

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

(1 / 23 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガスタイプはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスタイプはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	79	109	189	6	77	0	0	83	96	33	129	2235	60859	0	0	63093	566319	1777	568096	631189
2	アクリルアミド	22	35	95	18	9	0	0	27	33	3	36	273	8	0	0	281	39818	11	39829	40110
3	アクリル酸エチル	80	60	112	79	7	0	0	86	59	6	65	13179	212	0	0	13390	49600	121	49721	63111
4	アクリル酸及びその水溶性塩	111	103	205	104	15	0	0	119	99	12	111	40114	12219	0	0	52333	406678	4408	411087	463420
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	4	1	9	3	1	0	0	4	1	0	1	1	84	0	0	85	19	0	19	104
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	16	31	73	15	1	0	0	16	31	1	32	517	4	0	0	521	332616	0	332616	333137
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	103	77	154	99	11	0	0	110	76	7	83	20948	769	0	0	21717	164386	63	164449	186166
8	アクリル酸メチル	55	34	92	55	8	0	0	63	34	2	36	27251	510	0	0	27761	45967	0	45967	73728
9	アクリロニトリル	108	60	138	105	16	0	0	121	59	4	63	134698	6621	0	0	141319	170668	9	170677	311996
10	アクロレイン	4	2	9	4	3	0	0	7	2	0	2	2241	2121	0	0	4362	54	0	54	4416
11	アジ化ナトリウム	0	4	10	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	10365	0	10365	10365
12	アセトアルデヒド	44	8	50	40	17	0	0	57	8	0	8	38341	51106	0	0	89447	22292	0	22292	111739
13	アセトニトリル	151	206	233	146	20	0	0	166	201	26	227	76571	4093	0	0	80663	3640894	64861	3705754	3786417
14	アセトンシアノヒドリン	2	0	7	2	0	0	0	2	0	0	0	1118	0	0	0	1118	0	0	0	1118
15	アセナフテン	8	3	15	8	0	0	0	8	3	0	3	14517	0	0	0	14517	347	0	347	14864
16	2， 2'－アゾビスイソブチロニトリル	4	26	82	2	2	0	0	4	26	2	28	2	11	0	0	12	1881	1	1883	1895
17	オルト－アニシジン	0	3	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1870	4	1874	1874
18	アニリン	26	35	63	25	3	0	0	28	32	10	42	2633	6560	0	0	9193	313963	983	314946	324140
20	2－アミノエタノール	70	136	216	45	32	0	0	77	118	49	167	5488	5360	0	0	10848	463787	4854	468641	479489
21	5－アミノ－4－クロロ－2－フェニルピリダジン－3（2H）－オン（別名クロリダゾン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
22	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	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	83	0	83	83
23	パラ－アミノフェノール	3	10	12	0	3	0	0	3	9	2	11	0	1	0	0	1	1252	69	1320	1322
24	メタ－アミノフェノール	4	11	15	0	4	0	0	4	11	4	15	0	180	0	0	180	3771	8	3779	3958
25	4－アミノ－6－ターシャリーブチル－3－メチルチオ－1， 2， 4－トリアジン－5（4H）－オン（別名メトリブジン）	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	76	0	76	76
26	3－アミノ－1－プロペン	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	45	79	0	0	124	2	0	2	126

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

（ 2 / 23 ページ）

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
27	4－アミノ－3－メチル－6－フェニル－1, 2, 4－トリアジン－5（4 H）－オン（別名メタミトロン）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	354	0	354	354
28	アリルアルコール	18	13	31	17	4	0	0	21	13	1	14	1987	2430	0	0	4417	112904	210	113114	117531
29	1－アリルオキシ－2, 3－エポキシプロパン	10	10	20	10	0	0	0	10	10	0	10	308	0	0	0	308	71466	0	71466	71775
30	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。）	38	125	171	12	26	1	0	39	107	44	151	1017	7826	5	0	8848	130546	32716	163262	172110
31	アンチモン及びその化合物	14	75	110	7	10	0	0	17	74	6	80	11	1766	0	0	1777	89767	65	89832	91609
32	アントラセン	6	4	17	6	0	0	0	6	4	0	4	1753	0	0	0	1753	804	0	804	2557
33	石綿	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	134110	0	134110	134110
34	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	6	27	66	6	0	0	0	6	26	1	27	31	0	0	0	31	3319	0	3320	3351
35	イソブチルアルデヒド	10	2	15	10	1	0	0	11	2	0	2	20507	1400	0	0	21907	4	0	4	21911
36	イソプレン	20	7	29	20	3	0	0	23	5	2	7	39204	298	0	0	39502	14430	7300	21730	61232
37	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）	11	61	109	3	9	0	0	12	59	5	64	28	209	0	0	237	72164	25	72188	72426
38	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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1407	0	1407	1407
40	イソプロピル＝2－（4－メトキシビフェニル－3－イル）ヒドラジノホルマート（別名ビフェナゼート）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	3’－イソプロポキシ－2－トリフルオロメチルベンズアニリド（別名フルトラニル）	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	2850	0	2850	2850
42	2－イミダゾリジンチオン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1584	0	1584	1584
43	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	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	35	0	35	35
44	インジウム及びその化合物	3	8	11	2	2	0	0	4	7	1	8	0	8	0	0	8	1976	4	1980	1988
45	エタンチオール	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
46	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）	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2042	0	2042	2042

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

(3 / 23 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
47	〇ーエチル＝〇ー（6ーニトローメタートリル）＝セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート（別名ブタミホス）	0	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	152	0	152	152
48	〇ーエチル＝〇ー4ーニトロフェニル＝フェニルホスホチオアート（別名EPN）	1	2	10	0	1	0	0	1	2	0	2	0	46	0	0	46	15	0	15	61
49	Nー（1ーエチルプロピル）ー2, 6ージニトロー3, 4ーキシリジン（別名ペンディメタリン）	1	7	7	1	0	0	0	1	7	1	8	1	0	0	0	1	1194	0	1194	1195
50	Sーエチル＝ヘキサヒドロー1Hーアゼピンー1ーカルボチオアート（別名モリネート）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25	0	25	25
51	2ーエチルヘキサン酸	11	23	48	8	7	0	0	15	21	3	24	360	110	0	0	470	19355	31071	50426	50896
52	エチル＝（Z）ー3ー（NーベンジルーNー〔メチル（1ーメチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル）アミノ〕チオ}アミノ）プロピオナート（別名アラニカルブ）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	200	0	200	200
53	エチルベンゼン	500	411	552	498	21	1	0	520	409	13	422	392925	463	11	0	393399	1875146	665	1875811	2269210
54	〇ーエチル＝Sー1ーメチルプロピル＝（2ーオキソー3ーチアゾリジニル）ホスホチオアート（別名ホスチアゼート）	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	912	0	912	914
55	エチレンイミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	エチレンオキシド	69	12	89	68	7	0	0	75	9	4	13	43050	2051	0	0	45101	30813	35127	65940	111041
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	65	48	90	65	2	0	0	67	48	3	51	3751	160	0	0	3911	42860	59	42919	46830
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	47	37	68	46	6	0	0	52	37	4	41	10143	1590	0	0	11733	267952	111	268063	279796
59	エチレンジアミン	36	42	82	28	11	0	0	39	37	12	49	3517	12438	0	0	15956	95582	5381	100962	116918
60	エチレンジアミン四酢酸	9	24	52	0	9	0	0	9	19	10	29	0	178	0	0	178	1341	387	1728	1906
61	N, N'ーエチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガン（別名マンネブ）	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	717	0	717	717
62	N, N'ーエチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガンとN, N'ーエチレンビス（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）	1	7	8	1	0	0	0	1	7	2	9	1	0	0	0	1	600	1	601	602
63	1, 1'ーエチレンー2, 2'ービピリジニウム＝ジプロミド（別名ジクアトジプロミド又はジクワット）	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

（ 4 / 23 ページ）

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
64	2－（4－エトキシフェニル）－2－メチルプロピル＝3－フェノキシベンジルエーテル（別名エトフェンプロックス）	0	14	18	0	0	0	0	0	14	2	16	0	0	0	0	0	181	2	183	183
65	エビクロロヒドリン	71	53	99	71	4	0	0	75	47	9	56	39173	1424	0	0	40597	305713	3066	308780	349376
66	1， 2－エポキシブタン	7	2	9	7	0	0	0	7	2	0	2	140	0	0	0	140	521	0	521	662
67	2， 3－エポキシ－1－プロパノール	2	3	10	1	2	0	0	3	3	0	3	0	6600	0	0	6600	15035	0	15035	21635
68	1， 2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	41	18	64	36	6	0	0	42	15	3	18	63672	121	0	0	63793	13976	50601	64577	128370
69	2， 3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル	3	6	11	3	0	0	0	3	5	1	6	61	0	0	0	61	434	6	439	501
70	エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチンB 1 a 安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b 安息香酸塩の混合物）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	4	0	4	4
71	塩化第二鉄	9	24	141	3	7	0	0	10	21	3	24	25	124	0	0	149	502409	78	502487	502636
72	塩化パラフィン（炭素数が1 0 から1 3 までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	1－オクタノール	13	17	42	12	2	0	0	14	16	2	18	389	20	0	0	409	6629	9	6637	7046
74	パラ－オクチルフェノール	8	13	25	8	0	0	0	8	13	1	14	179	0	0	0	179	44835	0	44835	45014
75	カドミウム及びその化合物	3	3	10	1	2	0	0	3	3	0	3	0	5	0	0	5	883	0	883	888
76	イブシロン－カプロラクタム	17	26	50	10	9	0	0	19	26	2	28	16304	130120	0	0	146423	440635	6	440641	587064
77	カルシウムシアナミド	0	1	12	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25000	0	25000	25000
78	2， 4－キシレノール	3	6	10	3	0	0	0	3	6	0	6	65	0	0	0	65	1794	0	1794	1859
79	2， 6－キシレノール	1	5	12	1	1	0	0	2	5	1	6	640	240	0	0	880	184439	120	184559	185439
80	キシレン	753	584	835	750	33	1	0	784	582	25	607	1123042	1780	41	0	1124863	4052870	1157	4054027	5178890
81	キノリン	5	4	14	5	0	0	0	5	4	1	5	103	0	0	0	103	11560	35	11595	11698
82	銀及びその水溶性化合物	5	17	50	4	2	0	0	6	13	8	21	69	19	0	0	88	618	172	790	878
83	クメン	66	56	88	66	4	0	0	70	56	0	56	129428	37	0	0	129464	215808	0	215808	345273
84	グリオキサール	7	16	32	3	5	0	0	8	13	5	18	16	133	0	0	149	2804	3	2807	2956
85	グルタルアルデヒド	7	11	16	5	3	0	0	8	9	6	15	2	64	0	0	66	396	460	856	922
86	クレゾール	38	60	93	36	3	0	0	39	60	6	66	2429	4203	0	0	6632	311327	252	311579	318211
87	クロム及び三価クロム化合物	19	69	91	9	13	0	0	22	69	6	75	170	244	0	0	413	427001	43	427044	427457
88	六価クロム化合物	11	55	80	7	5	0	0	12	55	3	58	27	32	0	0	60	21187	2	21189	21249
89	クロロアニリン	3	8	13	3	1	0	0	4	7	2	9	21	52	0	0	73	16343	37	16380	16454
90	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）	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	80	0	80	80

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計（化学工業）

表１－３ 全国・業種別

(5 / 23 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
91	2－（４－クロロ－６－エチルアミノ－１，３，５－トリアジン－２－イル）アミノ－２－メチルプロピオニトリル（別名シアナジン）	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	74	5	79	79
92	4－クロロ－３－エチル－１－メチル－Ｎ－〔４－（パラトリロキシ）ベンジル〕ピラゾール－５－カルボキサミド（別名トルフェンピラド）	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	31	0	31	31
93	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）	1	4	4	1	0	0	0	1	4	2	6	2	0	0	0	2	3402	0	3403	3404
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	28	7	31	28	9	0	0	37	5	2	7	160359	3793	0	0	164152	79731	1590	81321	245474
95	３－クロロ－Ｎ－（３－クロロ－５－トリフルオロメチル－２－ピリジル）－アルファ，アルファ，アルファートリフルオロ－２，６－ジニトロ－パラートルイジン（別名フルアジナム）	0	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	2313	0	2313	2313
96	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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	30	0	30	30
97	１－クロロ－２－（クロロメチル）ベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	クロロ酢酸	5	4	27	4	2	0	0	6	4	0	4	207	13	0	0	220	4498	0	4498	4718
99	クロロ酢酸エチル	3	2	6	3	1	0	0	4	1	2	3	22	340	0	0	362	150	7302	7452	7813
100	２－クロロ－２’，６’－ジエチル－Ｎ－（２－プロボキシエチル）アセトアニリド（別名ブレチラクロール）	1	12	12	0	1	0	0	1	12	2	14	0	0	0	0	0	1047	1	1048	1048
101	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）	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	221	0	221	221
102	１－クロロ－２，４－ジニトロベンゼン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
103	１－クロロ－１，１－ジフルオロエタン（別名HCFC－１４２b）	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	13000	0	0	0	13000	1500	0	1500	14500
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－２２）	35	4	41	35	0	0	0	35	4	0	4	146672	0	0	0	146672	43934	0	43934	190606

排出年度：平成24年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(6 / 23 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
105	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン (別名HCFC-124)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1300	0	0	0	1300	0	0	0	1300
106	クロロトリフルオロエタン (別名HCFC-133)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	17000	0	0	0	17000	14000	0	14000	31000
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルトトリロキシ)プロピオン酸 (別名メコプロップ)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	0	0	0	0	0	23	14	37	37
109	オルトクロロトルエン	3	2	6	3	2	0	0	5	2	0	2	1920	84	0	0	2004	21800	0	21800	23804
110	パラクロロトルエン	3	1	4	3	3	0	0	6	1	0	1	74	90	0	0	164	26000	0	26000	26164
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2-クロロニトロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	92	0	0	0	92	700	0	700	792
113	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)	1	3	11	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	182	0	182	183
114	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2, 3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1, 3-ジオン (別名インダノファン)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	3	1	4	4
115	4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4, 5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド (別名フェントラザミド)	1	6	7	1	0	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	412	0	412	412
116	(4RS, 5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1, 3-チアゾリジン-3-カルボキサミド (別名ヘキシチアゾクス)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
117	(RS)-1-パラクロロフェニル-4, 4-ジメチル-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール (別名テブコナゾール)	1	5	5	0	1	0	0	1	5	1	6	0	1	0	0	1	160	24	184	185
118	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサンニトリル (別名ミクロブタニル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
119	(RS)－4－(4－クロロフェニル)－2－フェニル－2－(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル) ブチロニトリル (別名フェンブコナゾール)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	28	0	28	28
120	オルトクロロフェノール	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	35	0	0	0	35	1	0	1	36
121	パラクロロフェノール	2	3	7	2	0	0	0	2	3	1	4	14	0	0	0	14	1169	320	1489	1503
122	2-クロロプロピオン酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	3-クロロプロペン (別名塩化アリル)	22	12	29	21	3	0	0	24	12	1	13	165627	374	0	0	166001	28838	90	28928	194929
124	1－(2-クロロベンジル)－3－(1-メチル-1-フェニルエチル) ウレア (別名クミルロン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	56	0	56	56
125	クロロベンゼン	45	53	63	44	12	0	0	56	52	3	55	246505	2366	0	0	248871	1648618	54	1648672	1897543
126	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	クロロホルム	117	117	138	113	19	0	0	132	117	13	130	277315	9858	0	0	287172	2110013	1822	2111834	2399006
128	クロロメタン (別名塩化メチル)	30	6	41	30	1	0	0	31	6	0	6	396381	3000	0	0	399381	1879	0	1879	401260
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	19	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	438	0	438	438
130	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ) 酢酸 (別名MCP又はMCPA)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	824	0	824	824
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	4	2	6	4	0	0	0	4	2	0	2	4850	0	0	0	4850	765	0	765	5615
132	コバルト及びその化合物	23	66	100	10	17	0	0	27	66	7	73	14	5981	0	0	5995	58407	551	58958	64953
133	酢酸2-エトキシエチル (別名エチレンジリコールモノエチルエーテルアセテート)	47	35	57	47	2	0	0	49	34	2	36	1413	20	0	0	1432	8817	4	8821	10253
134	酢酸ビニル	95	65	119	90	17	0	0	107	64	4	68	509030	3662	0	0	512691	1170845	987	1171832	1684523
135	酢酸2-メトキシエチル (別名エチレンジリコールモノメチルエーテルアセテート)	9	7	16	9	1	0	0	10	7	0	7	101	75	0	0	176	20973	0	20973	21149
136	サリチルアルデヒド	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
137	シアナミド	1	1	8	1	1	0	0	2	1	0	1	340	100	0	0	440	2500	0	2500	2940
139	(S)－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝(1R, 3S)－2, 2-ジメチル-3-(1, 2, 2, 2-テトラブromoエチル) シクロプロパンカルボキシラート (別名トラロメトリン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	(RS)－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝2, 2, 3, 3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名フェンプロパトリン)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	70	0	70	70

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

（ 8 / 23 ページ）

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガスイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
141	トランス－1－（2－シアノ－2－メトキシミノアセチル）－3－エチルウレア（別名シモキサニル）	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	578	0	578	578
143	4，4’－ジアミノジフェニルエーテル	0	3	7	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	82081	0	82081	82081
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	14	14	49	11	7	0	0	18	12	4	16	73824	990	0	0	74813	6783	14	6796	81610
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール	4	12	18	2	2	0	0	4	11	4	15	2	2	0	0	4	7535	111	7646	7650
146	O－2－ジエチルアミノ－6－メチルピリミジン－4－イル＝O，O－ジメチル＝ホスホロチオアート（別名ピリミホスメチル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
147	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）	2	4	11	0	2	0	0	2	3	1	4	0	7	0	0	7	795	0	795	802
148	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）	1	7	9	0	1	0	0	1	7	1	8	0	4	0	0	4	645	0	645	649
149	四塩化炭素	15	10	26	14	2	0	0	16	9	1	10	6769	2	0	0	6770	325008	13	325021	331791
150	1，4－ジオキササン	54	53	78	41	25	0	0	66	51	6	57	59478	30942	0	0	90420	838483	6303	844786	935206
151	1，3－ジオキサソラン	10	8	13	10	1	0	0	11	7	1	8	3343	5	0	0	3347	10915	8200	19115	22463
152	1，3－ジカルバモイルチオ－2－（N，N－ジメチルアミノ）－プロパン（別名カルタップ）	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	698	0	698	698
153	シクロヘキサ－1－エン－1，2－ジカルボキシイミドメチル＝（1RS）－シス－トランス－2，2－ジメチル－3－（2－メチルプロパ－1－エニル）シクロプロパンカルボキシラート（別名テトラメトリン）	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	54	0	54	54
154	シクロヘキシルアミン	18	20	43	14	5	0	0	19	18	5	23	4037	853	0	0	4890	22280	47	22327	27216
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	ジクロロアニリン	0	3	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	252	15	267	267
157	1，2－ジクロロエタン	55	44	68	52	18	0	0	70	42	5	47	145936	1332	0	0	147269	924107	6	924113	1071381
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	9	3	15	8	4	0	0	12	3	0	3	82758	40	0	0	82798	204039	0	204039	286837
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	4	2	12	2	2	0	0	4	2	0	2	185	11	0	0	196	78200	0	78200	78396

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

（ 9 / 23 ページ）

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
160	3, 3'－ジクロロ－4, 4'－ジアミノジフェニルメタン	4	17	24	4	0	0	0	4	17	0	17	11	0	0	0	11	2736	0	2736	2746
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）	5	1	7	5	0	0	0	5	1	0	1	2744	0	0	0	2744	3000	0	3000	5744
163	ジクロロテトラフルオロエタン（別名CFC－114）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）	4	1	6	4	0	0	0	4	1	0	1	60800	0	0	0	60800	480	0	480	61280
165	2, 4－ジクロロトルエン	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	1331	0	0	0	1331	10260	0	10260	11591
167	1, 4－ジクロロ－2－ニトロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	800	0	800	800
168	3－（3, 5－ジクロロフェニル）－N－イソプロピル－2, 4－ジオキソイミダゾリジン－1－カルボキサミド（別名イプロジオン）	1	4	4	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	21023	0	21023	21024
169	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）	6	23	25	4	2	0	0	6	23	2	25	10	11	0	0	21	2951	13	2964	2985
170	（RS）－2－（2, 4－ジクロロフェニル）－3－（1H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イル）プロピル＝1, 1, 2, 2－テトラフルオロエチル＝エーテル（別名テトラコナゾール）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
171	（2RS, 4RS）－1－〔2－（2, 4－ジクロロフェニル）－4－プロピル－1, 3－ジオキサラン－2－イルメチル〕－1H－1, 2, 4－トリアゾール及び（2RS, 4SR）－1－〔2－（2, 4－ジクロロフェニル）－4－プロピル－1, 3－ジオキサラン－2－イルメチル〕－1H－1, 2, 4－トリアゾールの混合物（別名プロビコナゾール）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	17	0	17	17
172	3－〔1－（3, 5－ジクロロフェニル）－1－メチルエチル〕－3, 4－ジヒドロ－6－メチル－5－フェニル－2H－1, 3－オキサジン－4－オン（別名オキサジクロメホン）	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	38	0	38	38
174	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	6	7	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	446	0	446	446

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
175	2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸（別名2, 4－D又は2, 4－P A）	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	2021	0	2021	2021
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名H C F C－1 4 1 b）	3	3	6	3	0	0	0	3	3	0	3	41445	0	0	0	41445	231	0	231	41676
177	ジクロロフルオロメタン（別名H C F C－2 1）	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	850	0	0	0	850	0	0	0	850
178	1, 2－ジクロロプロパン	11	9	13	11	3	0	0	14	8	1	9	29533	147	0	0	29680	934050	150	934200	963880
179	1, 3－ジクロロプロペン（別名D－D）	8	4	16	7	1	0	0	8	4	0	4	2093	1	0	0	2093	450147	0	450147	452240
180	3, 3’－ジクロロベンジジン	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2700	0	2700	2700
181	ジクロロベンゼン	30	34	48	29	7	0	0	36	34	4	38	121833	896	0	0	122730	583019	4535	587554	710283
182	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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2160	0	2160	2160
183	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）	1	5	6	1	1	0	0	2	5	2	7	0	3	0	0	4	844	15	859	863
184	2, 6－ジクロロベンゾニトリル（別名ジクロベニル又はD B N）	2	5	8	2	1	0	0	3	5	1	6	0	0	0	0	0	104	5	109	109
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	25	13	29	25	0	0	0	25	13	0	13	137046	0	0	0	137046	10505	0	10505	147551
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	253	213	279	251	27	0	0	278	211	11	222	1695106	408	0	0	1695514	4450622	272	4450894	6146408
187	2, 3－ジシアノー1, 4－ジチアアントラキノン（別名ジチアノン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	320	0	320	320
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	5	8	15	4	2	0	0	6	8	2	10	103	230	0	0	333	5044	7	5050	5383
189	N, N－ジシクロヘキシル－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	9700	0	9700	9700
190	ジシクロペンタジエン	25	18	46	25	0	0	0	25	18	1	19	7891	0	0	0	7891	198456	3	198459	206350
191	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）	0	4	6	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	1044	0	1044	1044
193	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）	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4771	0	4771	4771

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

(11 / 23 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
194	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ニル) メチル] (別名ホサロン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
195	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)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	79	3	82	82
196	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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	52	0	52	52
197	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 (別名マラソン又はマラチオン)	0	8	10	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	697	0	697	697
198	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	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	142	1	143	143
199	ジナトリウム＝2, 2’－ビニレンビス [5－(4－モルホリノ－6－アニリノ－ 1, 3, 5－トリアジン－2－イルアミ ノ) ベンゼンスルホナート] (別名C Iフ ルオレスセント260)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	263	0	263	263
200	ジニトロトルエン	2	3	10	1	2	0	0	3	2	1	3	24	420	0	0	444	2142	22000	24142	24586
201	2, 4－ジニトロフェノール	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	29	0	0	29	81032	0	81032	81061
202	ジビニルベンゼン	11	7	26	11	2	0	0	13	7	0	7	591	83	0	0	674	5445	0	5445	6119
203	ジフェニルアミン	2	6	12	2	1	0	0	3	5	1	6	43	0	0	0	44	34014	1	34015	34059
204	ジフェニルエーテル	2	11	17	2	0	0	0	2	11	1	12	15	0	0	0	15	22434	1	22435	22450
205	1, 3－ジフェニルグアニジン	1	3	4	0	1	0	0	1	3	0	3	0	430	0	0	430	14056	0	14056	14486
206	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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	0	27	27
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－ク レゾール	16	63	127	11	5	0	0	16	62	1	63	8485	231	0	0	8716	37027	1	37028	45744
208	2, 4－ジ－ターシャリーブチルフェノール	1	5	9	1	0	0	0	1	5	0	5	9	0	0	0	9	863	0	863	872

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計（化学工業）

表１－３ 全国・業種別

(12 / 23 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガスタイプはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスタイプはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	1	6	10	0	1	0	0	1	6	1	7	0	7	0	0	7	93	2	95	102
212	(RS)-O, S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート(別名アセフェート)	1	8	8	1	0	0	0	1	8	0	8	1	0	0	0	1	859	0	859	860
213	N, N-ジメチルアセトアミド	62	86	113	57	8	0	0	65	83	10	93	288369	101187	0	0	389556	1950230	34978	1985209	2374765
214	2, 4-ジメチルアニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8700	0	8700	8700
215	2, 6-ジメチルアニリン	2	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	36	5	0	0	41	740	0	740	781
216	N, N-ジメチルアニリン	2	10	14	2	0	0	0	2	10	1	11	22	0	0	0	22	7885	0	7885	7907
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名チオシクラム)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	32	3	35	35
218	ジメチルアミン	25	22	49	24	4	0	0	28	21	1	22	9400	43520	0	0	52920	35054	18	35072	87992
219	ジメチルジスルフィド	2	0	7	1	1	0	0	2	0	0	0	42	15	0	0	57	0	0	0	57
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	0	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
221	2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート(別名ベンフラカルブ)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	2	2	5	5
222	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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	22	0	22	22
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	0	3	15	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	108	0	108	108
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4	32	49	1	3	0	0	4	25	14	39	0	1305	0	0	1305	86138	5417	91555	92860
225	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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	825	0	825	825
226	1, 1-ジメチルヒドラジン	2	2	7	2	0	0	0	2	2	0	2	6	0	0	0	6	1	0	1	7
227	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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	18	0	18	18
229	ジメチル=4, 4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート)(別名チオファネートメチル)	0	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	9220	0	9220	9220

排出年度：平成24年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計（化学工業）

表１－３ 全国・業種別

(13 / 23 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
230	N－（１，３－ジメチルブチル）－N’－フェニル－パラ－フェニレンジアミン	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	164	0	164	164
231	３，３’－ジメチルベンジジン（別名オルトトリジン）	0	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	65	6	71	71
232	N，N－ジメチルホルムアミド	203	265	318	194	30	0	0	224	263	24	287	320245	16980	0	0	337225	5500380	8305	5508685	5845910
233	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	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	216	0	216	216
234	臭素	13	6	44	13	0	0	0	13	6	0	6	1755	0	0	0	1755	13860	0	13860	15615
235	臭素酸の水溶性塩	1	13	23	0	1	0	0	1	11	12	23	0	22	0	0	22	5030	14986	20016	20038
236	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）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	52	0	52	55
237	水銀及びその化合物	1	1	8	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	水素化テルフェニル	0	5	9	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	89970	0	89970	89970
239	有機スズ化合物	10	43	64	5	5	0	0	10	43	1	44	37	5	0	0	42	18649	2	18651	18693
240	スチレン	239	173	299	239	20	0	0	259	171	10	181	396693	3145	0	0	399837	1388195	455	1388650	1788487
241	２－スルホヘキサデカン酸－１－メチルエステルナトリウム塩	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5000	0	5000	5000
242	セレン及びその化合物	2	4	11	1	2	0	0	3	3	1	4	0	7	0	0	8	720	0	720	728
243	ダイオキシン類	264	157	300	244	117	0	2	363	145	22	167	1380.588 575313	315.4564 80770006 5	0	38.06	1734.105 05608300 65	9423.017 7628	452.3006 22717	9875.318 385517	11609.42 34416000 065
244	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（別名ダゾメット）	1	4	4	1	0	0	0	1	4	1	5	1	0	0	0	1	289	0	289	290
245	チオ尿素	4	29	46	1	3	0	0	4	23	12	35	2	150011	0	0	150013	63422	1251	64673	214686
246	チオフェノール	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16
248	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）	1	13	14	1	0	0	0	1	13	1	14	0	0	0	0	0	2099	0	2100	2100
249	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（３，５，６－トリクロロ－２－ピリジル）（別名クロルピリホス）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	70	0	70	70
250	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（５－フェニル－３－イソオキサゾリル）（別名イソキサチオン）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	18	18

排出年度：平成24年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
251	チオリン酸O，OージメチルーOー（3ーメチルー4ーニトロフェニル）（別名フェニトロチオン又はMEP）	0	16	20	0	0	0	0	0	16	2	18	0	0	0	0	0	2189	3	2192	2192
252	チオリン酸O，OージメチルーOー（3ーメチルー4ーメチルチオフェニル）（別名フェンチオン又はMPP）	2	8	10	2	0	0	0	2	8	1	9	3	0	0	0	3	70	1	71	74
253	チオリン酸Oー4ーブロモー2ークロロフェニルーOーエチルーSープロピル（別名プロフェノホス）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	55	0	55	55
254	チオリン酸SーベンジルーO，Oージイソプロピル（別名イプロベンホス又はIBP）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
255	デカブロモジフェニルエーテル	1	9	15	1	1	0	0	2	9	2	11	15	240	0	0	255	49473	67	49540	49795
256	デカン酸	9	14	31	5	6	0	0	11	13	4	17	52	46	0	0	98	1896	1	1897	1995
257	デシアルコール（別名デカノール）	8	20	38	6	3	0	0	9	20	1	21	288	48	0	0	337	54395	2	54396	54733
258	1，3，5，7ー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）	3	25	41	2	2	0	0	4	24	2	26	111	224	0	0	335	1014081	8	1014088	1014424
259	テトラエチルチウラムジスルフィド（別名ジスルフィラム）	1	9	13	1	0	0	0	1	9	0	9	0	0	0	0	0	3771	0	3771	3771
260	テトラクロロイソフタロニトリル（別名クロタロニル又はTPN）	1	13	13	1	0	0	0	1	13	1	14	0	0	0	0	0	50188	0	50188	50188
261	4，5，6，7ーテトラクロロイソベンゾフランー1（3H）ーオン（別名フサライド）	0	7	7	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	523	0	523	523
262	テトラクロロエチレン	29	16	42	27	5	0	0	32	16	1	17	84775	7	0	0	84782	19758	2	19759	104541
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	15	22	1	0	0	0	1	15	0	15	8	0	0	0	8	73499	0	73499	73507
266	2，3，5，6ーテトラフルオロー4ーメチルベンジル＝（Z）ー3ー（2ークロロー3，3，3ートリフルオロー1ープロペニル）ー2，2ージメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名テフルトリン）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	371	0	371	371
267	3，7，9，13ーテトラメチルー5，11ージオキサー2，8，14ートリチアー4，7，9，12ーテトラアザペンタデカー3，12ージエンー6，10ージオン（別名チオジカルブ）	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	320	0	320	321

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計（化学工業）

表１－３ 全国・業種別

(15 / 23 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
268	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）	3	20	29	0	3	0	0	3	20	0	20	0	3	0	0	3	2759	0	2759	2762
269	3， 7， 1 1， 1 5－テトラメチルヘキサデカー１－エン－３－オール（別名イソフィトール）	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	79	0	0	0	79	0	0	0	79
270	テレフタル酸	2	31	74	1	1	0	0	2	30	2	32	2	2	0	0	4	431581	4	431585	431588
271	テレフタル酸ジメチル	3	16	34	3	0	0	0	3	16	0	16	69	0	0	0	69	48287	0	48287	48356
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	29	53	113	4	28	0	0	32	48	19	67	57	15706	0	0	15762	32382	778	33160	48922
273	１－ドデカノール（別名ノルマル－ドデシルアルコール）	8	26	58	7	2	0	0	9	26	3	29	157	1	0	0	158	30814	1302	32116	32274
274	ターシャリ－ドデカンチオール	5	4	18	5	0	0	0	5	4	0	4	213	0	0	0	213	6861	0	6861	7074
275	ドデシル硫酸ナトリウム	15	59	85	2	15	0	0	17	53	17	70	18	9280	0	0	9299	154758	11741	166499	175798
276	3， 6， 9－トリアザウンデカン－1， 1 1－ジアミン（別名テトラエチレンペンタミン）	5	15	28	5	1	0	0	6	14	2	16	43	1800	0	0	1843	1159	1003	2161	4004
277	トリエチルアミン	117	130	216	110	18	0	0	128	123	14	137	31005	15370	0	0	46375	317526	57514	375040	421415
278	トリエチレントトラミン	6	21	38	5	2	0	0	7	21	0	21	34	4210	0	0	4244	2765	0	2765	7009
279	1， 1， 1－トリクロロエタン	2	0	8	1	1	0	0	2	0	0	0	390	1	0	0	391	0	0	0	391
280	1， 1， 2－トリクロロエタン	6	5	13	5	5	0	0	10	5	0	5	9792	469	0	0	10262	322192	0	322192	332454
281	トリクロロエチレン	28	21	39	26	7	0	0	33	21	0	21	95462	115	0	0	95577	959325	0	959325	1054901
282	トリクロロ酢酸	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	30	0	30	33
283	2， 4， 6－トリクロロ－1， 3， 5－トリアジン	3	2	18	2	1	0	0	3	2	1	3	2	26	0	0	28	578	880	1458	1486
284	トリクロロトリフルオロエタン（別名C F C－1 1 3）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1700	0	0	0	1700	0	0	0	1700
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	1049	0	0	0	1049	1600	0	1600	2649
287	2， 4， 6－トリクロロフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	37	0	37	37
288	トリクロロフルオロメタン（別名C F C－1 1 1）	6	1	7	6	0	0	0	6	1	0	1	4962	0	0	0	4962	520	0	520	5482
289	1， 2， 3－トリクロロプロパン	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	247	0	0	0	247	370000	0	370000	370247
290	トリクロロベンゼン	2	5	7	2	0	0	0	2	5	0	5	503	0	0	0	503	7890	0	7890	8393
291	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	1	9	11	1	0	0	0	1	9	0	9	29	0	0	0	29	12837	0	12837	12866
292	トリブチルアミン	4	7	20	3	1	0	0	4	7	1	8	21	4	0	0	25	76122	3200	79322	79347

排出年度：平成24年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
293	アルファ, アルファ, アルファートリフル オロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロ ピルーパラートルイジン（別名トリフルラ リン）	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	16	0	0	0	16	374	0	374	390
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	2	2	5	1	1	0	0	2	2	1	3	0	6	0	0	7	19046	12	19058	19065
295	3, 5, 5-トリメチルー1-ヘキサノール	2	3	6	2	0	0	0	2	3	0	3	270	0	0	0	270	162	0	162	432
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	234	175	304	233	4	1	0	238	174	4	178	211835	4	1	0	211840	172305	1106	173411	385251
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	235	196	283	233	5	1	0	239	194	5	199	19237	2	0	0	19239	86883	461	87344	106583
298	トリレンジイソシアネート	22	54	101	21	1	0	0	22	54	0	54	1829	2	0	0	1832	7385	0	7385	9216
299	トルイジン	6	16	29	5	2	0	0	7	13	4	17	22	3	0	0	25	273547	4327	277874	277899
300	トルエン	1000	886	1082	995	80	1	0	1076	883	53	936	4448417	34110	24	0	4482551	23658985	12575	23671559	28154110
301	トルエンジアミン	5	11	15	2	3	0	0	5	9	4	13	61	1	0	0	62	3638	4860	8499	8561
302	ナフタレン	91	98	167	88	5	0	0	93	97	2	99	58180	334	0	0	58514	48573	14	48587	107101
304	鉛	0	4	10	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	52139	0	52139	52139
305	鉛化合物	25	98	122	15	11	0	0	26	98	4	102	54	238	0	0	291	118512	5	118517	118808
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	10	26	29	10	0	0	0	10	25	1	26	397	0	0	0	397	2673	150	2823	3219
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	1	11	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	65	65	65
308	ニッケル	11	29	56	3	9	0	0	12	29	4	33	150	912	0	0	1062	22089	285	22373	23436
309	ニッケル化合物	43	101	156	7	39	0	0	46	99	21	120	148	6281	0	0	6429	300646	4196	304842	311271
310	ニトリロ三酢酸	2	1	4	0	2	0	0	2	1	0	1	0	70	0	0	70	6600	0	6600	6670
311	オルト-ニトロアニソール	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	245	0	245	245
312	オルト-ニトロアニリン	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	173400	0	173400	173400
313	ニトログリセリン	3	1	7	2	1	0	0	3	1	0	1	590	71	0	0	661	8	0	8	669
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	2	4	7	2	0	0	0	2	4	0	4	186	0	0	0	186	3957	0	3957	4143
315	オルト-ニトロトルエン	3	0	4	2	1	0	0	3	0	0	0	10	33	0	0	43	0	0	0	43
316	ニトロベンゼン	8	10	13	8	3	0	0	11	10	0	10	1961	545	0	0	2506	293915	0	293915	296421
317	ニトロメタン	5	3	8	5	0	0	0	5	3	0	3	898	0	0	0	898	4001	0	4001	4899
318	二硫化炭素	18	10	30	18	3	0	0	21	10	2	12	1346104	110490	0	0	1456594	3602	480	4082	1460676
319	1-ノナノール（別名ノルマル-ノニルアル コール）	4	2	11	4	1	0	0	5	2	1	3	13	8	0	0	21	229	1	230	251
320	ノニルフェノール	9	32	55	7	2	0	0	9	32	0	32	16	1	0	0	17	30541	0	30541	30558
321	パナジウム化合物	15	33	46	8	10	0	0	18	33	2	35	2313	11619	0	0	13932	847549	1500	849049	862981

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
322	5'－[N,N－ビス(2－アセチルオキシエチル)アミノ]－2'－(2－ブromo－4,6－ジニトロフェニルアゾ)－4'－メトキシアセトアニリド	0	2	3	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	970	0	970	970
323	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)	1	6	6	1	0	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	237	3	240	240
324	1,3－ビス[(2,3－エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	0	28	28
325	ビス(8－キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)	0	6	8	0	0	0	0	0	6	2	8	0	0	0	0	0	3376	3	3379	3379
328	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	7	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	503	0	503	503
329	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)	0	10	11	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	1785	0	1785	1785
330	ビス(1－メチル－1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	2	3	10	1	1	0	0	2	3	0	3	12	57	0	0	69	863	0	863	932
331	S,S－ビス(1－メチルプロピル)＝O－エチル＝ホスホロジチオアート(別名カズサホス)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	74	0	74	74
332	砒素及びその無機化合物	4	11	19	2	3	0	0	5	11	0	11	12	53	0	0	65	5203	0	5203	5268
333	ヒドラジン	45	35	105	28	21	0	0	49	33	11	44	2250	5217	0	0	7467	111946	445	112391	119858
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	5	33	43	0	5	0	0	5	31	13	44	0	18	0	0	18	14784	163	14948	14966
335	N－(4－ヒドロキシフェニル)アセトアミド	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	2740	28	2768	2768
336	ヒドロキノン	8	30	77	3	5	0	0	8	27	9	36	48	3158	0	0	3206	55656	5665	61320	64526
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン	3	5	8	2	2	0	0	4	5	0	5	2572	44	0	0	2616	164048	0	164048	166664
338	2－ビニルピリジン	3	3	5	2	1	0	0	3	3	0	3	16	1000	0	0	1016	4580	0	4580	5596
339	N－ビニル－2－ピロリドン	3	7	12	3	0	0	0	3	7	0	7	26	0	0	0	26	309	0	309	335
340	ピフェニル	10	11	29	10	0	0	0	10	11	0	11	423	0	0	0	423	7935	0	7935	8358
341	ピペラジン	6	11	24	5	2	0	0	7	11	0	11	81	407	0	0	488	5536	0	5536	6024
342	ピリジン	52	72	88	46	12	0	0	58	72	8	80	9223	9555	0	0	18778	245716	147	245863	264641
343	ピロカテコール(別名カテコール)	3	9	13	2	1	0	0	3	8	2	10	11	10	0	0	21	3237	14	3251	3272
344	フェニルオキシラン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	フェニルヒドラジン	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0	2	180	0	180	182

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ ン類は mg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	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	
346	2－フェニルフェノール	1	3	7	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	26018	0	26018	26020
347	N－フェニルマレイミド	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	179000	0	179000	179000
348	フェニレンジアミン	9	19	37	3	6	0	0	9	16	9	25	2	3149	0	0	3150	11468	220	11687	14838
349	フェノール	106	125	202	94	25	0	0	119	120	12	132	31195	7574	0	0	38769	1450042	8959	1459001	1497770
350	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（別名ペルメトリン）	3	10	11	3	0	0	0	3	10	1	11	1	0	0	0	1	3630	1	3631	3631
351	1，3－ブタジエン	39	5	44	39	3	0	0	42	4	1	5	70875	1762	0	0	72636	702	100	802	73438
352	フタル酸ジアリル	3	9	13	2	1	0	0	3	9	0	9	15	560	0	0	575	954	0	954	1529
353	フタル酸ジエチル	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	221	0	221	221
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	30	81	112	22	8	0	0	30	80	5	85	1575	76	0	0	1651	41670	30	41701	43351
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	27	90	133	22	5	1	0	28	90	0	90	988	104	0	0	1092	175692	0	175692	176784
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	1	8	16	1	0	0	0	1	8	0	8	1	0	0	0	1	422	0	422	423
357	2－ターシャリーブチルイミノ－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）	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	401	0	401	401
358	N－ターシャリーブチル－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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	251	0	251	251
359	ノルマル－ブチル－2，3－エポキシプロピルエーテル	5	22	26	5	0	0	0	5	22	1	23	96	0	0	0	96	1876	2	1878	1974
360	N－〔1－（N－ノルマル－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（別名ペノミル）	0	8	9	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	554	0	554	554
361	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	9	10	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	170	0	170	170
363	5－ターシャリーブチル－3－（2，4－ジクロロ－5－イソプロポキシフェニル）－1，3，4－オキサジアゾール－2（3H）－オン（別名オキサジアゾン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

(19 / 23 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
364	ターシャリーブチル＝4－（{〔（1，3－ジメチル－5－フェノキシ－4－ピラゾリル）メチリデン〕アミノオキシ}メチル）ベンゾアート（別名フェンピロキシメート）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
365	ブチルヒドロキシアニソール（別名BHA）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド	5	7	25	4	2	0	0	6	7	1	8	493	2	0	0	496	230	3	233	729
367	オルト－セカンダリーブチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
368	4－ターシャリーブチルフェノール	7	30	48	6	1	0	0	7	29	1	30	79	2	0	0	81	16028	43	16071	16152
369	2－（4－ターシャリーブチルフェノキシ）シクロヘキシル＝2－プロピニル＝スルフィット（別名プロパルギット又はBPPS）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
370	2－ターシャリーブチル－5－（4－ターシャリー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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	59	0	59	59
371	N－（4－ターシャリーブチルベンジル）－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）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	64	0	64	64
372	N－（ターシャリーブチル）－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
373	2－ターシャリーブチル－5－メチルフェノール	2	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	92	2	0	0	94	5	0	5	98
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	69	76	132	40	47	0	1	88	73	26	99	5220	134607	0	11	139838	756994	947	757941	897779
375	2－ブテナール	3	0	4	2	2	0	0	4	0	0	0	8	474	0	0	482	0	0	0	482
376	N－ブトキシメチル－2－クロロ－2’，6’－ジエチルアセトアニリド（別名ブタクロール）	1	7	7	1	0	0	0	1	7	1	8	0	0	0	0	0	268	1	269	269
377	フラン	2	3	5	2	0	0	0	2	2	1	3	37	0	0	0	37	317	37	354	391
378	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（別名プロピネブ）	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	420	0	420	422
379	2－プロピニ－1－オール	3	3	7	3	0	0	0	3	3	1	4	26	0	0	0	26	1213	4	1217	1243
382	プロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1301）	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	4220	0	0	0	4220	0	0	0	4220

排出年度：平成24年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計（化学工業）

表１－３ 全国・業種別

(20 / 23 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガスタイプはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスタイプはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
383	5－ブロモ－3－セカンダリーブチル－6－メチル－1, 2, 3, 4－テトラヒドロピリミジン－2, 4－ジオン（別名プロマシル）	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	43	1	44	44
384	1－ブロモプロパン	13	5	16	13	2	0	0	15	5	1	6	29469	2587	0	0	32056	3590	1	3591	35647
385	2－ブロモプロパン	3	4	5	3	0	0	0	3	4	1	5	454	0	0	0	454	40330	0	40330	40784
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	8	2	9	8	1	0	0	9	2	0	2	69901	370	0	0	70271	6100	0	6100	76371
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	8	18	30	1	7	0	0	8	16	5	21	24	8116	0	0	8140	1530	56	1586	9725
390	ヘキサメチレンジアミン	8	15	31	8	1	0	0	9	15	2	17	2473	1600	0	0	4073	86806	3	86810	90882
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	16	25	57	16	0	0	0	16	24	1	25	460	0	0	0	460	8298	0	8298	8758
392	ノルマル－ヘキサン	306	256	364	303	23	0	0	326	255	14	269	4079254	2856	0	0	4082110	3559558	4166	3563724	7645834
393	ベタナフトール	2	9	16	1	1	0	0	2	8	2	10	8	340	0	0	348	549	158	707	1055
395	ペルオキシニ二硫酸の水溶性塩	9	32	94	2	8	0	0	10	29	6	35	8	19751	0	0	19758	2264	730	2994	22752
397	ベンジリジン＝トリクロリド	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	20	15	59	19	1	0	0	20	13	2	15	138	13	0	0	151	10431	3	10434	10585
399	ベンズアルデヒド	7	7	28	6	1	0	0	7	7	4	11	30	28	0	0	58	4118	7005	11123	11181
400	ベンゼン	89	41	118	87	21	0	0	108	40	4	44	184627	2978	0	0	187605	597440	2001	599442	787047
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	1	24	50	1	0	0	0	1	23	1	24	0	0	0	0	0	3089	17	3106	3107
402	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	7	7	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	946	0	946	946
403	ベンゾフェノン	8	8	15	6	2	0	0	8	8	0	8	50	26	0	0	76	569	0	569	645
405	ほう素化合物	77	164	274	19	69	0	0	88	158	33	191	947	197565	0	0	198512	256899	17195	274094	472606
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	1	3	10	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	7900	0	7900	7900
407	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。）	62	246	318	16	47	0	0	63	222	90	312	259	12557	0	0	12816	438557	108323	546880	559696
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	6	34	52	2	5	0	0	7	32	13	45	11	91	0	0	101	8567	26	8593	8694
409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	15	81	103	0	15	0	0	15	71	32	103	0	639	0	0	639	162984	10854	173838	174477
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	19	130	177	5	14	0	0	19	115	44	159	27	551	0	0	578	23608	5252	28861	29438
411	ホルムアルデヒド	217	192	330	207	40	0	0	247	178	23	201	43562	23544	0	0	67106	249568	75894	325462	392567

排出年度：平成24年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
412	マンガン及びその化合物	53	110	195	19	36	4	0	59	109	16	125	325	100261	136	0	100722	3125078	190	3125268	3225990
413	無水フタル酸	22	56	132	21	1	0	0	22	56	3	59	1672	1	0	0	1673	118140	24	118163	119837
414	無水マレイン酸	38	68	182	34	4	0	0	38	66	6	72	3129	10	0	0	3140	270470	175	270645	273785
415	メタクリル酸	99	95	183	93	14	0	0	107	95	10	105	25671	4748	0	0	30419	296360	3009	299369	329788
416	メタクリル酸 2－エチルヘキシル	20	23	48	20	1	0	0	21	22	2	24	134	33	0	0	167	4371	1	4372	4539
417	メタクリル酸 2, 3－エポキシプロピル	34	45	89	32	4	0	0	36	45	1	46	8699	720	0	0	9419	52334	0	52334	61753
418	メタクリル酸 2－（ジメチルアミノ）エチル	34	24	65	33	3	0	0	36	24	1	25	360	82	0	0	442	598	0	598	1040
419	メタクリル酸 ノルマル－ブチル	62	54	100	62	4	0	0	66	53	7	60	2421	1605	0	0	4026	26160	81	26241	30267
420	メタクリル酸メチル	165	116	220	163	11	0	0	174	114	7	121	208541	14089	0	0	222630	499380	161	499541	722171
421	4－メチリデンオキセタン－2－オン	3	0	8	3	2	0	0	5	0	0	0	67	10	0	0	76	0	0	0	76
422	（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	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	286	0	286	286
423	メチルアミン	8	6	20	7	2	0	0	9	6	0	6	338	740	0	0	1078	107270	0	107270	108348
424	メチル＝イソチオシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	71	0	71	79
425	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
426	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
427	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）	1	9	12	0	1	0	0	1	9	0	9	0	2	0	0	2	800	0	800	801
428	N－メチルカルバミン酸 2－セカンダリー ブチルフェニル（別名フェノブカルブ又は BPMC）	0	11	13	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	733	0	734	734
429	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 ンメチル）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	49	0	49	49
431	メチル＝（E）－2－{2－[6－（2－ シアノフェノキシ）ピリミジン－4－イル オキシ]フェニル}－3－メトキシアクリ ラート（別名アゾキシストロビン）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	90	0	90	90

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
432	3－メチル－1，5－ジ（2，4－キシリル）－1，3，5－トリアザペンター1，4－ジエン（別名アミトラズ）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12	0	12	12
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	112	0	112	112
434	メチル－N’，N’－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサミミデート（別名オキサミル）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	60	0	60	60
435	メチル＝2－（4，6－ジメトキシ－2－ピリミジニルオキシ）－6－〔1－（メトキシイミノ）エチル〕ベンゾアート（別名ピリミノバックメチル）	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	164	0	164	164
436	アルファ－メチルスチレン	33	21	54	33	2	0	0	35	21	3	24	28508	0	0	0	28508	60220	4	60223	88731
438	メチルナフタレン	196	25	231	196	1	0	0	197	25	1	26	20479	4	0	0	20483	15933	0	15933	36416
439	3－メチルピリジン	7	4	8	7	2	0	0	9	4	1	5	181	4326	0	0	4507	54900	1	54901	59408
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	3	4	12	2	1	0	0	3	4	0	4	7	58	0	0	65	1077	0	1077	1142
441	2－（1－メチルプロピル）－4，6－ジニトロフェノール	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19
442	2－メチル－N－〔3－（1－メチルエトキシ）フェニル〕ベンズアミド（別名メプロニル）	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	250	0	250	250
443	S－メチル－N－（メチルカルバモイルオキシ）チオアセトイミダート（別名メソミル）	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	1655	0	1655	1655
444	メチル＝（E）－メトキシイミノ－〔2－〔〔（E）－1－〔3－（トリフルオロメチル）フェニル〕エチリデン〕アミノ〕オキシ〕メチル〕フェニル〕アセタート（別名トリフロキシストロビン）	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	53	1	54	54
445	メチル＝（E）－メトキシイミノ〔2－（オルト－トリルオキシメチル）フェニル〕アセタート（別名クレソキシムメチル）	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	193	0	193	193
446	4，4’－メチレンジアニリン	2	19	35	2	0	0	0	2	19	0	19	4	0	0	0	4	1826	0	1826	1830
447	メチレンビス（4，1－シクロヘキシレン）＝ジイソシアネート	3	9	23	3	0	0	0	3	9	0	9	375	0	0	0	375	1338	0	1338	1713

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表 1－3 全国・業種別

(23 / 23 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキンはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	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	
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	11	65	118	11	1	0	0	12	65	1	66	92	2	0	0	94	177340	0	177340	177434
449	3－メトキシカルボニルアミノフェニル＝3’－メチルカルバニラート（別名フェンメディファム）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	5	2	7	7
450	N－（6－メトキシ－2－ピリジル）－N－メチルチオカルバミン酸O－3－ターシャリーブチルフェニル（別名ピリブチカルブ）	0	5	5	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	555	0	555	555
451	2－メトキシ－5－メチルアニリン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	1	8	12	0	1	0	0	1	8	0	8	0	6	0	0	6	12027	0	12027	12033
453	モリブデン及びその化合物	24	61	77	10	20	0	0	30	56	12	68	2961	75062	0	0	78023	74441	3926	78367	156390
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	440	0	440	440
455	モルホリン	21	25	51	14	10	0	0	24	25	5	30	9589	7077	0	0	16666	12441	182	12623	29289
457	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）	2	4	4	2	1	0	0	3	4	0	4	22	74	0	0	96	824	0	824	920
458	りん酸トリス（2－エチルヘキシル）	3	3	6	2	1	0	0	3	3	1	4	253	5	0	0	257	29008	1	29008	29266
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	136	0	136	136
460	りん酸トリトリル	1	14	24	1	0	0	0	1	13	1	14	7	0	0	0	7	703	4	707	714
461	りん酸トリフェニル	1	8	20	1	0	0	0	1	8	1	9	0	0	0	0	0	102016	13	102029	102029
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	2	5	11	1	1	0	0	2	4	1	5	0	6	0	0	6	414	17	431	437
	合計	9094	10557	17912	8203	1694	11	3	9911	10219	1244	11463	18898858	1572673	219	11	20471760	83665273	729080	84394354	104866114