

「平成17年度PRTTRデータの概要
- 化学物質の排出量・移動量の集計結果 - 」について

平成11年7月に公布された「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」(化学物質排出把握管理促進法)に基づき導入された「PRTTR制度」(化学物質排出移動量届出制度)により、人の健康や動植物に有害な影響を及ぼすおそれのある354種類の化学物質について、毎年度、事業者は環境への排出量や廃棄物に含まれての移動量を把握して届出を行い、国はその集計結果及び推計を行った届出対象外の排出量の集計結果を公表することとされています。

今般、平成17年度の1年間に届出対象事業者が把握し、平成18年4月1日から6月30日までに届け出られた全国で40,823事業所(前年度40,331)からの排出量・移動量について全国・全物質で集計したところ、排出量が259千トン(前年度269千トン)、移動量が231千トン(前年度229千トン)、排出量と移動量の合計では490千トン(前年度498千トン)でした。

また、国が推計を行った届出対象外の排出量(対象業種からの届出対象外の排出量、非対象業種からの排出量、家庭からの排出量、自動車などの移動体からの排出量)については、全国の合計で348千トン(前年度357千トン)でした。

経済産業省及び環境省は共同で、法施行後5回目となる集計結果の公表を行うとともに、その概要を冊子「平成17年度PRTTRデータの概要 - 化学物質の排出量・移動量の集計結果 - 」にまとめました。

以下に、そのポイントを記述します。

1. 排出量・移動量の届出状況

平成 18 年度（届出期間：平成 18 年 4 月 1 日から 6 月 30 日まで）には、平成 17 年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で 40,823 の事業所から届出がありました。
業種別及び都道府県別にみた届出状況は以下のとおりです。

業種別にみた届出状況

業種	届出事業所数	届出物質種類数	業種	届出事業所数	届出物質種類数
金属鉱業	18	31	武器製造業	7	16
原油・天然ガス鉱業	30	33	その他の製造業	524	94
食料品製造業	247	31	電気業	111	51
飲料・たばこ・飼料製造業	90	27	ガス業	64	12
繊維工業	220	69	熱供給業	27	8
衣服・その他の繊維製品製造業	38	35	下水道業	1,751	35
木材・木製品製造業	215	25	鉄道業	60	22
家具・装備品製造業	108	27	倉庫業	132	56
パルプ・紙・紙加工品製造業	387	82	石油卸売業	547	8
出版・印刷・同関連産業	395	54	鉄スクラップ卸売業	18	6
化学工業	2,273	328	自動車卸売業	196	8
石油製品・石炭製品製造業	157	113	燃料小売業	19,287	12
プラスチック製品製造業	1,033	136	洗濯業	144	17
ゴム製品製造業	316	82	写真業	4	4
なめし革・同製品・毛皮製造業	31	20	自動車整備業	2,617	14
窯業・土石製品製造業	523	85	機械修理業	52	28
鉄鋼業	355	56	商品検査業	28	12
非鉄金属製造業	561	84	計量証明業	32	35
金属製品製造業	1,766	75	一般廃棄物処理業	1,868	38
一般機械器具製造業	786	68	産業廃棄物処分量	536	49
電気機械器具製造業	1,539	98	高等教育機関	107	19
輸送用機械器具製造業	1,185	90	自然科学研究所	204	43
精密機械器具製造業	234	57	合計	40,823	330

都道府県別にみた届出状況

都道府県	届出事業所数	届出物質種類数	都道府県	届出事業所数	届出物質種類数	都道府県	届出事業所数	届出物質種類数
北海道	2,051	140	石川県	550	105	岡山県	923	177
青森県	419	76	福井県	420	137	広島県	1,012	181
岩手県	571	78	山梨県	400	78	山口県	619	200
宮城県	858	109	長野県	1,344	113	徳島県	320	114
秋田県	558	75	岐阜県	947	128	香川県	422	97
山形県	644	104	静岡県	1,632	185	愛媛県	552	136
福島県	1,185	208	愛知県	2,564	171	高知県	209	48
茨城県	1,207	190	三重県	855	166	福岡県	1,431	157
栃木県	804	133	滋賀県	651	142	佐賀県	384	107
群馬県	828	135	京都府	703	131	長崎県	368	51
埼玉県	1,725	189	大阪府	1,926	187	熊本県	605	102
千葉県	1,468	179	兵庫県	1,813	190	大分県	382	113
東京都	1,487	120	奈良県	384	90	宮崎県	377	97
神奈川県	1,798	171	和歌山県	363	138	鹿児島県	507	91
新潟県	1,086	147	鳥取県	325	47	沖縄県	185	57
富山県	661	128	島根県	300	77	合計	40,823	330

2. 集計結果の概要

(1) 届出排出量・移動量の集計結果(別紙1及び別紙2参照)

1) 全国・全物質の届出排出量・移動量

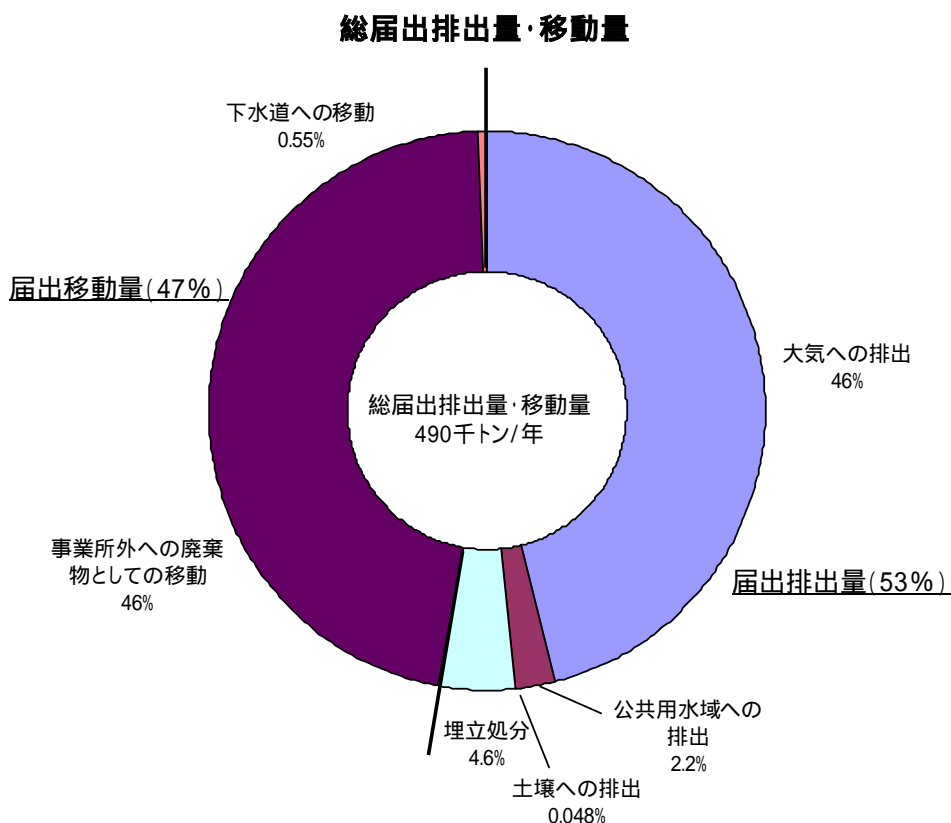
事業者から届出のあった排出量・移動量の全体の内訳は、総届出排出量・移動量 490 千トンに対して総届出排出量 259 千トン、総届出移動量 231 千トンとなっています。

総届出排出量の内訳は、大気への排出 225 千トン、公共用水域への排出 11 千トン、土壌への排出 0.23 千トン、事業所内での埋立処分 22 千トンとなっています。また、総届出移動量の内訳は、事業所外への廃棄物としての移動 228 千トン、下水道への移動 2.7 千トンとなっています。

総届出排出量・移動量

総届出排出量	総届出排出量に対する構成比	総届出排出量・移動量に対する構成比
大気への排出 : 225 千トン	87%	46%
公共用水域への排出 : 11 千トン	4.2%	2.2%
土壌への排出 : 0.23 千トン	0.091%	0.048%
事業所内での埋立処分 : 22 千トン	8.6%	4.6%
小計 : 259 千トン	100%	53%
総届出移動量	総届出移動量に対する構成比	総届出排出量・移動量に対する構成比
事業所外への廃棄物としての移動 : 228 千トン	99%	47%
下水道への移動 : 2.7 千トン	1.2%	0.55%
小計 : 231 千トン	100%	47%
合計 : 490 千トン		100%

以降、構成比は有効数字 2 桁で示す。



2) 全国の届出排出量・移動量の多い物質

届出排出量・移動量の多い上位 10 物質の合計は 365 千トンで、総届出排出量・移動量 490 千トンの 75%に当たります。

上位 5 物質は、
合成原料や溶剤として幅広く用いられる

トルエン : 160 千トン (構成比 33%)

キシレン : 58 千トン (" 12%)

金属洗浄などに用いられる

塩化メチレン : 33 千トン (" 6.7%)

特殊鋼・電池などに用いられる

マンガン及びその化合物 : 32 千トン (" 6.6%)

合成原料や溶剤などに用いられる

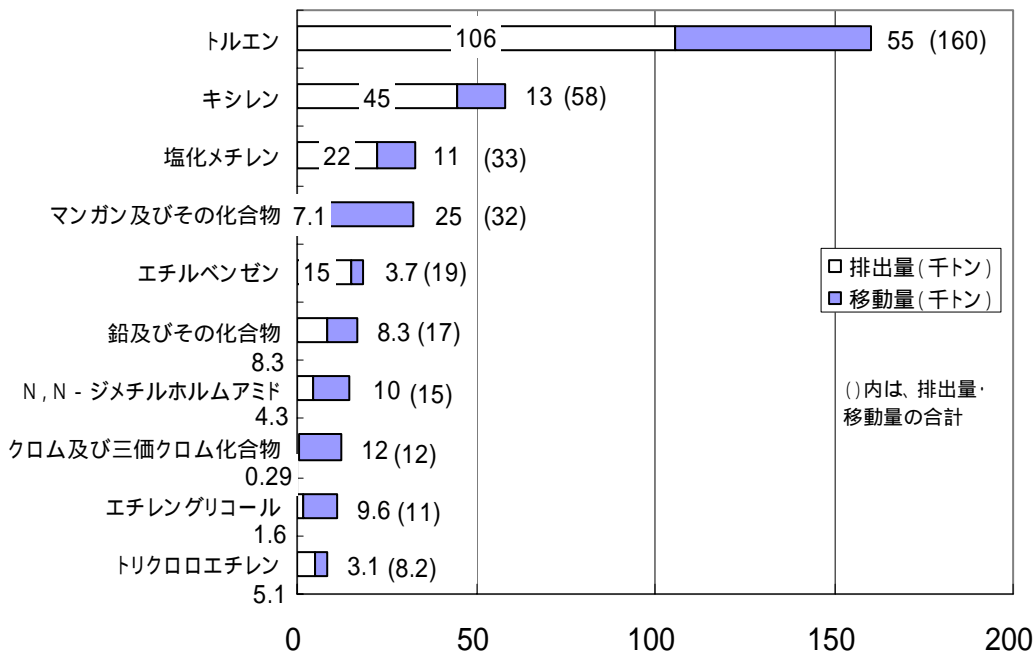
エチルベンゼン : 19 千トン (" 3.8%)

の順となっています。

括弧内は、総届出排出量・移動量に対する構成比を示す。

届出排出量・移動量上位10物質とその量

(単位:千トン/年)



3) 全国の届出排出量の多い物質

届出排出量の多い上位 10 物質の合計は 223 千トンで、総届出排出量 259 千トンの 86% に当たります。

上位 5 物質は、
合成原料や溶剤などに用いられる

トルエン : 106 千トン (構成比 41%)

キシレン : 45 千トン (" 17%)

金属洗浄などに用いられる

塩化メチレン : 22 千トン (" 8.6%)

合成原料や溶剤などに用いられる

エチルベンゼン : 15 千トン (" 5.8%)

バッテリーや顔料などに用いられる

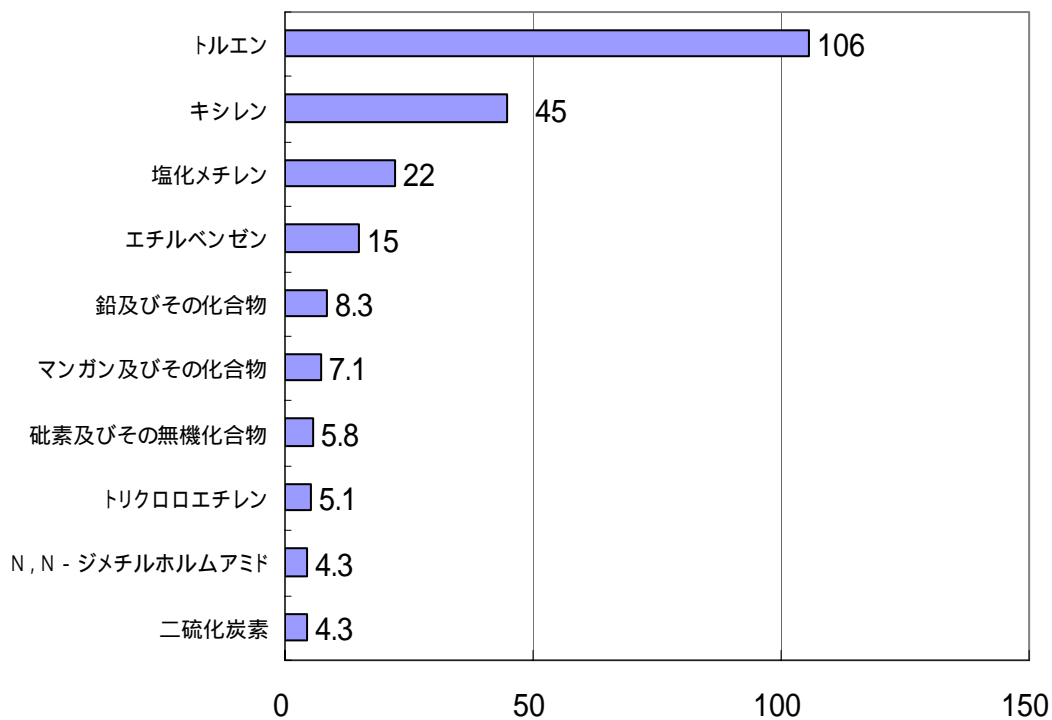
鉛及びその化合物 : 8.3 千トン (" 3.2%)

の順となっています。

括弧内は、総届出排出量に対する構成比を示す。

届出排出量上位10物質とその量

(単位:千トン/年)



4) 業種別の届出排出量・移動量

製造業・非製造業を併せた全 45 業種のうち、製造業(23 業種)における届出排出量・移動量の合計は 467 千トンで、総届出排出量・移動量 490 千トンの 95%を占めます。

また、届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 409 千トンで、総届出排出量・移動量の 84%に当たります。

上位 10 業種は、

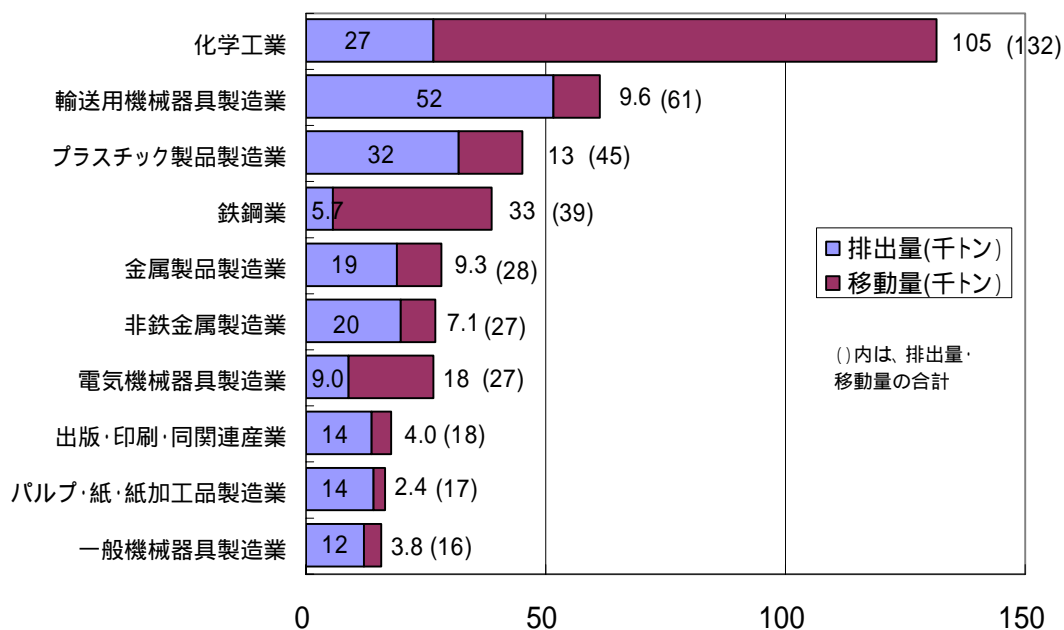
化学工業	: 132 千トン (構成比 27%)
輸送用機械器具製造業	: 61 千トン (" 13%)
プラスチック製品製造業	: 45 千トン (" 9.3%)
鉄鋼業	: 39 千トン (" 7.9%)
金属製品製造業	: 28 千トン (" 5.8%)
非鉄金属製造業	: 27 千トン (" 5.5%)
電気機械器具製造業	: 27 千トン (" 5.5%)
出版・印刷・同関連産業	: 18 千トン (" 3.6%)
パルプ・紙・紙加工品製造業	: 17 千トン (" 3.4%)
一般機械器具製造業	: 16 千トン (" 3.2%)

の順となっています。

括弧内は、総届出排出量・移動量に対する構成比を示す。

届出排出量・移動量上位10物質とその量

(単位:千トン/年)



5) 業種別の届出排出量

製造業・非製造業を併せた全 45 業種における届出排出量の合計は 259 千トンです。

また、届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 208 千トンで、総届出排出量の 80%に当たります。

上位 10 業種は、

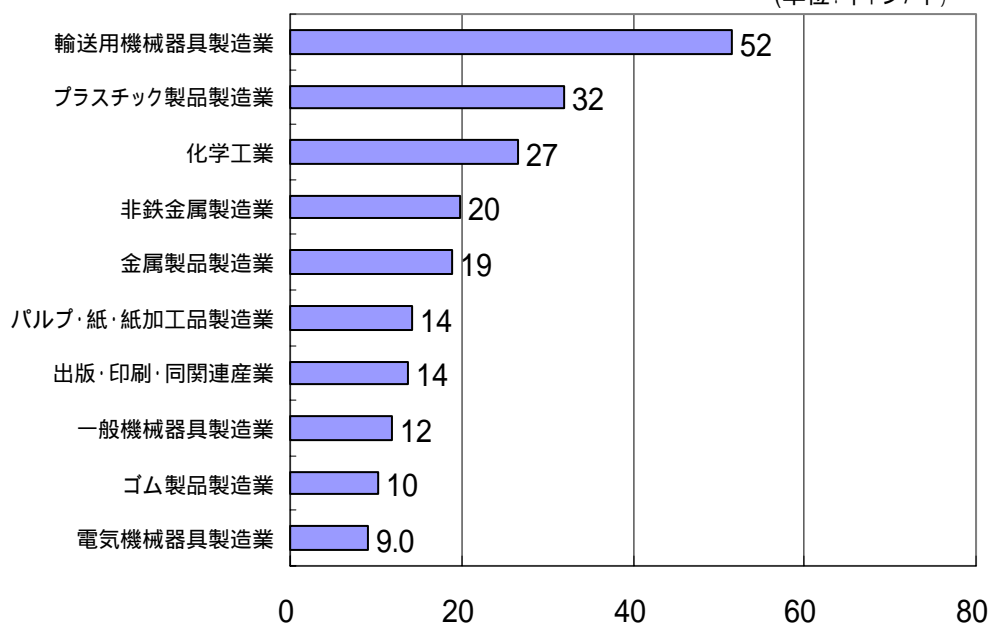
輸送用機械器具製造業	: 52 千トン	(構成比 20%)
プラスチック製品製造業	: 32 千トン	(" 12%)
化学工業	: 27 千トン	(" 10%)
非鉄金属製造業	: 20 千トン	(" 7.6%)
金属製品製造業	: 19 千トン	(" 7.3%)
パルプ・紙・紙加工品製造業	: 14 千トン	(" 5.5%)
出版・印刷・同関連産業	: 14 千トン	(" 5.3%)
一般機械器具製造業	: 12 千トン	(" 4.6%)
ゴム製品製造業	: 10 千トン	(" 4.0%)
電気機械器具製造業	: 9.0 千トン	(" 3.5%)

の順となっています。

括弧内は、総届出排出量に対する構成比を示す。

届出排出量上位10業種とその量

(単位:千トン/年)



(2) 届出外排出量の集計結果(別紙3参照)

1) 全国・全物質の届出外排出量

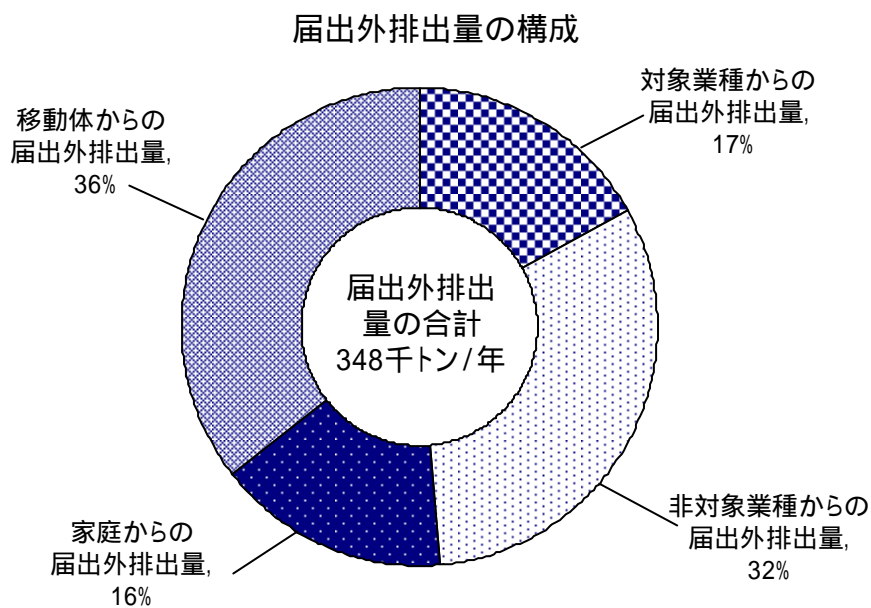
経済産業省及び環境省が推計を行った平成17年度の全国の届出外排出量の合計は、348千トンです。

その内訳は、

- ・ 対象業種からの届出外排出量¹ : 59千トン(構成比17%)
- ・ 非対象業種からの排出量 : 111千トン(" 32%)
- ・ 家庭からの排出量 : 55千トン(" 16%)
- ・ 移動体からの排出量 : 124千トン(" 36%)

です。

- 1 対象業種に属する事業を営む事業者からの排出量であるが、従業員数、年間取扱量その他の要件を満たさないため届出対象とならないもの。
- 2 括弧内は、届出外排出量の合計に対する構成比を示す。



2) 移動体からの届出外排出量

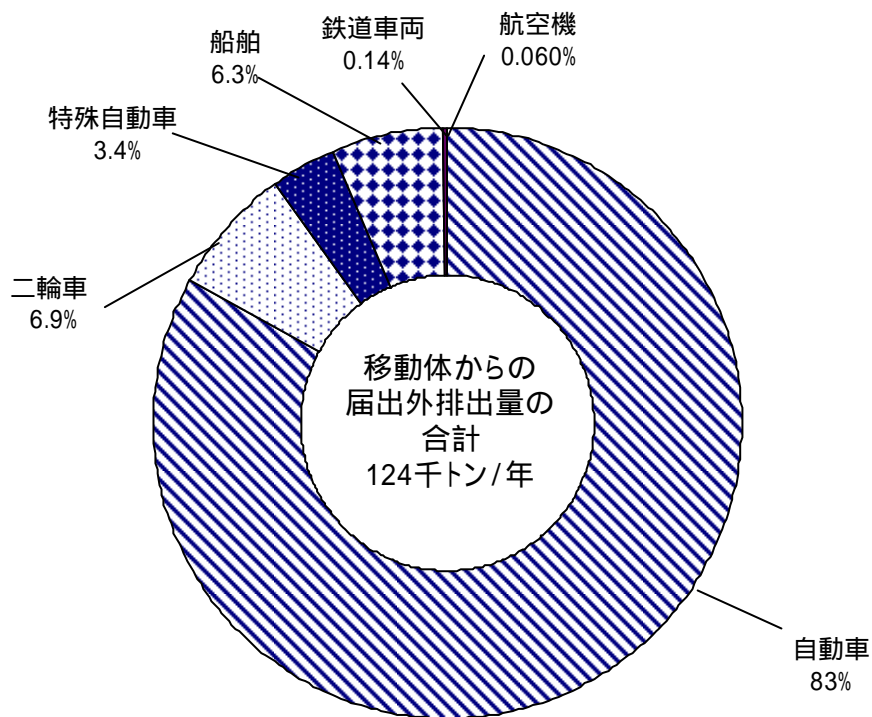
移動体からの排出量(124千トン)の内訳は、

・ 自動車	:	103千トン	(構成比 83%)
・ 二輪車	:	8.6千トン	(" 6.9%)
・ 特殊自動車(産業機械、建設機械、農業機械)	:	4.2千トン	(" 3.4%)
・ 船舶	:	7.8千トン	(" 6.3%)
・ 鉄道車両	:	0.17千トン	(" 0.14%)
・ 航空機	:	0.074千トン	(" 0.060%)

です。

括弧内は、移動体からの届出外排出量の合計に対する構成比を示す。

移動体からの届出外排出量の構成

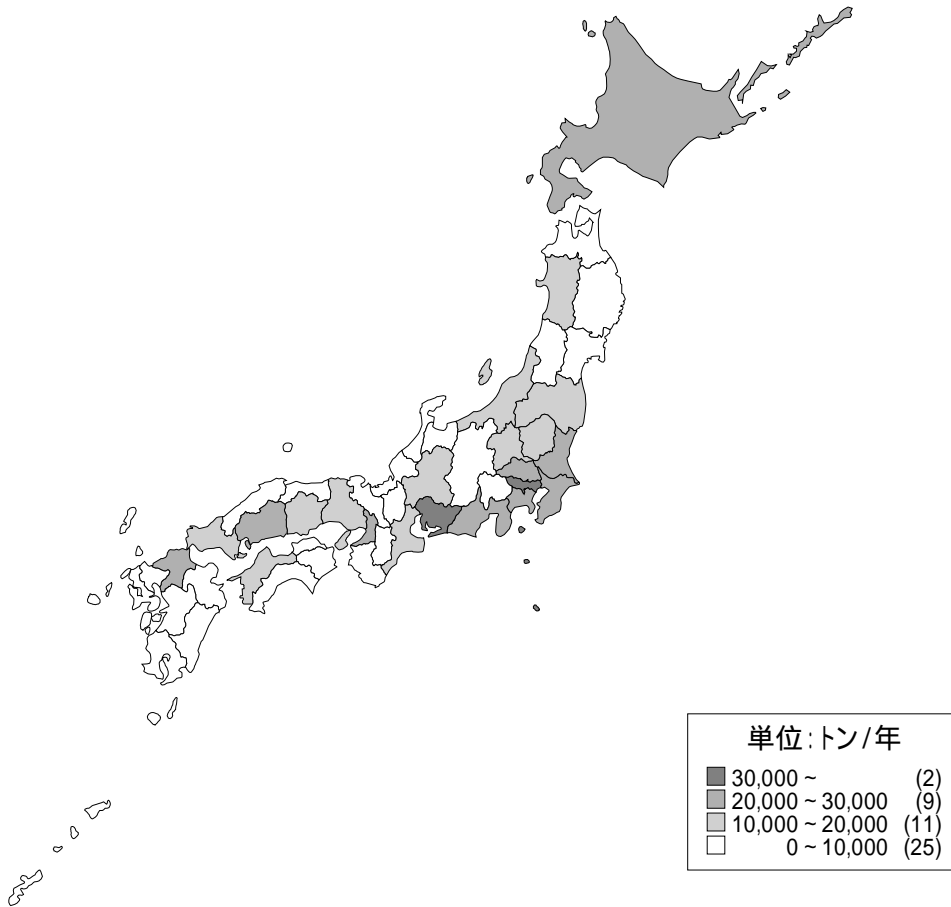


(3) 届出排出量と届出外排出量の合計 (別紙 3 参照)

1) 全国の届出排出量と届出外排出量の合計

全国の届出排出量 (259 千トン) と届出外排出量 (348 千トン) の合計は、607 千トンです。
都道府県別の概観は以下のとおりです。

都道府県別の届出排出量・届出外排出量



2) 届出排出量と届出外排出量の合計の多い物質

届出排出量と届出外排出量の合計の多い上位 10 物質の合計は 453 千トンで、全体の 75%に当たります。

上位 5 物質は、

溶剤・合成原料に用いられる他、自動車などの排出ガス、塗料等に含まれる

トルエン : 185 千トン (構成比 30%)

キシレン : 119 千トン (" 20%)

エチルベンゼン : 34 千トン (" 5.6%)

金属洗浄などに用いられる

塩化メチレン : 24 千トン (" 4.0%)

洗浄剤・化粧品などに用いられる

ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル

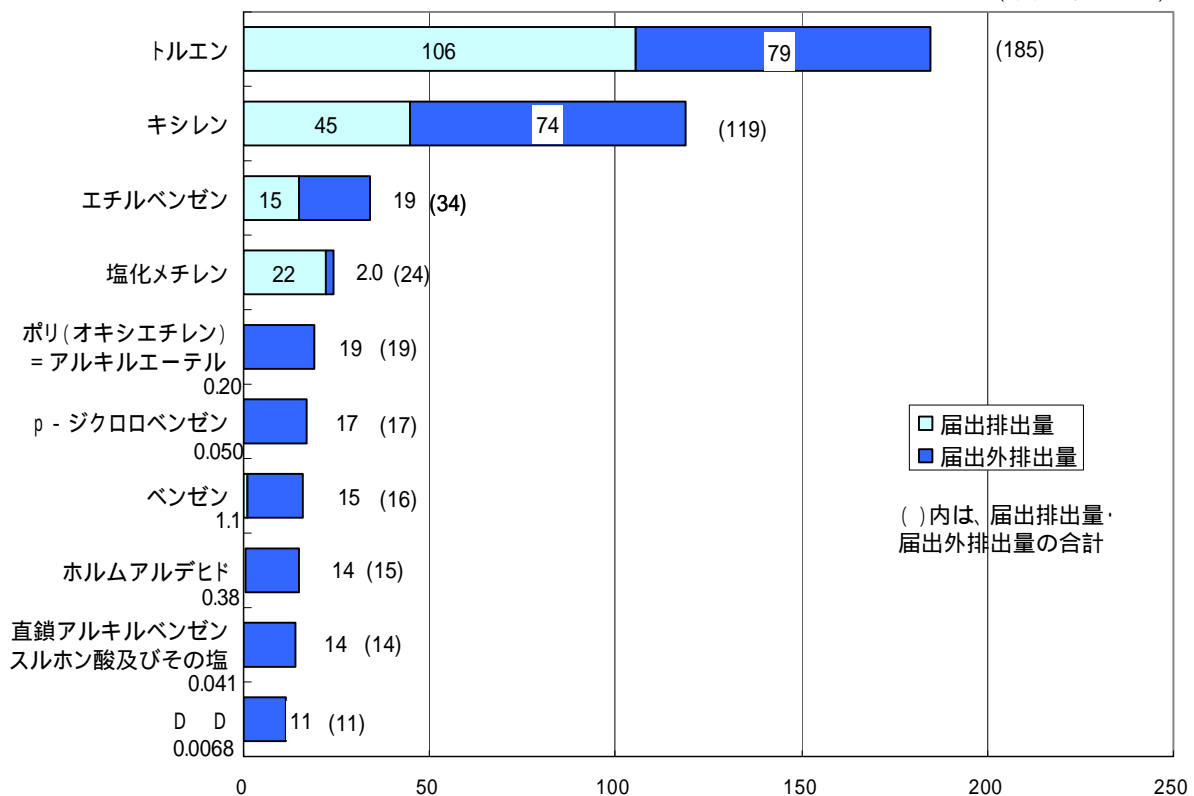
: 19 千トン (" 3.1%)

の順となっています。

括弧内は、届出排出量と届出外排出量の合計に対する構成比を示す。

届出排出量・届出外排出量上位10物質とその排出量

(単位:千トン/年)



(4) 特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量の集計結果

全国の届出排出量・移動量

人に対して発がん性のある特定第一種指定化学物質 12 物質の届出排出量・移動量の合計は 14 千トンです。

上位 5 物質は、

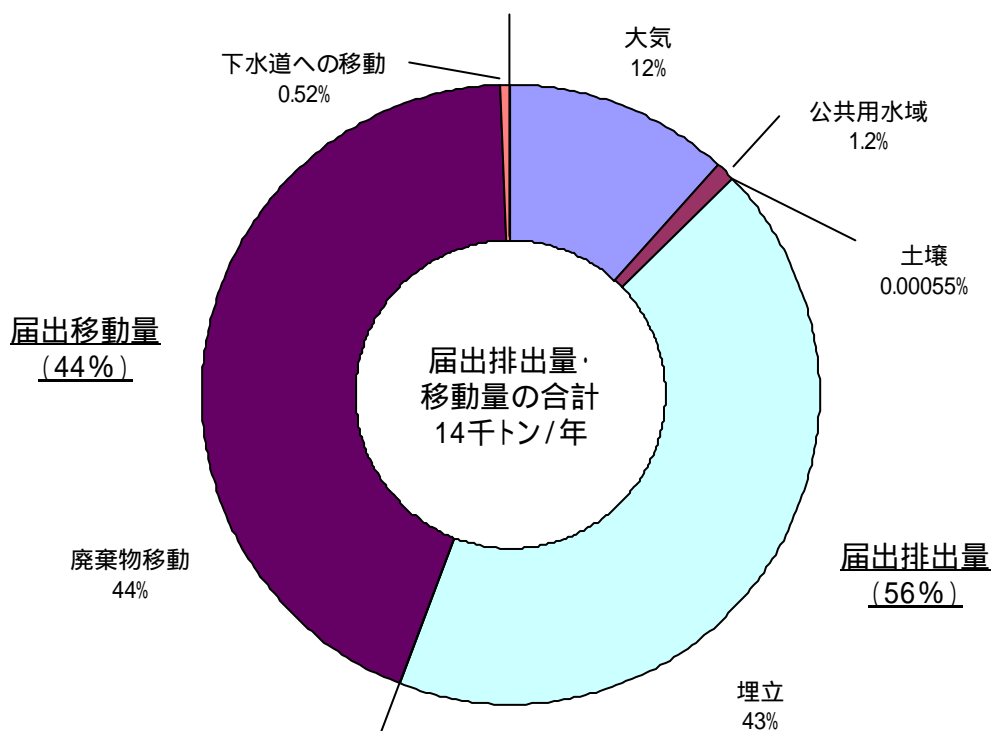
砒素及びその無機化合物	: 6.0 千トン
ニッケル化合物	: 4.0 千トン
ベンゼン	: 1.9 千トン
石綿	: 0.56 千トン
六価クロム化合物	: 0.52 千トン

の順となっています。

また、ダイオキシン類の届出排出量・移動量は 3.6kg-TEQ となっています。

一方、特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量の合計に対する排出先割合としては、事業所外への廃棄物としての移動が最も多く（構成比 44%）、次いで事業所における埋立処分（同 43%）、大気への排出（12%）などの順となっています。

特定第一種指定化学物質届出排出量・移動量



業種別の届出事業所数・排出量・移動量

業種名	届出数	届出排出量 (kg/年)					届出移動量 (kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
金属鉱業	18	1	157,977	3,400	5,239,214	5,400,592	3,700	0	3,700	5,404,292	1.10%
原油・天然ガス鉱業	30	35,800	211,153	65	0	247,018	5,354	0	5,354	252,372	0.05%
製造業	12,990	221,166,059	5,878,139	1,692	17,040,392	244,086,281	220,328,243	2,624,225	222,952,469	467,038,750	95.39%
食品製造業	247	334,076	19,570	0	0	353,646	841,513	54,785	896,298	1,249,944	0.26%
飲料・たばこ・飼料製造業	90	112,858	123	1	0	112,982	211,271	1,400	212,671	325,653	0.07%
繊維工業	220	4,820,237	702,767	0	0	5,523,004	3,056,115	596,297	3,652,412	9,175,416	1.87%
衣服・その他の繊維製品製造業	38	130,184	22,163	0	0	152,347	397,393	3,400	400,793	553,140	0.11%
木材・木製品製造業	215	2,867,976	15	122	0	2,868,113	159,880	94	159,974	3,028,087	0.62%
家具・装備品製造業	108	1,196,383	199	0	0	1,196,582	306,115	72	306,186	1,502,769	0.31%
パルプ・紙・紙加工品製造業	387	14,043,982	159,646	58	0	14,203,686	2,359,301	2,222	2,361,523	16,565,209	3.38%
出版・印刷・同関連産業	395	13,804,846	1,618	0	0	13,806,463	4,021,054	23,722	4,044,776	17,851,239	3.65%
化学工業	2,273	23,936,485	2,504,220	308	224,481	26,665,494	104,130,613	814,580	104,945,193	131,610,687	26.88%
石油製品・石炭製品製造業	157	1,113,066	115,518	0	0	1,228,584	1,221,870	15,561	1,237,431	2,466,015	0.50%
プラスチック製品製造業	1,033	31,856,895	53,485	15	390	31,910,785	12,816,587	567,683	13,384,271	45,295,056	9.25%
ゴム製品製造業	316	10,209,416	38,323	39	0	10,247,778	1,883,965	2,342	1,886,307	12,134,085	2.48%
なめし革・同製品・毛皮製造業	31	352,242	1,347	0	0	353,589	108,847	14,720	123,567	477,155	0.10%
窯業・土石製品製造業	523	8,850,256	49,403	106	0	8,899,765	4,604,408	24,390	4,628,798	13,528,563	2.76%
鉄鋼業	355	4,470,113	525,751	740	750,745	5,747,348	33,052,802	15,567	33,068,369	38,815,717	7.93%
非鉄金属製造業	561	2,745,720	974,486	35	16,063,348	19,783,590	7,100,713	11,988	7,112,701	26,896,291	5.49%
金属製品製造業	1,766	18,781,796	136,856	6	373	18,919,030	9,214,537	43,781	9,258,318	28,177,348	5.75%
一般機械器具製造業	786	11,946,407	10,093	3	0	11,956,504	3,801,978	12,375	3,814,353	15,770,857	3.22%
電気機械器具製造業	1,539	8,572,495	440,348	0	0	9,012,842	17,408,134	316,074	17,724,209	26,737,051	5.46%
輸送用機械器具製造業	1,185	51,529,134	90,815	259	825	51,621,033	9,551,692	30,210	9,581,902	61,202,935	12.50%
精密機械器具製造業	234	1,495,257	2,465	0	0	1,497,723	814,029	59,213	873,242	2,370,965	0.48%
武器製造業	7	31,593	26	0	0	31,619	16,432	0	16,432	48,051	0.01%
その他の製造業	524	7,964,642	28,902	0	230	7,993,774	3,248,994	13,749	3,262,743	11,256,517	2.30%
電気業	111	248,257	2,827	0	0	251,084	214,885	2,307	217,192	468,275	0.10%
ガス業	64	37,433	0	0	0	37,433	33,723	0	33,723	71,156	0.01%
熱供給業	27	63,574	0	0	0	63,574	20,850	5,524	26,374	89,948	0.02%
下水道業	1,751	231	4,162,326	0	0	4,162,556	54,553	910	55,463	4,218,019	0.86%
鉄道業	60	136,795	1,040	0	0	137,835	202,706	10,741	213,447	351,282	0.07%
倉庫業	132	678,903	1	0	0	678,904	100,660	0	100,660	779,565	0.16%
石油卸売業	547	438,489	0	0	0	438,489	1,126	0	1,126	439,615	0.09%
鉄スクラップ卸売業	18	74	0	0	0	74	116,420	0	116,420	116,494	0.02%
自動車卸売業	196	19,986	3,048	0	0	23,034	271,196	1,222	272,418	295,452	0.06%
燃料小売業	19,287	1,193,645	120,120	229,293	0	1,543,058	87,588	162	87,750	1,630,807	0.33%
洗濯業	144	322,210	5,067	0	0	327,277	495,700	6,497	502,197	829,473	0.17%
写真業	4	11,300	0	0	0	11,300	1,600	1,770	3,370	14,670	0.00%
自動車整備業	2,617	652,427	34,033	0	0	686,460	4,077,664	23,676	4,101,340	4,787,800	0.98%
機械修理業	52	135,846	341	0	0	136,187	138,783	3,505	142,288	278,475	0.06%
商品検査業	28	23,364	51	0	0	23,415	52,274	0	52,274	75,689	0.02%
計量証明業	32	12,922	1	0	0	12,923	91,800	0	91,800	104,723	0.02%
一般廃棄物処理業	1,868	2,828	65,055	1	0	67,885	14,753	628	15,380	83,265	0.02%
産業廃棄物処分量	536	12,759	207,388	8	80	220,235	1,212,815	343	1,213,158	1,433,393	0.29%
高等教育機関	107	48,865	17	0	0	48,882	294,510	4,273	298,784	347,666	0.07%
自然科学研究所	204	71,181	1,577	21	0	72,780	446,247	2,592	448,838	521,618	0.11%
全業種合計	40,823	225,312,949	10,850,160	234,481	22,279,686	258,677,276	228,267,148	2,688,373	230,955,521	489,632,797	100%
割合 (%)		46.02%	2.22%	0.05%	4.55%	52.83%	46.62%	0.55%	47.17%	100%	

排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類は除き小数点第一位まで)の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したものを、本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量

都道府県	届出数	届出排出量 (kg/年)					届出移動量 (kg/年)			排出量・移動量合計 (kg/年)	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
北海道	2,051	1,950,314	471,893	74,052	4,845,080	7,341,339	1,524,092	16,892	1,540,984	8,882,322	1.81%
青森県	419	454,551	250,478	155,000	0	860,030	437,219	97	437,316	1,297,346	0.26%
岩手県	571	2,485,762	83,420	0	600	2,569,781	1,111,932	21,985	1,133,918	3,703,699	0.76%
宮城県	858	1,671,636	76,170	21	394,010	2,141,837	1,952,022	18,454	1,970,476	4,112,313	0.84%
秋田県	558	1,025,777	117,614	0	7,590,449	8,733,840	1,798,601	360	1,798,961	10,532,801	2.15%
山形県	644	934,440	53,836	9	0	988,285	1,727,472	15,239	1,742,710	2,730,995	0.56%
福島県	1,185	5,268,927	1,047,476	0	1,800	6,318,204	10,035,234	88,058	10,123,292	16,441,496	3.36%
茨城県	1,207	11,177,587	147,007	58	10,077	11,334,728	9,856,440	385,622	10,242,063	21,576,791	4.41%
栃木県	804	8,287,267	85,566	0	0	8,372,834	3,971,053	12,252	3,983,305	12,356,138	2.52%
群馬県	828	6,754,903	115,704	289	0	6,870,897	4,402,676	69,653	4,472,328	11,343,225	2.32%
埼玉県	1,725	13,952,168	301,046	0	0	14,253,215	10,212,189	89,053	10,301,242	24,554,456	5.01%
千葉県	1,468	8,774,559	377,348	6	44,028	9,195,940	14,487,887	4,163	14,492,050	23,687,990	4.84%
東京都	1,487	2,802,725	544,379	45	144	3,347,292	3,202,477	61,580	3,264,057	6,611,350	1.35%
神奈川県	1,798	10,285,477	367,039	0	213,554	10,866,070	14,072,236	107,386	14,179,622	25,045,692	5.12%
新潟県	1,086	3,425,790	423,916	1,031	260,000	4,110,737	2,831,854	7,310	2,839,165	6,949,902	1.42%
富山県	661	2,678,868	190,094	35	220	2,869,216	4,272,583	695	4,273,279	7,142,495	1.46%
石川県	550	3,282,863	137,780	119	0	3,420,762	1,566,420	349,707	1,916,127	5,336,889	1.09%
福井県	420	2,850,956	477,904	0	2	3,328,862	5,202,733	66,191	5,268,924	8,597,785	1.76%
山梨県	400	2,106,734	19,833	0	0	2,126,567	1,164,917	17,310	1,182,227	3,308,794	0.68%
長野県	1,344	2,811,036	136,782	1	310	2,948,129	1,918,532	29,719	1,948,250	4,896,380	1.00%
岐阜県	947	6,961,425	137,370	0	1,145,651	8,244,445	3,646,707	27,099	3,673,807	11,918,252	2.43%
静岡県	1,632	18,366,857	332,163	8	0	18,699,028	7,659,524	26,166	7,685,689	26,384,717	5.39%
愛知県	2,564	19,806,081	462,301	2	254	20,268,638	16,440,571	80,443	16,521,014	36,789,652	7.51%
三重県	855	8,119,162	222,663	74	0	8,341,899	7,781,427	1,167	7,782,594	16,124,493	3.29%
滋賀県	651	5,128,030	30,942	10	0	5,158,982	5,799,046	20,073	5,819,119	10,978,101	2.24%
京都府	703	3,165,655	154,649	0	0	3,320,304	2,100,993	177,129	2,278,122	5,598,426	1.14%
大阪府	1,926	6,682,232	733,457	49	0	7,415,737	10,711,337	269,661	10,980,998	18,396,735	3.76%
兵庫県	1,813	8,835,630	443,534	0	221,769	9,500,933	15,066,959	57,455	15,124,414	24,625,347	5.03%
奈良県	384	1,148,257	16,145	0	0	1,164,401	731,480	550,882	1,282,362	2,446,763	0.50%
和歌山県	363	2,536,426	50,049	0	0	2,586,475	3,661,878	11,651	3,673,529	6,260,004	1.28%
鳥取県	325	1,084,961	35,956	0	0	1,120,917	533,051	7,877	540,928	1,661,845	0.34%
島根県	300	1,891,162	109,222	0	43,070	2,043,453	1,088,236	12	1,088,248	3,131,702	0.64%
岡山県	923	6,317,338	331,587	0	285,063	6,933,988	11,221,987	20,034	11,242,021	18,176,009	3.71%
広島県	1,012	7,618,644	272,169	114	4,110,470	12,001,396	4,971,693	32,903	5,004,596	17,005,992	3.47%
山口県	619	4,860,678	936,966	0	0	5,797,645	14,562,962	410	14,563,372	20,361,017	4.16%
徳島県	320	627,815	43,115	0	0	670,930	1,021,884	82	1,021,966	1,692,896	0.35%
香川県	422	6,096,656	49,658	3	2,900	6,149,217	1,384,825	4,182	1,389,007	7,538,224	1.54%
愛媛県	552	4,810,238	189,188	0	0	4,999,426	7,546,859	195	7,547,054	12,546,480	2.56%
高知県	209	364,941	21,216	0	0	386,158	122,639	1,700	124,339	510,497	0.10%
福岡県	1,431	7,578,465	295,465	0	5	7,873,936	7,055,276	10,824	7,066,100	14,940,036	3.05%
佐賀県	384	2,121,692	27,552	0	230	2,149,473	889,193	451	889,644	3,039,117	0.62%
長崎県	368	3,064,270	31,211	0	0	3,095,482	468,668	19,234	487,902	3,583,384	0.73%
熊本県	605	2,699,375	115,203	0	0	2,814,579	1,743,997	5,697	1,749,693	4,564,272	0.93%
大分県	382	1,539,947	85,130	156	0	1,625,233	3,637,918	469	3,638,386	5,263,620	1.08%
宮崎県	377	454,367	129,628	0	2,700,000	3,283,996	2,200,996	261	2,201,256	5,485,252	1.12%
鹿児島県	507	350,641	159,289	3,400	0	513,330	293,457	409	293,866	807,196	0.16%
沖縄県	185	99,664	9,048	0	410,000	518,712	175,018	181	175,199	693,911	0.14%
合計	40,823	225,312,949	10,850,160	234,481	22,279,686	258,677,276	228,267,148	2,688,373	230,955,521	489,632,797	100%
割合 (%)		46.02%	2.22%	0.05%	4.55%	52.83%	46.62%	0.55%	47.17%	100%	

排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類は除き小数点第一位まで)の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したものである。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

都道府県別の届出排出量及び届出外排出量

都道府県	届出数	届出排出量 (kg/年)	届出外排出量 (kg/年)					排出量合計 (kg/年)	割合
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計		
北海道	2,051	7,341,339	1,698,069	6,538,314	1,318,880	5,976,267	15,531,530	22,872,869	3.77%
青森県	419	860,030	542,378	2,291,766	949,154	1,630,694	5,413,992	6,274,022	1.03%
岩手県	571	2,569,781	553,705	1,342,196	837,633	1,837,134	4,570,668	7,140,449	1.18%
宮城県	858	2,141,837	869,057	1,438,530	890,207	2,492,513	5,690,307	7,832,144	1.29%
秋田県	558	8,733,840	532,274	1,063,943	659,279	1,344,697	3,600,194	12,334,034	2.03%
山形県	644	988,285	608,564	1,102,756	503,437	1,490,083	3,704,840	4,693,125	0.77%
福島県	1,185	6,318,204	988,850	1,394,784	1,193,002	2,413,044	5,989,680	12,307,884	2.03%
茨城県	1,207	11,334,728	1,694,005	5,148,208	1,605,440	3,767,294	12,214,947	23,549,675	3.88%
栃木県	804	8,372,834	1,199,015	1,732,403	1,073,355	2,565,018	6,569,791	14,942,624	2.46%
群馬県	828	6,870,897	1,486,317	3,576,798	1,303,510	2,618,226	8,984,851	15,855,748	2.61%
埼玉県	1,725	14,253,215	3,528,609	2,939,466	2,691,496	5,644,558	14,804,129	29,057,344	4.79%
千葉県	1,468	9,195,940	1,640,325	5,193,397	2,724,701	5,013,712	14,572,134	23,768,075	3.92%
東京都	1,487	3,347,292	4,888,824	12,814,451	2,568,599	7,194,049	27,465,924	30,813,216	5.08%
神奈川県	1,798	10,866,070	2,477,355	5,301,530	1,949,591	5,843,429	15,571,905	26,437,975	4.36%
新潟県	1,086	4,110,737	1,485,326	1,501,724	1,290,897	2,888,261	7,166,207	11,276,944	1.86%
富山県	661	2,869,216	597,449	1,827,681	459,847	1,280,125	4,165,101	7,034,318	1.16%
石川県	550	3,420,762	636,104	1,795,141	542,857	1,296,052	4,270,155	7,690,917	1.27%
福井県	420	3,328,862	487,368	1,484,394	386,994	1,022,802	3,381,558	6,710,419	1.11%
山梨県	400	2,126,567	617,612	600,863	489,873	1,208,099	2,916,448	5,043,015	0.83%
長野県	1,344	2,948,129	1,192,041	1,134,519	877,171	3,013,529	6,217,259	9,165,389	1.51%
岐阜県	947	8,244,445	1,403,446	1,047,857	987,498	2,384,965	5,823,767	14,068,212	2.32%
静岡県	1,632	18,699,028	2,460,795	2,071,256	2,239,780	4,168,618	10,940,449	29,639,477	4.88%
愛知県	2,564	20,268,638	4,211,718	5,066,427	3,473,538	6,904,387	19,656,071	39,924,709	6.58%
三重県	855	8,341,899	903,267	1,172,046	1,146,886	2,324,903	5,547,102	13,889,001	2.29%
滋賀県	651	5,158,982	516,771	479,418	440,379	1,782,399	3,218,968	8,377,950	1.38%
京都府	703	3,320,304	948,742	929,138	798,389	2,306,093	4,982,362	8,302,666	1.37%
大阪府	1,926	7,415,737	4,985,964	5,074,117	2,410,400	5,975,737	18,446,218	25,861,955	4.26%
兵庫県	1,813	9,500,933	2,108,926	1,951,916	1,576,862	4,611,603	10,249,306	19,750,239	3.25%
奈良県	384	1,164,401	587,630	441,036	589,462	1,281,444	2,899,573	4,063,974	0.67%
和歌山県	363	2,586,475	561,614	1,338,284	965,385	1,270,143	4,135,425	6,721,900	1.11%
鳥取県	325	1,120,917	222,140	654,167	363,503	737,664	1,977,474	3,098,391	0.51%
島根県	300	2,043,453	298,450	630,987	582,705	942,050	2,454,192	4,497,645	0.74%
岡山県	923	6,933,988	791,737	1,464,539	1,128,039	2,363,588	5,747,902	12,681,889	2.09%
広島県	1,012	12,001,396	1,298,704	2,321,044	1,463,236	3,007,684	8,090,668	20,092,065	3.31%
山口県	619	5,797,645	459,940	3,396,414	902,029	1,829,833	6,588,217	12,385,861	2.04%
徳島県	320	670,930	387,224	1,100,047	768,962	966,316	3,222,549	3,893,480	0.64%
香川県	422	6,149,217	425,862	858,263	732,172	1,193,924	3,210,221	9,359,438	1.54%
愛媛県	552	4,999,426	617,599	1,652,442	1,073,389	1,831,555	5,174,985	10,174,410	1.68%
高知県	209	386,158	382,182	1,497,864	651,339	1,005,664	3,537,050	3,923,207	0.65%
福岡県	1,431	7,873,936	1,719,159	3,772,173	2,269,735	4,515,379	12,276,446	20,150,382	3.32%
佐賀県	384	2,149,473	391,126	949,605	574,906	1,060,321	2,975,957	5,125,431	0.84%
長崎県	368	3,095,482	479,652	1,754,069	906,130	1,630,644	4,770,496	7,865,978	1.30%
熊本県	605	2,814,579	662,024	3,091,506	1,056,975	2,106,626	6,917,131	9,731,710	1.60%
大分県	382	1,625,233	482,113	963,217	843,577	1,464,372	3,753,279	5,378,513	0.89%
宮崎県	377	3,283,996	517,038	2,410,933	760,410	1,319,972	5,008,353	8,292,349	1.37%
鹿児島県	507	513,330	712,596	3,359,831	1,303,433	2,066,681	7,442,542	7,955,872	1.31%
沖縄県	185	518,712	486,692	865,145	707,603	1,259,647	3,319,087	3,837,799	0.63%
合計	40,823	258,677,276	58,524,857	110,536,606	55,032,645	124,024,569	348,118,678	606,795,954	100%
割合 (%)		42.63%	9.64%	18.22%	9.07%	20.44%	57.37%	100%	

排出量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第一位まで)の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したものの。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。
対象業種、移動体については、都道府県に配分できないものがあるため都道府県の合計と合計欄の数値が異なる。