)	0	69.53
0904	セメント焼成炉 (湿式)	2	171.00	2301	反応施設 (トリポリリン酸ナトリウム製造用)	0	69.53
0905	セメント焼成炉 (レボール式)	0	69.53	2302	乾燥炉 (トリポリリン酸ナトリウム製造用)	0	69.53
0906	レンガ焼成炉 (トンネルキルン)	33	59.25	2303	焼成炉 (トリポリリン酸ナトリウム製造用)	1	77.00
0907	レンガ焼成炉 (倒立式丸窯)	12	53.42	2401	溶解炉 (鉛の二次精錬用)	65	16.05
0908	ドロマイト焼成炉	2	157.50	2501	溶解炉 (鉛蓄電池製造用)	117	5.70
0909	石灰焼成炉	131	91.99	2601	溶解炉 (鉛系顔料製造用)	1	0.08
0910	炭素焼成炉 (倒立式角窯)	11	29.64	2602	反射炉 (鉛系顔料製造用)	0	69.53
0911	炭素焼成炉 (その他)	249	15.18	2603	反応炉 (鉛系顔料製造用)	13	7.85
0912	陶磁器焼成炉 (トンネルキルン)	58	41.48	2604	乾燥施設 (鉛系顔料製造用)	1	0.09
0913	陶磁器焼成炉 (その他)	70	30.44	2701	吸収施設 (硝酸製造用)	10	57.80
0914	その他焼成炉	331	29.39	2702	漂白施設 (硝酸製造用)	2	21.00
0915	ガラス溶融炉 (タンク炉)	94	320.84	2703	濃縮施設 (硝酸製造用)	3	22.00
0916	ガラス溶融炉 (ルツボ炉)	9	133.90	2801	コークス炉	52	112.38
0917	ガラス溶融炉 (その他)	43	18.74	2901	ガスタービン (常用)	485	31.07
0918	その他溶融炉	26	44.72	2902	ガスタービン (非常用)	0	69.53
1001	反応炉 (無機化学工業用品)	233	24.22	3001	ディーゼル機関 (常用)	2,070	659.92
1002	反応炉 (食料品用)	4	102.75	3002	ディーゼル機関 (非常用)	0	69.53
1003	直火炉 (無機化学工業用品)	60	53.04	3101	ガス機関 (常用)	994	108.21
1004	直火炉 (食料品用)	126	46.75	3102	ガス機関 (非常用)	0	69.53
1101	骨材乾燥炉	1,068	22.27	3201	ガソリン機関 (常用)	3	38.33
1102	セメント原料乾燥炉	32	24.91	3202	ガソリン機関 (非常用)	0	69.53
1103	レンガ原料乾燥炉	5	10.17	9999	その他	219	56.47
1104	鋳型乾燥炉	19	16.16	不明		2,021	63.54
1105	洗剤乾燥炉	14	10.09	合計		77,135	69.53
1106	その他乾燥炉	2,100	22.89				

※サンプルがない施設種別には合計の平均値を設定した

(参考) 表4 ばいじん濃度の設定値 (環境省調査)

施設種別			サンプル	平均値 (g/m ³ N)	施設種別			サンプル	平均値 (g/m ³ N)
0101	ボイラ (電力用)		966	0.0132	1201	電気炉 (製鉄用アーク炉)	13	0.0038	
0102	ボイラ (暖房用)		15,821	0.0121	1202	電気炉 (製鉄用三相抵抗炉)	29	0.0037	
0103	ボイラ (その他)		36,367	0.0140	1203	電気炉 (製鉄用低周波誘導炉)	34	0.0110	
0201	ガス発生炉		44	0.0030	1204	電気炉 (製鋼用アーク炉)	66	0.0050	
0202	ガス加熱炉		50	0.0038	1205	電気炉 (製鋼用三相抵抗炉)	1	0.0001	
0301	焙焼炉 (硫酸製造用多段炉)		2	0.0000	1206	電気炉 (製鋼用低周波誘導炉)	7	0.0099	
0302	焙焼炉 (硫酸製造用流動焙焼炉)		0	0.0141	1207	電気炉 (合金鉄用アーク炉)	14	0.0075	
0303	焙焼炉 (その他の多段炉)		2	0.0075	1208	電気炉 (合金鉄三相抵抗炉)	4	0.0038	
0304	焙焼炉 (その他の流動焙焼炉)		26	0.0168	1209	電気炉 (合金鉄低周波誘導炉)	2	0.0010	
0305	焙焼炉 (その他)		38	0.0127	1210	電気炉 (カーバイト用アーク炉)	1	0.0010	
0306	焼結炉 (鉄鋼用)		22	0.0209	1211	電気炉 (カーバイト三相抵抗炉)	1	0.0010	
0307	焼結炉 (非鉄金属用)		5	0.0092	1212	電気炉 (カーバイト低周波誘導炉)	4	0.0016	
0308	焼結炉 (無機化学工業用品)		21	0.0177	1301	廃棄物焼却炉 (一般都市廃棄物用、連続)	1,419	0.0091	
0309	煨焼炉 (鉄鋼用)		6	0.0157	1302	廃棄物焼却炉 (一般都市廃棄物用、バッチ)	561	0.0237	
0310	煨焼炉 (非鉄金属用)		7	0.0117	1303	廃棄物焼却炉 (産業廃棄物用、連続)	663	0.0173	
0311	煨焼炉 (無機化学工業用品)		13	0.0154	1304	廃棄物焼却炉 (産業廃棄物用、バッチ)	275	0.0299	
0312	ペレット焼成炉 (鉄鋼用)		7	0.0079	1401	焙焼炉 (銅用)	6	0.0105	
0313	ペレット焼成炉 (非鉄金属用)		1	0.0180	1402	焙焼炉 (鉛用)	0	0.0141	
0314	ペレット焼成炉 (無機化学工業用品)		0	0.0141	1403	焙焼炉 (亜鉛用)	6	0.0072	
0401	溶鉱炉 (鉄鋼用)		21	0.0034	1404	焼結炉 (銅用)	0	0.0141	
0402	溶鉱炉 (非鉄金属用)		3	0.0193	1405	焼結炉 (鉛用)	1	0.0040	
0403	転炉 (鉄鋼用)		7	0.0212	1406	焼結炉 (亜鉛用)	2	0.0040	
0404	転炉 (非鉄金属用)		0	0.0141	1407	溶鉱炉 (銅用)	4	0.0188	
0405	平炉 (鉄鋼用)		0	0.0141	1408	溶鉱炉 (鉛用)	5	0.0068	
0406	平炉 (非鉄金属用)		0	0.0141	1409	溶鉱炉 (亜鉛用)	3	0.0014	
0501	金属溶解炉 (鉄鋼精錬用)		60	0.0126	1410	転炉 (銅用)	8	0.0171	
0502	金属溶解炉 (アルミニウム精錬用)		173	0.0131	1411	転炉 (鉛用)	0	0.0141	
0503	金属溶解炉 (その他精錬用)		77	0.0111	1412	転炉 (亜鉛用)	0	0.0141	
0504	金属溶解炉 (鉄鋼製造用)		343	0.0106	1413	溶解炉 (銅用るつぼ炉)	6	0.0070	
0505	金属溶解炉 (アルミニウム製造用)		356	0.0189	1414	溶解炉 (銅用反射炉)	0	0.0141	
0506	金属溶解炉 (その他製造用)		445	0.0080	1415	溶解炉 (銅用その他)	14	0.0099	
0601	金属圧延加熱炉 (鉄鋼、連続)		220	0.0074	1416	溶解炉 (鉛用るつぼ炉)	18	0.0121	
0602	金属圧延加熱炉 (鉄鋼、バッチ)		121	0.0058	1417	溶解炉 (鉛用反射炉)	6	0.0088	
0603	金属圧延加熱炉 (アルミニウム、連続)		30	0.0079	1418	溶解炉 (銅用その他)	29	0.0040	
0604	金属圧延加熱炉 (アルミニウム、バッチ)		55	0.0033	1419	溶解炉 (亜鉛用るつぼ炉)	7	0.0046	
0605	金属圧延加熱炉 (その他、連続)		41	0.0044	1420	溶解炉 (亜鉛用反射炉)	8	0.0010	
0606	金属圧延加熱炉 (その他、バッチ)		24	0.0038	1421	溶解炉 (亜鉛用その他)	34	0.0050	
0607	金属熱処理炉 (鉄鋼、連続)		587	0.0074	1422	乾燥炉 (銅用)	11	0.0089	
0608	金属熱処理炉 (鉄鋼、バッチ)		621	0.0049	1423	乾燥炉 (鉛用)	0	0.0141	
0609	金属熱処理炉 (アルミニウム、連続)		54	0.0098	1424	乾燥炉 (亜鉛用)	8	0.0187	
0610	金属熱処理炉 (アルミニウム、バッチ)		142	0.0071	1501	乾燥施設 (カドミウム系顔料、炭酸カドミウム製造用)	1	0.0010	
0611	金属熱処理炉 (その他、連続)		136	0.0058	1601	塩素急速冷却施設	0	0.0141	
0612	金属熱処理炉 (その他、バッチ)		130	0.0073	1701	溶解槽 (塩化第二鉄製造用)	3	0.0000	
0613	金属鍛造炉 (鉄鋼、連続)		64	0.0080	1801	活性炭製造反応炉 (ロータリーキルン)	4	0.0098	
0614	金属鍛造炉 (鉄鋼、バッチ)		130	0.0106	1802	活性炭製造反応炉 (その他)	1	0.0000	
0615	金属鍛造炉 (アルミニウム、連続)		3	0.0053	1901	塩素反応施設	34	0.0009	
0616	金属鍛造炉 (アルミニウム、バッチ)		7	0.0006	1902	塩化水素反応施設	18	0.0002	
0617	金属鍛造炉 (その他、連続)		1	0.0005	1903	塩化水素吸収施設	12	0.0066	
0618	金属鍛造炉 (その他、バッチ)		7	0.0123	2001	電解炉 (アルミニウム精錬用ゼーダーベルク炉)	48	0.0003	
0701	石油加熱炉 (イソフロン)		208	0.0024	2002	電解炉 (アルミニウム精錬用プレバーク炉)	0	0.0141	
0702	石油加熱炉 (アップドラフト)		254	0.0025	2101	反応施設 (燐酸質肥料用等)	5	0.0040	
0703	石油加熱炉 (その他)		349	0.0034	2102	濃縮施設 (燐酸質肥料用等)	1	0.0010	
0801	触媒再生塔		9	0.0123	2103	焼成炉 (燐酸質肥料用等)	1	0.0030	
0802	燃焼炉		39	0.0027	2104	溶解炉 (燐酸質肥料用等)	3	0.0567	
0901	セメント焼成炉 (乾式S P型)		48	0.0183	2201	凝縮施設 (フッ酸製造用)	0	0.0141	
0902	セメント焼成炉 (乾式N S P型)		37	0.0102	2202	吸収施設 (フッ酸製造用)	3	0.0013	
0903	セメント焼成炉 (乾式その他)		1	0.0040	2203	蒸留施設 (フッ酸製造用)	0	0.0141	
0904	セメント焼成炉 (湿式)		2	0.0100	2301	反応施設 (トリポリリン酸ナトリウム製造用)	0	0.0141	
0905	セメント焼成炉 (レボール式)		0	0.0141	2302	乾燥炉 (トリポリリン酸ナトリウム製造用)	0	0.0141	
0906	レンガ焼成炉 (トンネルキルン)		31	0.0378	2303	焼成炉 (トリポリリン酸ナトリウム製造用)	1	0.0300	
0907	レンガ焼成炉 (倒立式丸窯)		14	0.0329	2401	溶解炉 (鉛の二次精錬用)	81	0.0043	
0908	ドロマイト焼成炉		2	0.0300	2501	溶解炉 (鉛蓄電池製造用)	128	0.0016	
0909	石灰焼成炉		129	0.0329	2601	溶解炉 (鉛系顔料製造用)	1	0.0000	
0910	炭素焼成炉 (倒立式角窯)		11	0.0219	2602	反射炉 (鉛系顔料製造用)	0	0.0141	
0911	炭素焼成炉 (その他)		259	0.0101	2603	反応炉 (鉛系顔料製造用)	13	0.0007	
0912	陶磁器焼成炉 (トンネルキルン)		83	0.0140	2604	乾燥施設 (鉛系顔料製造用)	1	0.0000	
0913	陶磁器焼成炉 (その他)		71	0.0034	2701	吸収施設 (硝酸製造用)	1	0.0000	
0914	その他焼成炉		377	0.0129	2702	漂白施設 (硝酸製造用)	1	0.0000	
0915	ガラス溶融炉 (タンク炉)		88	0.0201	2703	濃縮施設 (硝酸製造用)	0	0.0141	
0916	ガラス溶融炉 (ルツボ炉)		13	0.0110	2801	コークス炉	52	0.0118	
0917	ガラス溶融炉 (その他)		61	0.0140	2901	ガスタービン (常用)	426	0.0036	
0918	その他溶融炉		35	0.0088	2902	ガスタービン (非常用)	0	0.0141	
1001	反応炉 (無機化学工業用品)		259	0.0137	3001	ディーゼル機関 (常用)	1,980	0.0293	
1002	反応炉 (食料品用)		2	0.0095	3002	ディーゼル機関 (非常用)	0	0.0141	
1003	直火炉 (無機化学工業用品)		69	0.0124	3101	ガス機関 (常用)	846	0.0038	
1004	直火炉 (食料品用)		122	0.0148	3102	ガス機関 (非常用)	0	0.0141	
1101	骨材乾燥炉		1,038	0.0556	3201	ガソリン機関 (常用)	3	0.0000	
1102	セメント原料乾燥炉		30	0.0271	3202	ガソリン機関 (非常用)	0	0.0141	
1103	レンガ原料乾燥炉		5	0.0174	9999	その他	203	0.0158	
1104	鋳型乾燥炉		19	0.0071	不明		1,836	0.0153	
1105	洗剤乾燥炉		14	0.0121	合計		71,941	0.0141	
1106	その他乾燥炉		2,029	0.0156					

※サンプルがない施設種別には合計の平均値を設定した

(参考) 表 5 硫黄分の設定値 (環境省調査)

	燃原料名称	サンプル	平均値 (%)
11	A重油	47,312	0.35
12	B重油	149	0.67
13	C重油	1,586	1.47
14	軽油	2,084	0.07
15	灯油	9,938	0.01
16	原油	57	0.13
18	ナフサ	5	0.05
19	その他の液体燃料	1,065	0.95
21	一般炭	228	0.62
22	コークス	246	1.04
23	木材	322	0.05
24	木炭	0	2.17
25	その他の固体燃料	252	2.17
31	都市ガス	15,548	0.02
32	コークス炉ガス	356	0.03
33	高炉ガス	57	0.00
34	L N G	1,014	0.00
35	L P G	1,805	0.01
36	転炉ガス	19	0.00
37	オフガス	474	0.08
38	その他の気体燃料	1,144	0.47
41	鉄・鉄鉱石	23	0.05
42	硫化鉄	3	18.71
43	非鉄金属鉱石	28	11.90
44	原料炭	1	0.55
45	原料コークス	44	1.22
46	その他の原材料	151	3.24
51	パルプ廃液	26	2.80
53	一般廃棄物	298	0.11
54	産業廃棄物	439	0.39
55	その他の廃棄物	34	0.66
61	電気	68	0.00

※前回調査 (H20 年度実績値) を参考に設定した。

※木炭はサンプル 0 のためその他の固体燃料の値を設定した。

(参考) 表 6 密度 (比重) の設定値 (環境省調査)

	燃原料名称	サンプル	平均値 (%)
11	A重油	46,698	0.86
12	B重油	146	0.89
13	C重油	1,583	0.95
14	軽油	2,048	0.82
15	灯油	9,928	0.79
16	原油	56	0.86
18	ナフサ	5	0.71
19	その他の液体燃料	1,060	0.93
21	一般炭	31	1.02
22	コークス	71	1.15
23	木材	222	0.43
24	木炭	0	0.73
25	その他の固体燃料	83	0.73
31	都市ガス	13,108	0.65
32	コークス炉ガス	91	0.48
33	高炉ガス	22	1.33
34	L N G	1,140	0.61
35	L P G	1,728	0.68
36	転炉ガス	7	1.38
37	オフガス	272	0.85
38	その他の気体燃料	551	0.80
41	鉄・鉄鉱石	5	5.99
42	硫化鉱	0	2.18
43	非鉄金属鉱石	9	3.86
44	原料炭	0	2.18
45	原料コークス	14	1.09
46	その他の原材料	73	2.18
51	パルプ廃液	23	1.38
53	一般廃棄物	511	0.23
54	産業廃棄物	255	0.73
55	その他の廃棄物	19	0.81
61	電気	36	0.00

※前回調査 (H20 年度実績値) を参考に設定した。

※木炭はサンプル 0 のためその他の固体燃料の値を設定した。

※硫化鉱、原料炭はサンプル 0 のためその他の原料の値を設定した。

(参考) 表 7 独自調査を行った自治体の調査結果

都道府県等	施設数	SO _x 排出量 (km ³ N/年)	NO _x 排出量 (km ³ N/年)	ばいじん排出量 (トン/年)	採用した排出量 算定方法 (※5)
東京都	7,412	727	3,652	270	独自の算定方法
石川県	1,532	1,258	1,311	210	独自の算定方法
山口県	2,060	5,450	21,675	1,971	独自の算定方法
横浜市	2,276	277	2,037	164	独自の算定方法
川崎市	1,233	403	5,967	732	環境省調査と同様
名古屋市	2,121	47	833	82	独自の算定方法
広島市	959	39	878	88	環境省調査と同様
北九州市	1,484	907	5,001	958	独自の算定方法
船橋市	310	15	198	29	環境省調査と同様
下関市 (※1)	344	509	1,549	169	独自の算定方法
八王子市 (※2)	282	3	45	11	独自の算定方法
吹田市	311	2	49	2	独自の算定方法
愛知県 (※3)	4,913	4,187	13,014	1,399	独自の算定方法
大阪市 (※3,4)	397	0	625	0	独自の算定方法
合計	25,634	13,823	56,831	6,086	

(※1) 下関市は山口県がまとめて調査した。

(※2) 八王子市は東京都がまとめて調査した

(※3) 愛知県及び大阪市は、一部の工場・事業場を自治体の独自調査、残りの工場・事業場を環境省調査により調査を行った。表中の値は独自調査分のみ。

(※4) 大阪市の独自調査では SO_x 及びばいじんを調査していない。

(※5) 独自の算定方法とは、各自治体が独自の算定方法で排出量を集計したことを示す。環境省調査と同様とは、環境省が実施した調査と同じ算定方法で排出量を集計したことを示す、

