

## 「平成 20 年度 P R T R 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「P R T R 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 20 年度の 1 年間に届出対象事業者が把握し、平成 21 年 4 月 1 日から 6 月 30 日までに届出のあった全国の 39,472 (40,845\*) 事業所からの排出量・移動量について全国・全物質で集計したところ、排出量が 199 千トン (235 千トン\*)、移動量が 201 千トン (223 千トン\*)、排出量と移動量の合計では 400 千トン (458 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外排出量、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 291 千トン (292 千トン\*) でした。

経済産業省及び環境省は共同で、法施行後 8 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 20 年度 P R T R 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。

（\*：平成 19 年度の集計結果。昨年 2 月の公表後に変更された届出事項を反映したものの。）

# 1. 排出量・移動量の届出状況

平成21年度（届出期間：平成21年4月1日から6月30日まで）には、平成20年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で39,472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

業種名	届出 事業所数	届出物質 種類数	業種名	届出 事業所数	届出物質 種類数
金属鉱業	15	31	武器製造業	8	21
原油・天然ガス鉱業	30	33	その他の製造業	159	53
食料品製造業	284	30	電気業	118	54
飲料・たばこ・飼料製造業	103	28	ガス業	74	16
繊維工業	210	67	熱供給業	25	11
衣服・その他の繊維製品製造業	36	32	下水道業	1,930	31
木材・木製品製造業	207	28	鉄道業	57	19
家具・装備品製造業	107	23	倉庫業	131	54
パルプ・紙・紙加工品製造業	369	72	石油卸売業	510	7
出版・印刷・同関連産業	389	52	鉄スクラップ卸売業	20	9
化学工業	2,302	322	自動車卸売業	146	6
石油製品・石炭製品製造業	149	97	燃料小売業	18,723	9
プラスチック製品製造業	1,093	136	洗濯業	146	15
ゴム製品製造業	312	81	写真業	2	2
なめし革・同製品・毛皮製造業	27	18	自動車整備業	1,959	15
窯業・土石製品製造業	523	90	機械修理業	46	28
鉄鋼業	373	55	商品検査業	33	13
非鉄金属製造業	553	83	計量証明業	38	37
金属製品製造業	1,890	69	一般廃棄物処理業	1,868	42
一般機械器具製造業	794	68	産業廃棄物処分量	523	57
電気機械器具製造業	1,460	96	高等教育機関	112	15
輸送用機械器具製造業	1,175	85	自然科学研究所	211	59
精密機械器具製造業	232	49	合計	39,472	326

## 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	1,931	133	石川県	529	110	岡山県	935	172
青森県	459	77	福井県	414	138	広島県	985	175
岩手県	548	80	山梨県	371	72	山口県	595	199
宮城県	831	107	長野県	1,324	112	徳島県	310	102
秋田県	536	77	岐阜県	988	128	香川県	433	92
山形県	606	104	静岡県	1,605	166	愛媛県	521	131
福島県	1,089	198	愛知県	2,340	165	高知県	187	46
茨城県	1,186	190	三重県	851	163	福岡県	1,367	145
栃木県	781	129	滋賀県	636	137	佐賀県	353	105
群馬県	861	130	京都府	645	129	長崎県	346	52
埼玉県	1,681	186	大阪府	1,896	178	熊本県	619	104
千葉県	1,413	179	兵庫県	1,762	193	大分県	419	111
東京都	1,438	104	奈良県	352	92	宮崎県	355	95
神奈川県	1,659	172	和歌山県	333	132	鹿児島県	491	82
新潟県	1,062	152	鳥取県	299	48	沖縄県	224	57
富山県	601	121	島根県	305	73	合計	39,472	326

## 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

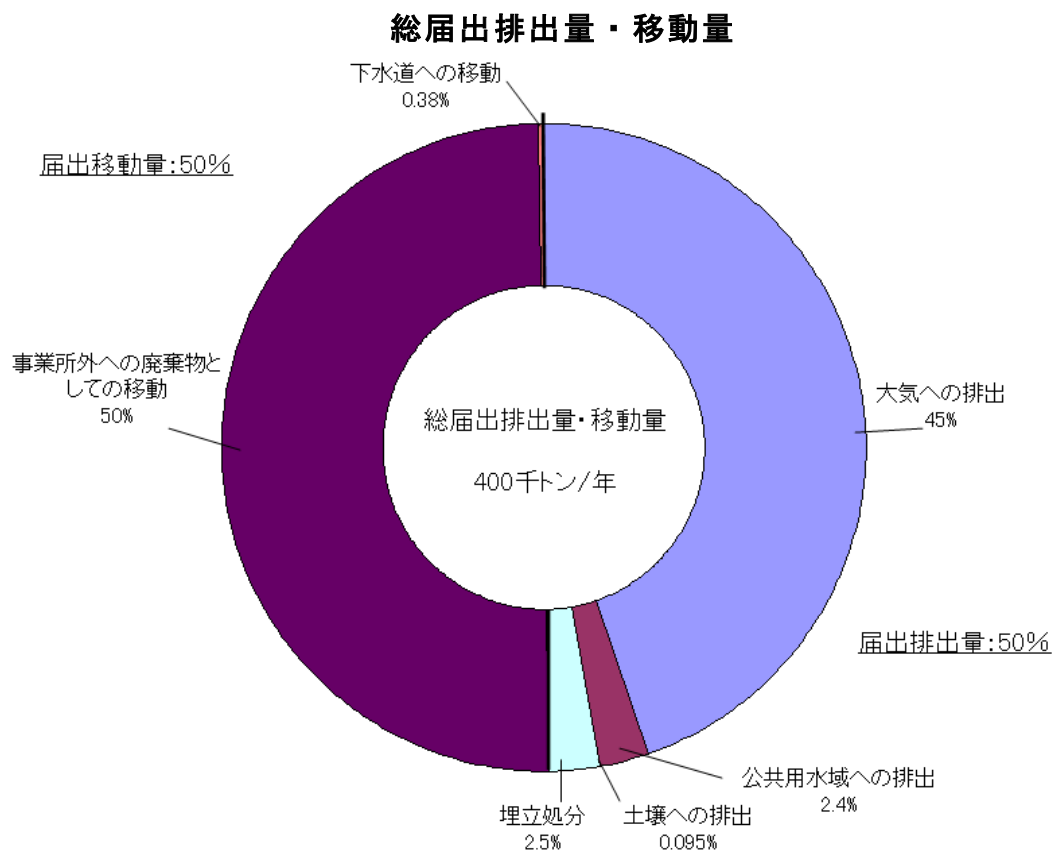
事業者から届出のあった排出量・移動量の全体は、総届出排出量・移動量 400 千トンであり、その内訳は、総届出排出量 199 千トン、総届出移動量 201 千トンです。

総届出排出量の内訳は、大気への排出 179 千トン、公共用水域への排出 9.7 千トン、土壌への排出 0.38 千トン、事業所内での埋立処分 10 千トンとです。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 199 千トン、下水道への移動 1.5 千トンです。

#### 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 : 179 千トン	90%	45%
公共用水域への排出 : 9.7 千トン	4.9%	2.4%
土壌への排出 : 0.38 千トン	0.19%	0.095%
事業所における埋立処分 : 10 千トン	5.0%	2.5%
小計 : 199 千トン	100%	50%
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 : 199 千トン	99%	50%
下水道への移動 : 1.5 千トン	0.75%	0.38%
小計 : 201 千トン	100%	50%
合計 : 400 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 301 千トンで、総届出排出量・移動量 400 千トンの 75%に当たります。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

合成原料や溶剤として幅広く用いられる

- ① トルエン : 128 千トン (構成比 32%)
- ② キシレン : 49 千トン ( " 12%)

特殊鋼・電池などに用いられる

- ③ マンガン及びその化合物 : 29 千トン ( " 7.3%)

金属洗浄などに用いられる

- ④ 塩化メチレン : 25 千トン ( " 6.3)

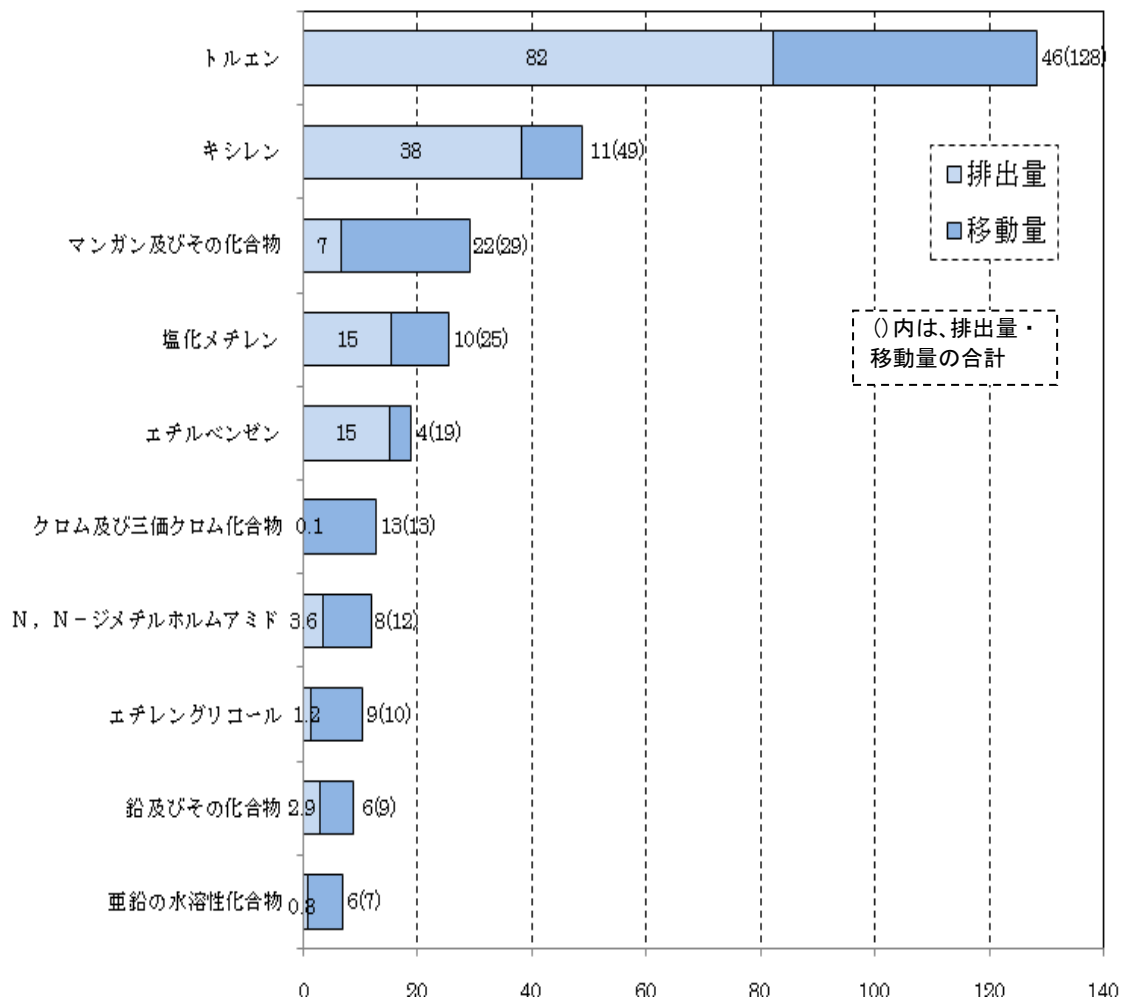
合成原料や溶剤などに用いられる

- ⑤ エチルベンゼン : 19 千トン ( " 4.7%)

※括弧内は、総届出排出量・移動量の合計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 175 千トンで、総届出排出量 199 千トンの 88%に当たります。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

合成原料や溶剤などに用いられる

- ① トルエン : 82 千トン (構成比 41%)
- ② キシレン : 38 千トン ( " 19%)

金属洗浄などに用いられる

- ③ 塩化メチレン : 15 千トン ( " 7.8%)

合成原料や溶剤などに用いられる

- ④ エチルベンゼン : 15 千トン ( " 7.6%)

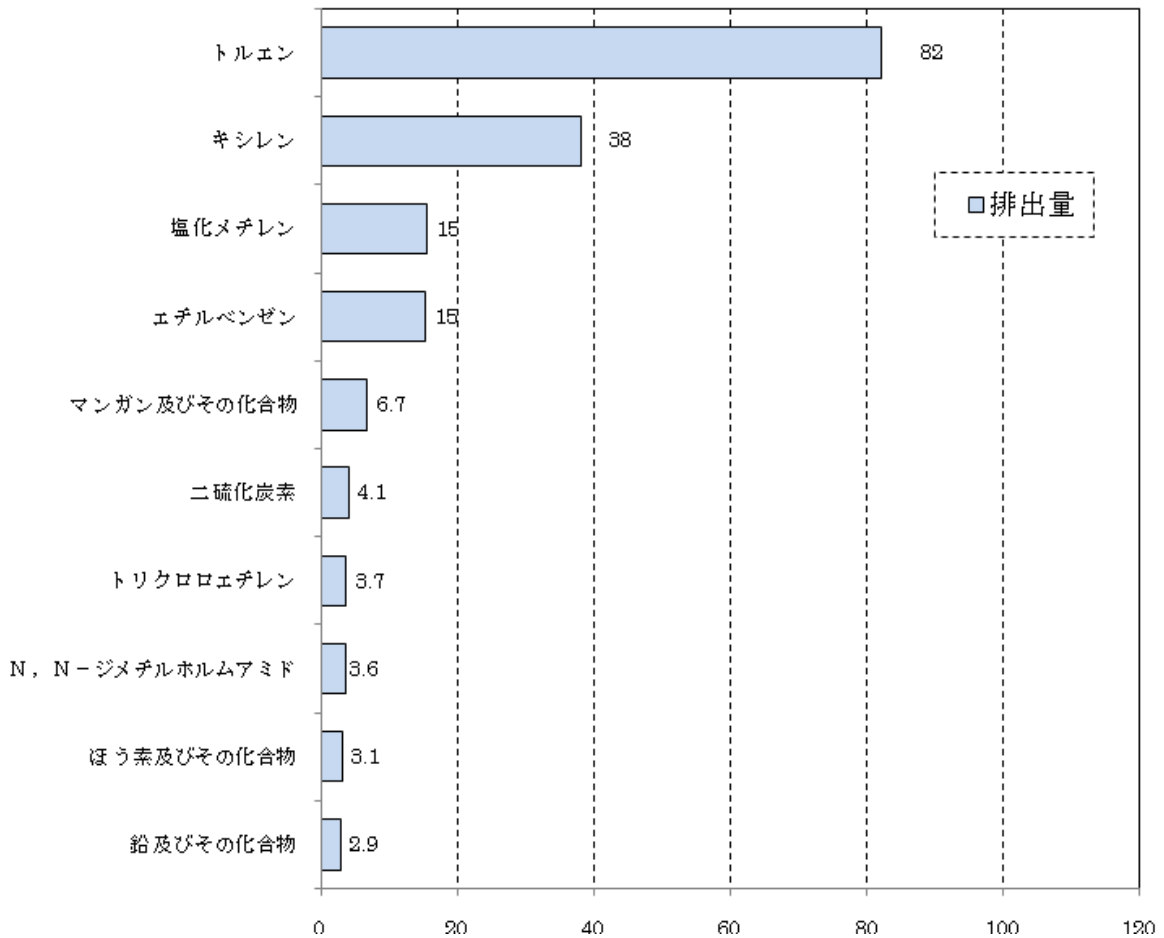
特殊鋼や合金の原料などに用いられる

- ⑤ マンガン及びその化合物 : 6.7 千トン ( " 3.4%)

※括弧内は、総届出排出量の合計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 383 千トンで、総届出排出量・移動量 400 千トンの 96%を占めます。

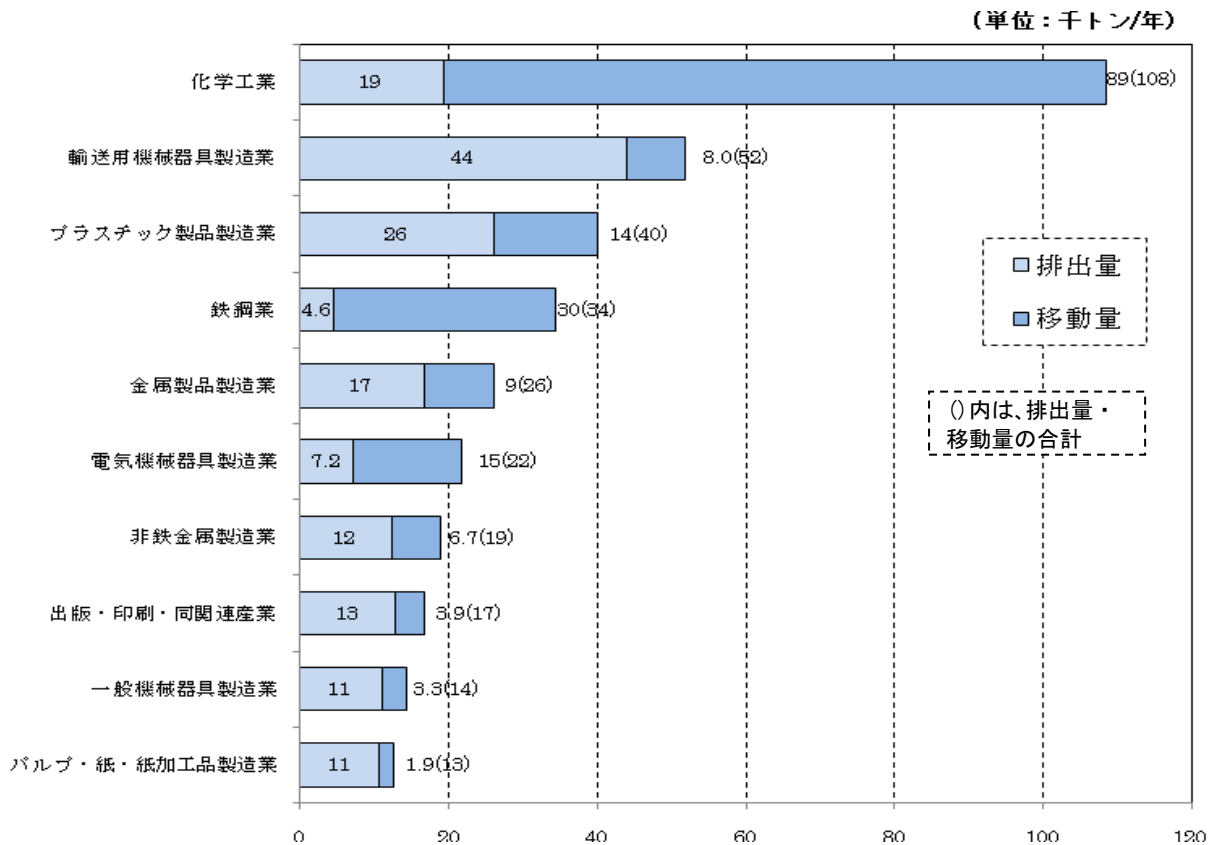
また、届出排出量・移動量の多い上位 10 業種の合計は 345 千トンで、総届出排出量・移動量の 86%に当たります。

上位 10 業種は、以下のとおりです。

- |                 |   |         |   |     |       |
|-----------------|---|---------|---|-----|-------|
| ① 化学工業          | : | 108 千トン | ( | 構成比 | 27%)  |
| ② 輸送用機械器具製造業    | : | 52 千トン  | ( | "   | 13%)  |
| ③ プラスチック製品製造業   | : | 40 千トン  | ( | "   | 10%)  |
| ④ 鉄鋼業           | : | 34 千トン  | ( | "   | 8.6%) |
| ⑤ 金属製品製造業       | : | 26 千トン  | ( | "   | 6.5%) |
| ⑥ 電気機械器具製造業     | : | 22 千トン  | ( | "   | 5.5%) |
| ⑦ 非鉄金属製造業       | : | 19 千トン  | ( | "   | 4.8%) |
| ⑧ 出版・印刷・同関連産業   | : | 17 千トン  | ( | "   | 4.2%) |
| ⑨ 一般機械器具製造業     | : | 14 千トン  | ( | "   | 3.6%) |
| ⑩ パルプ・紙・紙加工品製造業 | : | 13 千トン  | ( | "   | 3.1%) |

※括弧内は、総届出排出量・移動量の合計に対する構成比を示す。

#### 届出排出量・移動量上位 10 業種とその量



## 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 199 千トンです。

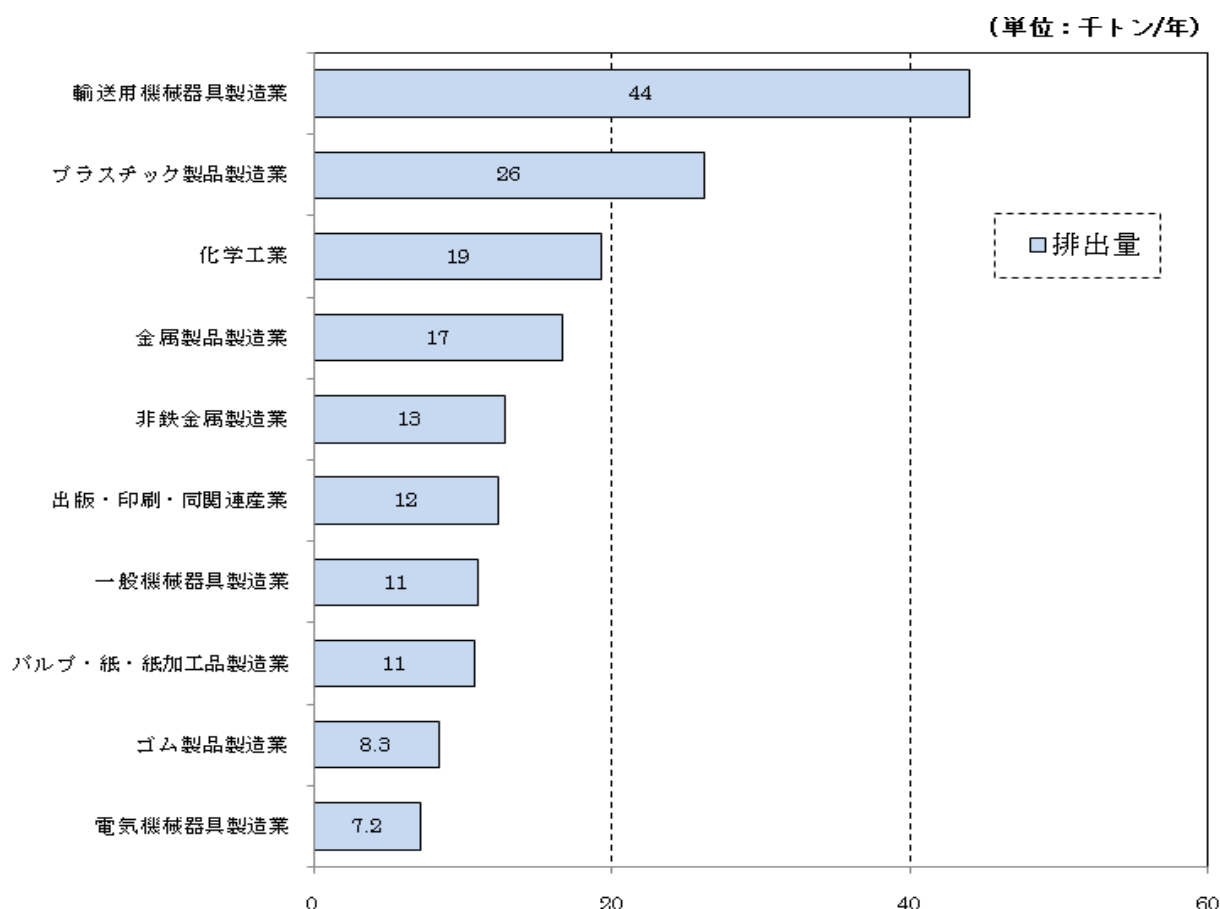
また、届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 169 千トンで、総届出排出量の 85%に当たります。

上位 10 業種は、以下のとおりです。

① 輸送用機械器具製造業	: 44 千トン	( 構成比 21%)
② プラスチック製品製造業	: 26 千トン	( " 13%)
③ 化学工業	: 19 千トン	( " 9.7%)
④ 金属製品製造業	: 17 千トン	( " 8.4%)
⑤ 非鉄金属製造業	: 13 千トン	( " 6.5%)
⑥ 出版・印刷・同関連産業	: 12 千トン	( " 6.2%)
⑦ 一般機械器具製造業	: 11 千トン	( " 5.5%)
⑧ パルプ・紙・紙加工品製造業	: 11 千トン	( " 5.4%)
⑨ ゴム製品製造業	: 8.3 千トン	( " 4.2%)
⑩ 電気機械器具製造業	: 7.2 千トン	( " 3.6%)

※括弧内は、総届出排出量の合計に対する構成比を示す。

### 届出排出量上位10業種とその量



## (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20年度の全国の届出外排出量の合計は、291千トンです。

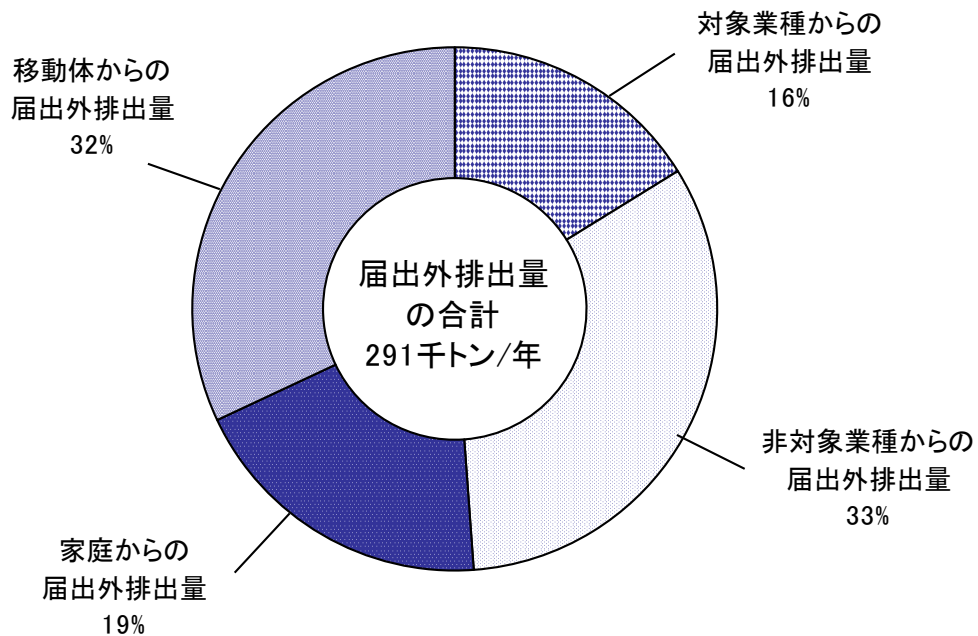
その内訳は、以下のとおりです。

- ・ 対象業種からの届出外排出量\* : 47千トン (構成比 16%)
- ・ 非対象業種からの排出量 : 95千トン ( " 33%)
- ・ 家庭からの排出量 : 56千トン ( " 19%)
- ・ 移動体からの排出量 : 93千トン ( " 32%)

\* ) 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。

※括弧内は、届出外排出量の合計に対する構成比を示す。

### 届出外排出量の構成



### 2) 移動体からの届出外排出量

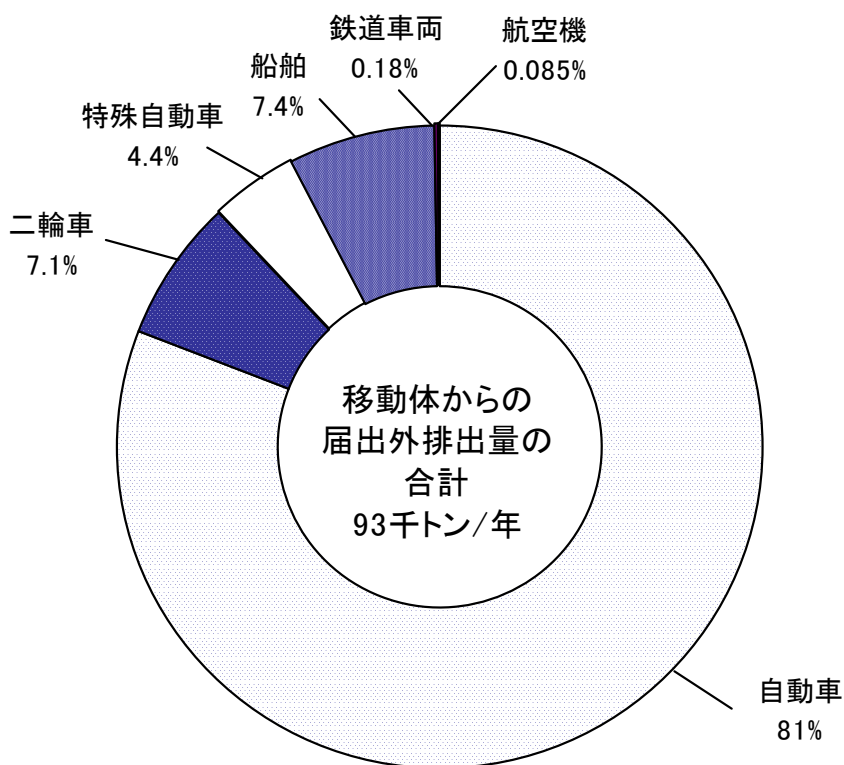
移動体からの排出量 (93千トン) の内訳は、以下のとおりです。

- ・ 自動車 : 75千トン (構成比 81%)
- ・ 二輪車 : 6.6千トン ( " 7.1%)
- ・ 特殊自動車 (産業機械、建設機械、農業機械) : 4.1千トン ( " 4.4%)
- ・ 船舶 : 6.9千トン ( " 7.4%)
- ・ 鉄道車両 : 0.17千トン ( " 0.18%)
- ・ 航空機 : 0.079千トン ( " 0.085%)

※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

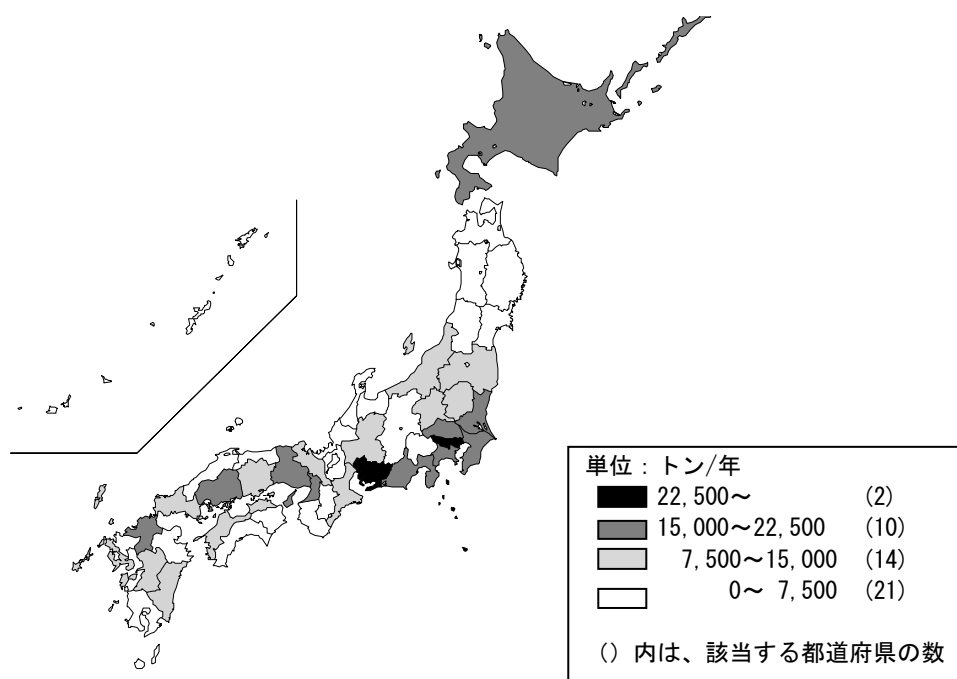


### (3) 届出排出量と届出外排出量の合計 (別紙3参照)

#### 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 (199 千トン) と届出外排出量 (291 千トン) の合計は、490 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・届出外排出量の合計



## 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 371 千トンで、全体の 76%に当たります。

上位 5 物質は、以下のとおりです。

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

① トルエン : 140 千トン (構成比 29%)

② キシレン : 93 千トン ( " 19%)

溶剤などに用いられる

③ エチルベンゼン : 29 千トン ( " 5.9%)

洗浄剤・化粧品などに用いられる

④ ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル : 26 千トン ( " 5.3%)

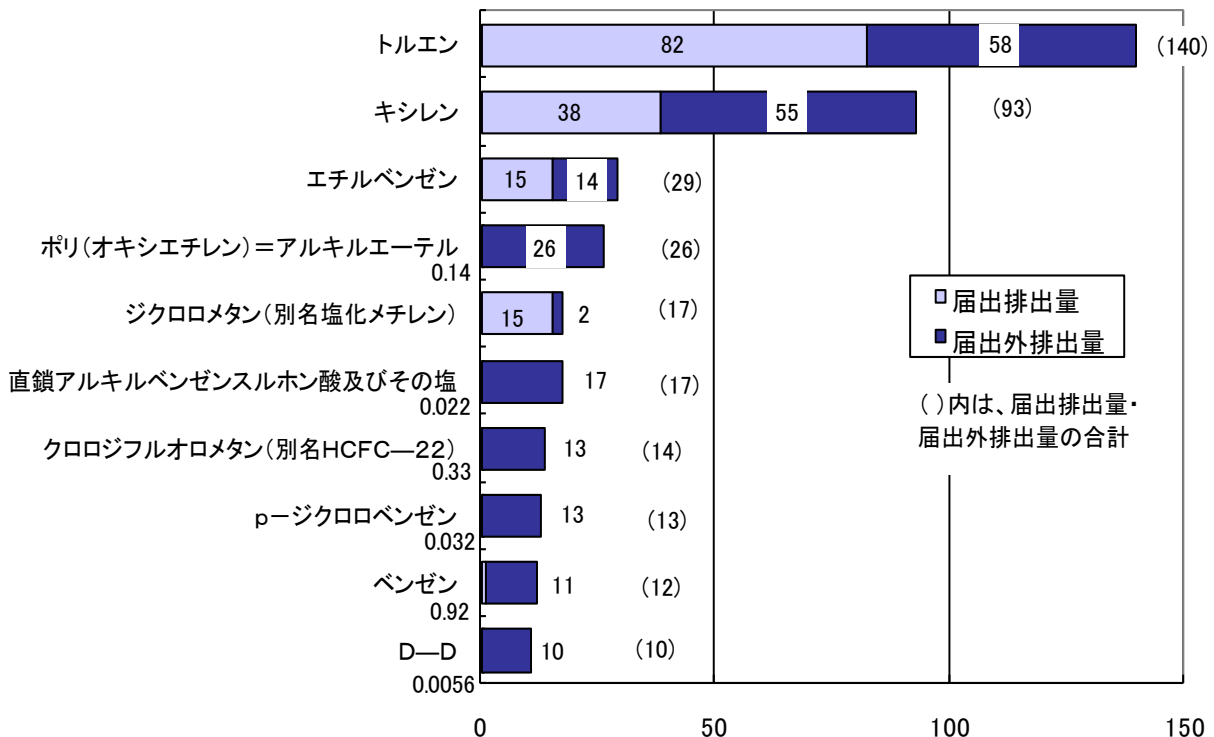
金属洗浄などに用いられる

⑤ 塩化メチレン : 17 千トン ( " 3.6%)

※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 7.7 千トンです。

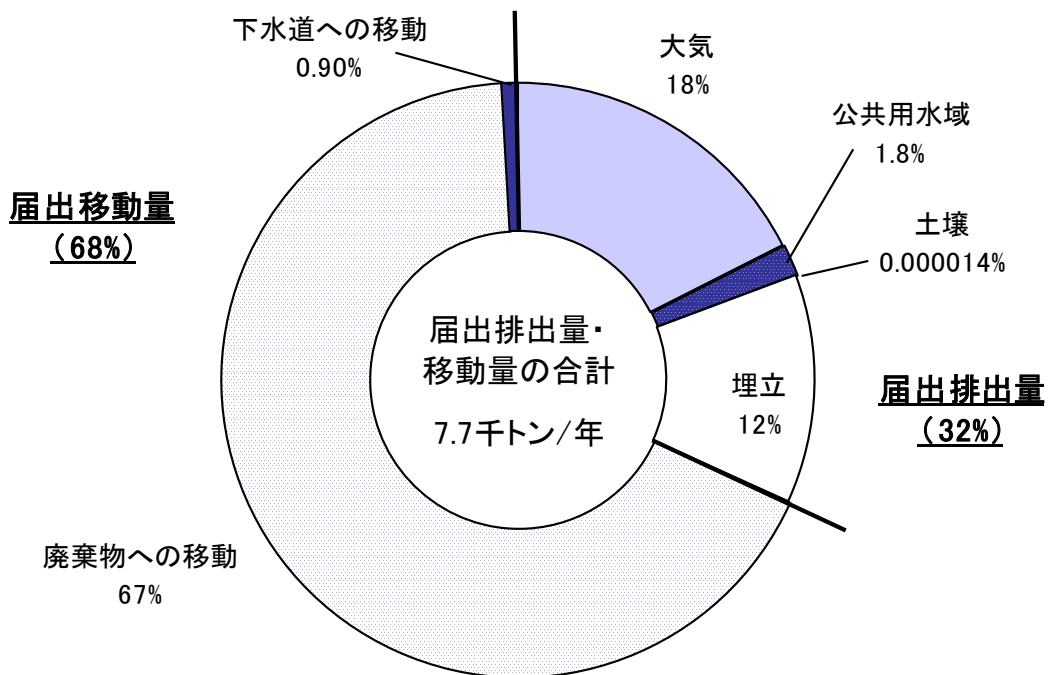
上位 5 物質は、以下のとおりです。

- |               |            |
|---------------|------------|
| ① ニッケル化合物     | : 3.0 千トン  |
| ② ベンゼン        | : 2.0 千トン  |
| ③ 砒素及びその無機化合物 | : 1.1 千トン  |
| ④ 六価クロム化合物    | : 0.42 千トン |
| ⑤ 石綿          | : 0.33 千トン |

また、ダイオキシン類の届出排出量・移動量は 3.2kg-TEQ です。

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・移動先割合としては、事業所外への廃棄物としての移動が最も多く（構成比 67%）、次いで大気への排出（同 18%）、事業所における埋立処分（同 12%）などの順です。

特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量



(別紙1)

## 平成20年度の業種別届出事業所数・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	15	2	95,007	200	51,236	146,445	2,900	0	2,900	149,345	0.04
原油・天然ガス鉱業	30	31,819	211,720	790	0	244,329	7,405	0	7,405	251,734	0.06
製造業	12,755	175,278,078	4,797,541	152,376	10,015,479	190,243,474	191,799,813	1,444,708	193,244,521	383,487,995	95.87
食料品製造業	284	366,188	18,500	1,700	0	386,388	785,725	32,173	817,897	1,204,285	0.30
飲料・たばこ・飼料製造業	103	170,438	74	1	0	170,513	360,310	0	360,310	530,823	0.13
繊維工業	210	3,680,548	434,053	0	0	4,114,601	1,286,138	371,799	1,657,928	5,772,529	1.44
衣服・その他の繊維製品製造業	36	134,495	7,062	0	0	141,557	174,374	563	174,937	316,493	0.08
木材・木製品製造業	207	2,284,106	11	165	0	2,284,282	119,146	62	119,208	2,403,490	0.60
家具・装備品製造業	107	993,127	46	0	0	993,173	283,952	60	284,012	1,277,185	0.32
パルプ・紙・紙加工品製造業	369	10,623,861	95,672	0	0	10,719,533	1,871,734	1,737	1,873,471	12,593,004	3.15
出版・印刷・同関連産業	389	12,871,947	66	0	0	12,872,013	3,867,113	8,456	3,875,569	16,747,583	4.19
化学工業	2,302	16,853,883	2,228,926	108	213,290	19,296,207	88,539,518	608,822	89,148,340	108,444,547	27.11
石油製品・石炭製品製造業	149	836,100	30,832	0	0	866,931	1,271,220	26,916	1,298,135	2,165,067	0.54
プラスチック製品製造業	1,093	26,128,689	22,390	18	0	26,151,087	13,814,822	34,946	13,849,769	40,000,855	10.00
ゴム製品製造業	312	8,299,880	38,765	67	0	8,338,712	1,722,778	4,540	1,727,318	10,066,031	2.52
なめし革・同製品・毛皮製造業	27	182,755	1,547	0	0	184,302	48,710	11,511	60,221	244,523	0.06
窯業・土石製品製造業	523	5,119,557	24,622	52	1,730	5,145,961	4,774,361	17,204	4,791,565	9,937,526	2.48
鉄鋼業	373	4,015,778	438,185	150,000	39,865	4,643,829	29,672,823	1,555	29,674,378	34,318,206	8.58
非鉄金属製造業	553	1,725,968	883,618	0	9,757,614	12,367,200	6,669,869	9,295	6,679,163	19,046,363	4.76
金属製品製造業	1,890	16,624,980	103,564	8	49	16,728,601	9,398,425	40,246	9,438,671	26,167,272	6.54
一般機械器具製造業	794	10,992,529	6,124	39	0	10,998,693	3,326,776	9,267	3,336,043	14,334,736	3.58
電気機械器具製造業	1,460	6,779,905	368,796	0	2,930	7,151,632	14,496,559	226,193	14,722,752	21,874,384	5.47
輸送用機械器具製造業	1,175	43,884,980	65,866	218	0	43,951,065	7,920,625	29,673	7,950,298	51,901,363	12.98
精密機械器具製造業	232	1,159,636	25,066	0	0	1,184,702	431,072	7,749	438,821	1,623,523	0.41
武器製造業	8	18,313	29	0	0	18,342	13,650	0	13,650	31,992	0.01
その他の製造業	159	1,530,417	3,724	0	0	1,534,142	950,114	1,952	952,066	2,486,208	0.62
電気業	118	275,585	3,784	0	0	279,369	288,920	595	289,515	568,884	0.14
ガス業	74	24,303	0	0	0	24,303	7,774	0	7,774	32,082	0.01
熱供給業	25	57,257	0	0	0	57,257	62,692	8,547	71,239	128,496	0.03
下水道業	1,930	170	4,314,124	155	0	4,314,449	78,573	900	79,473	4,393,922	1.10
鉄道業	57	116,064	380	0	0	116,444	172,682	8,744	181,430	297,873	0.07
倉庫業	131	595,446	12,041	0	0	607,487	59,163	0	59,163	666,650	0.17
石油卸売業	510	375,992	0	0	0	375,992	47	0	47	376,039	0.09
鉄スクラップ卸売業	20	616	0	0	0	616	126,890	0	126,890	127,506	0.03
自動車卸売業	146	38,775	537	0	0	39,313	220,638	691	221,329	260,642	0.07
燃料小売業	18,723	1,190,868	0	227,017	0	1,417,884	98,849	48	98,897	1,516,781	0.38
洗濯業	146	224,025	1,413	0	0	225,438	342,180	2,466	344,646	570,083	0.14
写真業	2	10,600	0	0	0	10,600	1,700	1,401	3,101	13,701	0.00
自動車整備業	1,959	530,835	8,807	0	0	539,642	2,978,625	22,544	3,001,169	3,540,811	0.89
機械修理業	46	130,012	882	0	0	130,894	113,029	3,800	116,829	247,723	0.06
商品検査業	33	15,143	0	0	0	15,143	80,670	480	81,150	96,293	0.02
計量証明業	38	8,168	0	0	0	8,168	94,870	0	94,870	103,038	0.03
一般廃棄物処理業	1,863	982	63,390	2	1	64,375	231,512	294	231,806	296,181	0.07
産業廃棄物処分量	523	21,997	204,437	3	82	226,519	1,788,064	5,983	1,794,067	2,020,586	0.51
高等教育機関	112	56,533	16	0	0	56,549	331,642	2,724	334,370	390,913	0.10
自然科学研究所	211	49,157	745	43	0	49,945	419,195	1,885	421,080	471,025	0.12
全業種合計	39,472	179,032,428	9,714,824	380,586	10,066,798	199,194,636	199,307,858	1,505,817	200,813,675	400,008,322	100%
割合 (%)		44.76%	2.43%	0.10%	2.52%	49.80%	49.83%	0.38%	50.20%	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。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。

## 平成20年度の都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量

都道府県名	届出数	届出排出量(kg/年)					届出移動量			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
北海道	1,931	1,770,224	357,489	110,013	51,082	2,288,808	1,108,005	12,022	1,120,027	3,408,835	0.85%
青森県	459	344,828	110,796	118,701	1	574,325	482,358	92	482,450	1,056,775	0.26%
岩手県	548	2,202,405	60,876	43	0	2,263,324	1,191,377	21,640	1,213,018	3,476,341	0.87%
宮城県	831	1,259,759	93,616	14	272,516	1,625,905	1,427,742	11,674	1,439,415	3,065,320	0.77%
秋田県	536	762,773	84,618	0	1,985,140	2,832,531	1,309,035	10	1,309,045	4,141,576	1.04%
山形県	606	775,104	39,436	4	0	814,544	1,499,014	6,751	1,505,765	2,320,309	0.58%
福島県	1,089	4,976,295	987,760	0	3,900	5,967,956	8,114,590	649	8,115,239	14,083,195	3.52%
茨城県	1,186	8,717,859	146,403	0	1,934	8,866,196	8,759,399	342,949	9,102,348	17,968,544	4.49%
栃木県	781	6,275,359	67,181	0	0	6,342,539	3,273,900	8,636	3,282,536	9,625,075	2.41%
群馬県	861	4,720,218	111,605	58	0	4,831,881	3,995,296	41,356	4,036,652	8,868,533	2.22%
埼玉県	1,681	9,016,560	257,426	0	0	9,273,986	8,185,696	81,135	8,266,830	17,540,817	4.39%
千葉県	1,413	7,467,212	370,893	8	0	7,838,113	11,848,369	2,176	11,850,545	19,688,658	4.92%
東京都	1,438	1,760,153	625,992	35	0	2,386,180	2,810,586	50,292	2,860,878	5,247,058	1.31%
神奈川県	1,659	7,597,595	329,015	0	0	7,926,610	11,462,021	98,395	11,560,415	19,487,026	4.87%
新潟県	1,062	3,200,634	505,520	805	384,500	4,091,459	1,715,317	5,882	1,721,200	5,812,658	1.45%
富山県	601	2,064,800	201,930	0	0	2,266,730	4,711,406	2,264	4,713,670	6,980,399	1.75%
石川県	529	2,670,426	111,395	0	0	2,781,821	1,284,342	195,805	1,480,147	4,261,968	1.07%
福井県	414	2,207,280	315,512	0	0	2,522,792	3,947,200	73,487	4,020,687	6,543,479	1.64%
山梨県	371	1,594,566	30,938	0	0	1,625,504	889,867	6,097	895,964	2,521,467	0.63%
長野県	1,324	1,958,579	112,622	35	0	2,071,235	1,499,303	9,635	1,508,937	3,580,172	0.90%
岐阜県	988	6,133,616	89,580	0	617,064	6,840,261	3,421,383	34,027	3,455,410	10,295,671	2.57%
静岡県	1,605	12,983,536	224,513	2	279	13,208,329	6,052,878	15,060	6,067,938	19,276,267	4.82%
愛知県	2,340	13,470,188	478,309	3	1,730	13,950,230	15,127,332	55,655	15,182,987	29,133,217	7.28%
三重県	851	6,090,443	269,628	1	0	6,360,072	9,992,023	1,267	9,993,290	16,353,362	4.09%
滋賀県	636	4,021,669	30,807	16	0	4,052,492	5,526,342	28,383	5,554,725	9,607,217	2.40%
京都府	645	2,973,098	157,011	0	0	3,130,108	1,834,501	119,656	1,954,157	5,084,265	1.27%
大阪府	1,896	5,162,871	607,216	29	0	5,770,115	8,817,508	144,729	8,962,238	14,732,353	3.68%
兵庫県	1,762	7,971,753	385,327	0	212,154	8,569,234	14,382,324	45,623	14,427,946	22,997,180	5.75%
奈良県	352	854,058	12,724	0	0	866,782	580,044	11,492	591,536	1,458,318	0.36%
和歌山県	333	1,654,153	43,760	0	0	1,697,913	4,408,058	2,866	4,410,924	6,108,837	1.53%
鳥取県	299	600,525	5,120	0	0	605,645	284,794	4,150	288,944	894,589	0.22%
島根県	305	1,866,730	114,454	0	37,812	2,018,995	785,668	112	785,780	2,804,776	0.70%
岡山県	935	5,379,109	220,392	0	0	5,599,502	8,176,721	15,353	8,192,074	13,791,576	3.45%
広島県	985	7,091,583	227,544	106	2,997,586	10,316,819	5,675,105	12,862	5,687,967	16,004,786	4.00%
山口県	595	4,420,254	789,736	68	0	5,210,057	9,266,273	1,876	9,268,149	14,478,206	3.62%
徳島県	310	574,438	39,409	0	0	613,848	1,731,883	87	1,731,970	2,345,818	0.59%
香川県	433	5,727,990	46,865	3	1,100	5,775,959	1,621,090	3,365	1,624,454	7,400,413	1.85%
愛媛県	521	5,118,426	239,459	0	0	5,357,885	6,633,240	150	6,633,390	11,991,274	3.00%
高知県	187	436,451	20,798	60	0	457,309	340,392	4,279	344,671	801,979	0.20%
福岡県	1,367	6,189,900	271,919	0	0	6,461,818	6,411,495	16,869	6,428,364	12,890,182	3.22%
佐賀県	353	1,732,868	22,677	0	0	1,755,545	809,491	520	810,011	2,565,556	0.64%
長崎県	346	3,059,089	43,254	155	0	3,102,498	461,511	8,806	470,317	3,572,815	0.89%
熊本県	619	2,275,021	121,248	0	0	2,396,270	1,263,052	5,188	1,268,240	3,664,509	0.92%
大分県	419	1,169,564	78,884	160	0	1,248,608	4,059,754	949	4,060,703	5,309,310	1.33%
宮崎県	355	331,701	113,215	67	3,500,000	3,944,983	1,814,415	1,015	1,815,430	5,760,413	1.44%
鹿児島県	491	275,981	128,562	200	0	404,743	198,816	534	199,350	604,093	0.15%
沖縄県	224	124,784	11,395	150,000	0	286,180	116,945	0	116,945	403,125	0.10%
合計	39,472	179,032,428	9,714,824	380,586	10,066,798	199,194,636	199,307,858	1,505,817	200,813,675	400,008,312	100%
割合(%)		44.76%	2.43%	0.10%	2.52%	49.80%	49.83%	0.38%	50.20%	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。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。

## 平成20年度の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) <sup>※</sup>	割合
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計 <sup>※</sup>		
北海道	1,931	2,288,808	1,572,006	6,003,611	1,530,681	4,316,161	13,422,458	15,711,266	3.21%
青森県	459	574,325	402,381	2,286,168	1,007,860	1,253,726	4,950,134	5,524,460	1.13%
岩手県	548	2,263,324	405,475	1,295,283	880,630	1,469,638	4,051,025	6,314,349	1.29%
宮城県	831	1,625,905	684,287	1,275,511	948,875	1,823,307	4,731,981	6,357,886	1.30%
秋田県	536	2,832,531	441,188	846,171	741,086	1,008,128	3,036,572	5,869,104	1.20%
山形県	606	814,544	491,488	1,025,513	575,659	1,159,262	3,251,922	4,066,466	0.83%
福島県	1,089	5,967,956	1,038,203	1,214,418	1,229,126	1,785,208	5,266,954	11,234,910	2.29%
茨城県	1,186	8,866,196	1,382,231	4,343,771	1,690,528	2,941,515	10,358,045	19,224,241	3.92%
栃木県	781	6,342,539	882,360	1,575,547	1,123,381	2,202,002	5,783,290	12,125,830	2.47%
群馬県	861	4,831,881	1,015,690	3,256,818	1,295,215	2,120,520	7,688,244	12,520,125	2.55%
埼玉県	1,681	9,273,986	2,745,601	2,252,179	2,696,301	3,903,758	11,597,839	20,871,825	4.26%
千葉県	1,413	7,838,113	1,364,589	4,400,412	2,722,699	3,829,721	12,317,422	20,155,535	4.11%
東京都	1,438	2,386,180	4,118,007	9,706,451	2,294,960	4,788,404	20,907,821	23,294,001	4.75%
神奈川県	1,659	7,926,610	2,227,084	4,388,489	1,916,181	3,941,555	12,473,308	20,399,918	4.16%
新潟県	1,062	4,091,459	1,073,585	1,226,869	1,381,255	2,087,278	5,768,987	9,860,446	2.01%
富山県	601	2,266,730	484,039	1,641,672	523,970	891,898	3,541,578	5,808,308	1.19%
石川県	529	2,781,821	616,132	1,536,353	628,629	966,484	3,747,599	6,529,420	1.33%
福井県	414	2,522,792	492,410	1,174,870	411,909	878,549	2,957,738	5,480,530	1.12%
山梨県	371	1,625,504	464,230	487,254	505,934	1,145,941	2,603,359	4,228,863	0.86%
長野県	1,324	2,071,235	898,491	937,239	990,119	2,498,935	5,324,783	7,396,018	1.51%
岐阜県	988	6,840,261	1,069,274	863,838	1,099,507	2,070,713	5,103,332	11,943,593	2.44%
静岡県	1,605	13,208,329	1,843,327	1,900,340	2,281,605	3,067,158	9,092,429	22,300,759	4.55%
愛知県	2,340	13,950,230	3,693,360	4,321,543	3,559,602	4,347,580	15,922,085	29,872,315	6.10%
三重県	851	6,360,072	721,290	979,884	1,158,719	2,117,776	4,977,669	11,337,741	2.31%
滋賀県	636	4,052,492	442,810	413,258	529,570	1,543,773	2,929,410	6,981,902	1.42%
京都府	645	3,130,108	1,066,998	755,618	825,615	1,879,206	4,527,436	7,657,544	1.56%
大阪府	1,896	5,770,115	3,879,924	3,759,844	2,392,172	3,839,886	13,871,825	19,641,941	4.01%
兵庫県	1,762	8,569,234	1,893,991	1,675,161	1,624,075	3,179,878	8,373,105	16,942,338	3.46%
奈良県	352	866,782	444,801	384,726	663,018	1,304,070	2,796,615	3,663,398	0.75%
和歌山県	333	1,697,913	404,907	1,316,929	947,456	996,307	3,665,599	5,363,511	1.09%
鳥取県	299	605,645	163,145	555,170	364,554	720,378	1,803,248	2,408,893	0.49%
島根県	305	2,018,995	266,039	514,150	554,662	844,593	2,179,444	4,198,439	0.86%
岡山県	935	5,599,502	683,906	1,160,007	1,138,849	1,754,636	4,737,398	10,336,900	2.11%
広島県	985	10,316,819	1,130,912	1,769,592	1,451,584	2,320,978	6,673,066	16,989,885	3.47%
山口県	595	5,210,057	458,768	3,117,968	849,858	1,416,075	5,842,669	11,052,726	2.26%
徳島県	310	613,848	446,183	951,056	717,584	758,986	2,873,809	3,487,656	0.71%
香川県	433	5,775,959	324,059	636,990	712,589	955,013	2,628,650	8,404,609	1.71%
愛媛県	521	5,357,885	509,857	1,701,379	1,063,764	1,294,390	4,569,390	9,927,275	2.03%
高知県	187	457,309	258,976	1,179,812	631,157	734,565	2,804,510	3,261,819	0.67%
福岡県	1,367	6,461,818	1,407,242	3,382,232	2,108,966	2,950,338	9,848,778	16,310,597	3.33%
佐賀県	353	1,755,545	284,037	935,599	566,368	995,492	2,781,496	4,537,041	0.93%
長崎県	346	3,102,498	602,450	1,711,389	915,689	1,258,670	4,488,199	7,590,696	1.55%
熊本県	619	2,396,270	586,756	2,444,949	1,028,528	1,657,347	5,717,581	8,113,850	1.66%
大分県	419	1,248,608	378,986	930,697	882,954	1,242,783	3,435,420	4,684,028	0.96%
宮崎県	355	3,944,983	373,808	2,321,774	749,228	1,105,777	4,550,586	8,495,569	1.73%
鹿児島県	491	404,743	501,965	3,652,834	1,197,210	1,491,806	6,843,815	7,248,557	1.48%
沖縄県	224	286,180	482,826	735,306	740,626	974,627	2,933,385	3,219,565	0.66%
合計 <sup>※</sup>	39,472	199,194,636	47,120,076	94,946,640	55,850,504	92,955,226	290,872,446	490,067,083	100%
割合(%)		40.65%	9.62%	19.37%	11.40%	18.97%	59.35%	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。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。