

「平成15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17年3月18日
経済産業省製造産業局化学物質管理課
環境省環境保健部環境安全課

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15年度の1年間に届出対象事業者が把握し、平成16年4月1日から6月30日までに届け出られた全国で41,079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291千トン、移動量が240千トン、排出量と移動量の合計では530千トンでした。

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342千トンでした。

経済産業省及び環境省は共同で、法施行後3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15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。

1. 排出量・移動量の届出状況

平成16年度（届出期間：平成16年4月1日から6月30日まで）には、平成15年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で41,079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	17	31	武器製造業	6	16
原油・天然ガス鉱業	29	35	その他の製造業	477	100
食料品製造業	250	35	電気業	109	51
飲料・たばこ・飼料製造業	94	26	ガス業	53	20
繊維工業	226	71	熱供給業	17	8
衣服・その他の繊維製品製造業	42	35	下水道業	1,587	34
木材・木製品製造業	221	30	鉄道業	64	22
家具・装備品製造業	99	33	倉庫業	139	62
パルプ・紙・紙加工品製造業	378	81	石油卸売業	544	7
出版・印刷・関連産業	363	49	鉄スクラップ卸売業	18	12
化学工業	2,231	333	自動車卸売業	276	7
石油製品・石炭製品製造業	178	90	燃料小売業	19,023	10
プラスチック製品製造業	944	127	洗濯業	149	12
ゴム製品製造業	286	91	写真業	4	3
なめし革・同製品・毛皮製造業	29	19	自動車整備業	3,679	24
窯業・土石製品製造業	512	81	機械修理業	55	30
鉄鋼業	342	71	商品検査業	29	11
非鉄金属製造業	546	87	計量証明業	31	9
金属製品製造業	1,652	75	一般廃棄物処理業	1,970	36
一般機械器具製造業	696	64	産業廃棄物処分量	483	49
電気機械器具製造業	1,552	104	高等教育機関	98	12
輸送用機械器具製造業	1,151	107	自然科学研究所	192	46
精密機械器具製造業	238	50	合計	41,079	334

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	2,182	145	石川県	557	110	岡山県	943	176
青森県	408	72	福井県	443	141	広島県	1,019	187
岩手県	543	73	山梨県	398	78	山口県	642	199
宮城県	826	109	長野県	1,363	121	徳島県	346	122
秋田県	540	76	岐阜県	987	133	香川県	410	97
山形県	638	106	静岡県	1,587	187	愛媛県	530	142
福島県	1,084	206	愛知県	2,603	173	高知県	217	48
茨城県	1,126	193	三重県	815	171	福岡県	1,452	160
栃木県	791	136	滋賀県	637	139	佐賀県	420	119
群馬県	805	133	京都府	665	132	長崎県	510	55
埼玉県	1,642	191	大阪府	1,993	188	熊本県	620	100
千葉県	1,457	172	兵庫県	1,861	192	大分県	378	112
東京都	1,532	126	奈良県	382	89	宮崎県	374	97
神奈川県	1,927	178	和歌山県	346	137	鹿児島県	502	88
新潟県	1,109	147	鳥取県	313	48	沖縄県	192	45
富山県	672	130	島根県	292	74	合計	41,079	334

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 530 千トンに対して総届出排出量 291 千トン、総届出移動量 240 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 250 千トン(総届出排出量比:86%)、公共用水域への排出 13 千トン(同:4.3%)、土壌への排出 0.25 千トン(同:0.086%)、事業所内での埋立処分 27 千トン(同:9.4%)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 236 千トン(総届出移動量比:99%)、下水道への移動 3.1 千トン(同1.3%)となっています。

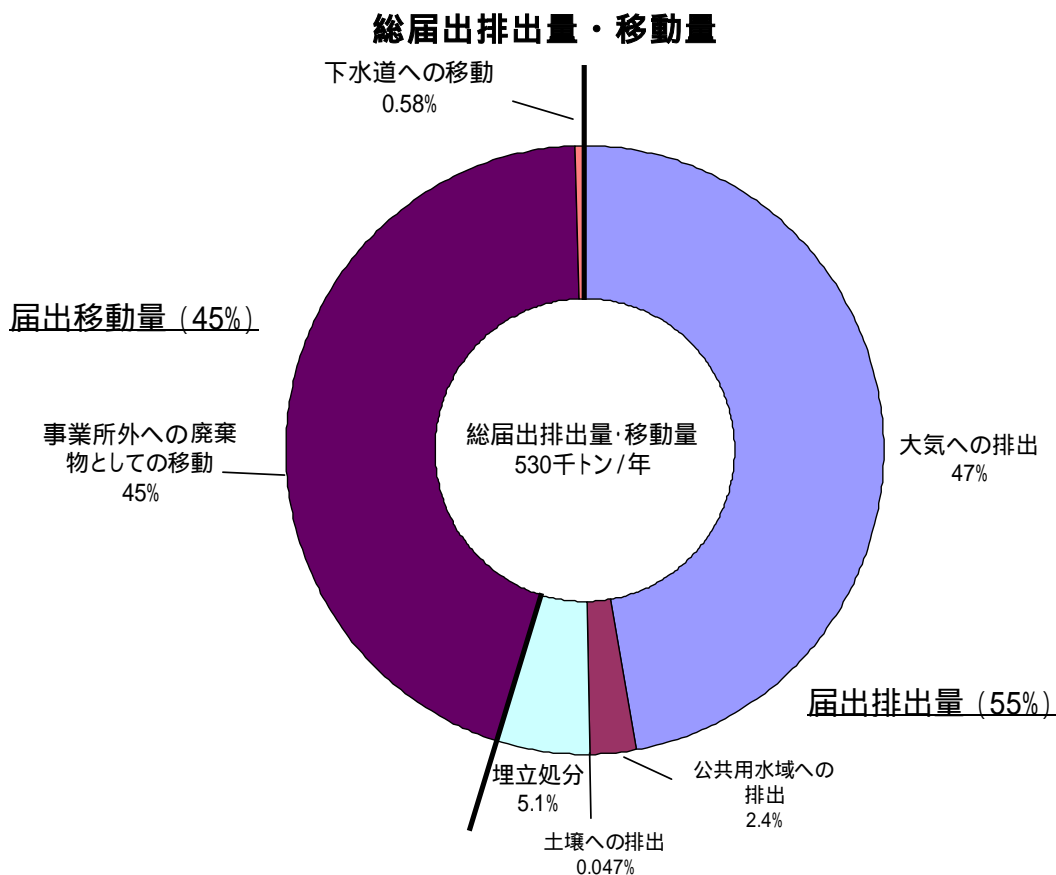
総届出排出量：291 千トン

大気への排出	： 250 千トン	(構成比 47%)
公共用水域への排出	： 13 千トン	(" 2.4%)
土壌への排出	： 0.25 千トン	(" 0.047%)
事業所内での埋立処分	： 27 千トン	(" 5.1%)

総届出移動量：240 千トン

事業所外への廃棄物としての移動	： 236 千トン	(" 45%)
下水道への移動	： 3.1 千トン	(" 0.58%)

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。



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 390 千トンで、総届出排出量・移動量 530 千トンの 74%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 : 170 千トン (構成比 32%)

キシレン : 60 千トン (" 11%)

金属洗浄などに用いられる

塩化メチレン : 34 千トン (" 6.4%)

特殊鋼・電池などに用いられる

マンガン及びその化合物 : 33 千トン (" 6.2%)

バッテリー・光学ガラス・顔料などに用いられる

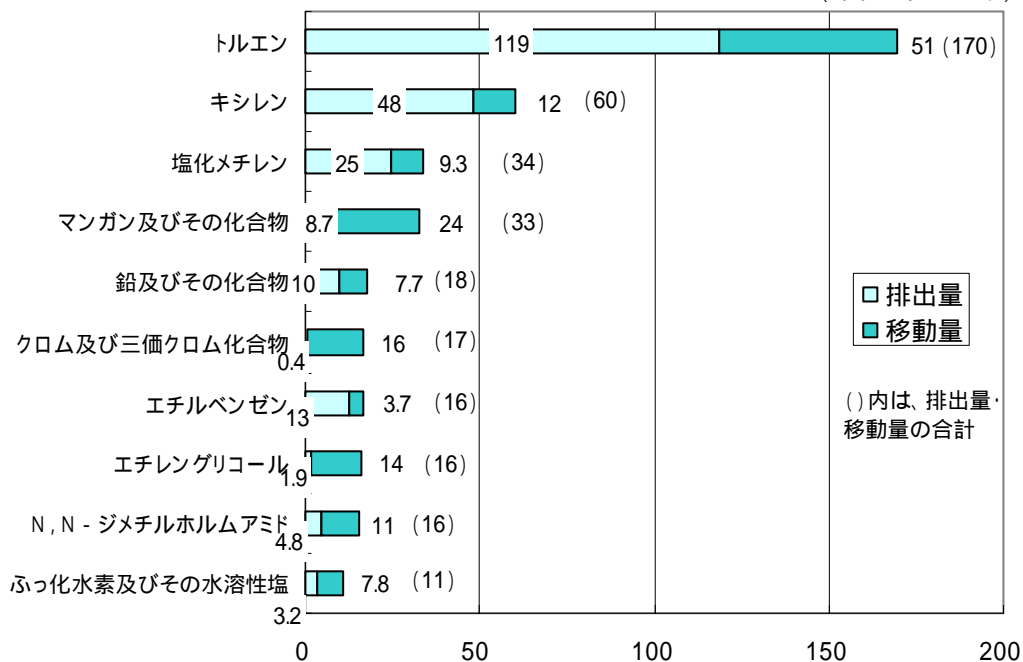
鉛及びその化合物 : 18 千トン (" 3.3%)

の順となっています。

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 245 千トンで、総届出排出量 291 千トンの 84% 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 : 119 千トン (構成比 41%)

キシレン : 48 千トン (" 17%)

金属洗浄などに用いられる

塩化メチレン : 25 千トン (" 8.5%)

合成原料や溶剤などに用いられる

エチルベンゼン : 13 千トン (" 4.4%)

バッテリー・光学ガラス・顔料に用いられる

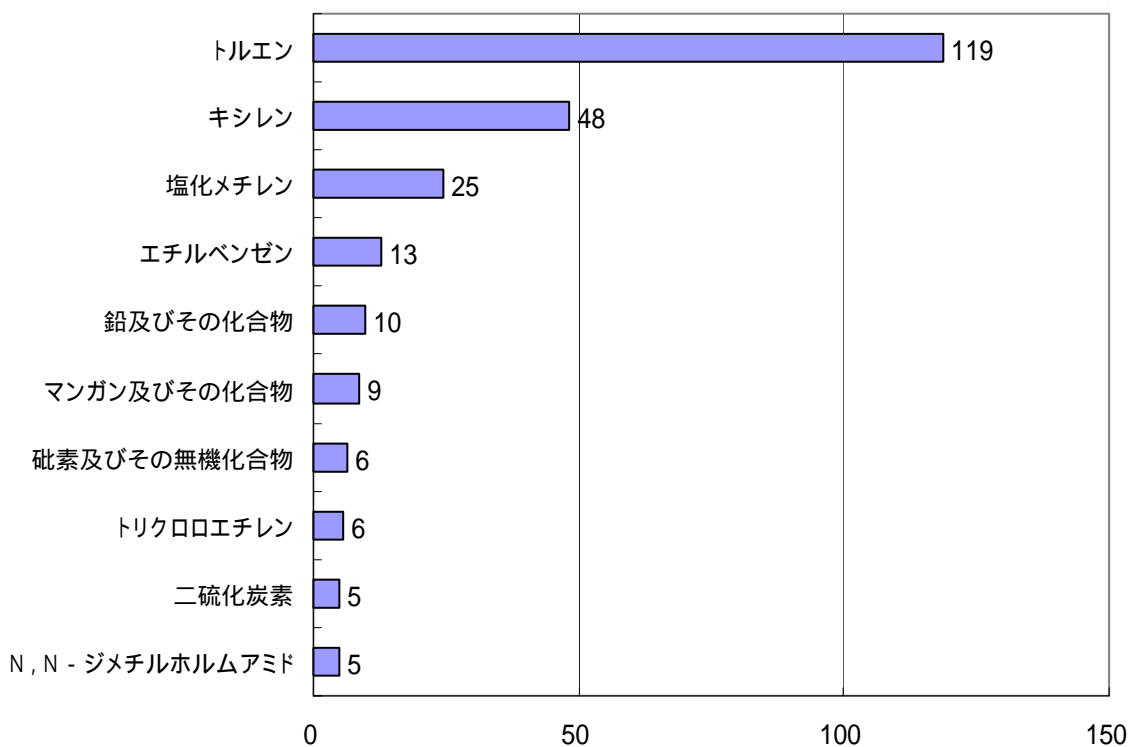
鉛及びその化合物 : 10 千トン (" 3.4%)

の順となっています。

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 505 千トンで、総届出排出量・移動量 530 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 437 千トンで、総届出排出量・移動量の 82% に当たります。

上位 10 業種は、

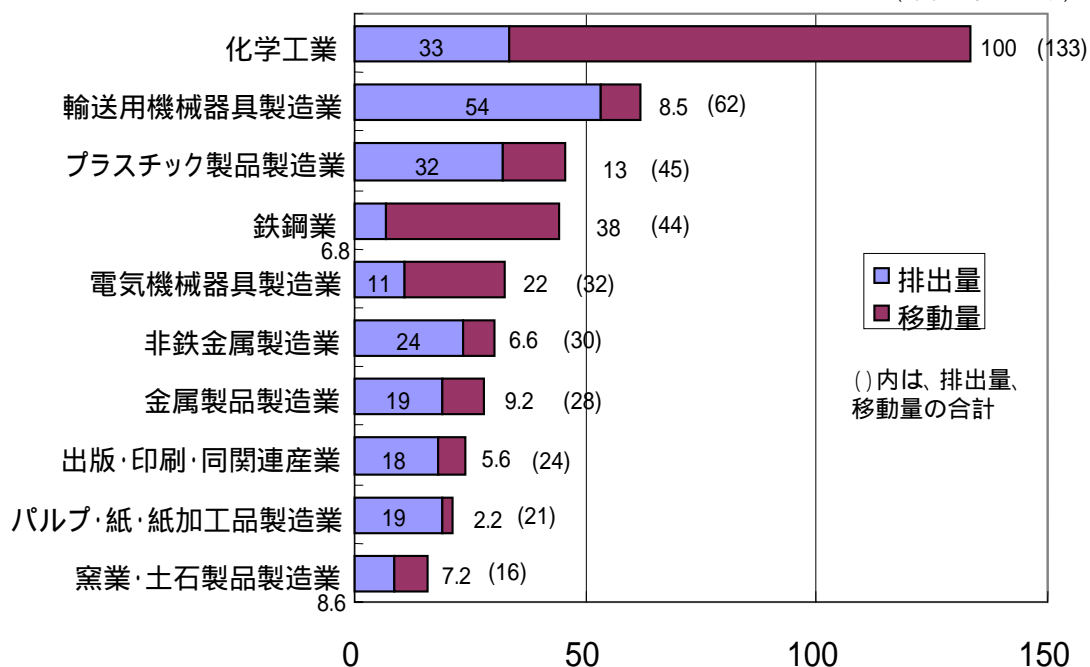
化学工業	:	133 千トン（構成比 25%）
輸送用機械器具製造業	:	62 千トン（" 12%）
プラスチック製品製造業	:	45 千トン（" 8.6%）
鉄鋼業	:	44 千トン（" 8.4%）
電気機械器具製造業	:	32 千トン（" 6.1%）
非鉄金属製造業	:	30 千トン（" 5.7%）
金属製品製造業	:	28 千トン（" 5.3%）
出版・印刷・同関連産業	:	24 千トン（" 4.5%）
パルプ・紙・紙加工品製造業	:	21 千トン（" 4.0%）
窯業・土石製品製造業	:	16 千トン（" 3.0%）

の順となっています。

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

(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 291 千トンです。

また、届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 233 千トンで、総届出排出量の 80%に当たります。

上位 10 業種は、

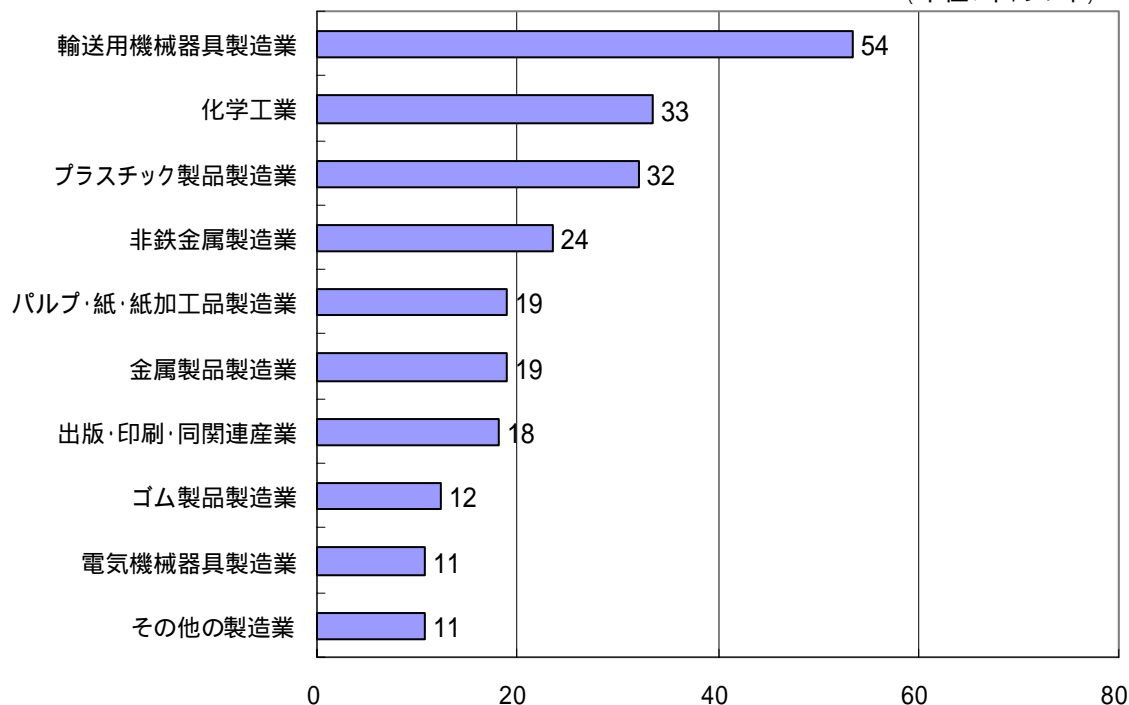
輸送用機械器具製造業	: 54 千トン (構成比 18%)
化学工業	: 33 千トン (" 12%)
プラスチック製品製造業	: 32 千トン (" 11%)
非鉄金属製造業	: 24 千トン (" 8.1%)
パルプ・紙・紙加工品製造業	: 19 千トン (" 6.5%)
金属製品製造業	: 19 千トン (" 6.5%)
出版・印刷・同関連産業	: 18 千トン (" 6.2%)
ゴム製品製造業	: 12 千トン (" 4.3%)
電気機械器具製造業	: 11 千トン (" 3.7%)
その他の製造業	: 11 千トン (" 3.7%)

の順となっています。

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

(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15年度の全国の届出外排出量の合計は、342千トンです。

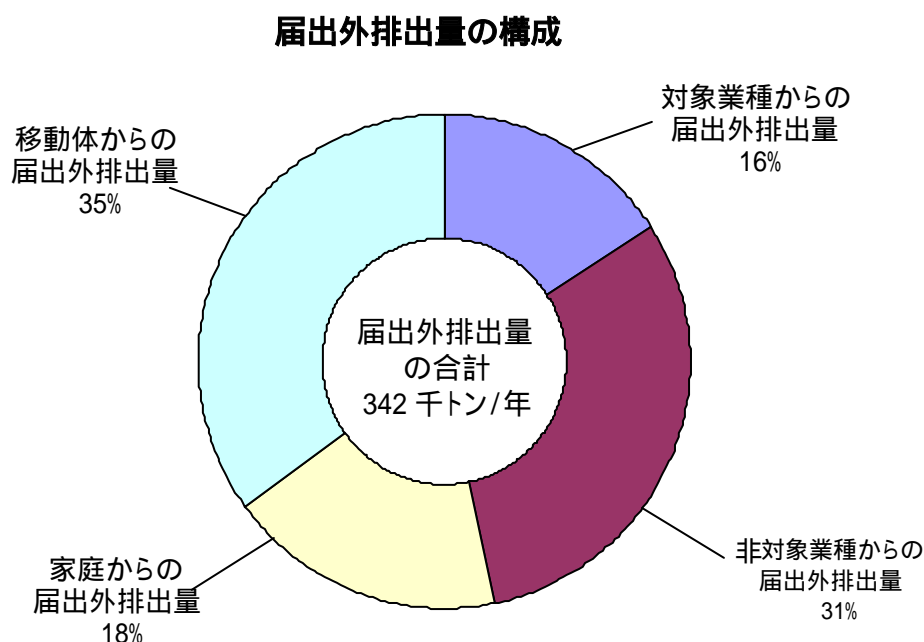
その内訳は、

- ・ 対象業種からの届出外排出量* : 55千トン(構成比16%)
- ・ 非対象業種からの排出量 : 105千トン(" 31%)
- ・ 家庭からの排出量 : 63千トン(" 18%)
- ・ 移動体からの排出量 : 119千トン(" 35%)

です。

*)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。



2) 移動体からの届出外排出量

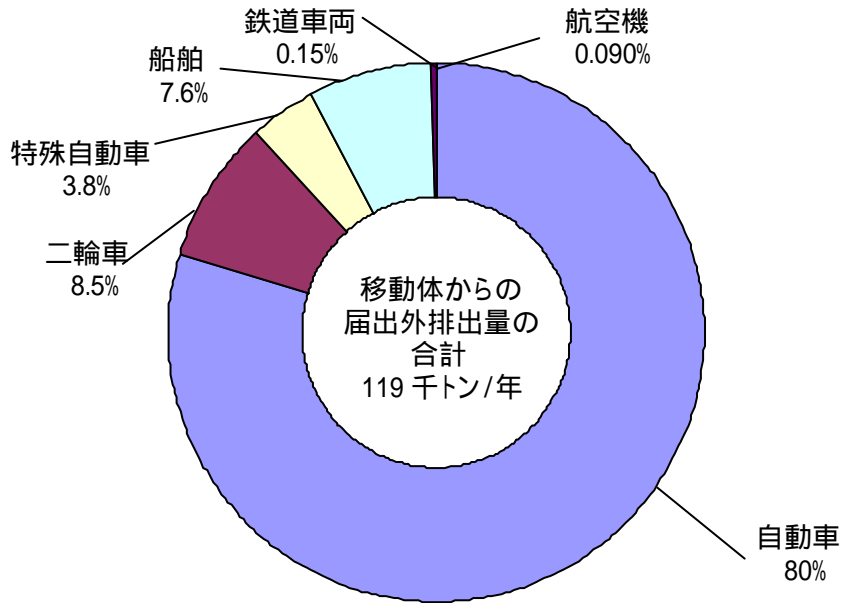
移動体からの排出量(119千トン)の内訳は、

- ・ 自動車 : 95千トン (構成比80%)
- ・ 二輪車 : 10千トン (" 8.5%)
- ・ 特殊自動車(産業機械、建設機械、農業機械) : 4.5千トン (" 3.8%)
- ・ 船舶 : 9.1千トン (" 7.6%)
- ・ 鉄道車両 : 0.18千トン(" 0.15%)
- ・ 航空機 : 0.11千トン(" 0.09%)

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

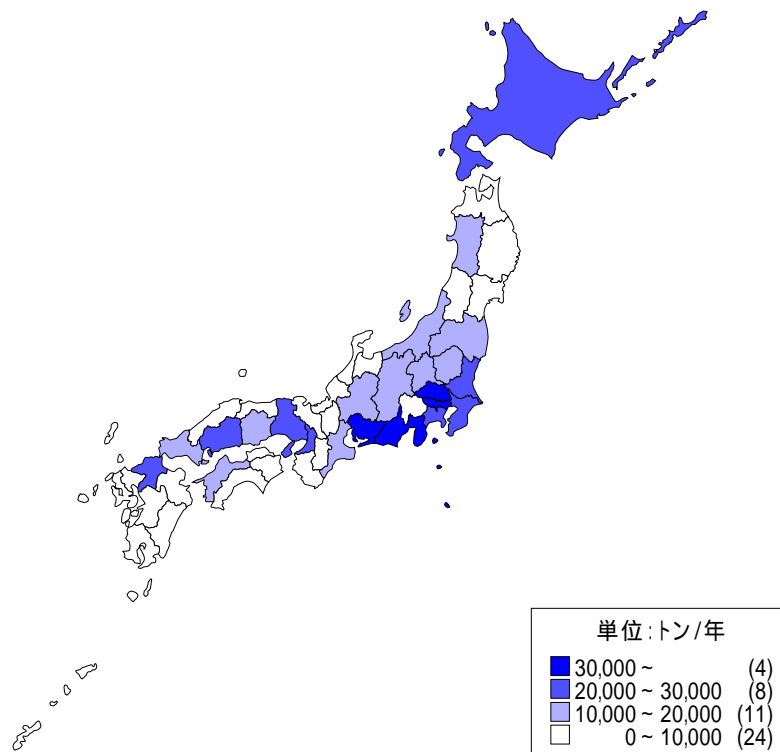


(3) 届出排出量と届出外排出量の合計 (別紙3参照)

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 (291 千トン) と届出外排出量 (342 千トン) の合計は、632 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 466 千トンで、全体の 74%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 : 191 千トン (構成比 30%)

キシレン : 115 千トン (" 18%)

エチルベンゼン : 31 千トン (" 4.8%)

金属洗浄などに用いられる

塩化メチレン : 27 千トン (" 4.2%)

界面活性剤などに用いられる

直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

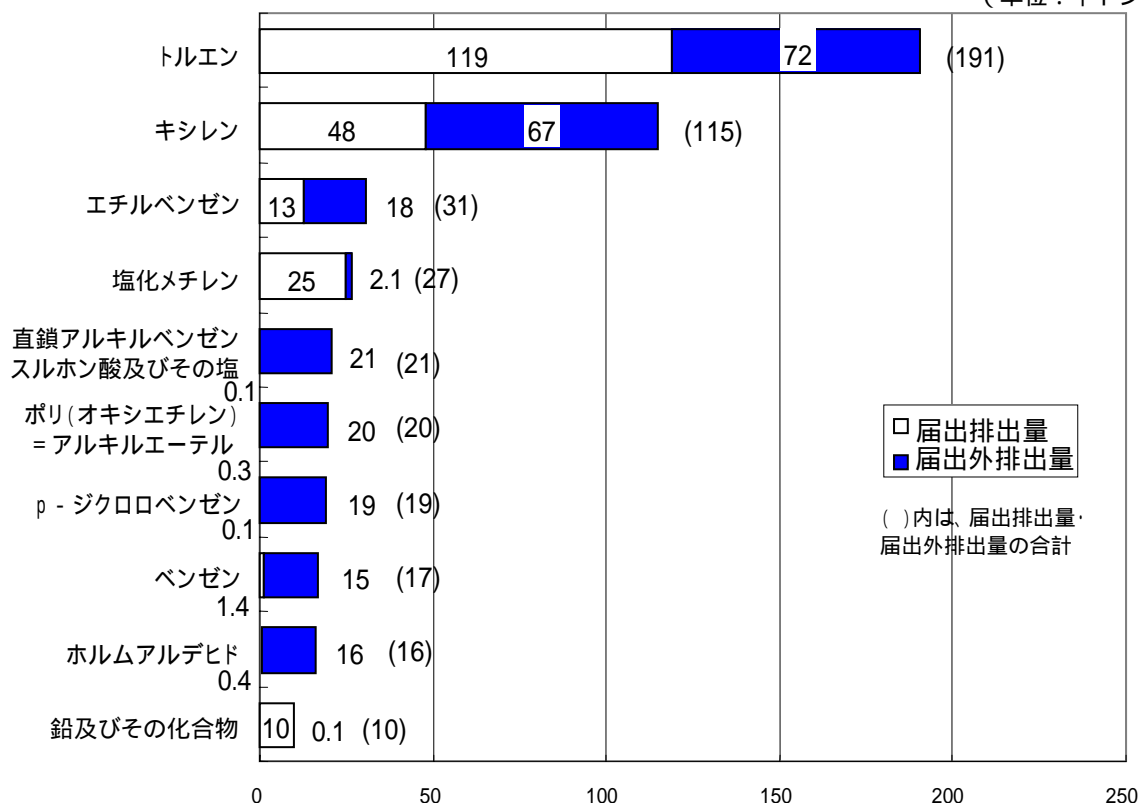
: 21 千トン (" 3.3%)

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)



(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 18 千トンです。

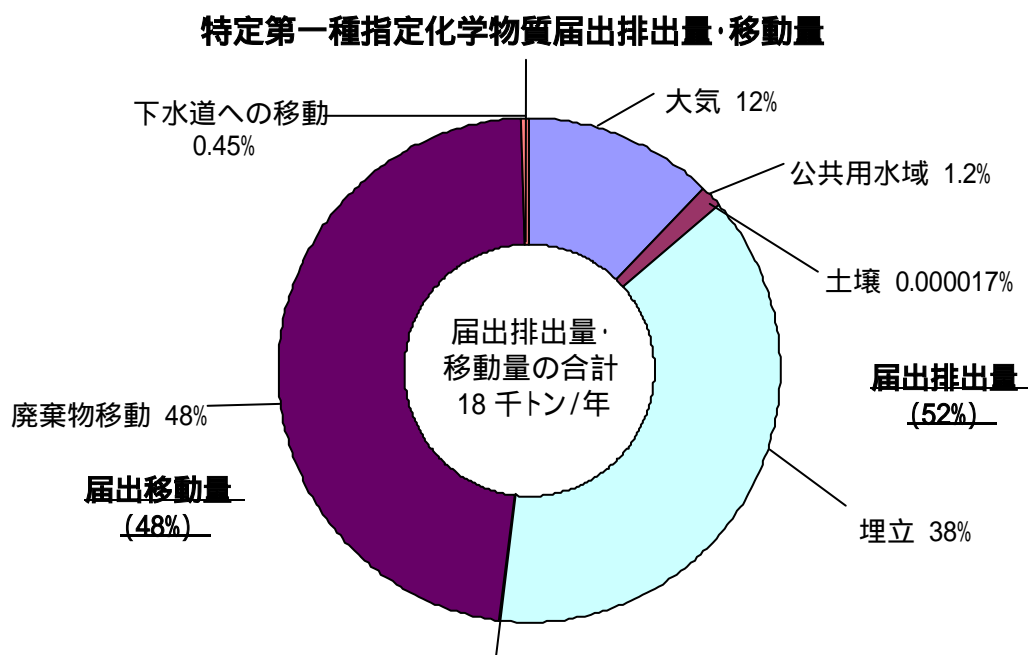
上位 4 物質は、

砒素及びその無機化合物	: 6.7 千トン
ニッケル化合物	: 5.0 千トン
ベンゼン	: 2.1 千トン
石綿	: 1.9 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 3.3kg-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 48%）、次いで事業所における埋立処分（同 38%）、大気への排出（12%）などの順となっています。



平成15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	17	0	166,168	10,000	6,067,398	6,243,566	4,200	0	4,200	6,247,766	1.18%
原油・天然ガス鉱業	29	40,314	163,297	140	0	203,752	4,760	0	4,760	208,512	0.04%
製造業	12,513	245,886,002	7,584,726	4,625	21,214,355	274,689,704	227,428,744	2,976,944	230,405,690	505,095,392	95.29%
食品製造業	250	351,228	20,221	2,900	0	374,348	635,177	41,624	676,802	1,051,150	0.20%
飲料・たばこ・飼料製造業	94	106,494	3,207	1	0	109,702	207,480	1,604	209,084	318,786	0.06%
繊維工業	226	6,303,111	901,083	0	0	7,204,194	3,322,586	662,654	3,985,240	11,189,434	2.11%
衣服・その他の繊維製品製造業	42	184,662	37,955	0	0	222,617	386,710	15,601	402,311	624,928	0.12%
木材・木製品製造業	221	3,052,410	34	19	0	3,052,464	271,081	550	271,631	3,324,094	0.63%
家具・装備品製造業	99	1,614,577	278	0	0	1,614,855	424,111	40	424,152	2,039,007	0.38%
バルブ・紙・紙加工品製造業	378	18,751,378	257,349	2	250	19,008,979	2,220,305	12,548	2,232,853	21,241,832	4.01%
出版・印刷・同関連産業	363	18,155,044	1,333	0	0	18,156,377	5,556,457	19,712	5,576,169	23,732,546	4.48%
化学工業	2,231	29,960,563	3,164,146	891	332,481	33,458,081	98,871,415	1,150,731	100,022,146	133,480,227	25.18%
石油製品・石炭製品製造業	178	1,252,311	23,907	50	0	1,276,268	1,586,524	13,276	1,599,800	2,876,068	0.54%
プラスチック製品製造業	944	31,586,271	602,357	94	0	32,188,721	12,810,703	428,120	13,238,823	45,427,544	8.57%
ゴム製品製造業	286	12,342,108	61,864	41	0	12,404,013	2,232,297	3,452	2,235,749	14,639,762	2.76%
なめし革・同製品・毛皮製造業	29	460,766	5,667	0	0	466,433	103,668	41,990	145,658	612,090	0.12%
窯業・土石製品製造業	512	8,530,960	49,149	69	5,763	8,585,940	7,178,032	20,092	7,198,124	15,784,064	2.98%
鉄鋼業	342	5,095,788	620,564	0	1,038,989	6,755,340	37,556,655	2,069	37,558,724	44,314,064	8.36%
非鉄金属製造業	546	2,706,284	1,040,159	50	19,760,595	23,507,088	6,550,181	29,951	6,580,132	30,087,220	5.68%
金属製品製造業	1,652	18,764,329	145,481	144	0	18,909,954	9,182,128	52,370	9,234,498	28,144,451	5.31%
一般機械器具製造業	696	10,537,311	10,339	3	68,270	10,615,922	3,468,388	4,445	3,472,833	14,088,756	2.66%
電気機械器具製造業	1,552	10,312,736	507,720	1	0	10,820,457	21,330,172	290,656	21,620,828	32,441,285	6.12%
輸送用機械器具製造業	1,151	53,402,322	94,648	129	7,898	53,504,997	8,433,120	32,112	8,465,232	61,970,229	11.69%
精密機械器具製造業	238	1,716,414	13,921	0	0	1,730,335	851,692	44,741	896,433	2,626,768	0.50%
武器製造業	6	29,597	33	0	0	29,630	9,509	0	9,509	39,139	0.01%
その他の製造業	477	10,669,338	23,311	231	109	10,692,989	4,240,353	108,606	4,348,959	15,041,948	2.84%
電気業	109	282,609	8,367	0	0	290,976	192,850	517	193,366	484,342	0.09%
ガス業	53	39,139	21	0	0	39,160	32,925	0	32,925	72,085	0.01%
熱供給業	17	49,618	0	0	0	49,618	0	750	750	50,368	0.01%
下水道業	1,587	15	4,081,921	0	0	4,081,936	36,636	2,839	39,475	4,121,411	0.78%
鉄道業	64	144,938	4,107	0	0	149,045	184,027	7,674	191,701	340,746	0.06%
倉庫業	139	826,391	21	0	0	826,412	97,156	0	97,156	923,568	0.17%
石油卸売業	544	445,729	0	0	0	445,729	25	0	25	445,754	0.08%
鉄スクラップ卸売業	18	80	4,200	0	0	4,280	73,400	0	73,400	77,680	0.01%
自動車卸売業	276	29,650	1,623	28	0	31,301	422,769	7,087	429,856	461,157	0.09%
燃料小売業	19,023	1,136,964	110,077	234,000	0	1,481,040	68,502	2,390	70,892	1,551,932	0.29%
洗濯業	149	428,602	3,019	0	0	431,621	490,113	13,379	503,492	935,113	0.18%
写真業	4	20,300	0	0	0	20,300	2,300	2,023	4,323	24,623	0.00%
自動車整備業	3,679	778,578	42,344	0	143	821,066	6,138,775	67,973	6,206,748	7,027,813	1.33%
機械修理業	55	126,222	317	0	0	126,539	154,675	22	154,697	281,236	0.05%
商品検査業	29	23,312	0	0	0	23,312	52,486	0	52,486	75,798	0.01%
計量証明業	31	12,146	1	0	0	12,147	97,009	11	97,020	109,167	0.02%
一般廃棄物処理業	1,970	4,498	73,098	0	3	77,598	28,557	1,085	29,642	107,240	0.02%
産業廃棄物処分業	483	15,917	298,875	87	284	315,163	239,281	176	239,456	554,619	0.10%
高等教育機関	98	61,286	4	0	0	61,290	277,155	3,238	280,393	341,683	0.06%
自然科学研究所	192	80,687	1,672	73	0	82,432	440,987	2,187	443,174	525,606	0.10%
全業種合計	41,079	250,432,992	12,543,858	248,951	27,282,182	290,507,983	236,467,331	3,088,294	239,555,625	530,063,608	100%
割合 (%)		47.25%	2.37%	0.05%	5.15%	54.81%	44.61%	0.58%	45.19%	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。

平成15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	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	2,182	2,453,366	500,940	98,429	5,871,283	8,924,017	1,664,682	18,345	1,683,027	10,607,044	2.00%
青森県	408	546,379	221,259	136,001	1	903,640	456,304	90	456,394	1,360,034	0.26%
岩手県	543	1,749,671	95,706	0	0	1,845,377	1,490,674	36,211	1,526,884	3,372,261	0.64%
宮城県	826	1,852,275	77,253	73	195,927	2,125,529	2,061,293	31,047	2,092,340	4,217,869	0.80%
秋田県	540	1,117,322	171,196	1	10,261,200	11,549,718	1,247,457	901	1,248,358	12,798,076	2.41%
山形県	638	978,763	73,456	8	0	1,052,227	2,034,010	20,942	2,054,952	3,107,179	0.59%
福島県	1,084	7,102,273	1,121,964	0	2,102	8,226,339	10,177,212	834	10,178,046	18,404,385	3.47%
茨城県	1,126	13,790,798	175,728	2	7,022	13,973,550	10,274,511	747,934	11,022,445	24,995,995	4.72%
栃木県	791	9,236,738	91,434	28	0	9,328,200	4,520,039	8,524	4,528,564	13,856,764	2.61%
群馬県	805	7,920,018	131,177	662	197	8,052,053	4,015,338	50,503	4,065,841	12,117,894	2.29%
埼玉県	1,642	16,341,316	298,020	85	0	16,639,421	10,461,572	111,913	10,573,484	27,212,905	5.13%
千葉県	1,457	9,813,309	422,356	9	14,574	10,250,248	13,156,699	5,811	13,162,510	23,412,757	4.42%
東京都	1,532	3,409,891	479,072	54	0	3,889,017	2,743,365	59,891	2,803,256	6,692,272	1.26%
神奈川県	1,927	11,712,560	394,082	1	535,300	12,641,943	11,546,717	96,802	11,643,519	24,285,462	4.58%
新潟県	1,109	4,189,118	444,440	142	250,109	4,883,809	2,766,772	8,387	2,775,159	7,658,967	1.44%
富山県	672	2,744,796	242,558	45	0	2,987,399	4,176,315	1,672	4,177,987	7,165,386	1.35%
石川県	557	3,109,351	177,040	184	270	3,286,844	1,549,840	346,533	1,896,373	5,183,217	0.98%
福井県	443	2,873,094	492,010	0	0	3,365,105	6,002,191	111,080	6,113,271	9,478,376	1.79%
山梨県	398	2,343,306	16,266	0	0	2,359,573	1,439,413	8,354	1,447,766	3,807,339	0.72%
長野県	1,363	3,101,589	122,795	2	3,402	3,227,787	2,277,303	26,058	2,303,361	5,531,148	1.04%
岐阜県	987	7,662,488	168,583	0	2,656,195	10,487,265	4,833,994	7,982	4,841,976	15,329,241	2.89%
静岡県	1,587	21,786,256	365,650	30	0	22,151,936	7,568,200	104,536	7,672,736	29,824,673	5.63%
愛知県	2,603	22,260,899	527,486	1	25,898	22,814,283	15,522,981	82,768	15,605,749	38,420,032	7.25%
三重県	815	8,331,979	352,379	19	0	8,684,376	6,131,309	1,609	6,132,918	14,817,294	2.80%
滋賀県	637	5,456,105	35,603	13	0	5,491,721	7,044,282	34,733	7,079,015	12,570,735	2.37%
京都府	665	2,664,382	176,232	19	689	2,841,322	2,260,761	193,144	2,453,905	5,295,228	1.00%
大阪府	1,993	7,672,682	670,108	156	0	8,342,946	13,281,540	269,360	13,550,899	21,893,845	4.13%
兵庫県	1,861	9,679,409	502,671	0	741,590	10,923,670	18,465,073	105,663	18,570,736	29,494,406	5.56%
奈良県	382	1,521,733	18,737	0	0	1,540,470	739,427	414,268	1,153,695	2,694,165	0.51%
和歌山県	346	1,796,180	72,334	0	0	1,868,513	3,021,698	3,366	3,025,064	4,893,577	0.92%
鳥取県	313	891,745	30,592	0	0	922,338	738,488	61,300	799,788	1,722,126	0.32%
島根県	292	1,978,578	137,498	0	44,612	2,160,687	1,361,141	35	1,361,177	3,521,864	0.66%
岡山県	943	7,670,208	367,456	0	210,882	8,248,546	15,524,627	24,755	15,549,381	23,797,927	4.49%
広島県	1,019	8,397,758	331,049	14	4,240,043	12,968,864	4,383,268	37,764	4,421,032	17,389,896	3.28%
山口県	642	6,388,135	1,006,952	0	0	7,395,087	20,299,192	3,192	20,302,384	27,697,471	5.23%
徳島県	346	1,175,459	51,179	0	0	1,226,638	966,473	170	966,643	2,193,281	0.41%
香川県	410	4,561,560	63,504	0	4,700	4,629,764	1,890,097	6,919	1,897,016	6,526,780	1.23%
愛媛県	530	5,708,378	700,539	0	0	6,408,917	3,752,200	271	3,752,471	10,161,388	1.92%
高知県	217	320,992	28,508	0	0	349,500	346,389	0	346,389	695,889	0.13%
福岡県	1,452	8,503,845	521,519	2	16,045	9,041,411	6,728,363	16,810	6,745,173	15,786,584	2.98%
佐賀県	420	1,749,930	28,092	0	0	1,778,023	961,897	642	962,539	2,740,561	0.52%
長崎県	510	3,040,195	16,682	4	0	3,056,882	575,891	13,711	589,602	3,646,484	0.69%
熊本県	620	2,347,736	218,664	0	143	2,566,543	2,211,081	8,568	2,219,649	4,786,191	0.90%
大分県	378	1,479,120	78,646	70	0	1,557,836	1,388,201	3,504	1,391,705	2,949,541	0.56%
宮崎県	374	553,983	172,348	2,900	2,200,000	2,929,231	1,976,027	722	1,976,749	4,905,980	0.93%
鹿児島県	502	372,331	148,381	10,000	0	530,712	356,890	673	357,564	888,275	0.17%
沖縄県	192	74,995	3,713	0	0	78,708	76,133	0	76,133	154,842	0.03%
合計	41,079	250,432,992	12,543,858	248,951	27,282,182	290,507,983	236,467,331	3,088,294	239,555,625	530,063,608	100%
割合 (%)		47.25%	2.37%	0.05%	5.15%	54.81%	44.61%	0.58%	45.19%	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15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)	割合
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計		
北海道	2,182	8,924,017	1,764,697	6,852,345	1,506,568	5,619,721	15,743,332	24,667,349	3.90%
青森県	408	903,640	537,942	2,385,539	1,071,570	1,466,505	5,461,556	6,365,196	1.01%
岩手県	543	1,845,377	543,936	1,276,393	963,161	1,729,662	4,513,152	6,358,529	1.01%
宮城県	826	2,125,529	873,688	1,408,464	1,018,223	2,269,861	5,570,237	7,695,766	1.22%
秋田県	540	11,549,718	616,226	1,052,152	797,565	1,221,966	3,687,909	15,237,627	2.41%
山形県	638	1,052,227	637,229	1,164,300	603,940	1,352,623	3,758,093	4,810,320	0.76%
福島県	1,084	8,226,339	1,281,748	1,443,533	1,354,102	2,213,431	6,292,815	14,519,154	2.30%
茨城県	1,126	13,973,550	1,572,104	3,791,803	1,801,876	3,543,094	10,708,877	24,682,427	3.90%
栃木県	791	9,328,200	1,112,418	1,506,230	1,228,751	2,423,278	6,270,677	15,598,877	2.47%
群馬県	805	8,052,053	1,374,146	2,824,623	1,460,180	2,460,515	8,119,464	16,171,517	2.56%
埼玉県	1,642	16,639,421	3,185,544	2,649,729	3,151,755	5,305,804	14,292,832	30,932,253	4.89%
千葉県	1,457	10,250,248	1,531,573	4,442,709	3,022,897	4,775,557	13,772,737	24,022,985	3.80%
東京都	1,532	3,889,017	4,397,033	13,268,484	2,853,097	7,163,528	27,682,142	31,571,159	4.99%
神奈川県	1,927	12,641,943	2,256,979	4,463,594	2,231,599	5,600,205	14,552,377	27,194,320	4.30%
新潟県	1,109	4,883,809	1,407,805	1,930,834	1,514,180	2,703,033	7,555,852	12,439,661	1.97%
富山県	672	2,987,399	620,346	878,682	516,155	1,195,678	3,210,861	6,198,260	0.98%
石川県	557	3,286,844	623,992	772,567	607,015	1,226,162	3,229,736	6,516,580	1.03%
福井県	443	3,365,105	488,385	858,397	431,243	971,833	2,749,859	6,114,964	0.97%
山梨県	398	2,359,573	511,730	552,735	559,832	1,182,881	2,807,179	5,166,752	0.82%
長野県	1,363	3,227,787	1,101,982	1,989,837	1,059,990	2,780,331	6,932,140	10,159,927	1.61%
岐阜県	987	10,487,265	1,309,141	1,148,259	1,167,545	2,259,013	5,883,958	16,371,223	2.59%
静岡県	1,587	22,151,936	2,344,927	2,818,800	2,590,446	4,032,937	11,787,110	33,939,046	5.37%
愛知県	2,603	22,814,283	4,088,665	4,884,844	3,949,288	6,423,816	19,346,614	42,160,897	6.67%
三重県	815	8,684,376	864,839	1,061,897	1,306,036	2,241,431	5,474,203	14,158,579	2.24%
滋賀県	637	5,491,721	448,760	453,558	519,098	1,767,591	3,189,008	8,680,729	1.37%
京都府	665	2,841,322	852,345	845,912	947,142	2,320,039	4,965,438	7,806,760	1.23%
大阪府	1,993	8,342,946	4,328,606	5,883,578	2,875,994	5,946,922	19,035,100	27,378,046	4.33%
兵庫県	1,861	10,923,670	1,994,336	1,974,022	1,876,360	4,489,444	10,334,163	21,257,833	3.36%
奈良県	382	1,540,470	547,084	439,807	720,289	1,221,101	2,928,281	4,468,751	0.71%
和歌山県	346	1,868,513	567,660	1,374,161	1,099,872	1,264,029	4,305,722	6,174,235	0.98%
鳥取県	313	922,338	220,171	615,987	423,743	699,971	1,959,872	2,882,210	0.46%
島根県	292	2,160,687	366,712	628,032	664,926	912,676	2,572,346	4,733,033	0.75%
岡山県	943	8,248,546	790,407	1,452,337	1,299,278	2,291,425	5,833,446	14,081,992	2.23%
広島県	1,019	12,968,864	1,323,201	2,429,958	1,644,375	2,948,078	8,345,612	21,314,476	3.37%
山口県	642	7,395,087	502,232	1,954,804	1,021,482	1,779,245	5,257,762	12,652,849	2.00%
徳島県	346	1,226,638	543,152	994,286	846,000	950,802	3,334,240	4,560,878	0.72%
香川県	410	4,629,764	420,210	879,560	832,791	1,164,747	3,297,308	7,927,072	1.25%
愛媛県	530	6,408,917	658,396	1,761,795	1,238,642	1,831,646	5,490,479	11,899,396	1.88%
高知県	217	349,500	376,542	1,179,310	736,235	1,010,499	3,302,585	3,652,085	0.58%
福岡県	1,452	9,041,411	1,670,252	3,865,524	2,563,783	4,344,660	12,444,219	21,485,630	3.40%
佐賀県	420	1,778,023	362,689	870,784	659,097	1,026,127	2,918,697	4,696,720	0.74%
長崎県	510	3,056,882	635,860	1,814,964	1,027,142	1,611,633	5,089,599	8,146,481	1.29%
熊本県	620	2,566,543	684,871	3,156,398	1,194,704	2,062,399	7,098,372	9,664,915	1.53%
大分県	378	1,557,836	476,891	971,135	947,430	1,425,775	3,821,231	5,379,067	0.85%
宮崎県	374	2,929,231	514,851	2,046,800	866,277	1,262,567	4,690,494	7,619,725	1.21%
鹿児島県	502	530,712	710,358	3,124,456	1,465,606	2,030,162	7,330,582	7,861,294	1.24%
沖縄県	192	78,708	505,579	844,705	792,361	1,321,003	3,463,649	3,542,357	0.56%
合計	41,079	290,507,983	54,548,239	104,988,628	63,029,640	119,236,454	341,802,962	632,310,944	100%
割合 (%)		45.94%	8.63%	16.60%	9.97%	18.86%	54.06%	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1位まで）の合計について小数点第1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。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。