

平成 20 年度 P R T R データの概要

「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」（以下、「化管法」という。）に基づき、神奈川県内の事業者から届出があった平成 20 年度の化学物質の排出量・移動量及び国が推計した化学物質の排出量を取りまとめましたので、お知らせします。

※ この資料で記載している排出量等の集計値やその割合を表す数値については、表示単位未満を四捨五入により端数処理しております。なお、端数処理のため、合計欄の数値が各数値を合計した数値と異なる場合があります。

1 概要（別紙 1 参照）

- ① 届出事業所数は 1,659 事業所で、前年度より 73 事業所減少しました。
- ② 届出排出量・移動量は 19,487 トンで、前年度より 3,811 トン減少しました。
- ③ 届出排出量は 7,927 トンで、前年度より 1,323 トン減少しました。
- ④ 届出移動量は 11,560 トンで、前年度より 2,488 トン減少しました。
- ⑤ 国が推計した届出外排出量は 12,473 トンで、前年度より 412 トン減少しました。
- ⑥ 全排出量は 20,400 トンで、前年度より 1,735 トン減少しました。
- ⑦ 全排出量は全国第 5 位でした。

表 1 排出量等の状況

(トン/年)

	神奈川県			全国		
	平成19年度	平成20年度	増減率	平成19年度	平成20年度	増減率
届出事業所数	1,732	1,659	△ 4.2	40,725	39,472	△ 3.1
届出排出量・移動量	23,298	19,487	△ 16.4	457,023	400,008	△ 12.5
届出排出量	9,250	7,927	△ 14.3	234,299	199,195	△ 15.0
届出移動量	14,048	11,560	△ 17.7	222,724	200,814	△ 9.8
届出外排出量	12,885	12,473	△ 3.2	292,339	290,872	△ 0.5
全排出量	22,135	20,400	△ 7.8	526,638	490,067	△ 6.9

表 2 全排出量順位上位10都道府県

(トン/年)

順位	第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	第8位	第9位	第10位
都道府県名	愛知県	東京都	静岡県	埼玉県	神奈川県	千葉県	大阪府	茨城県	広島県	兵庫県
全排出量	29,872	23,294	22,301	20,872	20,400	20,156	19,642	19,224	16,990	16,942

2 届出排出量及び移動量の状況

(1) 届出状況（別紙2及び別紙3参照）

平成21年度には、平成20年度に県内の事業者が把握した排出量及び移動量について、県内で1,659事業所から届出がありました。

業種別及び市町村別の届出状況は、次のとおりです。

表3 業種別の届出状況

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
原油・天然ガス鉱業	1	3	その他の製造業	7	6
食料品製造業	10	7	電気業	8	5
飲料・たばこ・飼料製造業	5	5	ガス業	2	2
衣服・その他の繊維製品製造業	1	3	熱供給業	2	1
家具・装備品製造業	3	5	下水道業	40	30
パルプ・紙・紙加工品製造業	13	6	鉄道業	1	1
出版・印刷・同関連産業	14	17	倉庫業	9	20
化学工業	144	152	石油卸売業	15	5
石油製品・石炭製品製造業	13	26	鉄スクラップ卸売業	1	1
プラスチック製品製造業	44	53	燃料小売業	716	6
ゴム製品製造業	9	42	洗濯業	14	4
なめし革・同製品・毛皮製造業	1	1	自動車整備業	119	6
窯業・土石製品製造業	19	20	機械修理業	2	2
鉄鋼業	13	25	商品検査業	2	4
非鉄金属製造業	24	27	計量証明業	3	2
金属製品製造業	92	32	一般廃棄物処理業	52	31
一般機械器具製造業	43	27	産業廃棄物処分業	19	33
電気機械器具製造業	65	34	高等教育機関	9	6
輸送用機械器具製造業	93	42	自然科学研究所	24	15
精密機械器具製造業	6	6			
武器製造業	1	1	合 計	1,659	172

表4 市町村別の届出状況

市町村名	届出事業所数	市町村名	届出事業所数	市町村名	届出事業所数	市町村名	届出事業所数
横浜市	507	逗子市	3	綾瀬市	37	開成町	7
川崎市	223	三浦市	7	葉山町	5	箱根町	10
相模原市	123	秦野市	52	寒川町	24	真鶴町	—
横須賀市	70	厚木市	76	大磯町	4	湯河原町	2
平塚市	110	大和市	50	二宮町	1	愛川町	29
鎌倉市	31	伊勢原市	34	中井町	4	清川村	2
藤沢市	79	海老名市	27	大井町	7		
小田原市	52	座間市	26	松田町	1	合 計	1,659
茅ヶ崎市	34	南足柄市	15	山北町	7		

※ 真鶴町は届出がありませんでした。

(2) 届出排出量・移動量の集計結果

ア 全物質の届出排出量・移動量

事業所から届出のあった排出量・移動量全体は、総届出排出量・移動量 19,487 トンであり、その内訳は、総届出排出量 7,927 トン、総届出移動量 11,560 トンでした。

総届出排出量の内訳は、大気への排出 7,598 トン、公共用水域への排出 329 トン、事業所内での埋立処分 1,600mg-TEQ（ダイオキシン類のみ）でした。なお、土壌への排出はありませんでした。

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 11,462 トン、下水道への移動 98 トンでした。

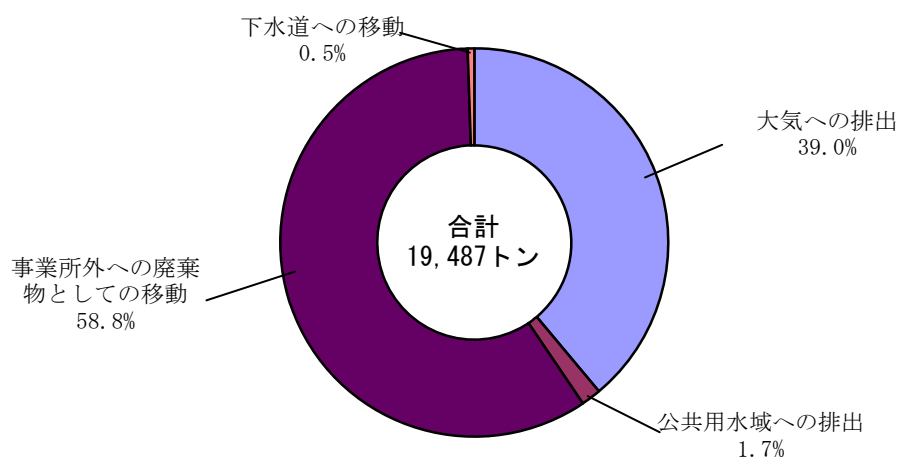


図1 総届出排出量・移動量

イ 届出排出量・移動量の状況

届出排出量・移動量の多い上位10物質の合計は14,862 トンで、総届出排出量・移動量19,487 トンの76.3%に当たります。

上位10物質は次のとおりです。

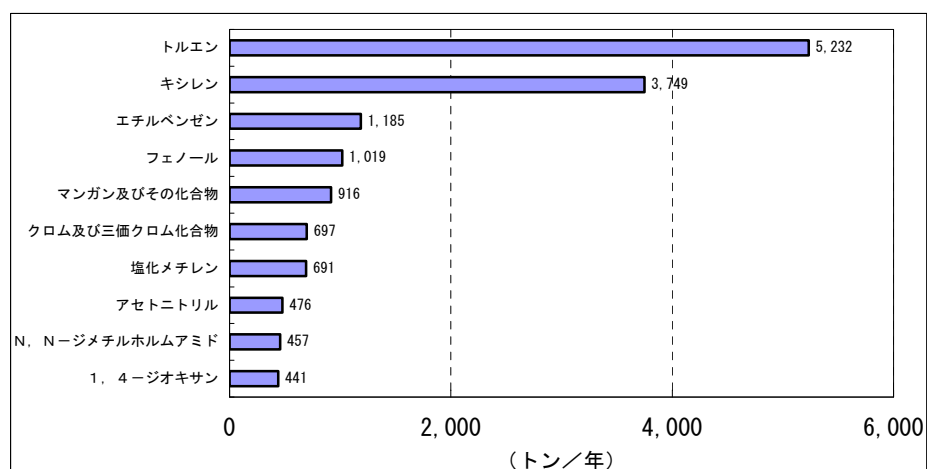


図2 届出排出量・移動量上位10物質

ウ 届出排出量の状況

届出排出量の多い上位 10 物質の合計は 7,350 トンで、総届出排出量 7,927 トンの 92.7%に当たります。

上位 10 物質は次のとおりです。

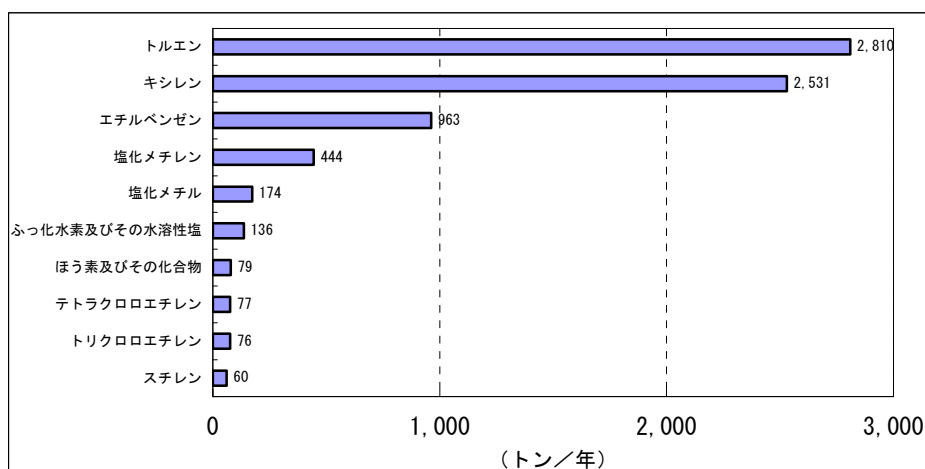


図3 届出排出量上位10物質

エ 届出移動量の状況

届出移動量の多い上位 10 物質の合計は 8,222 トンで、総届出移動量 11,560 トンの 71.1%に当たります。

上位 10 物質は次のとおりです。

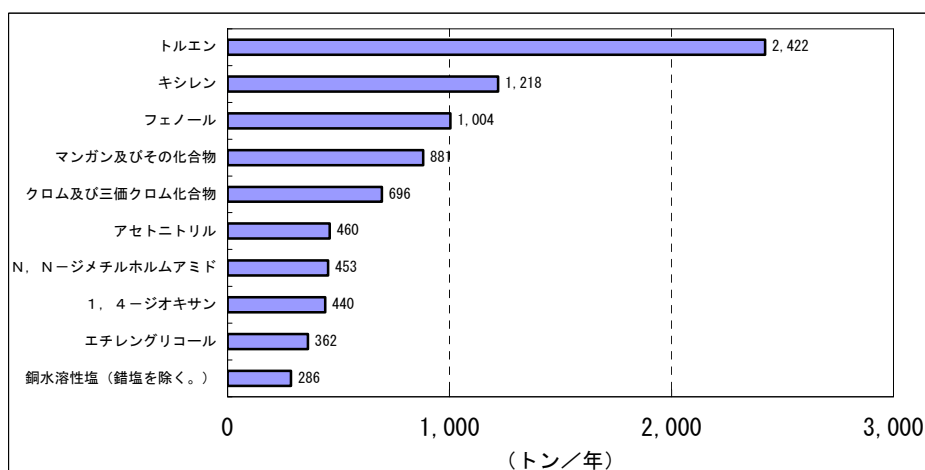


図4 届出移動量上位10物質

オ 届出排出量の排出先ごとの状況

(ア) 大気への排出状況

大気への排出量の多い上位 10 物質の合計は 7,237 トンで、大気への排出量全体 7,598 トンの 95.2%に当たります。

上位 10 物質は次のとおりです。

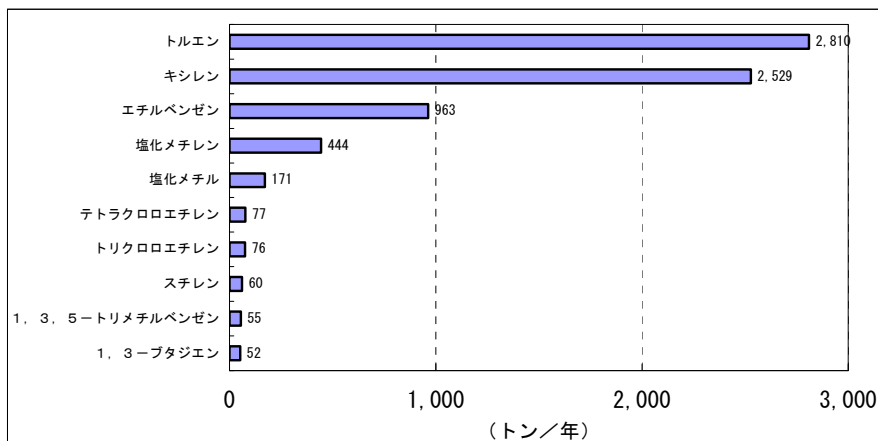


図5 大気への排出量上位 10 物質

(イ) 公共用水域への排出状況

公共用水域への排出量の多い上位 10 物質の合計は 313 トンで、公共用水域への排出量全体 329 トンの 95.1%に当たります。

上位 10 物質は次のとおりです。

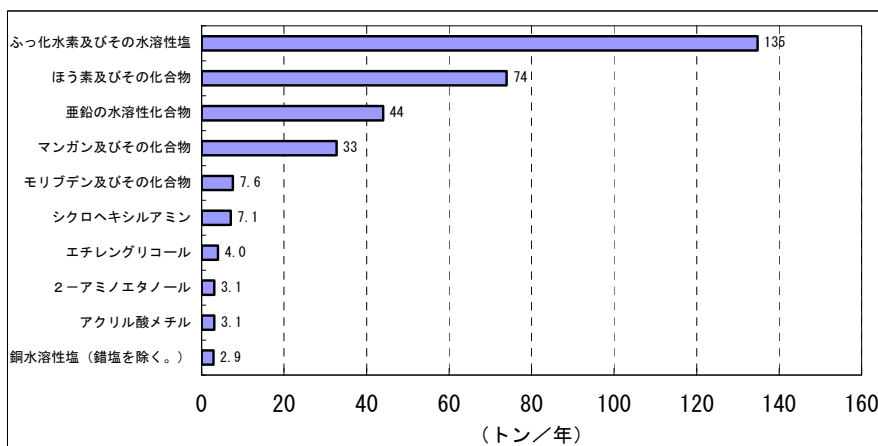


図6 公共用水域への排出量上位 10 物質

(ウ) 土壌への排出状況

平成 20 年度は、土壌への排出の届出はありませんでした。

(エ) 事業所における埋立処分の状況

事業所内で埋立処分を行ったという届出があったのは、ダイオキシン類のみで、埋立処分の量は 1,600mg-TEQ でした。

カ 届出移動量の移動先ごとの状況

(ア) 廃棄物としての移動量

廃棄物としての移動量の多い上位 10 物質の合計は 8,170 トンで、廃棄物としての移動量全体 11,462 トンの 71.3%に当たります。

上位 10 物質は次のとおりです。

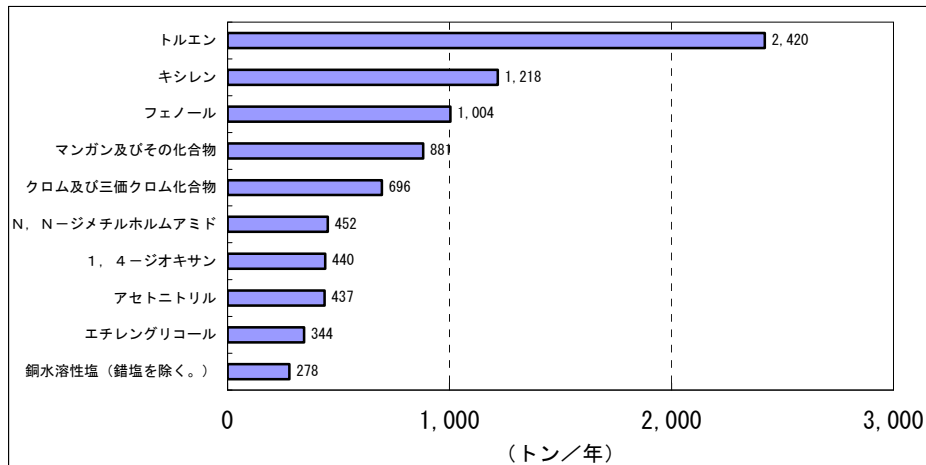


図7 廃棄物としての移動量上位 10 物質

(イ) 下水道への移動量

下水道への移動量の多い上位 10 物質の合計は 91 トンで、下水道への移動量全体 98 トンの 92.9%に当たります。

上位 10 物質は次のとおりです。

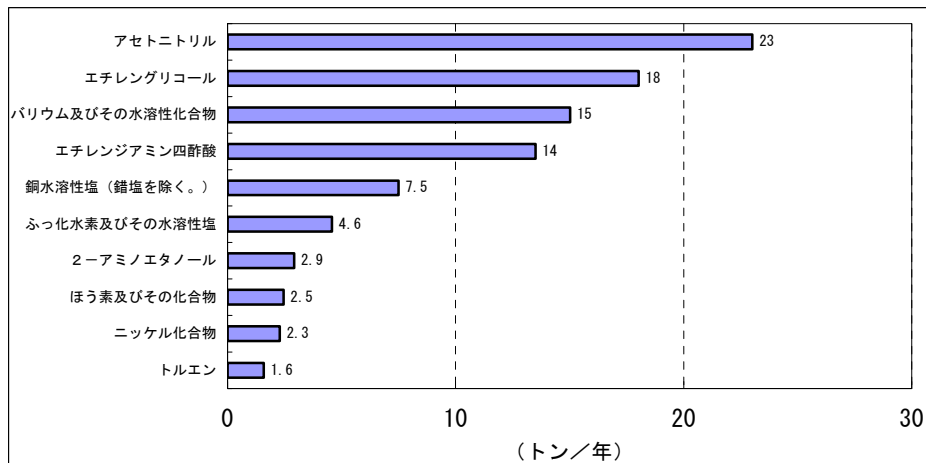


図8 下水道への移動量上位 10 物質

キ 業種別の届出排出量・移動量の状況

(7) 届出排出量・移動量

製造業からの届出排出量・移動量の合計は 18,757 トンで、総届出排出量・移動量 19,487 トンの 96.3%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 17,948 トンで、総届出排出量・移動量の 92.1%に当たります。

上位 10 業種は次のとおりです。

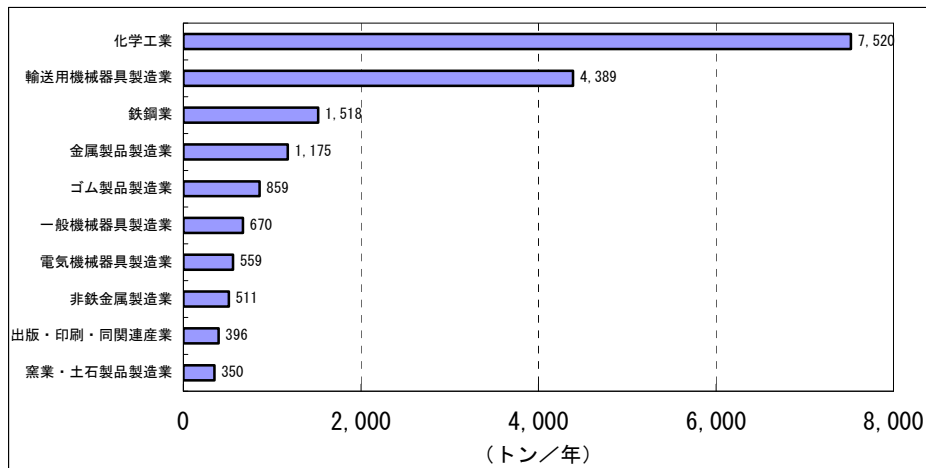


図 9 届出排出量・移動量上位 10 業種

(イ) 届出排出量

製造業からの届出排出量の合計は 7,568 トンで、総届出排出量 7,927 トンの 95.5%を占めます。

また、届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 7,404 トンで、総届出排出量の 93.4%に当たります。

上位 10 業種は次のとおりです。

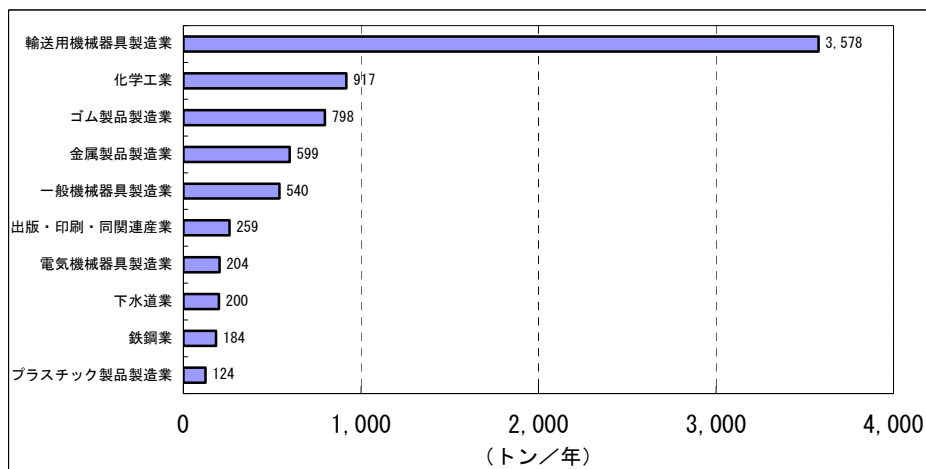


図 10 届出排出量上位 10 業種

(ウ) 届出移動量

製造業からの届出移動量の合計は 11,189 トンで、総届出移動量 11,560 トンの 96.8%を占めます。

また、届出移動量の多い上位 10 業種の合計は 11,031 トンで、総届出移動量の 95.4%に当たります。

上位 10 業種は次のとおりです。

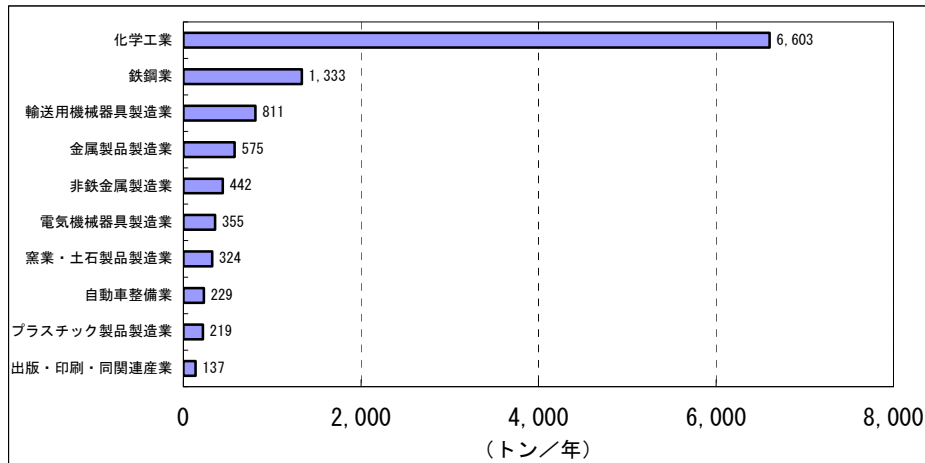


図 1 1 届出移動量上位 10 業種

ク 特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量の状況

化管法で定められている人に対して発がん性のある特定第一種指定化学物質 12 物質のうち、本県では次のとおり 9 物質について排出等がありました。

表 5 特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量

(kg/年 (ダイオキシン類はmg-TEQ/年))

対象化学物質	届出排出量					届出移動量			合計
	大気	公共用水域	土壌	埋立	小計	廃棄物	下水道	小計	
ニッケル化合物	3	1,211	0	0	1,214	94,769	2,287	97,056	98,269
六価クロム化合物	2	220	0	0	222	63,813	4	63,817	64,039
ベンゼン	43,767	259	0	0	44,026	845	0	845	44,871
石綿	0	0	0	0	0	10,670	0	10,670	10,670
塩化ビニル	7,800	54	0	0	7,854	0	0	0	7,854
エチレンオキシド	7,461	0	0	0	7,461	26	0	26	7,487
砒素及びその無機化合物	4	24	0	0	28	1,644	1	1,645	1,673
カドミウム及びその化合物	0	28	0	0	29	72	0	72	101
ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メトキサレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ダイオキシン類	3,278	48	0	1,600	4,926	109,270	5.3	109,275	114,202
合計	59,036	1,797	0	0	60,833	171,840	2,291	174,131	234,964

3 届出外排出量の状況（別紙4参照）

(1) 全物質の届出外排出量

国が推計を行った平成20年度の県内の届出外排出量の合計は12,473トンであり、その内訳は、対象業種からの届出外排出量2,227トン、非対象業種からの届出外排出量4,388トン、家庭からの届出外排出量1,916トン、移動体からの届出外排出量3,942トンでした。

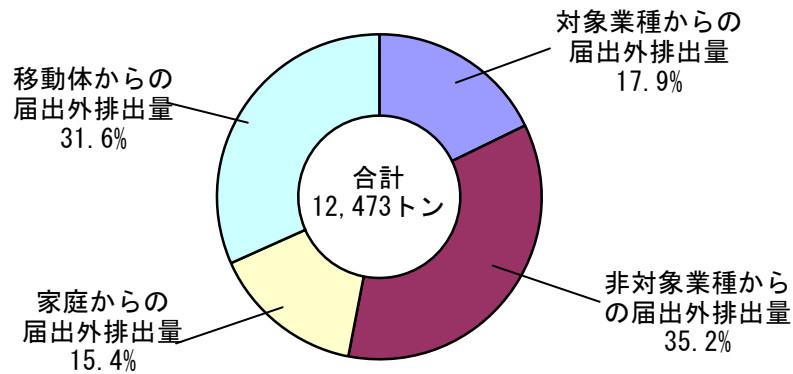


図12 届出外排出量

(2) 届出外排出量の状況

届出外排出量の多い上位10物質の合計は10,450トンで、届出外排出量全体12,473トンの83.8%に当たります。

上位10物質は次のとおりです。

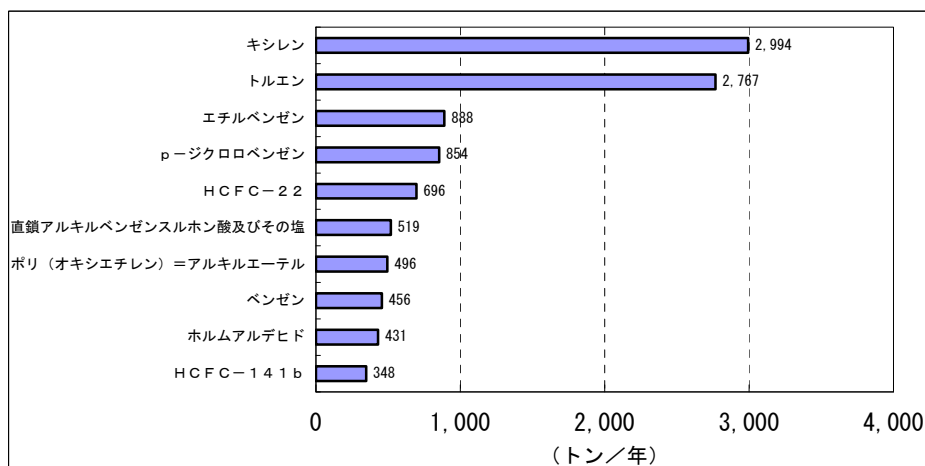


図13 届出外排出量上位10物質

(3) 対象業種からの届出外排出量の状況

対象業種からの届出外排出量の多い上位 10 物質の合計は 1,839 トンで、対象業種からの届出外排出量全体 2,227 トンの 82.6%に当たります。

上位 10 物質は次のとおりです。

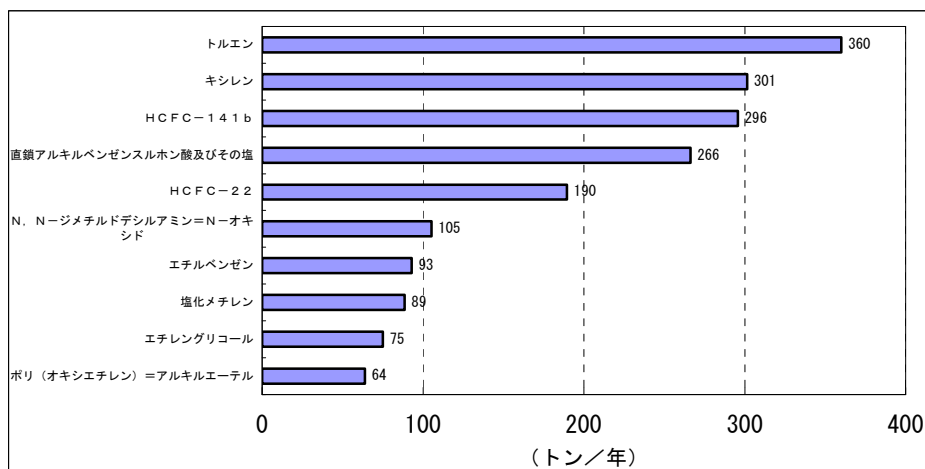


図 14 対象業種からの届出外排出量上位 10 物質

(4) 非対象業種からの届出外排出量の状況

非対象業種からの届出外排出量の多い上位 10 物質の合計は 4,173 トンで、非対象業種からの届出外排出量全体 4,388 トンの 95.1%に当たります。

上位 10 物質は次のとおりです。

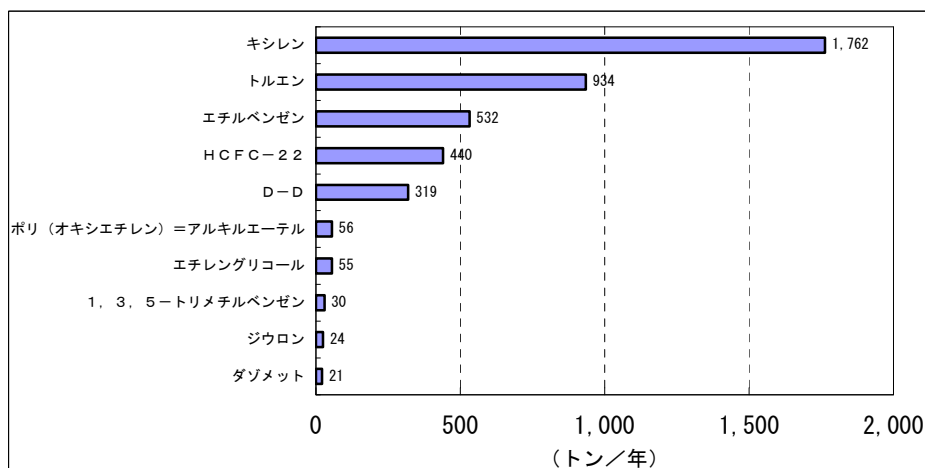


図 15 非対象業種からの届出外排出量上位 10 物質

(5) 家庭からの届出外排出量の状況

家庭からの届出外排出量の多い上位 10 物質の合計は 1,772 トンで、家庭からの届出外排出量全体 1,916 トンの 92.5%に当たります。

上位 10 物質は次のとおりです。

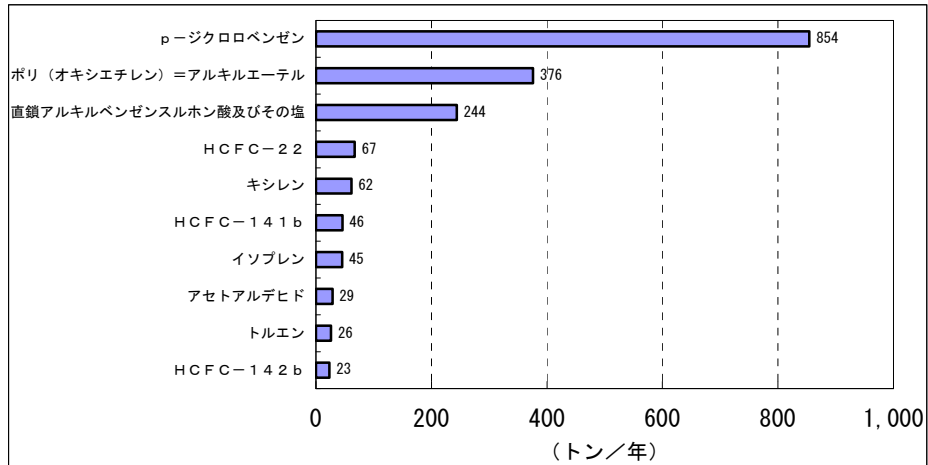


図 16 家庭からの届出外排出量上位 10 物質

(6) 移動体からの届出外排出量の状況

移動体からの届出外排出量の多い上位 10 物質の合計は 3,913 トンで、移動体からの届出外排出量全体 3,942 トンの 99.3%に当たります。

上位 10 物質は次のとおりです。

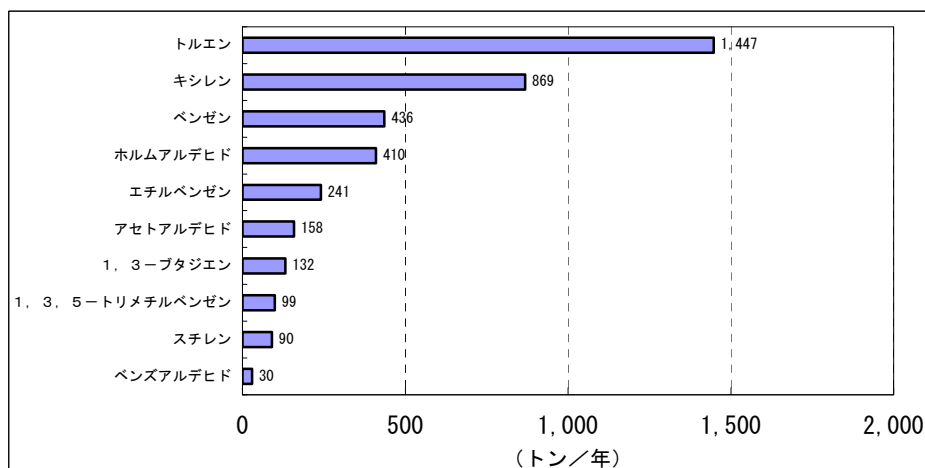


図 17 移動体からの届出外排出量上位 10 物質

また、移動体の種類別排出量は次のとおりです。

表 6 移動体の種類別排出量

(トン/年)

自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	合計
2,994	439	213	296	0.23	0	3,942

(7) 届出排出量と届出外排出量の合計の状況

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 17,032 トンで、全排出量 20,400 トンの 83.5%に当たります。

上位 10 物質は次のとおりです

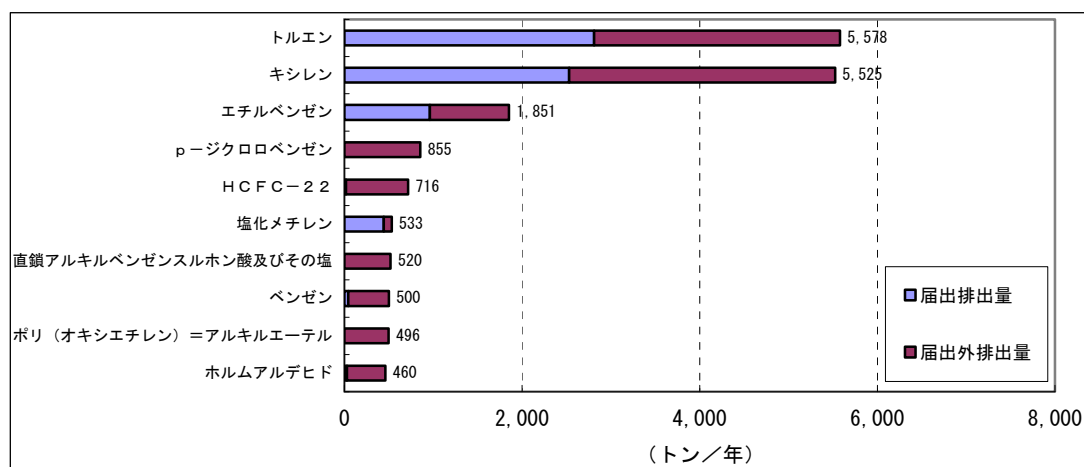


図 18 全排出量上位 10 物質

4 届出排出量及び移動量の推移

事業者から届出のあった排出量・移動量の推移については次のとおりです。

表 7 届出排出量・移動量の推移

(トン/年)

		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
届出排出量	大気への排出	11,806	10,746	11,716	10,808	10,314	9,376	9,028	7,598
	公共用水域への排出	398	408	395	396	356	342	341	329
	土壌への排出	0.011	0.002	0.001	0	0	0	0	0
	事業所内での埋立処分	534	534	535	732	213	0	0	0
	小計	12,739	11,687	12,646	11,936	10,882	9,718	9,369	7,927
届出移動量	事業所外への廃棄物としての移動	11,521	10,681	11,660	12,413	14,132	14,526	14,024	11,462
	下水道への移動	137	107	114	104	107	123	127	98
	小計	11,658	10,788	11,775	12,517	14,240	14,649	14,151	11,560
合計	24,396	22,475	24,421	24,454	25,122	24,367	23,521	19,487	

※ 1 この表の平成13～19年度までのデータについては、公表後に変更された届出事項を反映したものを用いています。

※ 2 平成13、14年度届出分については、届出事業所の対象化学物質の取扱量要件が5トンでした。(平成15年度届出分から取扱量要件が1トンに引き下げられました。)

都道府県別の届出排出量・移動量及び届出外排出量

(トン/年)

都道府県名	届出事業所数	届出排出量・移動量			届出外排出量 (C)	全排出量 (A+C)	全排出量 順位
		排出量(A)	移動量(B)	計(A+B)			
北海道	1,931	2,289	1,120	3,409	13,422	15,711	12
青森県	459	574	482	1,057	4,950	5,524	35
岩手県	548	2,263	1,213	3,476	4,051	6,314	32
宮城県	831	1,626	1,439	3,065	4,732	6,358	31
秋田県	536	2,833	1,309	4,142	3,037	5,869	33
山形県	606	815	1,506	2,320	3,252	4,066	42
福島県	1,089	5,968	8,115	14,083	5,267	11,235	17
茨城県	1,186	8,866	9,102	17,969	10,358	19,224	8
栃木県	781	6,343	3,283	9,625	5,783	12,126	14
群馬県	861	4,832	4,037	8,869	7,688	12,520	13
埼玉県	1,681	9,274	8,267	17,541	11,598	20,872	4
千葉県	1,413	7,838	11,851	19,689	12,317	20,156	6
東京都	1,438	2,386	2,861	5,247	20,908	23,294	2
神奈川県	1,659	7,927	11,560	19,487	12,473	20,400	5
新潟県	1,062	4,091	1,721	5,813	5,769	9,860	21
富山県	601	2,267	4,714	6,980	3,542	5,808	34
石川県	529	2,782	1,480	4,262	3,748	6,529	30
福井県	414	2,523	4,021	6,543	2,958	5,481	36
山梨県	371	1,626	896	2,521	2,603	4,229	40
長野県	1,324	2,071	1,509	3,580	5,325	7,396	27
岐阜県	988	6,840	3,455	10,296	5,103	11,944	15
静岡県	1,605	13,208	6,068	19,276	9,092	22,301	3
愛知県	2,340	13,950	15,183	29,133	15,922	29,872	1
三重県	851	6,360	9,993	16,353	4,978	11,338	16
滋賀県	636	4,052	5,555	9,607	2,929	6,982	29
京都府	645	3,130	1,954	5,084	4,527	7,658	25
大阪府	1,896	5,770	8,962	14,732	13,872	19,642	7
兵庫県	1,762	8,569	14,428	22,997	8,373	16,942	10
奈良県	352	867	592	1,458	2,797	3,663	43
和歌山県	333	1,698	4,411	6,109	3,666	5,364	37
鳥取県	299	606	289	895	1,803	2,409	47
島根県	305	2,019	786	2,805	2,179	4,198	41
岡山県	935	5,600	8,192	13,792	4,737	10,337	19
広島県	985	10,317	5,688	16,005	6,673	16,990	9
山口県	595	5,210	9,268	14,478	5,843	11,053	18
徳島県	310	614	1,732	2,346	2,874	3,488	44
香川県	433	5,776	1,624	7,400	2,629	8,405	23
愛媛県	521	5,358	6,633	11,991	4,569	9,927	20
高知県	187	457	345	802	2,805	3,262	45
福岡県	1,367	6,462	6,428	12,890	9,849	16,311	11
佐賀県	353	1,756	810	2,566	2,781	4,537	39
長崎県	346	3,102	470	3,573	4,488	7,591	26
熊本県	619	2,396	1,268	3,665	5,718	8,114	24
大分県	419	1,249	4,061	5,309	3,435	4,684	38
宮崎県	355	3,945	1,815	5,760	4,551	8,496	22
鹿児島県	491	405	199	604	6,844	7,249	28
沖縄県	224	286	117	403	2,933	3,220	46
合計	39,472	199,195	200,814	400,008	290,872	490,067	

※1 数値は、小数点第一位で四捨五入し整数表示したものですので、合計の数値と内訳の合計が異なる場合があります。

※2 届出外排出量については、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ります。

業種別の届出排出量・移動量

(kg/年)

業種名	届出事業所数	届出排出量					届出移動量			合計
		大気	水域	土壌	埋立	小計	廃棄物	下水道	小計	
原油・天然ガス鉱業	1	140	0	0	0	140	1,675	0	1,675	1,815
製造業	620	7,440,403	127,667	0	0	7,568,070	11,093,583	95,637	11,189,220	18,757,290
食料品製造業	10	10,061	1,400	0	0	11,461	46,673	14,400	61,073	72,534
飲料・たばこ・飼料製造業	5	3	0	0	0	3	3,900	0	3,900	3,903
衣服・その他の繊維製品製造業	1	34,690	0	0	0	34,690	24,490	0	24,490	59,180
家具・装備品製造業	3	97,700	0	0	0	97,700	37,724	3	37,727	135,427
パルプ・紙・紙加工品製造業	13	36,356	0	0	0	36,356	6,197	195	6,392	42,748
出版・印刷・関連産業	14	259,200	0	0	0	259,200	136,692	401	137,093	396,293
化学工業	144	864,930	52,336	0	0	917,266	6,558,507	44,607	6,603,114	7,520,380
石油製品・石炭製品製造業	13	48,899	12,243	0	0	61,142	23,001	15	23,017	84,159
プラスチック製品製造業	44	120,047	3,803	0	0	123,850	217,627	1,437	219,064	342,914
ゴム製品製造業	9	797,564	0	0	0	797,564	61,063	50	61,113	858,677
なめし革・同製品・毛皮製造業	1	1,900	0	0	0	1,900	0	0	0	1,900
窯業・土石製品製造業	19	24,481	1,401	0	0	25,882	324,446	46	324,492	350,374
鉄鋼業	13	134,450	50,032	0	0	184,482	1,333,450	0	1,333,450	1,517,932
非鉄金属製造業	24	67,066	1,871	0	0	68,937	441,582	423	442,004	510,942
金属製品製造業	92	599,129	115	0	0	599,244	574,446	919	575,365	1,174,608
一般機械器具製造業	43	540,155	330	0	0	540,485	129,497	0	129,497	669,982
電気機械器具製造業	65	200,575	3,095	0	0	203,670	328,008	27,490	355,498	559,168
輸送用機械器具製造業	93	3,576,804	1,041	0	0	3,577,845	806,833	4,557	811,390	4,389,235
精密機械器具製造業	6	833	0	0	0	833	1,847	1,067	2,914	3,747
武器製造業	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の製造業	7	25,560	0	0	0	25,560	37,600	27	37,627	63,187
電気業	8	8,930	0	0	0	8,930	3,500	0	3,500	12,430
ガス業	2	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500
熱供給業	2	4,200	0	0	0	4,200	0	1,160	1,160	5,360
下水道業	40	0	199,990	0	0	199,990	0	0	0	199,990
鉄道業	1	3,500	0	0	0	3,500	0	0	0	3,500
倉庫業	9	16,735	1	0	0	16,735	200	0	200	16,935
石油卸売業	15	4,702	0	0	0	4,702	0	0	0	4,702
鉄スクラップ卸売業	1	9	0	0	0	9	0	0	0	9
燃料小売業	716	53,376	0	0	0	53,376	0	0	0	53,376
洗濯業	14	4,891	0	0	0	4,891	32,182	276	32,458	37,348
自動車整備業	119	49,668	120	0	0	49,788	228,391	877	229,268	279,056
機械修理業	2	90	0	0	0	90	9,000	0	9,000	9,090
商品検査業	2	0	0	0	0	0	2,560	0	2,560	2,560
計量証明業	3	1,050	0	0	0	1,050	6,300	0	6,300	7,350
一般廃棄物処理業	52	300	1,236	0	0	1,536	0	39	39	1,575
産業廃棄物処分業	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高等教育機関	9	5,877	0	0	0	5,877	28,400	0	28,400	34,278
自然科学研究所	24	2,225	0	0	0	2,225	56,230	405	56,635	58,860
合計	1,659	7,597,595	329,015	0	0	7,926,610	11,462,021	98,395	11,560,415	19,487,026

※ 数値は、小数点第一位で四捨五入し整数表示したものですので、合計の数値と内訳の合計が異なる場合があります。

市町村別の排出量及び移動量

(kg/年)

市町村名	届出事業所数	届出排出量					届出移動量			合計	割合(%)
		大気	水域	土壌	埋立	小計	廃棄物	下水道	小計		
横浜市	507	1,413,950	60,892	0	0	1,474,843	1,645,849	29,291	1,675,138	3,149,981	16.2%
川崎市	223	1,012,337	157,825	0	0	1,170,161	4,015,168	2,834	4,018,001	5,188,162	26.6%
相模原市	123	599,957	376	0	0	600,333	340,455	2,308	342,763	943,096	4.8%
横須賀市	70	1,153,784	20,412	0	0	1,174,196	691,820	1,939	693,759	1,867,955	9.6%
平塚市	110	1,060,919	20,912	0	0	1,081,832	1,162,351	41,537	1,203,888	2,285,719	11.7%
鎌倉市	31	23,388	3,479	0	0	26,867	164,330	150	164,479	191,346	1.0%
藤沢市	79	139,438	11,001	0	0	150,439	57,257	47	57,304	207,743	1.1%
小田原市	52	137,757	10,864	0	0	148,621	1,753,001	461	1,753,461	1,902,082	9.8%
茅ヶ崎市	34	145,011	33,000	0	0	178,011	559,850	196	560,046	738,057	3.8%
逗子市	3	0	6	0	0	6	1,100	0	1,100	1,106	0.0%
三浦市	7	9,486	67	0	0	9,553	3,500	0	3,500	13,053	0.1%
秦野市	52	177,214	500	0	0	177,714	152,278	13,007	165,285	342,999	1.8%
厚木市	76	246,847	990	0	0	247,837	94,302	1,717	96,019	343,856	1.8%
大和市	50	121,327	1,054	0	0	122,381	51,218	227	51,444	173,825	0.9%
伊勢原市	34	60,485	0	0	0	60,485	76,031	28	76,060	136,545	0.7%
海老名市	27	113,419	0	0	0	113,419	50,398	1,400	51,798	165,217	0.8%
座間市	26	55,343	0	0	0	55,343	63,474	711	64,185	119,528	0.6%
南足柄市	15	148,542	8	0	0	148,549	170,055	291	170,346	318,895	1.6%
綾瀬市	37	413,876	3,251	0	0	417,127	179,752	1,700	181,452	598,579	3.1%
葉山町	5	287	39	0	0	326	0	0	0	326	0.0%
寒川町	24	77,454	2,067	0	0	79,521	157,486	15	157,501	237,022	1.2%
大磯町	4	198	0	0	0	198	0	0	0	198	0.0%
二宮町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
中井町	4	188	16	0	0	204	2,400	0	2,400	2,604	0.0%
大井町	7	351	0	0	0	351	0	0	0	351	0.0%
松田町	1	730	0	0	0	730	370	0	370	1,100	0.0%
山北町	7	47	0	0	0	47	3,560	235	3,795	3,842	0.0%
開成町	7	455,315	0	0	0	455,315	22,358	0	22,358	477,673	2.5%
箱根町	10	115	1,852	0	0	1,968	0	0	0	1,968	0.0%
真鶴町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湯河原町	2	3	406	0	0	408	0	0	0	408	0.0%
愛川町	29	29,828	0	0	0	29,828	43,660	302	43,962	73,790	0.4%
清川村	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
合計	1,659	7,597,595	329,015	0	0	7,926,610	11,462,021	98,395	11,560,415	19,487,026	100.0%

※1 真鶴町は届出がありませんでした。

※2 数値は、小数点第一位で四捨五入し整数表示したものですので、合計の数値と内訳の合計が異なる場合があります。

物質別届出排出量・移動量及び届出外排出量

(kg/年 (ダイオキシン類はmg-TEQ/年))

物質番号	物質名	届出排出量・移動量		届出外排出量					全排出量	
		排出量	移動量	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	排出量	順位
合 計		7,926,610	11,560,415	2,227,084	4,388,489	1,916,181	3,941,555	12,473,308	20,399,918	
1	亜鉛の水溶性化合物	44,440	218,333	4,082				4,082	48,522	26
2	アクリルアミド	60	69	3				3	63	176
3	アクリル酸	373	2,163	76				76	449	125
4	アクリル酸エチル	3,829	6		1,480	11		1,492	5,321	71
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1,480	11		1,492	1,492	95
6	アクリル酸メチル	5,020	1		1,480	11		1,492	6,512	68
7	アクリロニトリル	18,815	13,279			1,617		1,617	20,432	39
8	アクロレイン				281	5,215	18,103	23,599	23,599	37
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	4,891	158				158	164	149
10	アジポニトリル									—
11	アセトアルデヒド	6,310	5,900		1,354	28,686	158,264	188,304	194,614	14
12	アセトニトリル	16,492	459,784	828	179			1,007	17,499	43
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	6	0				0	0	—
14	o-アニシジン									—
15	アニリン	13	549	0				0	13	208
16	2-アミノエタノール	12,730	25,218	59,066	1,543	18,185		78,794	91,524	24
17	ジエチレントリアミン	11	115	8				8	19	—
18	フィブロニル				193	1		194	194	142
19	アミトロール									—
20	グルホシネート				339	2,451		2,790	2,790	80
21	m-アミノフェノール	0	17						0	—
22	アリルアルコール	217	1,043						217	141
23	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	18	0						18	201
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,664	12,475	266,243	8,627	243,764		518,633	520,297	7
25	アンチモン及びその化合物	87	8,717	810	0	0	0	810	897	106
26	石綿	0	10,670				31	31	31	189
27	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0	399						0	—
28	イソブレン	1,566	3,300			45,330		45,330	46,896	27
29	ビスフェノールA	0	524	165				165	165	148
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	7,572	175,613	1,966	7,876			9,843	17,415	44
31	2, 2'-[イソプロピリデンビス[(2, 6-ジブromo-4, 1-フェニレン)オキシ]ジエタノール]									—
32	2-イミダゾリジンチオン			7				7	7	217
33	イミノクタジン									—
34	キザロホップエチル									—
35	フェノチオール									—
36	ブタミホス									—
37	EPN	422	0		135			135	557	115
38	ペンディメタリン				1,615			1,615	1,615	93
39	モリネート				144			144	144	154
40	エチルベンゼン	962,939	222,167	92,986	531,753	22,153	241,347	888,240	1,851,179	3
41	エチレンジアミン	0	0						0	—
42	エチレンオキシド	7,461	26	3,472	4,906			8,378	15,840	46
43	エチレングリコール	12,235	362,419	75,122	55,385	5,654		136,160	148,395	19
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,342	233	5,482	2,217			7,698	9,041	60
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	18,403	3,560	571				571	18,974	42
46	エチレンジアミン	38	2,562	145				145	183	147
47	エチレンジアミン四酢酸	66	16,410	23,865		129		23,993	24,059	36
48	ジネブ									—
49	マンネブ				4,575			4,575	4,575	76
50	マンコゼブ				8,145			8,145	8,145	63
51	ジクアトジプロミド				1,105	1,113		2,218	2,218	84
52	フェナセチン									—
53	エクロメゾール									—
54	エビクロロヒドリン	13	17	1				1	14	207
55	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	0	0						0	—
56	酸化プロピレン	10,260	0						10,260	56
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル				5			5	5	222
58	1-オクタノール	0	24	1				1	1	230
59	p-オクチルフェノール	0	73						0	—
60	カドミウム及びその化合物	29	72	9	0	0	0	9	37	183
61	ε-カプロラクタム	190	74,211	0				0	190	145
62	2, 6-キシレノール	0	0						0	—
63	キシレン	2,530,717	1,218,277	301,468	1,762,495	61,672	868,560	2,994,194	5,524,912	2
64	銀及びその水溶性化合物	36	4,347	911				911	947	105

(kg/年 (ダイオキシン類はmg-TEQ/年))

物質番号	物質名	届出排出量・移動量		届出外排出量					全排出量	
		排出量	移動量	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	排出量	順位
65	グリオキサール	0	0	1				1	1	229
66	グルタルアルデヒド	0	99	158				158	158	151
67	クレゾール	20	5,450	5	115	472		592	612	112
68	クロム及び三価クロム化合物	657	695,909	658	0	0		658	1,315	99
69	六価クロム化合物	222	63,817	1,697	484			2,181	2,403	82
70	クロロアセチルクロリド	7	1						7	218
71	o-クロロアニリン	0	18	0				0	1	231
72	p-クロロアニリン									—
73	m-クロロアニリン									—
74	クロロエタン									—
75	アトラジン				76			76	76	172
76	メトラクロール				53			53	53	179
77	塩化ビニル	7,854	0						7,854	64
78	フルアジナム				360			360	360	129
79	ジフェノコナゾール				88			88	88	167
80	クロロ酢酸									—
81	ブレチラクロール				507			507	507	123
82	アラクロール				126			126	126	160
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン									—
84	H C F C - 1 4 2 b			6,739	3,363	23,023	0	33,125	33,125	30
85	H C F C - 2 2	19,230	1,200	189,531	439,648	67,092	0	696,271	715,501	5
86	H C F C - 1 2 4									—
87	H C F C - 1 3 3									—
88	C F C - 1 3									—
89	o-クロロトルエン									—
90	シマジン	8	0		176	348		524	532	118
91	塩化アリル	16,074	2,000						16,074	45
92	イミベンコナゾール				75	0		75	75	173
93	クロロベンゼン	0	7,805	237	98			335	335	131
94	C F C - 1 1 5			2,614	3,279	0	0	5,893	5,893	70
95	クロロホルム	5,057	48,316	2,178	959	4,303		7,440	12,497	49
96	塩化メチル	173,800	0						173,800	16
97	MCP				86			86	86	168
98	テニルクロール				2			2	2	225
99	五酸化バナジウム	0	3,500	370	0	0	0	370	370	127
100	コバルト及びその化合物	4	385	1,789	0	0	0	1,789	1,793	89
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	6,258	1,058	5,890				5,890	12,148	51
102	酢酸ビニル	24,903	240,670	197	4,136	181		4,513	29,416	33
103	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート									—
104	サリチルアルデヒド	0	0						0	—
105	フルバリネート				60			60	60	177
106	フェンバレレート				130			130	130	159
107	シベルメトリン				18			18	18	201
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5,715	9,093	826		2,083		2,910	8,624	61
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	3	9						3	223
110	チオベンカルブ	20	0		82			82	102	164
111	カフェンストロール				107			107	107	163
112	四塩化炭素	788	28,000						788	108
113	1,4-ジオキサン	345	440,187	1,285				1,285	1,630	92
114	シクロヘキシルアミン	7,204	51	72				72	7,276	66
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	3,112	12				12	12	211
116	1,2-ジクロロエタン	248	0	116				116	364	128
117	塩化ビニリデン	8	0						8	215
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン	9	0						9	214
119	t r a n s - 1, 2 - ジクロロエチレン									—
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	93	16				16	16	204
121	C F C - 1 2	9	0	7,634	9,139	6,224	10,912	33,909	33,918	29
122	プロピザミド				59	1,241		1,300	1,300	100
123	C F C - 1 1 4			0	0	0	0	0	0	—
124	H C F C - 1 2 3			2,130	8,259	0	0	10,389	10,389	54
125	フルスルファミド				113			113	113	162
126	ベンゾフェナップ									—
127	1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン									—
128	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン									—
129	ジウロン	0	45	184	24,135	1,015		25,334	25,334	35
130	リニユロン				52			52	52	180
131	2,4-D				267			267	267	136
132	H C F C - 1 4 1 b	15,700	260	295,672	6,685	45,762	0	348,118	363,818	11
133	H C F C - 2 1									—
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	0	400	1,498				1,498	1,498	94

(kg/年 (ダイオキシン類はmg-TEQ/年))

物質番号	物質名	届出排出量・移動量		届出外排出量					全排出量	
		排出量	移動量	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	排出量	順位
135	1, 2-ジクロロプロパン			297				297	297	133
136	プロパニル									—
137	D-D	8	0		319,008			319,008	319,015	12
138	3, 3'-ジクロロベンジジン									—
139	o-ジクロロベンゼン	27	3,384	36	4,585	2,285		6,906	6,933	67
140	p-ジクロロベンゼン	65	0		206	854,264		854,470	854,535	4
141	ピラゾキシフェン									—
142	ピラゾレート				192			192	192	144
143	ジクロベニル				10,643	609		11,252	11,252	53
144	HCF C-225	18,517	3,140	39,184	0	0	0	39,184	57,701	25
145	塩化メチレン	444,418	246,472	88,575				88,575	532,993	6
146	ジチアノン				139			139	139	157
147	イソプロチオラン				24			24	24	194
148	エディフェンホス				43			43	43	181
149	チオメトン									—
150	スルプロホス									—
151	エチルチオメトン				2,067	492		2,559	2,559	81
152	ホサロン				40			40	40	182
153	プロチオホス				68	18		86	86	169
154	メチダチオン				1,460			1,460	1,460	96
155	マラソン				989			989	989	103
156	ジメトエート				164			164	164	150
157	ジニトロトルエン									—
158	2, 4-ジニトロフェノール									—
159	ジフェニルアミン	0	21	2				2	2	228
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	0	0						0	—
161	カルボスルファン				26			26	26	191
162	ハロン-2402			0	0	0	0	0	0	—
163	2, 6-ジメチルアニリン									—
164	3, 4-ジメチルアニリン									—
165	フェノチオカルブ				35			35	35	185
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	947	105,226	1,365	16,279		122,871	122,871	20
167	トリクロルホン				1,391	806		2,197	2,197	85
168	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビビリジニウム塩 (次号に掲げるものを除く。)									—
169	パラコート				575	795		1,370	1,370	97
170	エスプロカルブ				519			519	519	122
171	オートリジン									—
172	N, N-ジメチルホルムアミド	4,169	452,682	5,471	231	20		5,722	9,891	58
173	フェントエート				500			500	500	124
174	アイオキシニル				60			60	60	177
175	水銀及びその化合物	2	0	22	0	0	0	22	24	193
176	有機スズ化合物	1,804	3,478	52				52	1,856	88
177	ステレン	60,324	216,011	336	1,002		90,156	91,494	151,818	17
178	セレン及びその化合物	43	1,042	70	0	0	0	70	113	161
179	ダイオキシン類	4,926	109,275	1,941	1,263	5	47	3,256	8,182	62
180	ダゾメット				20,678			20,678	20,678	38
181	チオ尿素	0	1,103	21				21	21	196
182	チオフェノール									—
183	ピラクロホス				479	105		584	584	114
184	シアノホス									—
185	ダイアジノン	0	35		4,226	508		4,734	4,734	75
186	ビリダフェンチオン									—
187	キナルホス									—
188	クロルビリホス				187			187	187	146
189	イソキサチオン				1,665	263		1,929	1,929	87
190	ジクロフェンチオン									—
191	パミドチオン									—
192	フェントロチオン				2,709	2,570		5,279	5,279	72
193	フェンチオン	0	5		670	202		872	872	107
194	クロルビリホスメチル				100			100	100	165
195	プロフェノホス									—
196	イプロベンホス				136			136	136	158
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	16,275						0	—
198	ヘキサメチレンテトラミン	0	130	81	180			261	261	137
199	クロロタロニル	0	75,002		2,769	1,969		4,738	4,738	74
200	テトラクロロエチレン	76,895	50,342	23,120				23,120	100,015	23
201	CFC-112									—
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	200	38,678	22				22	222	140
203	テトラフルオロエチレン									—
204	チウラム	19	1,050	44	465			509	529	120
205	テレフタル酸	0	5						0	—
206	テレフタル酸ジメチル	0	251						0	—
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	2,949	285,939	1,312	24			1,336	4,285	78

(kg/年 (ダイオキシン類はmg-TEQ/年))

物質番号	物質名	届出排出量・移動量		届出外排出量					全排出量	
		排出量	移動量	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	排出量	順位
208	トリクロロアセトアルデヒド									—
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	9	0	0	0	0	0	0	9	213
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	15	8,400						15	205
211	トリクロロエチレン	75,656	29,343	32,543				32,543	108,199	21
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0	0						0	—
213	CFC-113			0	0	0	0	0	0	—
214	クロロビクリン				19,718			19,718	19,718	41
215	ケルセン									—
216	トリクロロビル				409			409	409	126
217	CFC-11	0	0	5,488	7,521	17,079	0	30,089	30,089	32
218	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロビル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	0	54						0	—
219	2, 4, 6-トリニトロトルエン									—
220	トリフルラリン				540			540	540	117
221	2, 4, 6-トリブプロモフェノール									—
222	ブromoホルム			434	22	89		545	545	116
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	0	1,300						0	—
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	55,283	39,733	19,199	30,193	2,648	99,325	151,365	206,647	13
225	o-トルイジン									—
226	p-トルイジン	0	546	13				13	13	209
227	トルエン	2,810,181	2,421,852	360,039	934,186	26,142	1,447,000	2,767,367	5,577,548	1
228	2, 4-トルエンジアミン	0	35						0	—
229	ナブロアニリド									—
230	鉛及びその化合物	141	49,262	4,550	2,815	0	0	7,365	7,506	65
231	ニッケル	42	59,351	4,795				4,795	4,838	73
232	ニッケル化合物	1,214	97,056	9,085	0	0	0	9,085	10,299	55
233	ニトリロ三酢酸	0	0						0	—
234	p-ニトロアニリン									—
235	ニトログリコール									—
236	ニトログリセリン									—
237	p-ニトロクロロベンゼン									—
238	N-ニトロソジフェニルアミン	650	0						650	111
239	p-ニトロフェノール	0	0						0	—
240	ニトロベンゼン									—
241	二硫化炭素			20				20	20	199
242	ノニルフェノール	22	2,751	133				133	154	152
243	バリウム及びその水溶性化合物	639	137,101	11,040				11,040	11,679	52
244	ビクリン酸									—
245	シメトリン				32			32	32	188
246	オキシ銅				885	201		1,086	1,086	101
247	クロフェンチジン									—
248	エチオン									—
249	ジラム			4	75			79	79	171
250	ポリカーバメート	0	30		10,232			10,232	10,232	57
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	0	18	241	81	264		587	587	113
252	砒素及びその無機化合物	28	1,645	9	0	0	0	9	37	184
253	ヒドラジン	33	4,456	6,026				6,026	6,059	69
254	ヒドロキノ	0	1,173	530				530	530	119
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	0	140,000						0	—
256	2-ビニルピリジン	270	0						270	135
257	ビテルタノール				20	5		25	25	192
258	ビペラジン	0	340						0	—
259	ピリジン	6	2,360	22				22	28	190
260	カテコール	14	2,800						14	206
261	フェニルオキシラン	0	0						0	—
262	o-フェニレンジアミン									—
263	p-フェニレンジアミン	0	450	6				6	6	220
264	m-フェニレンジアミン	0	0						0	—
265	p-フェネチジン									—
266	フェノール	15,318	1,003,761	327				327	15,646	47
267	ペルメトリン				507	518		1,025	1,025	102
268	1, 3-ブタジエン	52,624	442		596	6,081	132,143	138,820	191,444	15
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	856	2				2	2	224
270	フタル酸ジ-n-ブチル	155	8,692	946	908	11		1,865	2,020	86
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル									—
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	625	80,213	2,772	152			2,924	3,549	79
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	716	16				16	16	203
274	ブプロフェジン				165	95		260	260	138
275	テブフェノジド									—
276	ペノミル				780			780	780	109
277	シハロホップブチル				91			91	91	166
278	フェンピロキシメート				5	18		23	23	195

(kg/年 (ダイオキシン類はmg-TEQ/年))

物質 番号	物質名	届出排出量・移動量		届出外排出量					全排出量	
		排出量	移動量	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	排出量	順位
345	メルカプト酢酸			6				6	6	219
346	モリブデン及びその化合物	7,624	122,854	4,594				4,594	12,218	50
347	クロルフェンビンホス									—
348	ジメチルビンホス									—
349	ナレド									—
350	ジクロロボス	118	460		7,537	1,868		9,405	9,523	59
351	モノクロトホス									—
352	りん酸トリス (2-クロロエチル)	0	13						0	—
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)	0	110						0	—
354	りん酸トリ-n-ブチル									—

※ 数値は、小数点第一位で四捨五入し整数表示したものですので、合計の数値と内訳の合計が異なる場合があります。