

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 -

1 . 平成16年度PRTRデータの集計結果概要

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。平成 18 年 2 月 24 日、環境省は、経済産業省と共同で、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に基づき、事業者から届出があった化学物質の排出量・移動量等のデータの第 4 回目の集計等を行い、その結果を取りまとめました。

< 集計結果のポイント >

届出排出量・移動量

平成 16 年度の 1 年間に届出対象事業者が把握し、平成 17 年 4 月 1 日から 6 月 30 日までに届け出られた事業所からの排出量・移動量について全国・全物質で集計しました。

- ・ 届出事業所数 平成 16 年度は 40,341 事業所で、前年度 41,075 と比べて約 700 減少。
- ・ 届出排出量 平成 16 年度は 270 千トンで、前年度 291 千トンと比べて減少。
- ・ 届出移動量 平成 16 年度は 230 千トンで、前年度 235 千トンと比べて微減。

法施行後 4 回目の届出分を集計したものであり、届出事業所数、届出排出量、届出移動量は前年度と比較していずれも減少傾向にあります。中でも届出排出量については相対的に減少割合が大きいことから、事業者による化学物質管理の改善が進んでいるものと考えられます。

届出外排出量

届出対象業種以外の事業所や、家庭、自動車等からの届出外の排出量は、下記のとおりです。

- ・ 届出外排出量 平成 16 年度は 357 千トン。

届出外の排出量については、前年度（342千トン）と比べ推計排出量がやや増加していますが、これは、より信頼性の高い推計値を得るため、用いるデータを一部見直した影響も考えられます。

2 . 排出量・移動量の届出状況

(1)平成 16 年度集計結果

平成 17 年度（届出期間：平成 17 年 4 月 1 日から 6 月 30 日まで）には、平成 16 年度に事業者が把握した排出量・移動量について、全国で 40,341 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	16	31	武器製造業	7	16
原油・天然ガス鉱業	31	35	その他の製造業	475	96
食料品製造業	248	34	電気業	118	49
飲料・たばこ・飼料製造業	89	25	ガス業	53	16
繊維工業	219	69	熱供給業	23	9
衣服・その他の繊維製品製造業	37	33	下水道業	1,707	33
木材・木製品製造業	216	22	鉄道業	61	22
家具・装備品製造業	102	30	倉庫業	128	56
パルプ・紙・紙加工品製造業	370	80	石油卸売業	513	8
出版・印刷・同関連産業	367	50	鉄スクラップ卸売業	20	12
化学工業	2,218	333	自動車卸売業	237	7
石油製品・石炭製品製造業	176	96	燃料小売業	18,823	12
プラスチック製品製造業	948	131	洗濯業	136	14
ゴム製品製造業	277	78	写真業	3	3
なめし革・同製品・毛皮製造業	27	20	自動車整備業	3,340	22
窯業・土石製品製造業	514	79	機械修理業	57	27
鉄鋼業	342	70	商品検査業	28	9
非鉄金属製造業	532	86	計量証明業	32	34
金属製品製造業	1,626	72	一般廃棄物処理業	1,827	41
一般機械器具製造業	691	63	産業廃棄物処分業	496	49
電気機械器具製造業	1,536	100	高等教育機関	101	18
輸送用機械器具製造業	1,138	110	自然科学研究所	195	46
精密機械器具製造業	241	53	合計	40,341	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	2,132	134	石川県	551	110	岡山県	874	178
青森県	394	75	福井県	420	139	広島県	1,011	179
岩手県	542	75	山梨県	393	77	山口県	631	199
宮城県	847	108	長野県	1,276	114	徳島県	333	113
秋田県	550	74	岐阜県	956	131	香川県	427	95
山形県	620	105	静岡県	1,570	188	愛媛県	537	138
福島県	1,133	210	愛知県	2,592	172	高知県	225	47
茨城県	1,097	193	三重県	861	168	福岡県	1,455	157
栃木県	753	131	滋賀県	643	141	佐賀県	300	113
群馬県	814	132	京都府	710	132	長崎県	383	60
埼玉県	1,674	191	大阪府	1,939	188	熊本県	587	96
千葉県	1,443	179	兵庫県	1,845	194	大分県	408	112
東京都	1,511	117	奈良県	358	91	宮崎県	382	93
神奈川県	1,825	174	和歌山県	371	137	鹿児島県	508	89
新潟県	1,046	143	鳥取県	294	51	沖縄県	151	46
富山県	673	131	島根県	296	75	合計	40,341	334

(2) 平成 16 年度及び前年度までの届出状況

届出のあった全国の事業所総数は、16 年度は 40,341 事業所、15 年度は 41,075 事業所、14 年度は 34,497 事業所、13 年度は 34,820 事業所でした。

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 トンであることに留意する必要があります（平成 15 年度届出分から取扱量要件は 1 トンに引き下げ）。

平成 15 年度データについては、昨年 3 月の公表後に変更のあった届出事項を修正したものを用いています。

届出方法別にみた届出状況（（ ）内は全届出に占める割合）

	16 年度	15 年度	14 年度	13 年度
・紙による届出	27,137 (67.3%)	34,999 (85.2%)	31,221 (90.5%)	32,293 (92.7%)
・磁気ディスクによる届出	1,556 (3.9%)	2,517 (6.1%)	2,021 (5.9%)	2,061 (5.9%)
・電子情報処理組織による届出	11,648 (28.9%)	3,559 (8.7%)	1,255 (3.6%)	466 (1.3%)

業種別にみた届出状況 1段：16年度 2段：15年度 3段：14年度 4段：13年度

業種	年度	届出事業所数	届出物質種類数	業種	年度	届出事業所数	届出物質種類数
金属鉱業	16	16	31	ゴム製品製造業	16	277	78
	15	17	31		15	286	91
	14	18	31		14	225	66
	13	17	16		13	235	65
原油・天然ガス鉱業	16	31	35	なめし革・同製品・毛皮製造業	16	27	20
	15	29	35		15	29	19
	14	30	34		14	24	16
	13	30	33		13	21	16
食料品製造業	16	248	34	窯業・土石製品製造業	16	514	79
	15	250	35		15	512	81
	14	337	32		14	446	66
	13	412	40		13	442	79
飲料・たばこ・飼料製造業	16	89	25	鉄鋼業	16	342	70
	15	94	26		15	342	71
	14	98	19		14	307	45
	13	100	20		13	328	57
繊維工業	16	219	69	非鉄金属製造業	16	532	86
	15	226	71		15	546	87
	14	213	62		14	480	78
	13	234	66		13	470	75
衣服・その他の繊維製品製造業	16	37	33	金属製品製造業	16	1,626	72
	15	42	35		15	1,653	75
	14	41	34		14	1,296	68
	13	42	36		13	1,327	74
木材・木製品製造業	16	216	22	一般機械器具製造業	16	691	63
	15	221	30		15	696	64
	14	227	27		14	469	51
	13	268	31		13	502	53
家具・装備品製造業	16	102	30	電気機械器具製造業	16	1,536	100
	15	99	33		15	1,553	104
	14	99	28		14	1,074	86
	13	122	24		13	1,096	90
パルプ・紙・紙加工品製造業	16	370	80	輸送用機械器具製造業	16	1,138	110
	15	378	81		15	1,148	107
	14	305	77		14	901	88
	13	331	81		13	890	91
出版・印刷・同関連産業	16	367	50	精密機械器具製造業	16	241	53
	15	364	49		15	238	50
	14	300	34		14	160	38
	13	317	40		13	157	35
化学工業	16	2,218	333	武器製造業	16	7	16
	15	2,233	333		15	6	16
	14	2,087	331		14	5	12
	13	2,087	334		13	4	9
石油製品・石炭製品製造業	16	176	96	その他の製造業	16	475	96
	15	178	90		15	477	100
	14	175	79		14	379	85
	13	199	73		13	385	100
プラスチック製品製造業	16	948	131	電気業	16	118	49
	15	943	127		15	109	51
	14	828	119		14	108	42
	13	848	126		13	129	47

業種	年度	届出 事業所	届出物質 種類数	業種	年度	届出 事業所数	届出物質 種類数
ガス業	16	53	16	写真業	16	3	3
	15	53	20		15	4	3
	14	43	13		14	1	1
	13	43	15		13	2	1
熱供給業	16	23	9	自動車整備業	16	3,340	22
	15	17	8		15	3,679	24
	14	4	7		14	165	8
	13	8	9		13	136	8
下水道業	16	1,707	33	機械修理業	16	57	27
	15	1,586	34		15	55	30
	14	1,507	32		14	18	16
	13	1,458	39		13	20	14
鉄道業	16	61	22	商品検査業	16	28	9
	15	64	22		15	29	11
	14	41	11		14	5	6
	13	44	11		13	5	6
倉庫業	16	128	56	計量証明業	16	32	34
	15	139	62		15	31	9
	14	126	59		14	11	5
	13	126	61		13	9	5
石油卸売業	16	513	8	一般廃棄物処理業	16	1,827	41
	15	544	7		15	1,967	36
	14	593	7		14	2,082	41
	13	511	8		13	1,920	46
鉄スクラップ卸売業	16	20	12	産業廃棄物処分量	16	496	49
	15	18	12		15	482	49
	14	8	9		14	527	47
	13	9	10		13	532	50
自動車卸売業	16	237	7	高等教育機関	16	101	18
	15	276	7		15	98	12
	14	28	5		14	73	24
	13	45	6		13	78	7
燃料小売業	16	18,823	12	自然科学研究所	16	195	46
	15	19,023	10		15	192	46
	14	18,385	11		14	133	28
	13	18,633	10		13	119	27
洗濯業	16	136	14	合計	16	40,341	334
	15	149	12		15	41,075	334
	14	115	12		14	34,497	333
	13	129	13		13	34,820	337

都道府県別にみた届出状況 1段：16年度 2段：15年度 3段：14年度 4段：13年度

都道府県	年度	届出 事業所数	届出物質 種類数	都道府県	年度	届出 事業所数	届出物質 種類数	都道府県	年度	届出 事業所数	届出物質 種類数
北海道	16	2,132	134	神奈川県	16	1,825	174	大阪府	16	1,939	188
	15	2,182	145		15	1,926	178		15	1,995	188
	14	1,961	125		14	1,538	161		14	1,642	175
	13	1,961	133		13	1,563	160		13	1,639	181
青森県	16	394	75	新潟県	16	1,046	143	兵庫県	16	1,845	194
	15	408	72		15	1,108	147		15	1,862	192
	14	344	61		14	1,005	135		14	1,541	179
	13	341	60		13	1,048	136		13	1,515	180
岩手県	16	542	75	富山県	16	673	131	奈良県	16	358	91
	15	543	73		15	672	130		15	382	89
	14	455	65		14	575	118		14	293	77
	13	354	63		13	580	121		13	245	77
宮城県	16	847	108	石川県	16	551	110	和歌山県	16	371	137
	15	825	109		15	557	110		15	346	137
	14	673	94		14	491	103		14	234	124
	13	668	91		13	490	96		13	226	122
秋田県	16	550	74	福井県	16	420	139	鳥取県	16	294	51
	15	539	76		15	443	141		15	313	48
	14	492	65		14	374	129		14	265	44
	13	501	65		13	349	122		13	255	45
山形県	16	620	105	山梨県	16	393	77	島根県	16	296	75
	15	638	106		15	398	78		15	292	74
	14	525	82		14	345	68		14	275	67
	13	560	84		13	327	67		13	242	66
福島県	16	1,133	210	長野県	16	1,276	114	岡山県	16	874	178
	15	1,084	205		15	1,364	121		15	943	176
	14	852	169		14	1,191	95		14	854	166
	13	912	187		13	1,200	96		13	847	164
茨城県	16	1,097	193	岐阜県	16	956	131	広島県	16	1,011	179
	15	1,126	193		15	985	133		15	1,019	187
	14	967	178		14	773	114		14	878	173
	13	966	185		13	816	118		13	908	177
栃木県	16	753	131	静岡県	16	1,570	188	山口県	16	631	199
	15	791	136		15	1,587	187		15	642	199
	14	696	127		14	1,474	186		14	567	188
	13	727	125		13	1,534	187		13	569	192
群馬県	16	814	132	愛知県	16	2,592	172	徳島県	16	333	113
	15	805	133		15	2,602	173		15	346	122
	14	657	126		14	2,071	167		14	285	115
	13	704	123		13	2,150	168		13	252	113
埼玉県	16	1,674	191	三重県	16	861	168	香川県	16	427	95
	15	1,642	191		15	815	171		15	410	97
	14	1,361	169		14	549	161		14	339	81
	13	1,339	165		13	676	160		13	350	80
千葉県	16	1,443	179	滋賀県	16	643	141	愛媛県	16	537	138
	15	1,457	172		15	637	139		15	530	142
	14	1,182	166		14	512	126		14	425	129
	13	1,133	164		13	508	128		13	431	135
東京都	16	1,511	117	京都府	16	710	132	高知県	16	225	47
	15	1,532	129		15	665	132		15	217	47
	14	1,087	109		14	535	131		14	185	45
	13	1,123	110		13	523	122		13	196	46

都道府県	年度	届出 事業所数	届出物質 種類数	都道府県	年度	届出 事業所数	届出物質 種類数	都道府県	年度	届出 事業所数	届出物質 種類数
福岡県	16	1,455	157	熊本県	16	587	96	鹿児島県	16	508	89
	15	1,451	160		15	620	100		15	502	88
	14	1,269	142		14	596	83		14	468	70
	13	1,339	144		13	644	87		13	413	70
佐賀県	16	300	113	大分県	16	408	112	沖縄県	16	151	46
	15	420	119		15	378	112		15	192	45
	14	381	96		14	333	100		14	156	41
	13	398	93		13	322	104		13	128	40
長崎県	16	383	60	宮崎県	16	382	93	合 計	16	40,341	334
	15	510	55		15	374	97		15	41,075	334
	14	475	54		14	351	94		14	34,497	333
	13	484	46		13	364	92		13	34,820	337

3. 集計結果の概要

(1) 平成16年度届出排出量・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 500 千トンに対して総届出排出量 270 千トン、総届出移動量 230 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 233 千トン(総届出排出量比:87%)、公共用水域への排出 11 千トン(同:4.2%)、土壌への排出 0.26 千トン(同:0.095%)、事業所内での埋立処分 25 千トン(同:9.1%)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 227 千トン(総届出移動量比:99%)、下水道への移動 3.0 千トン(同1.3%)となっています。

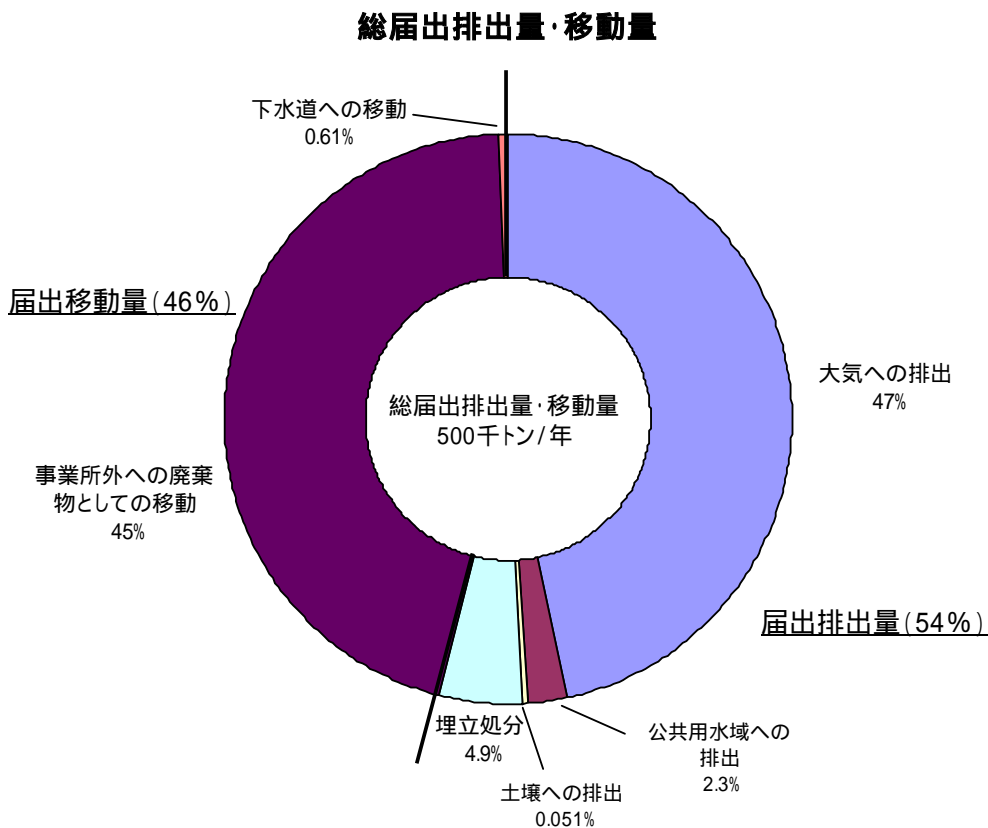
総届出排出量: 270 千トン

大気への排出	: 233 千トン	(構成比 47%)
公共用水域への排出	: 11 千トン	(" 2.3%)
土壌への排出	: 0.26 千トン	(" 0.051%)
事業所内での埋立処分	: 25 千トン	(" 4.9%)

総届出移動量: 230 千トン

事業所外への廃棄物としての移動	: 227 千トン	(" 45%)
下水道への移動	: 3.0 千トン	(" 0.61%)

括弧内は、総届出排出量・移動量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 369 千トンで、総届出排出量・移動量 500 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 : 158 千トン (構成比 32%)
キシレン : 60 千トン (" 12%)

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 (" 6.4%)

金属洗浄などに用いられる

塩化メチレン : 31 千トン (" 6.3%)

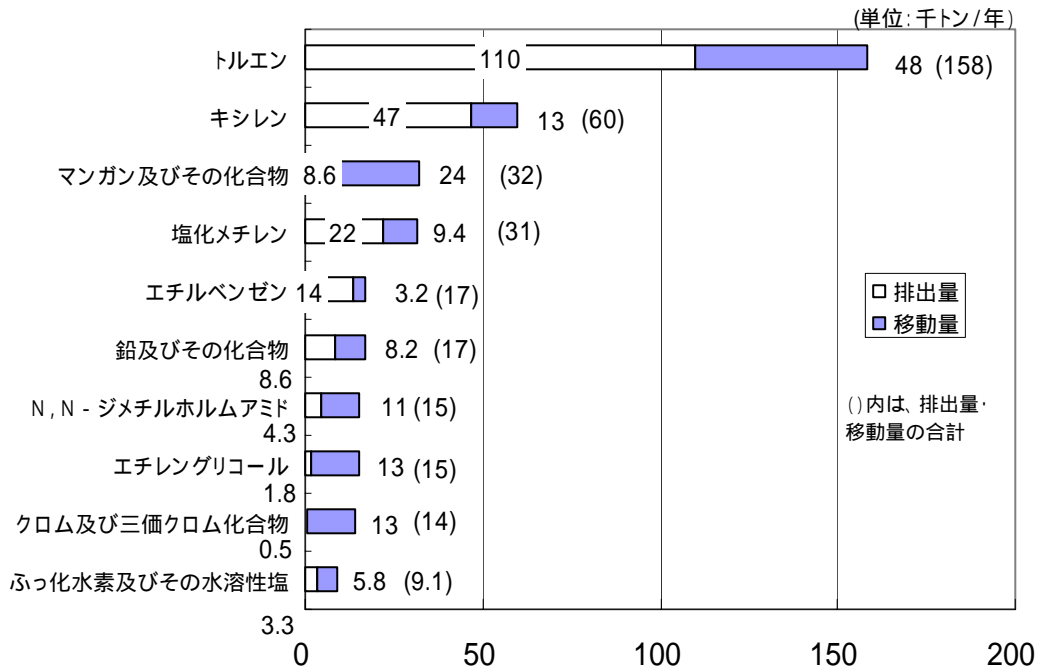
合成原料や溶剤などに用いられる

エチルベンゼン : 17 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



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 230 千トンで、総届出排出量 270 千トンの 85% 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 : 110 千トン (構成比 41%)

キシレン : 47 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 (" 8.2%)

合成原料や溶剤などに用いられる

エチルベンゼン : 14 千トン (" 5.1%)

特殊鋼・電池などに用いられる

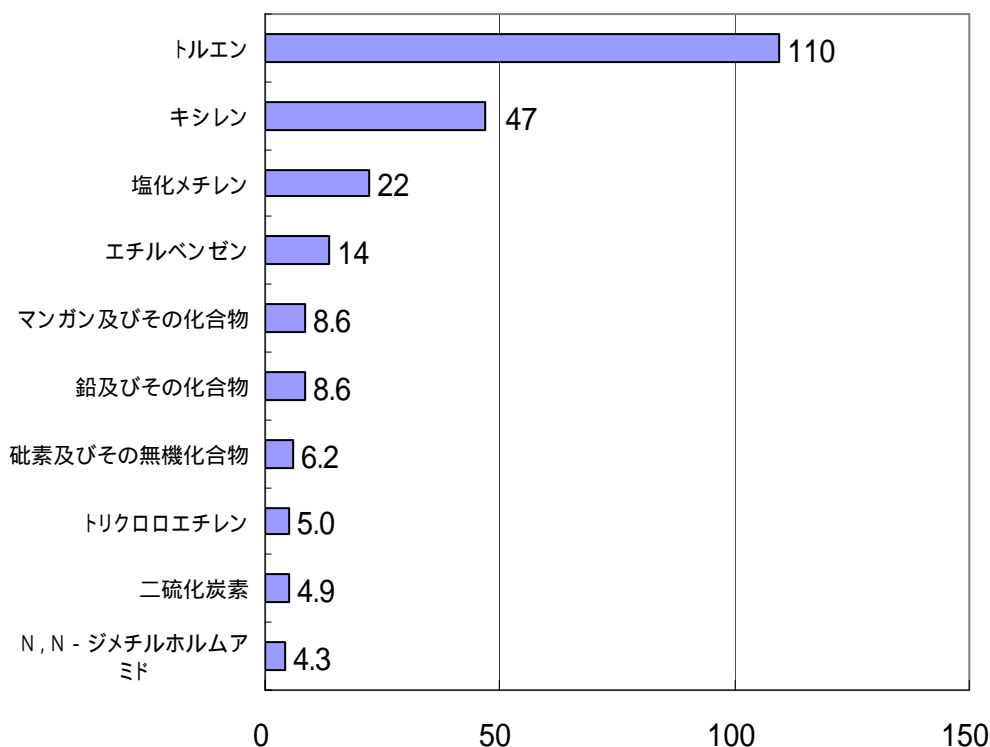
マンガン及びその化合物 : 8.6 千トン (" 3.2%)

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 475 千トンで、総届出排出量・移動量 500 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 410 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、

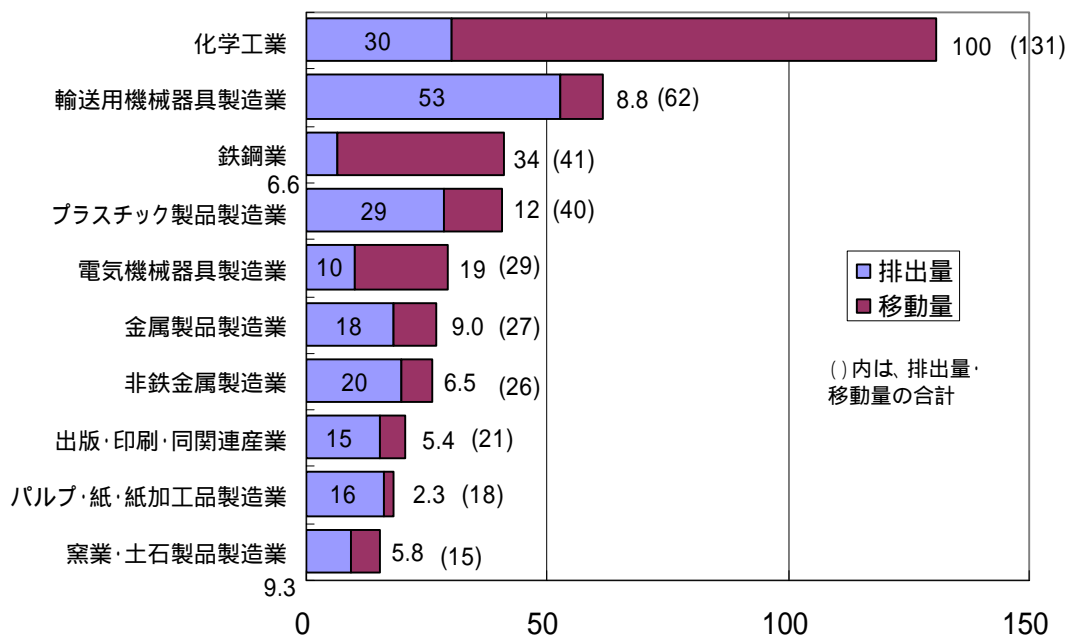
化学工業	: 131 千トン (構成比 26%)
輸送用機械器具製造業	: 62 千トン (" 12%)
鉄鋼業	: 41 千トン (" 8.2%)
プラスチック製品製造業	: 40 千トン (" 8.1%)
電気機械器具製造業	: 29 千トン (" 5.8%)
金属製品製造業	: 27 千トン (" 5.4%)
非鉄金属製造業	: 26 千トン (" 5.3%)
出版・印刷・同関連産業	: 21 千トン (" 4.1%)
パルプ・紙・紙加工品製造業	: 18 千トン (" 3.7%)
窯業・土石製品製造業	: 15 千トン (" 3.0%)

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 270 千トンです。

また、届出排出量の多い上位 10 業種の合計は 213 千トンで、総届出排出量の 79% に当たります。

上位 10 業種は、

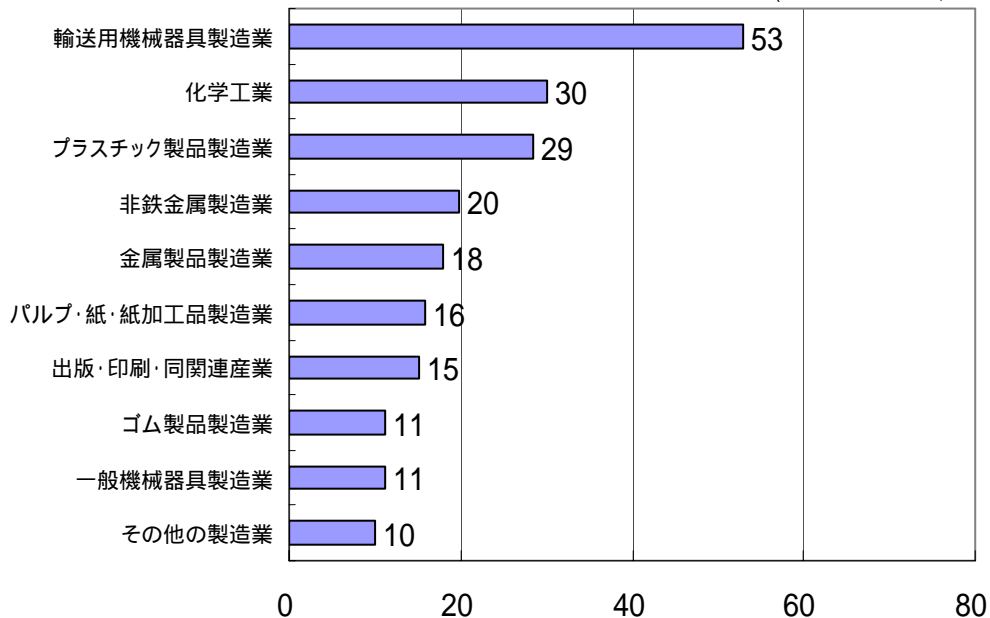
輸送用機械器具製造業	: 53 千トン (構成比 20%)
化学工業	: 30 千トン (" 11%)
プラスチック製品製造業	: 29 千トン (" 11%)
非鉄金属製造業	: 20 千トン (" 7.3%)
金属製品製造業	: 18 千トン (" 6.7%)
パルプ・紙・紙加工品製造業	: 16 千トン (" 5.9%)
出版・印刷・同関連産業	: 15 千トン (" 5.6%)
ゴム製品製造業	: 11 千トン (" 4.2%)
一般機械器具製造業	: 11 千トン (" 4.1%)
その他の製造業	: 10 千トン (" 3.7%)

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) 平成16年度及び前年度までの全国の届出排出量・移動量

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トンであることに留意する必要があります(平成15年度届出分から取扱量要件は1トンに引き下げ)。

平成15年度データについては、昨年3月の公表後に変更のあった届出事項を修正したものを用いています。

排出先別の届出排出量・移動量について、下記に示しています。

平成16年度(以下、特に年度を明示していない排出量等については16年度のもの指す。)に事業者から届出のあった総届出排出量・移動量は500千トン、総排出量は270千トン、総移動量は230千トンとなっています。

排出量の内訳は、大気への排出は233千トン、公共用水域への排出は11千トン、土壌への排出は0.26千トン、事業所内の埋立処分は25千トンとなっています。

一方、移動量の内訳は、事業所外への廃棄物としての移動は227千トン、下水道への移動は3.0千トンとなっています。

平成16年度及び前年度までの届出排出量・移動量

排出先		平成16年度	平成15年度	平成14年度	平成13年度
排出量 (トン/年)	大気	233,387	250,669	255,105	279,478
	公共用水域	11,306	12,548	12,041	12,631
	土壌	256	250	299	234
	埋立	24,609	27,290	22,429	20,451
	合計	269,558	290,756	289,873	312,794
移動量 (トン/年)	廃棄物移動	226,913	232,267	207,140	212,415
	下水道への移動	3,033	3,108	2,977	3,973
	合計	229,946	235,375	210,117	216,388
排出量・移動量合計(トン/年)		499,504	526,131	499,990	529,182

届出排出量・移動量上位10物質

届出排出量・移動量上位10物質について、下記に示しています。

上位10物質の構成は前年度と同じですが、3番目のマンガン及びその化合物以下において若干の順位の変動がみられます。

平成16年度届出排出量・移動量上位10物質と前年度までの量

順位	対象物質		届出排出量・移動量合計(トン/年)			
	物質番号	物質名	平成16年度	平成15年度	平成14年度	平成13年度
1	227	トルエン	158,181	169,763	169,469	178,002
2	63	キシレン	59,725	60,950	59,113	65,338
3	311	マンガン及びその化合物	32,189	32,583	29,265	23,953
4	145	塩化メチレン	31,495	34,018	33,448	37,308
5	40	エチルベンゼン	16,882	16,460	12,693	12,555
6	230	鉛及びその化合物	16,775	17,670	16,751	17,560
7	172	N,N-ジメチルホルムアミド	15,366	15,509	13,420	16,291
8	43	エチレングリコール	15,149	15,788	8,149	7,936
9	68	クロム及び三価クロム化合物	13,921	14,635	12,853	13,541
10	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	9,076	10,567	10,157	10,403
	上位10物質の合計		368,758	387,943	365,319	382,886
	合計		499,504	526,131	499,990	529,182

届出排出量上位 10 物質

届出排出量上位 10 物質について、下記に示しています。

上位 10 物質の構成は前年度と同じですが、5 番目のマンガン及びその化合物以下において若干の順位の変動がみられます。

平成 16 年度届出排出量上位 10 物質と前年度までの量

順位	対象物質		排出量合計(トン/年)			
	物質番号	物質名	平成16年度	平成15年度	平成14年度	平成13年度
1	227	トルエン	109,719	119,065	122,805	132,546
2	63	キシレン	46,664	48,158	47,231	52,391
3	145	塩化メチレン	22,057	24,695	25,469	27,342
4	40	エチルベンゼン	13,722	12,706	9,842	9,159
5	311	マンガン及びその化合物	8,592	8,723	4,504	4,792
6	230	鉛及びその化合物	8,583	9,963	9,556	9,253
7	252	砒素及びその無機化合物	6,178	6,499	7,181	6,016
8	211	トリクロロエチレン	4,997	5,780	6,045	6,346
9	241	二硫化炭素	4,942	5,056	4,997	7,078
10	172	N, N - ジメチルホルムアミド	4,345	4,763	5,223	6,334
	上位10物質の合計		229,798	245,408	242,853	261,257
	合計		269,558	290,756	289,873	312,794

1) 大気への届出排出量上位 10 物質

大気への届出排出量上位 10 物質について下記に示しています。

上位 10 物質の構成と順位は前年度と同じです。

平成 16 年度大気への届出排出量上位 10 物質と前年度までの量

順位	対象物質		大気への届出排出量(トン/年)			
	物質番号	物質名	平成16年度	平成15年度	平成14年度	平成13年度
1	227	トルエン	109,626	118,968	122,688	132,419
2	63	キシレン	46,618	48,120	47,202	52,355
3	145	塩化メチレン	22,045	24,681	25,449	27,322
4	40	エチルベンゼン	13,720	12,702	9,841	9,157
5	211	トリクロロエチレン	4,993	5,775	6,042	6,341
6	241	二硫化炭素	4,843	4,953	4,905	6,938
7	172	N, N - ジメチルホルムアミド	4,039	3,932	4,614	6,040
8	177	スチレン	3,446	3,779	4,005	4,594
9	96	塩化メチル	3,415	3,658	3,867	4,403
10	200	テトラクロロエチレン	1,703	1,977	2,251	2,296
	上位10物質の合計		214,449	228,546	230,864	251,864
	合計		233,387	250,669	255,105	279,478

2) 公共用水域への届出排出量上位 10 物質

公共用水域への届出排出量上位 10 物質について下記に示しています。

上位 10 物質の構成は前年度と同じですが、順位には若干の変動がみられます。

平成 16 年度公共用水域への届出排出量上位 10 物質と前年度までの量

順位	対象物質		公共用水域への届出排出量(トン/年)			
	物質番号	物質名	平成16年度	平成15年度	平成14年度	平成13年度
1	304	ほう素及びその化合物	2,934	2,887	2,392	2,130
2	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,789	2,954	2,938	3,236
3	311	マンガン及びその化合物	1,011	1,052	1,085	1,039
4	43	エチレングリコール	919	988	1,449	1,845
5	1	亜鉛の水溶性化合物	641	636	562	640
6	172	N, N - ジメチルホルムアミド	305	830	608	294
7	307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	217	249	220	226
8	181	チオ尿素	186	242	180	115
9	95	クロロホルム	165	162	168	174
10	61	- カプロラクタム	158	179	205	200
	上位10物質の合計		9,326	10,179	9,807	9,899
	合計		11,306	12,548	12,041	12,631

3) 事業所内の土壌への届出排出量上位 10 物質

土壌への届出排出量上位 10 物質について、下記に示しています。

上位 10 物質の構成は、前年度と比べて入れ替わりがみられます。

平成 16 年度事業所内の土壌への届出排出量上位 10 物質と前年度までの量

順位	対象物質		事業所内の土壌への届出排出量(トン/年)			
	物質番号	物質名	平成16年度	平成15年度	平成14年度	平成13年度
1	43	エチレングリコール	247	237	251	181
2	243	バリウム及びその水溶性化合物	3.0	5.0	4.6	3.8
3	177	スチレン	1.1	5.3	42	46
4	145	塩化メチレン	1.0	0.1	0.1	0.0
5	227	トルエン	0.8	0.4	0.1	0.2
6	63	キシレン	0.5	0.3	0.1	0.4
7	311	マンガン及びその化合物	0.4	0.0	0.4	0.0
8	108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0.4	0.6	0.0	0.0
9	68	クロム及び三価クロム化合物	0.2	0.2	0.0	0.1
10	30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	0.2	0.1	0.1	0.3
	上位10物質の合計		255	249	298	232
	合計		256	250	299	234

4)事業所内の埋立処分の届出排出量上位 10 物質

埋立処分の届出排出量上位 10 物質について、下記に示しています。

上位 10 物質の構成は前年度とほぼ同じですが、4 番目のアンチモン及びその化合物以下において若干の順位の変動がみられます。

平成 16 年度事業所内の埋立処分の届出排出量上位 10 物質と前年度までの量

順位	対象物質		事業所内の埋立処分の届出排出量(トン/年)			
	物質番号	物質名	平成16年度	平成15年度	平成14年度	平成13年度
1	230	鉛及びその化合物	8,496	9,885	9,484	9,165
2	311	マンガン及びその化合物	7,545	7,633	3,387	3,716
3	252	砒素及びその無機化合物	6,144	6,468	7,148	5,983
4	25	アンチモン及びその化合物	1,064	1,011	1,201	1
5	68	クロム及び三価クロム化合物	448	370	489	593
6	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	392	17	353	526
7	1	亜鉛の水溶性化合物	178	1,537	74	12
8	232	ニッケル化合物	159	121	110	136
9	60	カドミウム及びその化合物	119	146	119	155
10	178	セレン及びその化合物	21	18	22	32
	上位10物質の合計		24,567	27,205	22,388	20,318
	合計		24,609	27,290	22,429	20,451

届出移動量上位 10 物質

届出移動量上位 10 物質について下記に示しています。

上位 10 物質の構成と順位は前年度と同じです。

平成 16 年度届出移動量上位 10 物質と前年度までの量

順位	対象物質		移動量合計(トン/年)			
	物質番号	物質名	平成16年度	平成15年度	平成14年度	平成13年度
1	227	トルエン	48,462	50,697	46,664	45,456
2	311	マンガン及びその化合物	23,597	23,860	24,761	19,161
3	68	クロム及び三価クロム化合物	13,427	14,212	12,309	12,868
4	43	エチレングリコール	13,368	13,881	5,668	5,118
5	63	キシレン	13,061	12,792	11,882	12,947
6	172	N, N - ジメチルホルムアミド	11,021	10,747	8,196	9,957
7	145	塩化メチレン	9,438	9,323	7,979	9,966
8	230	鉛及びその化合物	8,192	7,707	7,195	8,308
9	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,793	7,412	6,707	6,456
10	272	フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル)	5,403	5,493	5,125	5,056
	上位10物質の合計		151,762	156,124	136,486	135,293
	合計		229,946	235,375	210,117	216,388

1)事業所外への廃棄物としての届出移動量上位 10 物質

廃棄物としての届出移動量上位 10 物質について下記に示しています。

上位 10 物質の構成と順位は前年度と同じです。

平成 16 年度事業所外への廃棄物としての届出移動量上位 10 物質と前年度までの量

順位	対象物質		事業所外への廃棄物としての届出移動量(トン/年)			
	物質番号	物質名	平成16年度	平成15年度	平成14年度	平成13年度
1	227	トルエン	48,281	50,659	46,624	45,391
2	311	マンガン及びその化合物	23,589	23,851	24,755	19,153
3	68	クロム及び三価クロム化合物	13,408	14,167	12,278	12,857
4	43	エチレングリコール	13,040	13,533	5,379	4,729
5	63	キシレン	13,039	12,767	11,835	12,894
6	172	N,N - ジメチルホルムアミド	9,976	9,703	7,248	9,003
7	145	塩化メチレン	9,434	9,312	7,971	9,965
8	230	鉛及びその化合物	8,192	7,707	7,195	8,307
9	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,647	7,277	6,600	6,363
10	272	フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル)	5,402	5,492	5,125	5,056
	上位10物質の合計		150,006	154,467	135,010	133,719
	合計		226,913	232,267	207,140	212,415

2)下水道への届出移動量上位 10 物質

下水道への届出移動量上位 10 物質について下記に示しています。

上位 10 物質の構成は前年度とほぼ同じですが、3 番目のトルエン以下において若干の順位の変動がみられます。

平成 16 年度下水道への届出移動量上位 10 物質と前年度までの量

順位	対象物質		下水道への届出移動量(トン/年)			
	物質番号	物質名	平成16年度	平成15年度	平成14年度	平成13年度
1	172	N,N - ジメチルホルムアミド	1,045	1,044	948	955
2	43	エチレングリコール	327	348	289	389
3	227	トルエン	181	38	40	65
4	307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が 12 から 15 までのもの及びその混合物に限る。)	147	150	149	168
5	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	147	136	106	93
6	16	2 - アミノエタノール	138	133	105	256
7	54	エピクロロヒドリン	97	105	90	60
8	56	酸化プロピレン	92	84	92	28
9	240	ニトロベンゼン	92	150	140	140
10	310	ホルムアルデヒド	83	105	93	114
	上位10物質の合計		2,349	2,293	2,051	2,267
	合計		3,033	3,108	2,977	3,973

(3) 平成 1 6 年度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

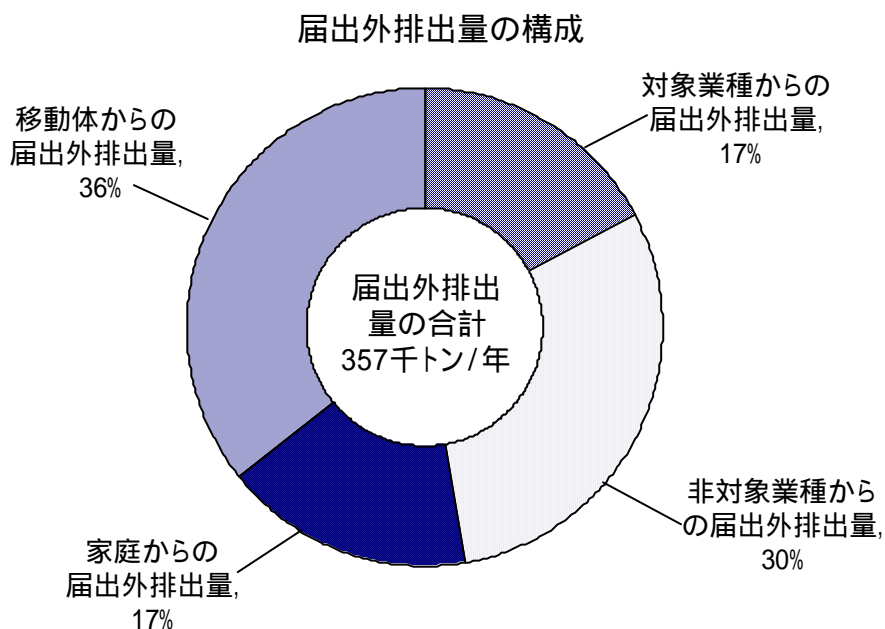
経済産業省及び環境省が推計を行った平成 16 年度の全国の届出外排出量の合計は、357 千トンです。

その内訳は、

- ・ 対象業種からの届出外排出量* : 62 千トン (構成比 17%)
- ・ 非対象業種からの排出量 : 107 千トン (" 30%)
- ・ 家庭からの排出量 : 60 千トン (" 17%)
- ・ 移動体からの排出量 : 128 千トン (" 36%)

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

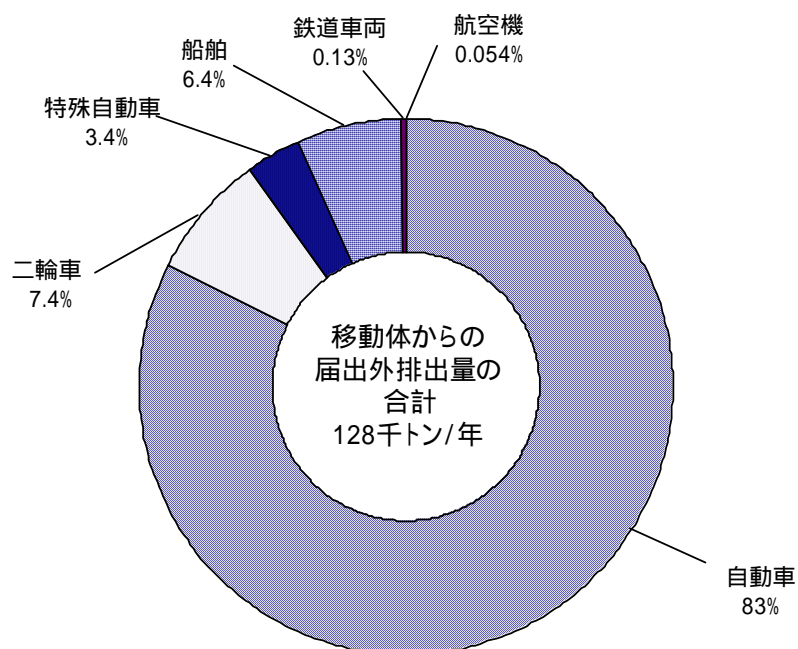
移動体からの排出量（128千トン）の内訳は、

- ・ 自動車 : 106千トン (構成比 83%)
- ・ 二輪車 : 9.5千トン (" 7.4%)
- ・ 特殊自動車(産業機械、建設機械、農業機械) : 4.3千トン (" 3.4%)
- ・ 船舶 : 8.2千トン (" 6.4%)
- ・ 鉄道車両 : 0.17千トン (" 0.13%)
- ・ 航空機 : 0.069千トン(" 0.054%)

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

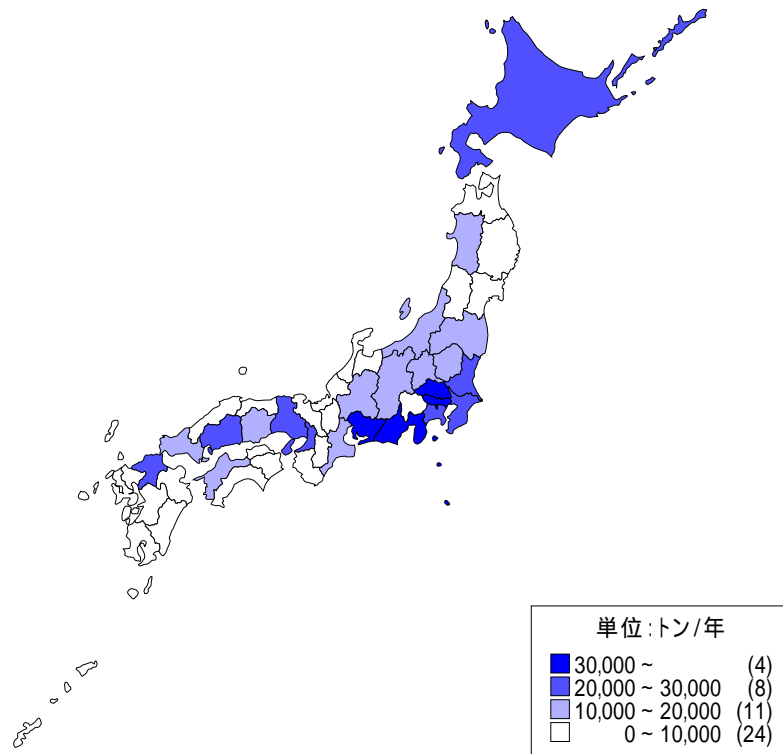


(4) 平成 1 6 年度届出排出量と届出外排出量の合計 (別紙 3 参照)

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 (270 千トン) と届出外排出量 (357 千トン) の合計は、627 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 : 121 千トン (" 19%)

エチルベンゼン : 33 千トン (" 5.2%)

金属洗浄などに用いられる

塩化メチレン : 25 千トン (" 4.0%)

界面活性剤などに用いられる

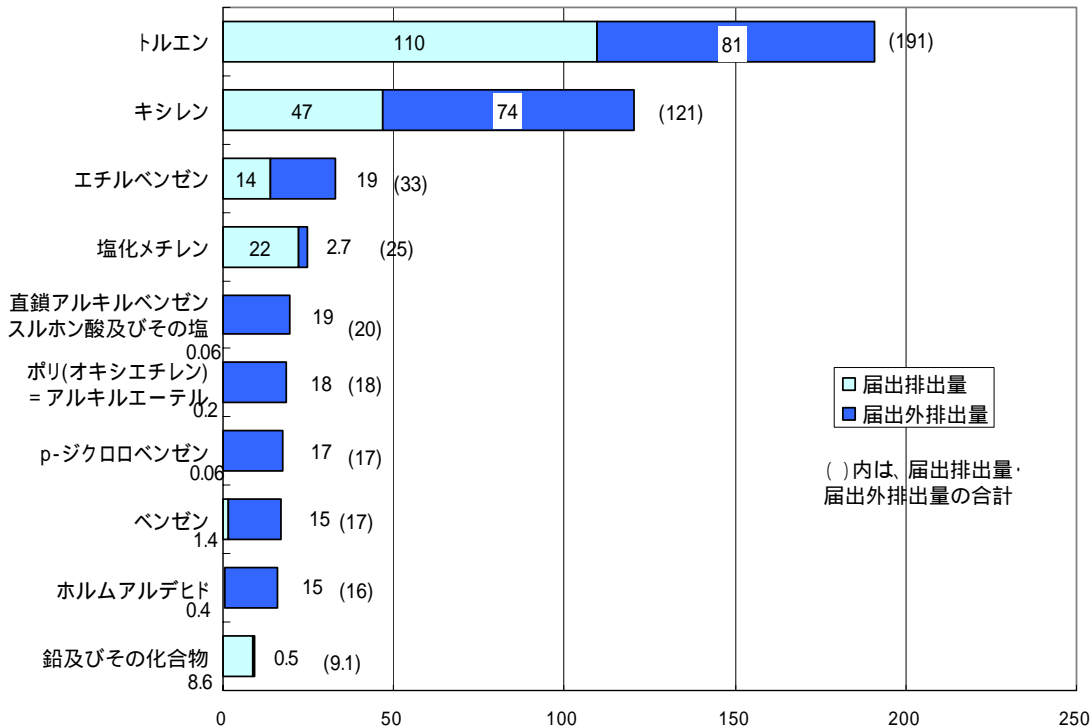
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 : 20 千トン (" 3.1%)

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)



(5) 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

1) 平成 16 年度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

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 15 千トンです。

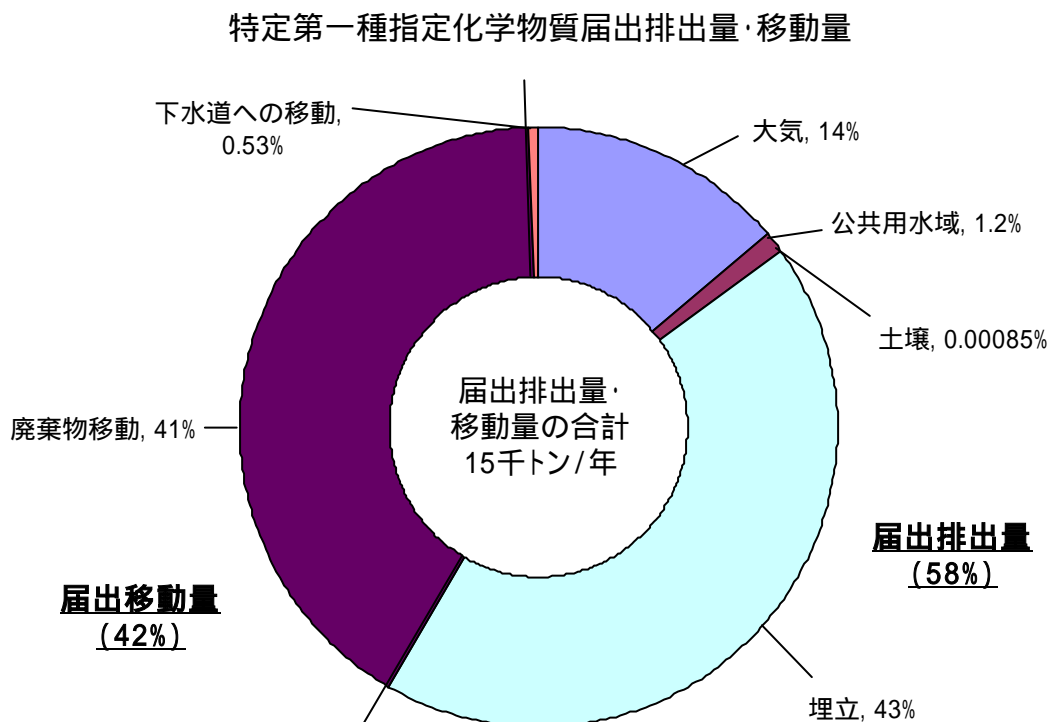
上位 4 物質は、

砒素及びその無機化合物	: 6.4 千トン
ニッケル化合物	: 4.0 千トン
ベンゼン	: 2.2 千トン
石綿	: 0.56 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 2.8kg-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、事業所における埋立処分が最も多く(構成比 43%)、次いで事業所外への廃棄物としての移動(同 41%)、大気への排出(14%)などの順となっています。



2) 平成 16 年度及び前年度までの全国の特定第一種指定化学物質の排出量・移動量

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 トンであることに留意する必要があります（平成 15 年度届出分から取扱量要件は 1 トンに引き下げ）。

平成 15 年度データについては、昨年 3 月の公表後に変更のあった届出事項を修正したものを用いています。

物質別、排出先別の届出排出量・移動量については、下記に示しています。

平成 16 年度及び前年度までの特定第一種指定化学物質の排出量・移動量

対象物質		届出排出量・移動量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)									
物質番号	物質名	年度	大気	公共用水域	土壌	埋立	排出量合計	廃棄物移動	下水道	移動量合計	合計
26	石綿	H16	3	4	0	0	8	564,739	0	564,739	564,747
		H15	16	25	0	0	41	1,865,523	6	1,865,529	1,865,570
		H14	31	64	0	0	95	3,167,806	12	3,167,818	3,167,913
		H13	35	104	0	0	140	4,159,173	34	4,159,207	4,159,346
42	エチレンオキシド	H16	232,149	22,062	0	0	254,211	162,344	44,777	207,121	461,332
		H15	245,190	29,833	0	0	275,023	209,116	54,060	263,176	538,199
		H14	279,119	19,774	0	0	298,893	110,903	51,567	162,470	461,363
		H13	338,748	24,198	0	0	362,946	104,524	51,094	155,618	518,564
60	カドミウム及びその化合物	H16	1,839	5,144	0	119,229	126,212	56,043	1	56,044	182,256
		H15	1,668	5,708	0	146,085	153,461	101,288	2	101,290	254,751
		H14	2,364	5,072	0	119,428	126,864	66,913	7	66,920	193,784
		H13	2,348	5,858	0	155,093	163,299	71,629	7	71,636	234,935
69	六価クロム化合物	H16	1,319	13,423	0	52	14,794	512,373	2,653	515,027	529,820
		H15	769	13,322	1	0	14,093	479,743	2,781	482,524	496,616
		H14	691	13,738	2	9	14,439	647,377	788	648,165	662,604
		H13	1,198	18,835	2	1	20,036	649,757	3,659	653,416	673,452
77	塩化ビニル	H16	434,948	16,934	0	0	451,882	19,630	1,850	21,480	473,362
		H15	519,261	19,107	0	0	538,369	21,829	1,950	23,779	562,148
		H14	614,045	15,442	0	120	629,607	26,291	10,200	36,491	666,099
		H13	805,218	15,552	0	550	821,320	27,762	11,900	39,662	860,982
232	ニッケル化合物	H16	9,488	91,864	79	158,939	260,370	3,692,738	26,147	3,718,885	3,979,254
		H15	8,223	107,839	1	121,150	237,213	4,541,732	18,633	4,560,365	4,797,578
		H14	6,722	98,770	2	110,379	215,873	4,291,309	21,082	4,312,392	4,528,265
		H13	11,481	105,144	54	135,770	252,449	3,178,340	29,042	3,207,382	3,459,831
252	砒素及びその無機化合物	H16	10,543	23,362	0	6,144,005	6,177,910	223,005	16	223,021	6,400,931
		H15	9,402	21,985	0	6,467,640	6,499,027	183,286	22	183,308	6,682,335
		H14	10,591	22,641	0	7,147,683	7,180,915	180,145	11	180,156	7,361,072
		H13	11,688	22,065	0	5,982,644	6,016,397	208,005	16	208,021	6,224,418
294	ベリリウム及びその化合物	H16	16	1	0	63	80	191	0	191	271
		H15	16	1	0	230	247	210	0	210	457
		H14	0	1	0	0	1	1,297	0	1,297	1,298
		H13	0	1	0	0	1	1,360	0	1,360	1,361
295	ベンジリジン = トリクロリド	H16	0	0	0	0	0	70,064	0	70,064	70,064
		H15	0	0	0	0	0	22,000	0	22,000	22,000
		H14	0	0	0	0	0	76,440	0	76,440	76,440
		H13	0	0	0	0	0	224,620	0	224,620	224,620
299	ベンゼン	H16	1,349,950	10,271	47	0	1,360,268	794,501	3,247	797,748	2,158,015
		H15	1,391,429	9,010	1	3	1,400,443	691,707	3,710	695,417	2,095,860
		H14	1,796,906	20,860	0	2	1,817,768	720,106	2,978	723,083	2,540,851
		H13	2,416,919	14,774	1	710	2,432,404	827,736	10,408	838,144	3,270,547
小計		H16	2,040,254	183,065	126	6,422,288	8,645,733	6,095,630	78,690	6,174,322	14,820,052
		H15	2,175,976	206,830	3	6,735,108	9,117,917	8,116,434	81,164	8,197,598	17,315,514
		H14	2,710,469	196,362	4	7,377,620	10,284,454	9,288,587	86,646	9,375,233	19,659,687
		H13	3,587,635	206,531	57	6,274,768	10,068,991	9,452,905	106,160	9,559,065	19,628,056
179	ダイオキシン類	H16	221,002	2,742	14	290,202	513,961	2,306,990	46	2,307,036	2,820,997
		H15	268,493	2,073	22	281,650	552,238	2,735,993	65	2,736,058	3,288,296
		H14	523,819	3,295	0	518,936	1,046,050	3,792,788	70	3,792,858	4,838,908
		H13	1,012,270	3,996	6	554,164	1,570,436	5,043,146	139	5,043,285	6,613,721
合計		H16	2,040,254	183,065	126	6,422,288	8,645,733	6,095,632	78,690	6,174,322	14,820,055
		H15	2,175,976	206,830	3	6,735,108	9,117,917	8,116,437	81,164	8,197,600	17,315,517
		H14	2,710,469	196,362	4	7,377,621	10,284,455	9,288,591	86,646	9,375,237	19,659,692
		H13	3,587,636	206,531	57	6,274,768	10,068,993	9,452,910	106,160	9,559,070	19,628,063

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	16	1	138,335	3,800	6,136,404	6,278,539	4,300	0	4,300	6,282,839	1.26%
原油・天然ガス鉱業	31	49,282	164,851	120	0	214,253	3,520	0	3,520	217,773	0.04%
製造業	12,396	228,864,830	6,215,547	2,985	18,471,993	253,555,355	218,471,727	2,956,067	221,427,794	474,983,149	95.09%
食料品製造業	248	323,309	21,151	0	0	344,460	831,762	50,808	882,569	1,227,029	0.25%
飲料・たばこ・飼料製造業	89	116,411	546	1	0	116,959	200,326	1,200	201,526	318,484	0.06%
繊維工業	219	5,766,530	748,070	0	0	6,514,600	3,062,889	701,153	3,764,041	10,278,641	2.06%
衣服・その他の繊維製品製造業	37	150,256	32,840	0	0	183,096	364,360	10,572	374,931	558,027	0.11%
木材・木製品製造業	216	2,917,346	14	44	0	2,917,404	205,026	528	205,554	3,122,959	0.63%
家具・装備品製造業	102	1,401,029	359	0	0	1,401,388	359,483	16	359,499	1,760,887	0.35%
パルプ・紙・紙加工品製造業	370	15,716,044	229,600	2	0	15,945,645	2,299,274	3,066	2,302,339	18,247,984	3.65%
出版・印刷・同関連産業	367	15,154,127	1,781	0	0	15,155,909	5,369,376	16,983	5,386,359	20,542,268	4.11%
化学工業	2,216	27,182,139	2,660,110	1,289	297,568	30,141,107	99,247,564	1,129,129	100,376,693	130,517,800	26.13%
石油製品・石炭製品製造業	176	1,182,692	139,147	0	0	1,321,838	1,571,216	20,555	1,591,771	2,913,609	0.58%
プラスチック製品製造業	948	28,502,196	45,797	13	0	28,548,006	11,442,368	505,391	11,947,759	40,495,765	8.11%
ゴム製品製造業	277	11,263,155	41,697	45	330	11,305,227	1,783,966	3,402	1,787,368	13,092,595	2.62%
なめし革・同製品・毛皮製造業	27	378,914	5,391	0	0	384,305	83,086	21,397	104,483	488,788	0.10%
窯業・土石製品製造業	514	9,180,795	42,139	142	99,873	9,322,949	5,740,075	25,599	5,765,673	15,088,623	3.02%
鉄鋼業	342	4,515,493	577,369	429	1,541,066	6,634,358	34,455,515	2,021	34,457,536	41,091,894	8.23%
非鉄金属製造業	532	2,395,192	945,816	47	16,443,034	19,784,089	6,439,691	14,383	6,454,075	26,238,164	5.25%
金属製品製造業	1,626	17,849,782	133,840	630	331	17,984,583	8,947,847	45,498	8,993,345	26,977,928	5.40%
一般機械器具製造業	691	11,091,073	11,965	4	81,000	11,184,041	3,814,061	6,181	3,820,243	15,004,284	3.00%
電気機械器具製造業	1,536	9,522,963	452,568	0	4,000	9,979,532	18,913,247	290,556	19,203,803	29,183,334	5.84%
輸送用機械器具製造業	1,138	52,737,756	88,843	277	4,790	52,831,666	8,744,737	33,979	8,778,716	61,610,382	12.33%
精密機械器具製造業	241	1,534,681	11,782	6	0	1,546,469	861,505	61,158	922,663	2,469,132	0.49%
武器製造業	7	25,395	40	0	0	25,435	15,420	0	15,420	40,855	0.01%
その他の製造業	475	9,957,552	24,680	57	0	9,982,289	3,718,935	12,495	3,731,429	13,713,718	2.75%
電気業	118	292,738	8,614	0	0	301,352	285,382	2,710	288,092	589,444	0.12%
ガス業	53	15,578	0	0	0	15,578	36,007	0	36,007	51,584	0.01%
熱供給業	23	52,847	0	0	0	52,847	0	7,820	7,820	60,667	0.01%
下水道業	1,707	5	4,181,604	0	0	4,181,609	53,102	310	53,412	4,235,021	0.85%
鉄道業	61	145,763	2,361	0	0	148,124	158,311	4,586	162,897	311,021	0.06%
倉庫業	128	828,433	89	0	0	828,522	94,947	0	94,947	923,469	0.18%
石油卸売業	513	385,472	0	0	0	385,472	8,858	0	8,858	394,330	0.08%
鉄スクラップ卸売業	20	57	1,900	0	0	1,957	112,480	0	112,480	114,437	0.02%
自動車卸売業	237	21,685	6,299	0	0	27,984	354,988	1,877	356,865	384,849	0.08%
燃料小売業	18,823	1,365,876	140,245	246,363	0	1,752,484	120,088	710	120,798	1,873,282	0.38%
洗濯業	136	350,887	77,577	0	0	428,465	466,239	6,493	472,732	901,196	0.18%
写真業	3	9,900	0	0	0	9,900	1,900	1,950	3,850	13,750	0.00%
自動車整備業	3,340	692,627	27,391	2,360	0	722,378	5,411,255	39,752	5,451,007	6,173,385	1.24%
機械修理業	57	134,949	383	0	0	135,332	149,340	2,200	151,540	286,872	0.06%
商品検査業	28	18,387	0	0	0	18,387	59,515	0	59,515	77,902	0.02%
計量証明業	32	11,506	1	0	0	11,506	94,006	0	94,006	105,512	0.02%
一般廃棄物処理業	1,827	3,261	79,772	0	17	83,049	32,055	1,052	33,107	116,156	0.02%
産業廃棄物処分業	496	11,699	259,435	8	711	271,852	242,044	166	242,210	514,062	0.10%
高等教育機関	101	52,015	2	0	0	52,017	291,658	5,740	297,398	349,414	0.07%
自然科学研究所	195	79,642	1,382	50	0	81,075	461,548	1,547	463,095	544,170	0.11%
全業種合計	40,341	233,387,438	11,305,787	255,686	24,609,124	269,558,035	226,913,268	3,032,981	229,946,249	499,504,283	100%
割合 (%)		46.72%	2.26%	0.05%	4.93%	53.97%	45.43%	0.61%	46.03%	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	2,132	2,511,235	482,757	55,071	5,860,611	8,909,675	1,717,342	16,433	1,733,775	10,643,450	2.13%
青森県	394	324,623	264,068	190,000	16	778,707	397,050	94	397,144	1,175,851	0.24%
岩手県	542	1,929,019	82,736	0	0	2,011,755	1,345,961	24,953	1,370,913	3,382,668	0.68%
宮城県	847	1,803,978	71,557	50	275,838	2,151,423	1,822,728	22,867	1,845,596	3,997,019	0.80%
秋田県	550	1,010,011	125,808	0	7,056,619	8,192,438	1,282,530	710	1,283,240	9,475,678	1.90%
山形県	620	955,494	60,056	2,369	0	1,017,919	2,038,582	14,241	2,052,822	3,070,741	0.61%
福島県	1,133	6,173,607	1,049,804	0	1,330	7,224,741	10,302,705	142,519	10,445,224	17,669,965	3.54%
茨城県	1,097	11,418,251	161,844	3	8,649	11,588,746	9,922,796	634,106	10,556,902	22,145,648	4.43%
栃木県	753	9,343,223	107,732	0	0	9,450,955	4,306,426	5,038	4,311,464	13,762,419	2.76%
群馬県	814	6,337,223	118,412	376	0	6,456,011	4,209,020	75,917	4,284,937	10,740,948	2.15%
埼玉県	1,674	14,559,211	339,607	0	0	14,898,819	9,865,545	97,320	9,962,865	24,861,684	4.98%
千葉県	1,443	8,691,433	400,782	445	22,128	9,114,787	13,772,033	6,298	13,778,331	22,893,118	4.58%
東京都	1,511	3,117,001	567,842	294	98,250	3,783,387	3,005,732	52,862	3,058,594	6,841,980	1.37%
神奈川県	1,825	10,846,539	395,982	0	732,200	11,974,720	11,888,105	104,015	11,992,120	23,966,840	4.80%
新潟県	1,046	3,319,407	404,010	779	230,000	3,954,195	1,884,484	7,412	1,891,896	5,846,091	1.17%
富山県	673	2,758,607	188,802	50	0	2,947,458	4,100,643	672	4,101,315	7,048,773	1.41%
石川県	551	3,223,730	156,548	94	0	3,380,372	1,383,258	433,962	1,817,220	5,197,591	1.04%
福井県	420	2,873,658	369,767	0	0	3,243,425	6,208,579	79,519	6,288,098	9,531,522	1.91%
山梨県	393	2,192,480	20,459	0	0	2,212,939	1,350,264	14,212	1,364,476	3,577,415	0.72%
長野県	1,276	2,847,030	136,910	2	0	2,983,942	2,257,393	23,027	2,280,419	5,264,362	1.05%
岐阜県	956	7,295,639	154,399	0	1,276,112	8,726,150	4,149,946	8,678	4,158,623	12,884,773	2.58%
静岡県	1,570	19,599,748	358,839	60	1	19,958,648	7,078,415	17,934	7,096,349	27,054,997	5.42%
愛知県	2,592	21,734,948	522,255	1	40,493	22,297,697	15,526,437	62,578	15,589,015	37,886,711	7.58%
三重県	861	7,725,396	396,145	126	0	8,121,668	6,347,426	2,047	6,349,473	14,471,141	2.90%
滋賀県	643	5,253,714	31,177	0	0	5,284,892	7,418,492	27,033	7,445,525	12,730,417	2.55%
京都府	710	2,596,291	159,491	0	0	2,755,783	2,029,409	185,276	2,214,685	4,970,468	1.00%
大阪府	1,939	7,495,069	622,974	427	0	8,118,470	12,251,129	258,658	12,509,787	20,628,257	4.13%
兵庫県	1,845	8,858,533	485,302	813	1,045,911	10,390,558	14,895,903	69,702	14,965,605	25,356,164	5.08%
奈良県	358	1,205,293	17,723	0	0	1,223,016	545,858	491,484	1,037,342	2,260,357	0.45%
和歌山県	371	2,479,294	57,009	3	0	2,536,307	3,167,130	17,247	3,184,377	5,720,684	1.15%
鳥取県	294	994,277	31,500	0	0	1,025,777	474,193	24,450	498,643	1,524,420	0.31%
島根県	296	2,188,055	131,852	0	35,890	2,355,797	892,187	60	892,246	3,248,043	0.65%
岡山県	874	6,473,787	309,983	0	188,688	6,972,458	13,253,015	26,288	13,279,303	20,251,761	4.05%
広島県	1,011	7,866,039	323,090	15	4,825,480	13,014,624	4,656,848	39,354	4,696,202	17,710,826	3.55%
山口県	631	6,617,792	893,698	0	98	7,511,588	19,528,966	463	19,529,429	27,041,017	5.41%
徳島県	333	887,360	35,834	0	0	923,194	959,734	130	959,864	1,883,058	0.38%
香川県	427	4,413,648	60,692	706	5,800	4,480,846	1,414,327	3,711	1,418,037	5,898,884	1.18%
愛媛県	537	5,381,148	164,347	0	4	5,545,499	4,575,398	212	4,575,610	10,121,109	2.03%
高知県	225	558,843	19,913	0	4,000	582,757	302,919	0	302,919	885,675	0.18%
福岡県	1,455	7,759,992	409,703	0	7	8,169,703	7,237,076	14,270	7,251,346	15,421,049	3.09%
佐賀県	300	1,855,221	98,891	0	0	1,954,113	941,390	591	941,981	2,896,094	0.58%
長崎県	383	3,251,033	20,869	0	0	3,271,901	466,580	19,271	485,850	3,757,751	0.75%
熊本県	587	2,262,760	113,776	1	0	2,376,537	1,766,634	5,208	1,771,843	4,148,379	0.83%
大分県	408	1,451,094	91,557	160	0	1,542,811	1,747,420	970	1,748,390	3,291,201	0.66%
宮崎県	382	480,240	149,042	41	2,900,000	3,529,323	1,783,304	702	1,784,006	5,313,329	1.06%
鹿児島県	508	361,039	136,199	3,800	0	501,038	287,192	423	287,615	788,653	0.16%
沖縄県	151	105,424	4,049	0	1,000	110,473	154,768	65	154,833	265,306	0.05%
合計	40,341	233,387,438	11,305,787	255,686	24,609,124	269,558,035	226,913,268	3,032,981	229,946,249	499,504,283	100%
割合 (%)		46.72%	2.26%	0.05%	4.93%	53.97%	45.43%	0.61%	46.03%	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	2,132	8,909,675	1,827,667	6,707,055	1,448,310	6,147,820	16,130,851	25,040,526	3.99%
青森県	394	778,707	622,708	2,347,625	1,042,662	1,649,811	5,662,806	6,441,513	1.03%
岩手県	542	2,011,755	602,398	1,289,052	917,442	1,888,281	4,697,174	6,708,928	1.07%
宮城県	847	2,151,423	932,821	1,449,335	958,641	2,548,887	5,889,684	8,041,108	1.28%
秋田県	550	8,192,438	645,694	1,092,339	727,173	1,377,741	3,842,946	12,035,384	1.92%
山形県	620	1,017,919	702,777	1,139,568	564,497	1,523,043	3,929,885	4,947,804	0.79%
福島県	1,133	7,224,741	1,395,568	1,507,974	1,308,034	2,477,416	6,688,992	13,913,733	2.22%
茨城県	1,097	11,588,746	1,844,132	3,606,000	1,743,207	3,881,740	11,075,080	22,663,826	3.62%
栃木県	753	9,450,955	1,278,582	1,563,250	1,167,897	2,637,506	6,647,235	16,098,190	2.57%
群馬県	814	6,456,011	1,603,467	3,445,240	1,403,009	2,689,927	9,141,643	15,597,654	2.49%
埼玉県	1,674	14,898,819	3,710,175	2,894,596	2,950,855	5,806,101	15,361,726	30,260,545	4.83%
千葉県	1,443	9,114,787	1,724,634	4,462,768	2,953,685	5,169,944	14,311,031	23,425,818	3.74%
東京都	1,511	3,783,387	5,079,066	13,539,333	2,705,623	7,571,511	28,895,534	32,678,920	5.21%
神奈川県	1,825	11,974,720	2,498,645	4,693,904	2,081,340	6,063,509	15,337,398	27,312,118	4.36%
新潟県	1,046	3,954,195	1,654,858	2,005,758	1,421,465	2,959,561	8,041,642	11,995,838	1.91%
富山県	673	2,947,458	706,285	858,982	487,555	1,308,481	3,361,303	6,308,761	1.01%
石川県	551	3,380,372	711,095	815,763	569,584	1,335,282	3,431,723	6,812,094	1.09%
福井県	420	3,243,425	558,639	849,443	412,058	1,050,721	2,870,861	6,114,286	0.98%
山梨県	393	2,212,939	599,463	627,879	534,230	1,256,700	3,018,272	5,231,211	0.83%
長野県	1,276	2,983,942	1,264,486	1,995,372	970,989	3,093,476	7,324,323	10,308,265	1.64%
岐阜県	956	8,726,150	1,535,457	1,166,316	1,086,427	2,448,220	6,236,419	14,962,568	2.39%
静岡県	1,570	19,958,648	2,696,227	2,810,816	2,475,832	4,312,665	12,295,541	32,254,188	5.15%
愛知県	2,592	22,297,697	4,726,257	4,639,111	3,802,088	7,037,527	20,204,983	42,502,680	6.78%
三重県	861	8,121,668	1,004,653	1,130,198	1,255,073	2,401,154	5,791,077	13,912,744	2.22%
滋賀県	643	5,284,892	508,265	500,136	472,417	1,857,391	3,338,209	8,623,100	1.38%
京都府	710	2,755,783	966,495	933,380	874,143	2,407,248	5,181,266	7,937,049	1.27%
大阪府	1,939	8,118,470	5,092,296	6,076,269	2,637,011	6,229,368	20,034,945	28,153,414	4.49%
兵庫県	1,845	10,390,558	2,201,918	2,015,817	1,712,788	4,768,972	10,699,496	21,090,054	3.36%
奈良県	358	1,223,016	578,930	445,526	659,539	1,325,436	3,009,431	4,232,447	0.68%
和歌山県	371	2,536,307	633,211	1,382,577	1,054,237	1,315,221	4,385,245	6,921,552	1.10%
鳥取県	294	1,025,777	241,180	605,965	400,201	758,764	2,006,111	3,031,888	0.48%
島根県	296	2,355,797	393,862	614,488	639,518	979,172	2,627,040	4,982,836	0.79%
岡山県	874	6,972,458	871,792	1,490,237	1,246,749	2,453,828	6,062,606	13,035,064	2.08%
広島県	1,011	13,014,624	1,429,577	2,530,985	1,587,536	3,133,920	8,682,018	21,696,642	3.46%
山口県	631	7,511,588	545,932	2,775,494	1,000,328	1,901,906	6,223,660	13,735,248	2.19%
徳島県	333	923,194	600,783	945,729	828,289	1,005,601	3,380,401	4,303,595	0.69%
香川県	427	4,480,846	487,711	810,558	795,459	1,239,883	3,333,612	7,814,459	1.25%
愛媛県	537	5,545,499	727,419	1,697,324	1,167,862	1,903,924	5,496,529	11,042,028	1.76%
高知県	225	582,757	425,192	1,224,854	709,840	1,049,918	3,409,804	3,992,560	0.64%
福岡県	1,455	8,169,703	1,811,377	4,326,556	2,424,850	4,666,012	13,228,795	21,398,498	3.41%
佐賀県	300	1,954,113	424,067	921,437	629,937	1,092,725	3,068,166	5,022,279	0.80%
長崎県	383	3,271,901	691,684	1,648,638	994,458	1,683,864	5,018,644	8,290,545	1.32%
熊本県	587	2,376,537	755,439	3,004,525	1,152,146	2,176,004	7,088,114	9,464,651	1.51%
大分県	408	1,542,811	520,554	910,443	918,864	1,515,186	3,865,047	5,407,858	0.86%
宮崎県	382	3,529,323	572,782	2,151,703	835,105	1,356,272	4,915,861	8,445,184	1.35%
鹿児島県	508	501,038	793,523	2,822,903	1,433,144	2,128,398	7,177,968	7,679,005	1.22%
沖縄県	151	110,473	563,996	955,719	768,047	1,300,040	3,587,803	3,698,276	0.59%
合計	40,341	269,558,035	61,763,740	107,428,939	59,930,145	128,207,670	357,330,495	626,888,530	100%
割合 (%)		43.00%	9.85%	17.14%	9.56%	20.45%	57.00%	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。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。

(参考1) 全国の届出排出量・移動量

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計	
		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
1	亜鉛の水溶性化合物	33,987	641,267	1	177,976	853,230	5,160,476	23,974	5,184,450	6,037,681
2	アクリルアミド	480	63	0	0	543	24,374	35	24,409	24,952
3	アクリル酸	108,896	1,003	0	0	109,899	401,315	29,252	430,567	540,466
4	アクリル酸エチル	29,230	612	0	0	29,842	22,392	326	22,718	52,561
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	598	72	0	0	670	1,301	0	1,301	1,972
6	アクリル酸メチル	37,124	11,042	0	0	48,166	23,982	0	23,982	72,148
7	アクリロニトリル	477,372	9,454	0	0	486,826	574,849	16	574,864	1,061,690
8	アクロレイン	4,732	25	0	0	4,757	52,000	0	52,000	56,757
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	6,931	0	1	0	6,932	128,105	0	128,105	135,037
10	アジボニトリル	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
11	アセトアルデヒド	91,366	48,614	0	0	139,980	423,460	0	423,460	563,440
12	アセトニトリル	236,897	32,476	0	0	269,373	2,750,301	6,668	2,756,970	3,026,343
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	13	13	0	0	25	1,486	2	1,487	1,513
14	o-アニシジン	3	0	0	0	3	223	9	232	235
15	アニリン	3,099	1,045	0	0	4,144	1,064,672	9,701	1,074,373	1,078,517
16	2-アミノエタノール	52,508	38,749	0	0	91,257	2,185,880	137,839	2,323,719	2,414,975
17	N-(2-アミノエチル)-2-エタンジアミン(別名ジエレントリアミン)	828	68,066	0	0	68,894	8,331	86	8,418	77,311
18	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)	0	0	0	0	0	471	0	471	471
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	0	1	0	0	1	60	0	60	61
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)	0	0	0	0	0	11	0	11	11
21	m-アミノフェノール	95	93	0	0	188	18,875	3	18,878	19,066
22	アリルアルコール	6,346	10,120	0	0	16,467	156,595	540	157,135	173,602
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	1,894	10	0	0	1,904	41,224	0	41,224	43,129
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。)	1,874	60,695	0	0	62,569	380,964	17,702	398,666	461,235
25	アンチモン及びその化合物	3,053	5,583	43	1,063,521	1,072,200	857,799	1,105	858,903	1,931,103
26	石綿	3	4	0	0	8	564,739	0	564,739	564,747
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	73	0	0	0	73	24,377	0	24,378	24,450
28	イソブレン	47,386	0	0	0	47,386	14,328	8,630	22,958	70,344
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	1,813	790	0	0	2,602	228,931	44	228,975	231,577
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重合化合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	56,007	1,421	150	0	57,578	1,235,068	43	1,235,111	1,292,689
31	2,2'-イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール	0	0	0	0	0	510	0	510	510
32	2-イミダゾリジンチオン	4	0	0	0	4	11,560	0	11,560	11,564
33	1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	0	1	0	0	1	46	0	46	47
34	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キサロホップエチル)	0	0	0	0	0	4	0	4	4
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)	0	0	0	0	0	389	0	389	389
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	0	34,678	0	0	34,678	125	4	129	34,807
38	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ベンディメタリン)	3	0	0	0	3	2,069	2	2,071	2,074
39	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	0	0	0	0	0	48	0	48	48
40	エチルベンゼン	13,720,308	1,399	116	0	13,721,823	3,156,640	3,449	3,160,088	16,881,911
41	エチレンジイミン	2,800	0	0	0	2,800	0	0	0	2,800
42	エチレンオキシド	232,149	22,062	0	0	254,211	162,344	44,777	207,121	461,332
43	エチレンジクロール	615,028	918,988	247,413	0	1,781,429	13,040,082	327,424	13,367,506	15,148,935
44	エチレンジクロールモノエチルエーテル	287,649	36,322	0	0	323,971	323,147	6,361	329,508	653,478

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
		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	
45	エチレンジクロールモノメチル エーテル	446,747	5,362	16	0	452,125	879,663	24	879,687	1,331,812
46	エチレンジアミン	9,163	100,541	0	0	109,704	146,610	765	147,375	257,079
47	エチレンジアミン四酢酸	0	1,301	0	0	1,301	126,903	26,343	153,246	154,547
48	N, N' - エチレンビス(ジチオ カルバミン酸)亜鉛(別名ジネ ブ)	0	0	0	0	0	633	0	633	633
49	N, N' - エチレンビス(ジチオ カルバミン酸)マンガン(別名マ ンネブ)	0	0	0	0	0	2,194	0	2,194	2,194
50	N, N' - エチレンビス(ジチオ カルバミン酸)マンガンとN, N' - エチレンビス(ジチオカル バミン酸)亜鉛の錯化合物(別名 マンコセブ又はマンセブ)	2	0	0	0	2	324	1	325	327
51	1, 1' - エチレン - 2, 2' - ビビリジニウム = ジプロミド(別 名ジクアトジプロミド又はジク ワット)	0	0	0	0	0	280	0	280	280
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメ チル - 1, 2, 4 - チアアジアゾ ール(別名エクロメゾール)	0	0	0	0	0	2	1	3	3
54	エビクロロヒドリン	69,712	1,978	0	0	71,689	1,039,046	96,573	1,135,619	1,207,308
55	2, 3 - エボキシ - 1 - プロパ ノール	500	0	0	0	500	202	0	202	702
56	1, 2 - エボキシプロパン(別名 酸化プロピレン)	221,636	11,805	0	0	233,442	40,231	92,021	132,253	365,694
57	2, 3 - エボキシプロピル = フェ ニルエーテル	604	0	0	0	604	3,623	10	3,632	4,237
58	1 - オクタノール	2,406	37	0	0	2,442	59,611	9	59,620	62,062
59	p - オクチルフェノール	237	0	0	0	237	283,532	0	283,532	283,769
60	カドミウム及びその化合物	1,839	5,144	0	119,229	126,212	56,043	1	56,044	182,256
61	- カプロラクタム	9,508	158,138	0	0	167,647	195,633	71	195,704	363,351
62	2, 6 - キシレノール	1,102	4	0	0	1,106	161,784	99	161,883	162,989
63	キシレン	46,617,784	45,752	527	30	46,664,092	13,038,830	21,976	13,060,806	59,724,898
64	銀及びその水溶性化合物	54	2,401	1	10,690	13,146	31,622	1,410	33,032	46,178
65	グリオキサール	3,153	19,378	0	0	22,531	9,444	50	9,494	32,025
66	グルタルアルデヒド	143	240	0	0	383	2,611	4,640	7,251	7,633
67	クレゾール	85,285	23,983	0	0	109,268	460,906	361	461,267	570,535
68	クロム及び三価クロム化合物	10,018	34,721	221	448,327	493,287	13,407,562	19,918	13,427,480	13,920,767
69	六価クロム化合物	1,319	13,423	0	52	14,794	512,373	2,653	515,027	529,820
70	クロロアセチル = クロリド	134	341	0	0	474	290,000	2	290,002	290,477
71	o - クロロアニリン	18	940	0	0	958	21,431	1,330	22,761	23,719
72	p - クロロアニリン	0	1,500	0	0	1,500	775	80	855	2,355
73	m - クロロアニリン	0	0	0	0	0	7,200	1,300	8,500	8,500
74	クロロエタン	1,043,219	0	0	0	1,043,219	730	0	730	1,043,949
75	2 - クロロ - 4 - エチルアミノ - 6 - イソプロピルアミノ - 1, 3, 5 - トリアジン(別名アトラ ジン)	0	0	0	0	0	97	0	97	97
76	2 - クロロ - 2' - エチル - N - (2 - メトキシ - 1 - メチルエチ ル) - 6' - メチルアセトアニリ ド(別名メトラクロール)	0	0	0	0	0	110	4	113	114
77	クロロエチレン(別名塩化ビニ ル)	434,948	16,934	0	0	451,882	19,630	1,850	21,480	473,362
78	3 - クロロ - N - (3 - クロロ - 5 - トリフルオロメチル - 2 - ビ リジル) - , , - トリフル オロ - 2, 6 - ジニトロ - p - ト レイジン(別名フルアジナム)	0	0	0	0	0	62	0	62	62
79	1 - ({ 2 - [2 - クロロ - 4 - (4 - クロロフェノキシ)フェニ ル] - 4 - メチル - 1, 3 - ジオ キソラン - 2 - イル } メチル) - 1H - 1, 2, 4 - トリアゾール (別名ジフェノコナゾール)	0	0	0	0	0	15	0	15	15
80	クロロ酢酸	721	5,204	0	0	5,925	14,465	0	14,465	20,390
81	2 - クロロ - 2', 6' - ジエチ ル - N - (2 - プロポキシエチ ル)アセトアニリド(別名ブレチ ラクロール)	0	1	0	0	1	231	7	239	240
82	2 - クロロ - 2', 6' - ジエチ ル - N - (メトキシメチル)アセ トアニリド(別名アラクロール)	1	0	0	0	1	30	0	30	30
83	1 - クロロ - 2, 4 - ジニトロベ ンゼン	30	85	0	0	115	6,900	0	6,900	7,015
84	1 - クロロ - 1, 1 - ジフルオロ エタン(別名H C F C - 1 4 2 b)	205,429	0	0	0	205,429	14,070	0	14,070	219,499
85	クロロジフルオロメタン(別名H C F C - 2 2)	683,484	2,400	0	0	685,884	155,510	0	155,510	841,394
86	2 - クロロ - 1, 1, 1, 2 - テ トラフルオロエタン(別名H C F C - 1 2 4)	49,110	0	0	0	49,110	0	0	0	49,110
87	クロロトリフルオロエタン(別名 H C F C - 1 3 3)	24,000	0	0	0	24,000	3,800	0	3,800	27,800
88	クロロトリフルオロメタン(別名 C F C - 1 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	o - クロロトルエン	11,368	88	0	0	11,456	47,300	0	47,300	58,756

対象化学物質		届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計	
物質 番号	物質名	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
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	4	1,339	0	0	1,343	103	0	103	1,446
91	3-クロロプロベン(別名塩化アリル)	166,594	176	0	0	166,770	149,688	248	149,936	316,706
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イメベンコナゾール)	0	0	0	0	0	44	0	44	44
93	クロロベンゼン	126,766	16,070	0	0	142,836	1,484,126	533	1,484,659	1,627,495
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロホルム	1,056,511	165,213	0	0	1,221,725	2,563,073	7,740	2,570,813	3,792,537
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	3,414,624	2,760	0	0	3,417,384	41,748	1	41,749	3,459,133
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	0	0	0	0	0	94	0	94	94
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)	0	0	0	0	0	65	0	65	65
99	五酸化バナジウム	266	4,121	0	0	4,388	459,241	2,022	461,263	465,651
100	コバルト及びその化合物	1,148	12,348	1	310	13,806	214,800	504	215,304	229,110
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	483,567	967	0	0	484,533	220,754	3	220,756	705,290
102	酢酸ビニル	1,200,532	31,304	1	0	1,231,836	486,478	1,002	487,480	1,719,316
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	17,354	110	0	0	17,464	10,459	0	10,459	27,923
104	サリチルアルデヒド	9	0	0	0	9	16,600	0	16,600	16,609
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリネート(別名フルバリネート)	0	0	0	0	0	21	0	21	21
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチレート(別名フェンバレレート)	0	1	0	0	1	457	0	458	458
107	-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシレート(別名シベルメトリン)	0	2	0	0	2	286	0	286	288
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	331,392	40,376	420	0	372,189	177,505	836	178,341	550,530
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2,719	59	0	0	2,778	18,926	149	19,075	21,853
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカブ)	0	8,664	0	0	8,664	80	1	81	8,745
111	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニル)スルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフエントロール)	0	0	0	0	0	249	12	261	261
112	四塩化炭素	21,588	589	0	0	22,177	210,939	0	210,939	233,117
113	1,4-ジオキサン	281,643	66,746	0	0	348,389	4,670,371	12,264	4,682,635	5,031,023
114	シクロヘキサミン	19,412	5,882	0	0	25,293	36,906	43	36,949	62,242
115	N-シクロヘキサニル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	66	1	0	0	67	128,390	0	128,390	128,456
116	1,2-ジクロロエタン	489,753	4,321	0	0	494,075	893,743	129	893,872	1,387,946
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	153,060	2,852	0	0	155,912	139,299	0	139,299	295,211
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン	282	4,707	0	0	4,989	139,001	0	139,001	143,990
119	t r a n s - 1, 2 - ジクロロエチレン	2,412	26	0	0	2,438	102,000	0	102,000	104,438
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	3	0	0	0	3	25,046	0	25,046	25,049
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	25,081	0	0	0	25,081	30,294	0	30,294	55,375
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	1,850	0	0	0	1,850	0	0	0	1,850
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	104,515	0	0	0	104,515	0	0	0	104,515
125	2',4-ジクロロ-トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンスルホニアリド(別名フルスルファミド)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)	0	0	0	0	0	114	0	115	115

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
		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	
128	1, 4 - ジクロロ - 2 - ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	2,800	0	2,800	2,800
129	3 - (3 , 4 - ジクロロフェニル) - 1 , 1 - ジメチル尿素 (別名ジウロン又はDCMU)	118	36	0	0	154	23,553	28	23,581	23,734
130	3 - (3 , 4 - ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素 (別名リニユロン)	0	0	0	0	0	283	0	283	283
131	2 , 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2 , 4 - D 又は 2 , 4 - P A)	0	0	0	0	0	9	4	13	13
132	1 , 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名 H C F C - 1 4 1 b)	1,260,051	0	0	0	1,260,051	158,179	0	158,179	1,418,230
133	ジクロロフルオロメタン (別名 H C F C - 2 1)	16,930	0	0	0	16,930	1,970	0	1,970	18,900
134	1 , 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	2,365	45,609	0	0	47,974	9,610	23,069	32,679	80,653
135	1 , 2 - ジクロロプロパン	194,554	46	0	0	194,600	215,863	300	216,163	410,763
136	3 , 4 - ジクロロプロピオンアニド (別名プロパニル又はDCPA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	1 , 3 - ジクロロプロペン (別名 D - D)	5,330	1,034	0	0	6,364	17	0	17	6,382
138	3 , 3 ' - ジクロロベンジジン	0	0	0	0	0	8,300	0	8,300	8,300
139	o - ジクロロベンゼン	135,169	3,452	0	0	138,622	998,715	5,901	1,004,617	1,143,239
140	p - ジクロロベンゼン	56,655	121	3	0	56,779	173,040	330	173,370	230,149
141	2 - [4 - (2 , 4 - ジクロロベンゾイル) - 1 , 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリルオキシ] アセトフェノン (別名ピラゾキシフェン)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	4 - (2 , 4 - ジクロロベンゾイル) - 1 , 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリル = 4 - トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)	0	2	0	0	2	113	12	125	127
143	2 , 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロロベンニル又はDBN)	35	0	0	0	35	10,215	5	10,220	10,255
144	ジクロロベンタフルオロプロパン (別名 H C F C - 2 2 5)	523,186	0	0	0	523,186	75,776	0	75,776	598,962
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	22,045,178	10,460	1,015	250	22,056,903	9,433,873	4,547	9,438,420	31,495,323
146	2 , 3 - ジシアノ - 1 , 4 - ジチアアントラキノン (別名ジチアノン)	0	0	0	0	0	17	0	17	17
147	1 , 3 - ジチオラン - 2 - イリデンマロン酸ジイソプロピル (別名イソプロチオラン)	1	8	0	0	10	507	0	507	517
148	ジチオリン酸 O - エチル - S , S - ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP)	0	560	0	0	560	462	1	463	1,023
150	ジチオリン酸 O - エチル - O - (4 - メチルチオフェニル) - S - n - プロピル (別名スルプロホス)	0	0	0	0	0	31	0	31	31
151	ジチオリン酸 O , O - ジエチル - S - (2 - エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	6	20	0	0	26	800	0	800	826
152	ジチオリン酸 O , O - ジエチル - S - [(6 - クロロ - 2 , 3 - ジヒドロ - 2 - オキソベンゾオキサゾリル) メチル] (別名ホサロン)	0	0	0	0	0	24	0	24	24
153	ジチオリン酸 O - 2 , 4 - ジクロロフェニル - O - エチル - S - プロピル (別名プロチオホス)	0	26	0	0	26	1,002	0	1,002	1,028
154	ジチオリン酸 S - (2 , 3 - ジヒドロ - 5 - メトキシ - 2 - オキソ - 1 , 3 , 4 - チアジアゾール - 3 - イル) メチル - O , O - ジメチル (別名メチダチオン又はDMTP)	0	0	0	0	0	331	0	331	331
155	ジチオリン酸 O , O - ジメチル - S - 1 , 2 - ビス (エトキシカルボニル) エチル (別名マラソソ又はマラチオン)	0	0	0	0	0	1,841	4	1,845	1,845
156	ジチオリン酸 O , O - ジメチル - S - [(N - メチルカルバモイル) メチル] (別名ジメトエート)	0	0	0	0	0	1,106	1	1,107	1,107
157	ジニトロトルエン	50	630	0	0	680	7,073	23,000	30,073	30,753
158	2 , 4 - ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	120,029	0	120,029	120,029
159	ジフェニルアミン	225	0	0	0	225	351,760	4	351,764	351,989
160	2 - (ジ - n - プチルアミノ) エタノール	33	0	0	0	33	129	19	148	181

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
		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	
161	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ペンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)	0	0	0	0	0	240	0	240	240
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0	0	0	0	13,600	0	13,600	13,600
163	2,6-ジメチルアニリン	0	0	0	0	0	36	0	36	36
165	N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシチル(別名フェノチオカルブ)	0	2	0	0	2	2	0	2	3
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	26	0	0	26	36,631	4,517	41,148	41,175
167	ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロロホン又はDEP)	0	4	0	0	4	1,298	1	1,299	1,303
169	1,1'-ジメチル-4,4'-ビビリジニウム=ジクロリド(別名バラコート又はバラコートジクロリド)	0	0	0	0	0	95	0	95	95
170	N-(1,2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル(別名エスプロカルブ)	0	0	0	0	0	458	0	458	458
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	0	12	0	0	12	0	0	0	12
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4,039,276	305,251	41	0	4,344,568	9,975,763	1,045,252	11,021,015	15,365,583
173	2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)	0	0	0	0	0	1,170	0	1,170	1,170
174	3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)	3	0	0	0	3	0	0	0	3
175	水銀及びその化合物	21	414	0	2,472	2,906	1,611	0	1,611	4,517
176	有機スス化合物	6,695	82	0	280	7,057	94,135	517	94,653	101,709
177	スチレン	3,445,735	3,393	1,130	0	3,450,258	2,723,127	665	2,723,791	6,174,049
178	セレン及びその化合物	2,226	7,268	0	21,343	30,837	21,326	9	21,334	52,171
179	ダイオキシン類	221,002	2,742	14	290,202	513,961	2,306,990	46	2,307,036	2,820,997
180	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名ダソメット)	0	0	0	0	0	1,245	0	1,245	1,245
181	チオ尿素	2	185,687	0	330	186,019	145,019	9,484	154,503	340,522
182	チオフェノール	39	0	0	0	39	265	0	265	304
183	チオリン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)	0	300	0	0	300	160	0	160	460
184	チオリン酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)	0	0	0	0	0	195	1	197	197
185	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)	43	0	0	0	43	4,870	0	4,870	4,913
186	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン)	0	0	0	0	0	12	1	13	13
188	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)	0	0	0	0	0	637	0	637	637
189	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)	0	0	0	0	0	80	1	81	81
190	チオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O, O-ジエチル(別名ジクロロフェンチオン又はECP)	0	0	0	0	0	15	0	15	15
192	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェントロチオン又はMEP)	1	1	0	0	1	10,743	4	10,747	10,749
193	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)	0	11	0	0	11	1,076	2	1,078	1,088
194	チオリン酸O-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル-O, O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)	0	0	0	0	0	71	0	71	72
195	チオリン酸O-4-プロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノホス)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計	
		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
196	チオりん酸 S - ベンジル - O , O - ジイソプロピル (別名イプロベンホス又は I B P)	0	0	0	0	0	351	0	351	351
197	デカブロモジフェニルエーテル	4	1,950	0	0	1,954	123,861	2,784	126,645	128,599
198	1, 3, 5, 7 - テトラアザトリシクロ [3 . 3 . 1 . 1 (3 , 7)] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	2,819	630	3	0	3,452	262,186	28	262,214	265,666
199	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロタロニル又は T P N)	3	62	0	0	65	58,813	0	58,813	58,878
200	テトラクロロエチレン	1,703,468	1,640	0	0	1,705,108	627,413	21	627,434	2,332,542
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	5,448	0	0	0	5,448	581,212	0	581,212	586,660
203	テトラフルオロエチレン	516,290	0	0	0	516,290	0	0	0	516,290
204	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	78	2,794	0	0	2,872	41,304	0	41,304	44,176
205	テレフタル酸	36	21,873	0	0	21,909	1,597,797	8,602	1,606,399	1,628,308
206	テレフタル酸ジメチル	78	0	0	0	78	85,776	0	85,776	85,854
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	8,110	110,474	1	17,841	136,426	5,365,688	10,212	5,375,900	5,512,326
208	トリクロロアセトアルデヒド	14	7,200	0	0	7,214	0	0	0	7,214
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	20,270	14,427	0	0	34,697	32,001	0	32,001	66,697
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	36,129	3,911	0	0	40,040	51,180	0	51,180	91,220
211	トリクロロエチレン	4,993,132	3,480	1	0	4,996,612	3,033,855	17	3,033,872	8,030,484
212	2, 4, 6 - トリクロロ - 1, 3, 5 - トリアジン	6	48	0	0	54	5,800	0	5,800	5,854
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名 C F C - 1 1 3)	47,610	1,400	0	0	49,010	2,500	0	2,500	51,510
214	トリクロロニトロメタン (別名クロピクリン)	3,042	0	0	0	3,042	1,970	0	1,970	5,012
215	2, 2, 2 - トリクロロ - 1, 1 - ビス (4 - クロロフェニル) エタノール (別名ケルゼン又はジコホル)	0	0	0	0	0	1	0	1	1
216	3, 5, 6 - トリクロロ - 2 - ビリジール オキシ酢酸 (別名トリクロロピル)	0	0	0	0	0	13	0	13	13
217	トリクロロフルオロメタン (別名 C F C - 1 1)	5,582	0	0	0	5,582	15,400	0	15,400	20,982
218	1, 3, 5 - トリス (2, 3 - エポキシプロピル) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6 (1 H, 3 H, 5 H) - トリオン	850	0	0	0	850	42,368	0	42,368	43,218
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン	0	40	0	0	40	285	0	285	325
220	2, 4, 6 - トリフルオロ - 2, 6 - ジニトロ - N, N - ジプロピル - p - トルイジン (別名トリフルラルイン)	25	0	0	0	25	269	0	269	294
221	2, 4, 6 - トリプロモフェノール	0	11	0	0	11	18,284	5,400	23,684	23,695
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	530	0	0	0	530	0	0	0	530
223	3, 5, 5 - トリメチル - 1 - ヘキサノール	400	0	0	0	400	5,817	0	5,817	6,217
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	1,600,226	785	1	0	1,601,012	395,913	1,741	397,654	1,998,667
225	o - トルイジン	12,691	140	0	0	12,831	355,385	16,227	371,612	384,443
226	p - トルイジン	531	320	0	0	851	16,385	14,801	31,186	32,037
227	トルエン	109,626,425	91,831	754	0	109,719,010	48,280,777	181,461	48,462,237	158,181,248
228	2, 4 - トルエンジアミン	0	0	0	0	0	150,070	4,605	154,675	154,675
230	鉛及びその化合物	63,179	23,667	55	8,496,422	8,583,323	8,191,515	210	8,191,725	16,775,048
231	ニッケル	2,648	8,587	1	434	11,670	718,793	2,247	721,039	732,709
232	ニッケル化合物	9,488	91,864	79	158,939	260,370	3,692,738	26,147	3,718,885	3,979,254
233	ニトリロ三酢酸	0	136	0	0	136	6,600	0	6,600	6,736
234	p - ニトロアニリン	0	0	0	0	0	24	23	47	47
235	ニトログリコール	0	240	0	0	240	0	0	0	240
236	ニトログリセリン	1,180	85	0	0	1,265	0	0	0	1,265
237	p - ニトロクロロベンゼン	181	5	0	0	186	1,404	0	1,404	1,590
238	N - ニトロジフェニルアミン	0	610	0	0	610	266	0	266	876
239	p - ニトロフェノール	0	781	0	0	781	25,745	3	25,748	26,529
240	ニトロベンゼン	3,157	225	0	0	3,382	259,604	92,000	351,604	354,986
241	二硫化炭素	4,843,000	98,800	0	0	4,941,800	6,087	500	6,587	4,948,386
242	ニルフェノール	2,461	15	0	0	2,476	91,895	2,200	94,095	96,571
243	バリウム及びその水溶性化合物	1,927	950	2,994	150	6,021	785,344	32,131	817,474	823,495
244	ビクリン酸	0	7	0	98	105	13,130	0	13,130	13,235
245	2, 4 - ビス (エチルアミノ) - 6 - メチルチオ - 1, 3, 5 - トリアジン (別名シメトリン)	0	0	0	0	0	72	7	78	79
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ銅又は有機銅)	0	0	0	0	0	3,030	0	3,030	3,030
247	3, 6 - ビス (2 - クロロフェニル) - 1, 2, 4, 5 - テトラジン (別名クロフェンチジン)	0	0	0	0	0	220	0	220	220
248	ビス (ジチオりん酸) S , S ' - メチレン - O , O , O ' , O ' - テトラエチル (別名エチオン)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	ビス (N , N - ジメチルジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジラム)	0	12	0	0	12	9,756	0	9,756	9,768
250	ビス (N , N - ジメチルジチオカルバミン酸) N , N ' - エチレンビス (チオカルバモイルチオ亜鉛) (別名ポリカーバメート)	230	0	0	0	230	2,486	0	2,486	2,716

対象化学物質		届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
物質 番号	物質名	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	
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアン モニウム=クロリド	0	5,404	0	0	5,404	2,012	43	2,055	7,459
252	砒素及びその無機化合物	10,543	23,362	0	6,144,005	6,177,910	223,005	16	223,021	6,400,931
253	ヒドラジン	3,794	15,747	0	0	19,541	707,231	4,982	712,213	731,754
254	ヒドロキノン	62	4,511	0	0	4,574	136,335	16,300	152,635	157,209
255	4 - ビニル - 1 - シクロヘキセン	7,160	38	0	0	7,198	23,000	0	23,000	30,198
256	2 - ビニルピリジン	604	5,200	0	0	5,804	2,616	0	2,616	8,420
257	1 - (4 - ビフェニルオキシ) - 3, 3 - ジメチル - 1 - (1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) - 2 - プタノール (別名 ピテルタノール)	0	9	0	0	9	262	0	262	271
258	ピベラジン	97	18,822	0	0	18,919	92,834	2	92,836	111,755
259	ピリジン	8,163	17,229	0	0	25,393	320,169	3,531	323,700	349,093
260	ピロカテコール (別名カテコ ール)	1,547	1,350	0	0	2,897	159,905	900	160,805	163,702
261	フェニルオキシラン	0	1	0	0	1	24	0	24	25
262	o - フェニレンジアミン	0	29	0	0	29	0	50	50	79
263	p - フェニレンジアミン	1	2	0	0	3	2,614	214	2,828	2,830
264	m - フェニレンジアミン	270	2,800	0	0	3,070	2,151	80	2,231	5,301
265	p - フェネチジン	10	0	0	0	10	4,160	150	4,310	4,320
266	フェノール	555,654	12,870	0	0	568,523	3,389,255	27,332	3,416,588	3,985,111
267	3 - フェノキシベンジル = 3 - (2, 2 - ジクロロビニル) - 2, 2 - ジメチルシクロプロパン カルボキシラート (別名ベルメト リン)	0	0	0	0	0	1,802	0	1,802	1,802
268	1, 3 - ブタジエン	211,970	4,352	0	0	216,321	832	80	912	217,233
269	フタル酸ジ - n - オクチル	381	14	0	0	395	80,516	32	80,548	80,943
270	フタル酸ジ - n - ブチル	53,539	1,048	50	0	54,637	220,048	335	220,383	275,020
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル	119	4	0	0	123	2,668	0	2,668	2,791
272	フタル酸ビス(2 - エチルヘキシ ル)	207,029	77,745	20	0	284,793	5,402,359	286	5,402,645	5,687,438
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	30,372	83	0	0	30,456	104,475	0	104,475	134,931
274	2 - tert - ブチルイミノ - 3 - イソプロピル - 5 - フェニルテ トラヒドロ - 4H - 1, 3, 5 - チアジアジン - 4 - オン (別名ブ プロフェジン)	5	0	0	0	6	11,062	0	11,062	11,067
275	N - tert - ブチル - N' - (4 - エチルベンゾイル) - 3, 5 - ジメチルベンゾヒドラジド (別名テブフェノジド)	0	1	0	0	1	190	0	190	191
276	N - [1 - (N - n - ブチルカル バモイル) - 1H - 2 - ベンゾイ ミダソリル]カルバミン酸メチル (別名ベノミル)	0	0	0	0	0	181	0	181	181
277	ブチル = (R) - 2 - [4 - (4 - シアノ - 2 - フルオロフェノキ シ)フェノキシ]プロピオナート (別名シハロホップブチル)	0	0	0	0	0	2,243	1	2,244	2,244
278	tert - ブチル = 4 - ({ [(1, 3 - ジメチル - 5 - フェノキシ - 4 - ビラゾリル)メ チリデン]アミノオキシ }メチ ル)ベンゾアート (別名フェンビ ロキシメート)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
279	2 - (4 - tert - ブチルフェ ノキシ)シクロヘキシル = 2 - ブ ロビニル = スルフィット (別名ブ ロバルギット又はB P P S)	2	0	0	0	2	1	0	1	2
280	2 - tert - ブチル - 5 - (4 - tert - ブチルベンジルチ オ) - 4 - クロロ - 3 (2H) - ピリダジノン (別名ピリダベン)	0	0	0	0	0	29	0	29	29
281	N - (4 - tert - ブチルベン ジル) - 4 - クロロ - 3 - エチル - 1 - メチルピラゾール - 5 - カ ルボキサミド (別名テブフェンビ ラド)	0	2	0	0	2	33	0	33	34
282	N - (tert - ブチル) - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミ ド	0	0	0	0	0	42,173	0	42,173	42,173
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	101,038	2,789,226	6	392,200	3,282,470	5,646,603	146,669	5,793,272	9,075,743
284	N, N' - プロピレンビス(ジチ オカルバミン酸)と亜鉛の重合物 (別名プロビネブ)	0	16	0	0	16	500	0	500	516
286	プロモトリフルオロメタン (別名 ハロン - 1301)	9,110	0	0	0	9,110	0	0	0	9,110
287	2 - ブロモプロパン	630	0	0	0	630	16,120	26	16,146	16,776
288	プロモメタン (別名臭化メチル)	474,510	10	0	0	474,520	18,962	0	18,962	493,482
289	ヘキサキス(2 - メチル - 2 - フェニルプロピル)ジスタノキサ ン (別名酸化フェンブタズ)	0	0	0	0	0	39	0	39	39

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計	
		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
291	6, 7, 8, 9, 10, 10 - ヘキサクロロ - 1, 5, 5 a, 6, 9, 9 a - ヘキサヒドロ - 6, 9 - メタノ - 2, 4, 3 - ベンゾジオキサチエピン = 3 - オキシド (別名エンドスルファン又はベンゾエピン)	0	0	0	0	0	4	0	4	4
292	ヘキサメチレンジアミン	7,556	32,055	0	0	39,611	2,748	109	2,857	42,468
293	ヘキサメチレン = ジイソシアネート	396	0	0	0	396	12,935	0	12,935	13,331
294	ベリリウム及びその化合物	16	1	0	63	80	191	0	191	271
295	ベンジリジン = トリクロリド	0	0	0	0	0	70,064	0	70,064	70,064
297	ベンジル = クロリド (別名塩化ベンジル)	665	33	0	0	698	34,588	1	34,589	35,287
298	ベンズアルデヒド	88	0	0	0	88	7,184	2,318	9,502	9,590
299	ベンゼン	1,349,950	10,271	47	0	1,360,268	794,501	3,247	797,748	2,158,015
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	2	21	0	0	23	14,796	31	14,827	14,849
301	2 - (2 - ベンゾチアゾリルオキシ) - N - メチルアセトアニリド (別名メフェナセット)	0	0	0	0	1	627	0	627	628
304	ほう素及びその化合物	145,161	2,934,282	41	5,430	3,084,912	2,063,209	30,538	2,093,748	5,178,660
305	ホスゲン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB)	1	309	0	0	310	0	0	0	310
307	ポリ (オキシエチレン) = アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が 1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。)	6,764	217,029	0	0	223,792	1,016,235	147,019	1,163,254	1,387,046
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	51	6,834	0	0	6,885	89,574	1,599	91,173	98,057
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	5,521	78,784	0	0	84,305	494,312	68,657	562,968	647,273
310	ホルムアルデヒド	350,748	51,689	1	0	402,438	1,774,491	82,950	1,857,441	2,259,879
311	マンガン及びその化合物	36,173	1,010,749	433	7,545,015	8,592,370	23,588,901	7,609	23,596,509	32,188,880
312	無水フタル酸	3,198	1,323	27	0	4,547	701,117	8,144	709,260	713,807
313	無水マレイン酸	7,489	1,816	0	0	9,305	432,860	712	433,571	442,876
314	メタクリル酸	17,583	28,659	0	0	46,242	280,057	29,534	309,591	355,833
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル	2,230	32	0	0	2,262	12,749	0	12,749	15,011
316	メタクリル酸 2, 3 - エポキシプロピル	7,984	85	0	0	8,069	48,633	1	48,633	56,702
317	メタクリル酸 2 - (ジエチルアミノ) エチル	277	1	0	0	278	142	0	142	421
318	メタクリル酸 2 - (ジメチルアミノ) エチル	504	52	0	0	556	37,463	13	37,475	38,031
319	メタクリル酸 n - ブチル	6,860	1,315	0	0	8,175	37,209	174	37,383	45,557
320	メタクリル酸メチル	541,818	47,591	0	0	589,410	626,984	6,045	633,029	1,222,438
321	メタクリロニトリル	198	310	0	0	508	2,719	0	2,719	3,227
322	(Z) - 2' - メチルアセトフェノン = 4, 6 - ジメチル - 2 - ピリミジニルヒドラゾン (別名フェリムゾン)	0	0	0	0	0	449	0	449	449
323	N - メチルアニリン	39	0	0	0	39	40	0	40	79
324	メチル = イソチオシアネート	13	0	0	0	13	0	0	0	13
325	N - メチルカルバミン酸 2 - イソプロピルフェニル (別名イソプロカルブ又は MIPC)	0	0	0	0	0	68	0	68	68
326	N - メチルカルバミン酸 2 - イソプロポキシフェニル (別名プロポキスル又は PHC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
327	N - メチルカルバミン酸 2, 3 - ジヒドロ - 2, 2 - ジメチル - 7 - ベンゾ [b] フラニル (別名カルボフラン)	0	0	0	0	0	48	0	48	48
328	N - メチルカルバミン酸 3, 5 - ジメチルフェニル (別名 XMC)	0	0	0	0	0	7	0	7	7
329	N - メチルカルバミン酸 1 - ナフチル (別名カルバリル又は NAC)	71	0	0	0	71	1,001	0	1,001	1,072
330	N - メチルカルバミン酸 2 - sec - ブチルフェニル (別名フェノブカルブ又は BPMC)	0	0	0	0	0	851	0	851	851
331	メチル = 3 - クロロ - 5 - (4, 6 - ジメトキシ - 2 - ピリミジニルカルバモイルスルファモイル) - 1 - メチルピラゾール - 4 - カルボキシラート (別名ハロスルフロメチル)	0	0	0	0	0	76	0	76	76
332	3 - メチル - 1, 5 - ジ (2, 4 - キシリル) - 1, 3, 5 - トリアザペンタ - 1, 4 - ジエン (別名アミトラス)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	N - メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)	0	0	0	0	0	13	0	13	13
334	6 - メチル - 1, 3 - ジチオロ [4, 5 - b] キノキサリン - 2 - オン	0	8	0	0	8	15	0	15	23
335	- メチルスチレン	37,285	38	0	0	37,323	75,788	36	75,823	113,146
336	3 - メチルピリジン	12,079	4,872	0	0	16,951	31,600	0	31,600	48,551

対象化学物質		届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
物質 番号	物質名	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	
338	メチル - 1 , 3 - フェニレン = ジ イソシアネート (別名 m - トリレ ンジイソシアネート)	16,047	3	0	0	16,050	475,596	0	475,596	491,646
339	2 - (1 - メチルプロピル) - 4 , 6 - ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	4 , 4 ' - メチレンジアニリン	20	0	0	0	20	118,861	0	118,861	118,881
341	メチレンビス (4 , 1 - シクロヘ キシレン) = ジイソシアネート	8,289	0	0	0	8,289	83,668	0	83,668	91,957
342	N - (6 - メトキシ - 2 - ビリジ ル) - N - メチルチオカルバミン 酸 O - 3 - tert - プチルフェ ニル (別名 ビリプチカルブ)	0	0	0	0	0	82	1	82	83
344	2 - メトキシ - 5 - メチルアニリ ン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	メルカプト酢酸	26	2,923	0	0	2,950	142,171	35	142,207	145,157
346	モリブデン及びその化合物	4,276	75,935	73	3,717	84,002	1,150,247	9,121	1,159,368	1,243,369
348	りん酸 2 - クロロ - 1 - (2 , 4 - ジクロロフェニル) ビニル = ジ メチル (別名 ジメチルピンホス)	0	0	0	0	0	44	0	44	44
349	りん酸 1 , 2 - ジプロモ - 2 , 2 - ジクロロエチル = ジメチル (別 名 ナレド又は B R P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	りん酸ジメチル = 2 , 2 - ジクロ ロビニル (別名 ジクロロポス又は D D V P)	585	42	0	0	627	4,058	25	4,083	4,710
352	りん酸トリス (2 - クロロエチ ル)	0	0	0	0	0	1,426	0	1,426	1,426
353	りん酸トリス (ジメチルフェニ ル)	324	17	0	0	341	131,299	1	131,299	131,640
354	りん酸トリ - n - プチル	1	377	0	0	378	34,602	11	34,613	34,991
	合計	233,387,438	11,305,787	255,686	24,609,124	269,558,035	226,913,268	3,032,981	229,946,249	499,504,283

(参考2) 全国の届出外排出量

対象化学物質		届出外排出量(推計値)						構成比		
物質番号	物質名					届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体					小計
1	亜鉛の水溶性化合物	377,277	36,361			413,638	853,230	1,266,868	67%	33%
2	アクリルアミド	127				127	543	670	81%	19%
3	アクリル酸	10				10	109,899	109,909	100%	0%
4	アクリル酸エチル	0	23,160	3,571		26,731	29,842	56,574	53%	47%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		23,160	3,571		26,731	670	27,402	2%	98%
6	アクリル酸メチル	4	23,160	3,571		26,736	48,166	74,901	64%	36%
7	アクリロニトリル	34		28,245		28,279	486,826	515,105	95%	5%
8	アクロレイン	0	6,331	91,010	636,252	733,593	4,757	738,351	1%	99%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	8,818				8,818	6,932	15,749	44%	56%
10	アジポトリル							0	-	-
11	アセトアルデヒド	497	43,135	500,985	5,860,226	6,404,843	139,980	6,544,823	2%	98%
12	アセトニトリル	18,059	26,556			44,615	269,373	313,988	86%	14%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	25	26	99%	1%
14	o-アニシジン						3	3	100%	0%
15	アニリン	0				0	4,144	4,144	100%	0%
16	2-アミノエタノール	348,677	85,569	762,263		1,196,508	91,257	1,287,765	7%	93%
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)						68,894	68,894	100%	0%
18	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィロニル)		37,909	11		37,920	0	37,921	0%	100%
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	1				1	1	2	47%	53%
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィニル]酪酸(別名グルホシネート)		341,676			341,676		341,676	0%	100%
21	m-アミノフェノール						188	188	100%	0%
22	アリルアルコール	1				1	16,467	16,467	100%	0%
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						1,904	1,904	100%	0%
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。)	94,163	1,796,748	17,578,283		19,469,194	62,569	19,531,763	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	46,419				46,419	1,072,200	1,118,619	96%	4%
26	石綿	0			462	462	8	469	2%	98%
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						73	73	100%	0%
28	イソブレン			787,723		787,723	47,386	835,109	6%	94%
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	194				194	2,602	2,796	93%	7%
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	242,903	93,516			336,419	57,578	393,997	15%	85%
31	2,2'-(イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ])ジエタノール							0	-	-
32	2-イミダゾリジンチオン	2,100				2,100	4	2,104	0%	100%
33	1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)		206,752	0		206,752	1	206,753	0%	100%
34	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キザロホップエチル)		1,398			1,398		1,398	0%	100%
35	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセタート(別名フェノチオール又はMCPAチオエチル)		334			334		334	0%	100%
36	O-エチル=0-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		28,699	6,206		34,905		34,905	0%	100%
37	O-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)		50,349			50,349	34,678	85,027	41%	59%
38	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ベンディメタリン)		195,119			195,119	3	195,123	0%	100%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)						構成比		
物質番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
39	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアト(別名モリネート)		170,236			170,236		170,236	0%	100%
40	エチルベンゼン	4,465,223	6,587,851	637,695	7,452,409	19,143,178	13,721,823	32,865,001	42%	58%
41	エチレンジイミン						2,800	2,800	100%	0%
42	エチレンオキシド	33,037	156,464			189,501	254,211	443,712	57%	43%
43	エチレングリコール	2,671,398	2,167,864	6,738		4,846,000	1,781,429	6,627,429	27%	73%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	311,501	169,144			480,645	323,971	804,615	40%	60%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	43,137				43,137	452,125	495,262	91%	9%
46	エチレンジアミン	570				570	109,704	110,274	99%	1%
47	エチレンジアミン四酢酸	42,886	262	14,323		57,470	1,301	58,772	2%	98%
48	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジネブ)		92,664			92,664	0	92,664	0%	100%
49	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ(別名マンネブ)		540,050			540,050	0	540,050	0%	100%
50	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガとN,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)		2,408,500			2,408,500	2	2,408,502	0%	100%
51	1,1'-エチレン-2,2'-ピビリジウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		226,537			226,537		226,537	0%	100%
52	4'-エトキシアセトアニリド(別名フェナセチン)							0	-	-
53	5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1,2,4-チアジアゾール(別名エクロメゾール)		9,694			9,694		9,694	0%	100%
54	エピクロロヒドリン	8,811				8,811	71,689	80,500	89%	11%
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール						500	500	100%	0%
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	3				3	233,442	233,445	100%	0%
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		734			734	604	1,338	45%	55%
58	1-オクタノール	70				70	2,442	2,513	97%	3%
59	p-オクチルフェノール	0				0	237	237	100%	0%
60	カドミウム及びその化合物	674				674	126,212	126,887	99%	1%
61	-カプロラクタム						167,647	167,647	100%	0%
62	2,6-キシレノール						1,106	1,106	100%	0%
63	キシレン	10,413,420	34,956,416	1,219,616	27,287,056	73,876,507	46,664,092	120,540,600	39%	61%
64	銀及びその水溶性化合物	22,837				22,837	13,146	35,982	37%	63%
65	グリオキサール	0				0	22,531	22,531	100%	0%
66	グルタルアルデヒド	1,443				1,443	383	1,825	21%	79%
67	クレゾール	22	20,115	4,849		24,986	109,268	134,254	81%	19%
68	クロム及び3価クロム化合物	172,448				172,448	493,287	665,735	74%	26%
69	6価クロム化合物	232,841	20,587			253,428	14,794	268,221	6%	94%
70	クロロアセチル=クロリド						474	474	100%	0%
71	o-クロロアニリン						958	958	100%	0%
72	p-クロロアニリン						1,500	1,500	100%	0%
73	m-クロロアニリン						0	0	-	-
74	クロロエタン						1,043,219	1,043,219	100%	0%
75	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン(別名アトラジ)		52,065			52,065		52,065	0%	100%
76	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)		92,161			92,161	0	92,161	0%	100%
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						451,882	451,882	100%	0%
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)- , -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルア)		111,514			111,514		111,514	0%	100%
79	1-((2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1,3-ジオキサラン-2-イル)メチル)-1H-1,2,4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)		15,548			15,548		15,548	0%	100%
80	クロロ酢酸	32				32	5,925	5,958	99%	1%
81	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチラクロール)		280,848			280,848	1	280,849	0%	100%
82	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)		60,419			60,419	1	60,420	0%	100%
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン						115	115	100%	0%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)						構成比		
物質番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	206,283	74,946	518,043		799,272	205,429	1,004,701	20%	80%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	3,933,392	2,344,394	172,145		6,449,931	685,884	7,135,815	10%	90%
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						49,110	49,110	100%	0%
87	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)						24,000	24,000	100%	0%
88	クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)						0	-	-	-
89	o-クロロトルエン						11,456	11,456	100%	0%
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)		41,776	7,518		49,294	1,343	50,637	3%	97%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						166,770	166,770	100%	0%
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)		4,176	214		4,390		4,390	0%	100%
93	クロロベンゼン	99,936	33,825			133,761	142,836	276,597	52%	48%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	49,292	72,720			122,012		122,012	0%	100%
95	クロロホルム	25,065	15,458	52,327		92,850	1,221,725	1,314,574	93%	7%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1				1	3,417,384	3,417,385	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		97,201			97,201		97,201	0%	100%
98	2-クロロ-N-(3-メチル-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)		9,370			9,370		9,370	0%	100%
99	五酸化バナジウム	10,378				10,378	4,388	14,765	30%	70%
100	コバルト及びその化合物	74,584				74,584	13,806	88,389	16%	84%
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート)	416,928				416,928	484,533	901,461	54%	46%
102	酢酸ビニル	14	152,375	3,250		155,639	1,231,836	1,387,475	89%	11%
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート)						17,464	17,464	100%	0%
104	サリチルアルデヒド	0				0	9	9	100%	0%
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ- , -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリネート(別名フルバリネート)		6,605			6,605	0	6,605	0%	100%
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチレート(別名フェンバレレート)		14,670			14,670	1	14,671	0%	100%
107	-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシレート(別名シベルメトリン)		8,442			8,442	2	8,444	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	121,813		36,331		158,144	372,189	530,332	70%	30%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール						2,778	2,778	100%	0%
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)		393,471			393,471	8,664	402,135	2%	98%
111	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)		83,026			83,026	0	83,026	0%	100%
112	四塩化炭素						22,177	22,177	100%	0%
113	1,4-ジオキサン	3,450				3,450	348,389	351,839	99%	1%
114	シクロヘキシルアミン	77,854				77,854	25,293	103,147	25%	75%
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	29,481				29,481	67	29,548	0%	100%
116	1,2-ジクロロエタン	1,610				1,610	494,075	495,684	100%	0%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0				0	155,912	155,913	100%	0%
118	cis-1,2-ジクロロエチレン						4,989	4,989	100%	0%
119	trans-1,2-ジクロロエチレン						2,438	2,438	100%	0%
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン						3	3	100%	0%
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	535,231	235,750	218,132	498,723	1,487,835	25,081	1,512,917	2%	98%
122	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名プロピザミド)		1,898	13,602		15,500		15,500	0%	100%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)						構成比		
物質番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			4,995		4,995	1,850	6,845	27%	73%
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	3,739	14,627			18,366	104,515	122,881	85%	15%
125	2,4-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)		15,676			15,676		15,676	0%	100%
126	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)		74,200			74,200		74,200	0%	100%
127	1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン							0	-	-
128	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン							0	-	-
129	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)		142,182			142,182	154	142,336	0%	100%
130	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)		92,356			92,356		92,356	0%	100%
131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)		63,777			63,777		63,777	0%	100%
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	5,398,039	248,587	1,020,153		6,666,779	1,260,051	7,926,830	16%	84%
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)						16,930	16,930	100%	0%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	9,701				9,701	47,974	57,674	83%	17%
135	1,2-ジクロロプロパン	59,533				59,533	194,600	254,133	77%	23%
136	3,4'-ジクロロプロピオンアニリド(別名プロパニル又はDCPA)		11,525			11,525		11,525	0%	100%
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		8,466,268			8,466,268	6,364	8,472,632	0%	100%
138	3,3'-ジクロロベンジジン							0	-	-
139	o-ジクロロベンゼン	734	410,220	35,525		446,479	138,622	585,101	24%	76%
140	p-ジクロロベンゼン	0		17,261,165		17,261,165	56,779	17,317,944	0%	100%
141	2-[4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン(別名ピラゾキシフェン)		21,525			21,525		21,525	0%	100%
142	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)		158,871			158,871	2	158,873	0%	100%
143	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロペニル又はDBN)		131,549			131,549	35	131,584	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	1,027,137				1,027,137	523,186	1,550,323	34%	66%
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2,715,320				2,715,320	22,056,903	24,772,223	89%	11%
146	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(別名ジチアノン)		75,040			75,040		75,040	0%	100%
147	1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオラン)		244,282	1,744		246,026	10	246,036	0%	100%
148	ジチオリン酸O-エチル-S,S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)		89,869			89,869	560	90,429	1%	99%
149	ジチオリン酸S-2-(エチルチオ)エチル-O,O-ジメチル(別名チオメトン)							0	-	-
150	ジチオリン酸O-エチル-O-(4-メチルチオフェニル)-S-n-プロピル(別名スルプロホス)		750			750	0	750	0%	100%
151	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメトン又はジスルホトン)		344,124	14,523		358,647	26	358,673	0%	100%
152	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2,3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリル)メチル](別名ホサロン)		12,270			12,270		12,270	0%	100%
153	ジチオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)		64,464	2,308		66,773	26	66,799	0%	100%
154	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル(別名メチダチオン又はDMTP)		244,264			244,264	0	244,264	0%	100%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)						構成比		
物質番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
155	ジチオリン酸0,0-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)		155,116			155,116		155,116	0%	100%
156	ジチオリン酸0,0-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメトエート)		42,122			42,122	0	42,122	0%	100%
157	ジニトロトルエン						680	680	100%	0%
158	2,4-ジニトロフェノール	0				0		0	0%	100%
159	ジフェニルアミン	0				0	225	225	100%	0%
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール						33	33	100%	0%
161	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)		29,407			29,407		29,407	0%	100%
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)							0	-	-
163	2,6-ジメチルアニリン							0	-	-
164	3,4-ジメチルアニリン							0	-	-
165	N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)		7,385			7,385	2	7,387	0%	100%
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	2,815	96,417	1,311,614		1,410,846	26	1,410,872	0%	100%
167	ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロロホン又はDEP)		185,605	40,183		225,789	4	225,793	0%	100%
168	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム塩(次号に掲げるものを除く。)							0	-	-
169	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)		149,575			149,575		149,575	0%	100%
170	N-(1,2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル(別名エスプロカルブ)		160,417			160,417	0	160,417	0%	100%
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	0				0	12	12	100%	0%
172	N,N-ジメチルホルムアミド	231,195	157,461	1,395		390,051	4,344,568	4,734,619	92%	8%
173	2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)		176,542			176,542		176,542	0%	100%
174	3,5-ジヨード-4-オクタニルオキシベンゾトリル(別名アイオキシニル)		22,320			22,320	3	22,323	0%	100%
175	水銀及びその化合物	3,166				3,166	2,906	6,072	48%	52%
176	有機スズ化合物	10,560				10,560	7,057	17,616	40%	60%
177	スチレン	8,494	83,406		2,521,016	2,612,917	3,450,258	6,063,174	57%	43%
178	セレン及びその化合物	3,527				3,527	30,837	34,364	90%	10%
179	ダイオキシシン類	85,411	52,830	200	1,300	139,741	513,961	653,702	79%	21%
180	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名ダソメット)		2,308,390			2,308,390		2,308,390	0%	100%
181	チオ尿素	38				38	186,019	186,057	100%	0%
182	チオフェノール	0				0	39	39	100%	0%
183	チオリン酸0-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-0-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)		28,658			28,658	300	28,958	1%	99%
184	チオリン酸0-4-シアノフェニル-0,0-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)	0	57,037	0	0	57,037	0	57,037	0%	100%
185	チオリン酸0,0-ジエチル-0-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)		494,784	18,114		512,898	43	512,941	0%	100%
186	チオリン酸0,0-ジエチル-0-(6-オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン)		22,339	2,358		24,697		24,697	0%	100%
187	チオリン酸0,0-ジエチル-0-2-キノキサリニル(別名キナルホス)							0	-	-
188	チオリン酸0,0-ジエチル-0-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)		79,587	4,080		83,667	0	83,667	0%	100%
189	チオリン酸0,0-ジエチル-0-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)		102,238	24,498		126,736	0	126,736	0%	100%
190	チオリン酸0-2,4-ジクロロフェニル-0,0-ジエチル(別名ジクロフェンチオン又はECP)		6,478			6,478		6,478	0%	100%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)						構成比		
物質番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
191	チオリン酸0,0-ジメチル-S-(2-[1-(N-メチルカルバモイル)エチルチオ]エチル)(別名バミドチオン)							0	-	-
192	チオリン酸0,0-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェントロチオン又はMEP)		779,993	228,527		1,008,521	1	1,008,522	0%	100%
193	チオリン酸0,0-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)		193,309	4,040		197,349	11	197,359	0%	100%
194	チオリン酸0-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル-O,0-ジメチル(別名クローピロホスメチル)		14,457			14,457	0	14,457	0%	100%
195	チオリン酸0-4-プロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノホス)		10,960			10,960		10,960	0%	100%
196	チオリン酸S-ベンジル-O,0-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はBP)		132,052			132,052	0	132,052	0%	100%
197	デカプロモジフェニルエーテル						1,954	1,954	100%	0%
198	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.3.7]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	54,041			54,041	3,452	57,493	6%	94%
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)		389,987	50,791		440,778	65	440,843	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	985,171				985,171	1,705,108	2,690,279	63%	37%
201	テトラクロロジフルオロエタン(別名CFCl ₂ -112)							0	-	-
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸						5,448	5,448	100%	0%
203	テトラフルオロエチレン						516,290	516,290	100%	0%
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	19,930	205,404	2,750		228,085	2,872	230,957	1%	99%
205	テレフタル酸	6				6	21,909	21,915	100%	0%
206	テレフタル酸ジメチル						78	78	100%	0%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	42,159	4,038			46,197	136,426	182,623	75%	25%
208	トリクロロアセトアルデヒド						7,214	7,214	100%	0%
209	1,1,1-トリクロロエタン						34,697	34,697	100%	0%
210	1,1,2-トリクロロエタン		1			1	40,040	40,041	100%	0%
211	トリクロロエチレン	1,016,981				1,016,981	4,996,612	6,013,593	83%	17%
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン						54	54	100%	0%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFCl ₃ -113)						49,010	49,010	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		7,496,329			7,496,329	3,042	7,499,371	0%	100%
215	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール(別名ケルセン又はジコホル)		1,068	170		1,238		1,238	0%	100%
216	(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)		20,119	53		20,172		20,172	0%	100%
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFCl ₃ -11)	316,808	187,842	457,504		962,154	5,582	967,736	1%	99%
218	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン						850	850	100%	0%
219	2,4,6-トリニトロトルエン						40	40	100%	0%
220	2,2,2-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-p-トルイジン(別名トリフルラリン)		193,061	587		193,649	25	193,674	0%	100%
221	2,4,6-トリプロモフェノール						11	11	100%	0%
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	405	1,966	6,687		9,058	530	9,588	6%	94%
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール						400	400	100%	0%
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	833,149	649,100	56,940	3,259,876	4,799,064	1,601,012	6,400,077	25%	75%
225	o-トルイジン		3			3	12,831	12,834	100%	0%
226	p-トルイジン		0			0	851	851	100%	0%
227	トルエン	16,442,702	18,214,451	534,470	45,847,233	81,038,856	109,719,010	190,757,866	58%	42%
228	2,4-トルエンジアミン						0	0	100%	0%
229	2-(2-ナフチルオキシ)プロピオンアニリド(別名ナプロアニリド)							0	-	-
230	鉛及びその化合物	403,304	120,087			523,391	8,583,323	9,106,714	94%	6%
231	ニッケル	346,456				346,456	11,670	358,126	3%	97%
232	ニッケル化合物	213,962				213,962	260,370	474,332	55%	45%
233	ニトリロ三酢酸						136	136	100%	0%
234	p-ニトロアニリン	0				0		0	0%	100%
235	ニトログリコール						240	240	100%	0%
236	ニトログリセリン						1,265	1,265	100%	0%
237	p-ニトロクロロベンゼン						186	186	100%	0%
238	N-ニトロソジフェニルアミン						610	610	100%	0%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)						構成比		
物質番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
239	p-ニトロフェノール	0				0	781	781	100%	0%
240	ニトロベンゼン	1				1	3,382	3,382	100%	0%
241	二硫化炭素	509				509	4,941,800	4,942,309	100%	0%
242	ノニルフェノール	6,551				6,551	2,476	9,027	27%	73%
243	バリウム及びその水溶性化合物	2,764				2,764	6,021	8,785	69%	31%
244	ピクリン酸	1				1	105	106	99%	1%
245	2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別名シメトリン)		73,185			73,185	0	73,185	0%	100%
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		312,853	8,879		321,732	0	321,732	0%	100%
247	3,6-ビス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テトラジン(別名クロフェンチジン)		7,240			7,240	0	7,240	0%	100%
248	ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-O,O',O',O'-テトラエチル(別名エチオン)		8,484			8,484		8,484	0%	100%
249	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	135	190,108			190,243	12	190,255	0%	100%
250	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)		371,068			371,068	230	371,298	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	7,525	68,040	93,230		168,795	5,404	174,199	3%	97%
252	砒素及びその無機化合物	914				914	6,177,910	6,178,823	100%	0%
253	ヒドラジン	81,116				81,116	19,541	100,657	19%	81%
254	ヒドロキノン	11,032				11,032	4,574	15,605	29%	71%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						7,198	7,198	100%	0%
256	2-ビニルピリジン						5,804	5,804	100%	0%
257	1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ピテルタノール)		7,971	381		8,353	9	8,361	0%	100%
258	ピペラジン						18,919	18,919	100%	0%
259	ピリジン	322				322	25,393	25,714	99%	1%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	2,897	2,897	100%	0%
261	フェニルオキシラン						1	1	100%	0%
262	o-フェニレンジアミン	0				0	29	29	100%	0%
263	p-フェニレンジアミン	0				0	3	3	100%	0%
264	m-フェニレンジアミン	0				0	3,070	3,070	100%	0%
265	p-フェネチジン						10	10	100%	0%
266	フェノール	225,675				225,675	568,523	794,198	72%	28%
267	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ベルメトリン)		25,783	11,506		37,289	0	37,289	0%	100%
268	1,3-ブタジエン		35,576	106,219	4,849,378	4,991,174	216,321	5,207,495	4%	96%
269	フタル酸ジ-n-オクチル						395	395	100%	0%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	289,119	34,388			323,507	54,637	378,144	14%	86%
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル						123	123	100%	0%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	594,350	7,034			601,383	284,793	886,177	32%	68%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル						30,456	30,456	100%	0%
274	2-tert-ブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン(別名ブプロフェジン)		65,240	7,905		73,145	6	73,150	0%	100%
275	N-tert-ブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)		19,894	817		20,712	1	20,712	0%	100%
276	N-[1-(N-n-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名ベノミル)		86,255			86,255	0	86,255	0%	100%
277	ブチル(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハロホップブチル)		68,852			68,852	0	68,853	0%	100%
278	tert-ブチル=4-(((1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノキシ)メチル)ベンゾアート(別名フェンピロキシメート)		4,723	2,001		6,724	0	6,724	0%	100%
279	2-(4-tert-ブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名プロバルギット又はBPPS)		32,559			32,559	2	32,561	0%	100%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)						構成比		
物質番号	物質名	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体					小計
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)		15,420			15,420		15,420	0%	100%
281	N-(4-tert-ブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)		5,790			5,790	2	5,792	0%	100%
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド						0	0	100%	0%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	689,805				689,805	3,282,470	3,972,275	83%	17%
284	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		176,750			176,750	16	176,766	0%	100%
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)							0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	12,214	6,636			18,850	9,110	27,960	33%	67%
287	2-ブロモプロパン	0				0	630	630	100%	0%
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	1,130,703	1,500,066			2,630,769	474,520	3,105,289	15%	85%
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)		23,685			23,685		23,685	0%	100%
290	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロビシクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸(別名クロレンド酸)							0	-	-
291	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		16,113	816		16,929	0	16,929	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	39,611	39,611	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						396	396	100%	0%
294	ベリリウム及びその化合物	637				637	80	717	11%	89%
295	ベンジリジン=トリクロリド						0	0	100%	0%
296	ベンジリデン=ジクロリド							0	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	698	698	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	0	16,567		934,722	951,289	88	951,377	0%	100%
299	ベンゼン	183,062	805,707	86,646	14,345,790	15,421,206	1,360,268	16,781,473	8%	92%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物						23	23	100%	0%
301	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツ)		250,256			250,256	1	250,257	0%	100%
302	ペンタクロロニトロベンゼン(別名キントゼン又はPCNB)							0	-	-
303	ペンタクロロフェノール	1				1		1	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	1,866,328	5,848	225		1,872,402	3,084,912	4,957,314	62%	38%
305	ホスゲン							0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	138				138	310	447	69%	31%
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	288,075	2,221,689	15,555,459		18,065,223	223,792	18,289,015	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	18,672	104,414	21,269		144,355	6,885	151,239	5%	95%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	290,592	665,238	71,327		1,027,158	84,305	1,111,463	8%	92%
310	ホルムアルデヒド	394,704	209,481	130,807	14,714,527	15,449,520	402,438	15,851,958	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	337,397				337,397	8,592,370	8,929,767	96%	4%
312	無水フタル酸	0				0	4,547	4,548	100%	0%
313	無水マレイン酸	0				0	9,305	9,305	100%	0%
314	メタクリル酸	736				736	46,242	46,978	98%	2%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル						2,262	2,262	100%	0%
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						8,069	8,069	100%	0%
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル						278	278	100%	0%
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						556	556	100%	0%
319	メタクリル酸n-ブチル						8,175	8,175	100%	0%
320	メタクリル酸メチル	8,552				8,552	589,410	597,961	99%	1%
321	メタクリロニトリル						508	508	100%	0%
322	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)		192,136			192,136		192,136	0%	100%
323	N-メチルアニリン						39	39	100%	0%
324	メチル=イソチオシアネート		135,360			135,360	13	135,373	0%	100%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)						構成比		
物質番号	物質名	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体					小計
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIP)		12,023			12,023	12,023	0%	100%	
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピキシルフェニル(別名プロボキシル又はPHC)		4,218	4,438		8,656	8,656	0%	100%	
327	N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボフラン)						0	-	-	
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)		19,666			19,666	19,666	0%	100%	
329	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)		96,140	11,892		108,032	71	108,103	0%	100%
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノプロカルブ又はBPMC)		176,986	9,562		186,548	0	186,549	0%	100%
331	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロメチル)		7,187			7,187		7,187	0%	100%
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザベンタ-1,4-ジエン(別名アミトラ)		13,000			13,000		13,000	0%	100%
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		161,530	1,730		163,260		163,260	0%	100%
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		8,628			8,628	8	8,636	0%	100%
335	-メチルスチレン						37,323	37,323	100%	0%
336	3-メチルピリジン						16,951	16,951	100%	0%
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ビペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメビレート)						0	-	-	
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)						16,050	16,050	100%	0%
339	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール						0	-	-	
340	4,4'-メチレンジアニリン						20	20	100%	0%
341	メチレンビス(4,1-ジクロヘキシレン)=ジイソシアネート						8,289	8,289	100%	0%
342	N-(6-メトキシ-2-ピリジニル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		58,672			58,672	0	58,672	0%	100%
343	9-メトキシ-7H-フロ[3,2-g][1]ベンゾピラン-7-オン(別名メトキサレン)						0	-	-	
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン						0	-	-	
345	メルカプト酢酸	0				0	2,950	2,950	100%	0%
346	モリブデン及びその化合物	82,123				82,123	84,002	166,124	51%	49%
347	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンピンホス又はCVP)							0	-	-
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス)		6,172			6,172		6,172	0%	100%
349	りん酸1,2-ジブromo-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)		6,400			6,400	0	6,400	0%	100%
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)		378,224	49,639		427,863	627	428,490	0%	100%
351	りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル(別名モノクロトボス)							0	-	-
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)							0	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)						341	341	100%	0%
354	りん酸トリ-n-ブチル	2				2	378	380	99%	1%
合計		61,763,740	107,428,939	59,930,145	128,207,670	357,330,495	269,558,035	626,888,530	43%	57%