

○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 / 27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	
1	亜鉛の水溶性化合物	80	103	195	5	78	0	0	83	91	32	123	1015	64671	0	0	65686	2309432	2234	2311665	2377352
2	アクリルアミド	28	39	93	25	10	0	0	35	35	5	40	258	978	0	0	1235	5987	12	5999	7234
3	アクリル酸エチル	81	61	116	80	7	0	0	87	59	7	66	13677	535	0	0	14213	105804	110	105914	120126
4	アクリル酸及びその水溶性塩	112	103	208	104	15	0	0	119	98	13	111	34186	5326	0	0	39512	484360	6509	490870	530381
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	4	1	9	4	0	0	0	4	1	0	1	1	0	0	0	1	19	0	19	20
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	24	34	78	24	0	0	0	24	34	1	35	2164	0	0	0	2164	581910	0	581910	584074
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	102	77	161	99	9	0	0	108	76	8	84	27117	874	0	0	27991	142975	131	143106	171098
8	アクリル酸メチル	50	31	81	50	7	0	0	57	31	1	32	40193	542	0	0	40735	154565	1	154566	195301
9	アクリロニトリル	106	56	138	104	15	0	0	119	55	5	60	128043	6727	0	0	134770	142337	21	142358	277128
10	アクロレイン	4	1	8	4	3	0	0	7	1	0	1	1042	1144	0	0	2186	10	0	10	2196
11	アジ化ナトリウム	0	4	9	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	9	0	9	9
12	アセトアルデヒド	41	7	50	37	16	0	0	53	7	0	7	38969	41849	0	0	80818	9621	0	9621	90439
13	アセトニトリル	140	199	235	136	16	0	0	152	195	22	217	65287	3440	0	0	68728	2684750	38140	2722890	2791618
14	アセトンシアノヒドリン	2	0	6	2	0	0	0	2	0	0	0	1112	0	0	0	1112	0	0	0	1112
15	アセナフテン	9	6	17	9	0	0	0	9	6	0	6	13717	0	0	0	13717	5857	0	5857	19574
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	6	27	83	4	2	0	0	6	26	3	29	15	2	0	0	17	2433	2	2435	2452
17	オルト－アニシジン	0	3	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	5000	5	5005	5005
18	アニリン	27	32	61	25	4	0	0	29	30	9	39	1917	515	0	0	2432	388527	682	389209	391641
20	2－アミノエタノール	67	131	216	46	28	0	0	74	114	45	159	3025	4694	0	0	7719	606418	5715	612133	619852
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	110	0	110	110
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）	1	5	6	1	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	188	0	188	188

○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 / 27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	
23	パラ-アミノフェノール	3	8	11	0	3	0	0	3	7	3	10	0	1	0	0	1	707	64	771	772
24	メタ-アミノフェノール	4	10	13	0	4	0	0	4	9	4	13	0	167	0	0	167	4951	9	4960	5127
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	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	71	0	71	71
26	3-アミノ-1-プロペン	3	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	56	220	0	0	276	571	0	571	847
27	4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1, 2, 4-トリアジン-5 (4H)-オン (別名メタミトロン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	368	33	401	401
28	アリルアルコール	16	16	31	15	4	0	0	19	16	1	17	1945	1427	0	0	3372	119368	290	119658	123030
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	10	9	23	10	0	0	0	10	9	0	9	335	0	0	0	335	77868	0	77868	78203
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。)	34	124	170	8	27	0	0	35	109	38	147	819	7840	0	0	8659	101452	49605	151057	159716
31	アンチモン及びその化合物	14	76	109	6	11	0	0	17	75	6	81	9	1395	0	0	1404	78169	66	78234	79638
32	アントラセン	6	5	16	6	0	0	0	6	5	0	5	1851	0	0	0	1851	4957	0	4957	6808
33	石綿	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	12220	0	12220	12220
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	4	31	73	4	0	0	0	4	30	1	31	45	0	0	0	45	5529	0	5529	5574
35	イソブチルアルデヒド	9	3	13	9	1	0	0	10	3	0	3	12833	1400	0	0	14233	1885	0	1885	16118
36	イソプレン	19	10	28	19	3	0	0	22	8	2	10	12479	268	0	0	12747	11771	18750	30521	43268
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)	13	61	109	5	8	1	0	14	59	6	65	16	206	0	0	222	631510	24	631534	631756
38	2, 2'-{イソプロピリデンビス [(2, 6-ジブromo-4, 1-フェニレン) オキシ]} ジエタノール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	5	0	5	5
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル) ヒドラジノホルマート (別名ピフェナゼート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	54	0	54	54

排出年度：平成26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

(3 / 27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		
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	534	0	534	534	
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	1689	0	1689	1689	
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	0	3	0	0	0	0	0	34	0	34	34	
44	インジウム及びその化合物	2	5	9	1	2	0	0	3	4	1	5	0	11	0	0	12	1260	2	1262	1273	
45	エタンチオール	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24	
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（別名キサロホップエチル）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	139	0	139	139	
47	Ｏ－エチル＝Ｏ－（6－ニトロ－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	288	0	288	288	
48	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E P N）	1	2	9	0	1	0	0	1	2	0	2	0	64	0	0	64	58	0	58	122	
49	N－（1－エチルプロピル）－2, 6－ジニトロ－3, 4－キシリジン（別名ペンデイメタリン）	1	7	7	1	0	0	0	1	7	1	8	1	0	0	0	1	463	0	463	464	
50	S－エチル＝ヘキサヒドロ－1 H－アゼピン－1－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	22	0	22	22	
51	2－エチルヘキサン酸	13	24	52	9	8	0	0	17	22	3	25	504	90	0	0	594	19820	37082	56902	57496	
52	エチル＝（Z）－3－（N－ベンジル－N－〔メチル（1－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	140	0	140	140	
53	エチルベンゼン	501	417	554	501	21	1	0	523	414	15	429	406355	464	10	0	406830	1739020	635	1739655	2146485	
54	Ｏ－エチル＝S－1－メチルプロピル＝（2－オキソ－3－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	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	600	0	600	602	
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	

○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 / 27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	
56	エチレンオキシド	68	14	87	66	7	0	0	73	11	5	16	25166	2105	0	0	27271	31993	36283	68276	95547
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	59	48	89	58	2	0	0	60	47	4	51	3697	400	0	0	4097	70356	60	70416	74513
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	39	34	59	38	4	0	0	42	34	2	36	7960	1216	0	0	9176	193509	240	193749	202925
59	エチレンジアミン	31	42	82	24	10	0	0	34	39	10	49	3466	10144	0	0	13610	71702	157	71859	85469
60	エチレンジアミン四酢酸	8	22	45	0	8	0	0	8	18	7	25	0	249	0	0	249	1081	147	1228	1477
61	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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1336	0	1336	1336
62	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(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	1	7	8	1	0	0	0	1	7	2	9	1	0	0	0	1	651	1	652	653
63	1, 1'－エチレン－2, 2'－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
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	13	16	0	0	0	0	0	13	1	14	0	0	0	0	0	370	2	372	372
65	エピクロロヒドリン	72	52	101	71	6	0	0	77	48	8	56	40627	348	0	0	40974	382875	3004	385880	426854
66	1, 2－エポキシブタン	7	3	11	7	0	0	0	7	3	0	3	63	0	0	0	63	282	0	282	345
67	2, 3－エポキシ－1－プロパノール	2	2	12	1	1	0	0	2	2	0	2	1	2300	0	0	2301	15005	0	15005	17306
68	1, 2－エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	39	18	61	35	5	0	0	40	15	4	19	56439	115	0	0	56554	17959	52081	70040	126594
69	2, 3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル	3	8	13	3	0	0	0	3	7	1	8	77	0	0	0	77	2493	10	2502	2579
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	2	0	2	2
71	塩化第二鉄	11	30	136	3	9	0	0	12	28	2	30	26	84	0	0	110	536022	61	536083	536192
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	1－オクタノール	18	24	45	16	3	0	0	19	23	3	26	429	9	0	0	439	25257	891	26149	26587

○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	
74	パラ-オクチルフェノール	6	11	24	6	0	0	0	6	10	2	12	217	0	0	0	217	40239	1	40241	40458
75	カドミウム及びその化合物	3	4	10	1	2	0	0	3	4	0	4	0	2	0	0	2	751	0	751	754
76	イブシロン-カプロラクタム	18	23	52	9	11	0	0	20	23	2	25	14976	113037	0	0	128013	363690	4	363694	491707
77	カルシウムシアナミド	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	2, 4-キシレノール	7	7	11	7	0	0	0	7	7	0	7	173	0	0	0	173	2129	0	2129	2302
79	2, 6-キシレノール	2	6	12	2	1	0	0	3	6	1	7	671	260	0	0	931	152412	110	152522	153453
80	キシレン	744	584	828	743	31	1	0	775	580	27	607	1173195	1688	36	0	1174919	3706790	2336	3709126	4884045
81	キノリン	6	7	19	6	0	0	0	6	7	1	8	7	0	0	0	7	13500	37	13537	13544
82	銀及びその水溶性化合物	3	15	47	3	1	0	0	4	9	8	17	11	1	0	0	11	625	235	859	871
83	クメン	83	69	104	83	5	0	0	88	69	0	69	186417	35	0	0	186452	159675	0	159675	346126
84	グリオキサール	7	14	30	3	5	0	0	8	13	2	15	314	88	0	0	402	7924	6	7930	8331
85	グルタルアルデヒド	6	9	13	3	3	0	0	6	7	5	12	1	51	0	0	52	488	176	664	716
86	クレゾール	37	55	86	34	4	0	0	38	55	5	60	2308	2807	0	0	5116	240243	224	240468	245583
87	クロム及び三価クロム化合物	18	69	92	8	12	0	0	20	69	5	74	106	285	0	0	390	424719	48	424767	425158
88	六価クロム化合物	11	57	80	7	5	0	0	12	56	3	59	31	37	0	0	67	18722	4	18726	18794
89	クロロアニリン	3	6	11	3	1	0	0	4	5	2	7	16	160	0	0	176	54950	63	55013	55188
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	1	0	0	0	1	104	0	104	105
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	2	3	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	8	6	14	14
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリルオキシ)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	149	0	149	149

○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 / 27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	
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	1	0	0	0	1	244	0	244	245
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	27	6	30	27	9	0	0	36	4	2	6	156615	4651	0	0	161266	68650	1490	70140	231406
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)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	2	6	0	0	0	0	0	302	13	315	315
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	27	0	28	28
97	1－クロロ－2－(クロロメチル)ベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15000	0	15000	15000
98	クロロ酢酸	6	6	28	5	1	0	0	6	6	1	7	190	3	0	0	193	5088	110	5198	5391
99	クロロ酢酸エチル	2	3	5	2	0	0	0	2	2	1	3	85	0	0	0	85	1310	1200	2510	2595
100	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)	1	12	12	1	0	0	0	1	12	1	13	0	0	0	0	0	811	2	813	813
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	323	0	323	323
102	1－クロロ－2, 4－ジニトロベンゼン	2	2	5	1	1	0	0	2	2	0	2	0	1	0	0	1	970	0	970	971
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	47000	0	0	0	47000	18000	0	18000	65000
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC－22)	31	6	40	31	0	0	0	31	6	0	6	110481	0	0	0	110481	43762	0	43762	154243
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	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400
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	19000	0	0	0	19000	14000	0	14000	33000

○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

(7 / 27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	
108	(RS) - 2 - (4-クロロ-オルト-トリルオキシ) プロピオン酸 (別名メコプロップ)	2	3	3	2	0	0	0	2	3	1	4	0	0	0	0	0	29	9	38	39
109	オルト-クロロトルエン	2	1	4	2	1	0	0	3	1	0	1	2462	82	0	0	2544	21000	0	21000	23544
110	パラ-クロロトルエン	3	2	5	3	2	0	0	5	2	0	2	69	91	0	0	160	43000	0	43000	43160
113	2-クロロ-4, 6-ビス (エチルアミノ) -1, 3, 5-トリアジン (別名シマジンはCAT)	1	3	10	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	82	0	82	83
114	(RS) - 2 - [2 - (3-クロロフェニル) - 2, 3-エポキシプロピル] - 2-エチルインダノール-1, 3-ジオン (別名インダノファン)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	113	1	114	114
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	1	0	0	2	6	0	6	0	2	0	0	2	661	0	661	663
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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	73	0	73	73
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-3-オール (別名デブコナゾール)	1	6	6	0	1	0	0	1	6	1	7	0	1	0	0	1	152	24	176	177
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) ヘキサニトリル (別名ミクロブタニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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) プチロニトリル (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	15	0	15	15
120	オルト-クロロフェノール	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	36	0	0	0	36	52	0	52	88
121	パラ-クロロフェノール	2	2	6	1	1	0	0	2	2	1	3	8	50	0	0	58	716	210	926	984

○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 / 27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	
122	2－クロロプロピオン酸	1	0	1	0	1	0	0	1	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)	21	10	28	19	4	0	0	23	10	1	11	160574	437	0	0	161011	39144	100	39244	200254
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	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	49	0	49	49
125	クロロベンゼン	45	47	62	43	13	0	0	56	47	3	50	283053	2919	0	0	285972	1352110	26	1352137	1638109
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	110	110	130	105	17	0	0	122	110	10	120	213052	8990	0	0	222042	2121278	948	2122227	2344268
128	クロロメタン (別名塩化メチル)	29	4	41	29	2	0	0	31	4	0	4	300148	4503	0	0	304651	5031	0	5031	309682
129	4－クロロ－3－メチルフェノール	0	18	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	471	0	471	471
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	490	0	490	490
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン	3	2	6	3	0	0	0	3	2	0	2	4452	0	0	0	4452	4350	0	4350	8802
132	コバルト及びその化合物	20	64	96	9	15	0	0	24	63	7	70	13	4751	0	0	4764	83830	537	84367	89131
133	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)	39	29	47	39	2	0	0	41	28	2	30	1569	22	0	0	1591	3075	3	3078	4669
134	酢酸ビニル	98	59	118	94	15	0	0	109	58	3	61	521466	5432	0	0	526898	1354549	871	1355420	1882318
135	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)	9	6	13	9	1	0	0	10	6	0	6	130	67	0	0	197	27664	0	27664	27861
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	7	0	7	7
137	シアナミド	1	2	7	1	1	0	0	2	2	0	2	340	100	0	0	440	47	0	47	487
138	(RS)－2－シアノ－N－[(R)－1－(2,4－ジクロロフェニル)エチル]－3,3－ジメチルブチラミド (別名ジクロシメット)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
139	(S)－アルファ－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

○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	
140	(RS)－アルファ－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	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	18	0	18	18
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 (別名シモキシニル)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	365	0	365	365
143	4, 4’－ジアミノジフェニルエーテル	0	3	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	92250	0	92250	92250
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	11	10	47	9	5	0	0	14	8	4	12	74647	889	0	0	75536	6932	18	6950	82486
145	2－(ジエチルアミノ)エタノール	5	9	14	3	2	0	0	5	9	3	12	102	1	0	0	103	10982	32	11014	11117
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
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	8	0	0	8	879	0	879	887
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	9	11	0	1	0	0	1	9	0	9	0	0	0	0	0	5490	0	5490	5490
149	四塩化炭素	13	8	23	12	3	0	0	15	8	0	8	5615	1	0	0	5616	289702	0	289702	295318
150	1, 4－ジオキサン	59	57	84	44	25	0	0	69	55	5	60	39430	24535	0	0	63965	779411	4332	783743	847708
151	1, 3－ジオキサラン	10	8	15	10	1	0	0	11	7	1	8	6938	2	0	0	6941	15382	18000	33382	40323
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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1887	0	1887	1887
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	47	0	47	47

○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

(10 / 27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;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンは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	
154	シクロヘキシルアミン	13	17	44	10	5	0	0	15	15	4	19	5043	211	0	0	5253	19458	47	19505	24759
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	270	0	0	270	0	0	0	270
156	ジクロロアニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	300	0	300	300
157	1，2－ジクロロエタン	52	41	70	49	16	0	0	65	39	5	44	134527	1597	0	0	136124	808429	6	808435	944559
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	9	3	15	8	5	0	0	13	3	0	3	82032	49	0	0	82081	275039	0	275039	357120
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	4	2	12	2	2	0	0	4	2	0	2	187	12	0	0	199	94370	0	94370	94569
160	3，3’－ジクロロ－4，4’－ジアミノジフェニルメタン	4	18	23	4	0	0	0	4	18	0	18	10	0	0	0	10	2927	0	2927	2937
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）	6	0	7	6	0	0	0	6	0	0	0	3980	0	0	0	3980	0	0	0	3980
162	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	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	62	0	62	62
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	0	6	4	0	0	0	4	0	0	0	48550	0	0	0	48550	0	0	0	48550
165	2，4－ジクロロトルエン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	800	0	0	0	800	0	0	0	800
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	900	0	900	900
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	1	0	0	1	324	0	324	325
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	22	26	4	2	0	0	6	22	2	24	12	11	0	0	23	2380	30	2410	2433
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	8	0	8	8

○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 / 27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	
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 (別名プロピコナゾール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	19	0	19	19
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)	1	8	8	1	0	0	0	1	8	0	8	0	0	0	0	0	103	0	103	103
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	8	9	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	286	0	286	286
175	2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4－D又は2, 4－PA)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	1029	0	1029	1029
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン (別名HCFC－141b)	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	22200	0	0	0	22200	2600	0	2600	24800
177	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC－21)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2310	0	0	0	2310	0	0	0	2310
178	1, 2－ジクロロプロパン	9	8	12	9	3	0	0	12	7	1	8	35567	68	0	0	35636	822620	58	822678	858314
179	1, 3－ジクロロプロペン (別名D－D)	8	5	16	7	1	0	0	8	4	1	5	1742	1	0	0	1743	400176	4	400180	401923
180	3, 3’－ジクロロベンジジン	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	ジクロロベンゼン	28	32	46	26	6	0	0	32	32	3	35	84632	609	0	0	85241	556732	1039	557771	643012
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	236	0	236	236
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	6	6	1	1	0	0	2	6	2	8	0	12	0	0	12	3644	29	3673	3686

○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 / 27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	
184	2, 6－ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)	3	4	8	3	1	0	0	4	4	1	5	1	0	0	0	1	79	7	86	87
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	24	11	27	24	0	0	0	24	11	0	11	121175	0	0	0	121175	2736	0	2736	123911
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	241	205	263	239	24	0	0	263	203	10	213	1326327	529	0	0	1326856	3459136	7	3459144	4785999
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	370	0	370	370
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	6	10	16	3	4	0	0	7	10	2	12	108	171	0	0	279	35012	77	35089	35369
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	3200	0	3200	3200
190	ジシクロペンタジエン	26	21	51	26	0	0	0	26	21	1	22	9538	0	0	0	9538	188263	14	188277	197815
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	3	5	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	642	0	642	642
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	47	4	51	51
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	389	0	389	389
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	7	9	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	165	0	166	166
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	5	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	45	1	46	46
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CIフルオレスセント260)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	12	0	12	12
200	ジニトロトルエン	3	3	8	2	3	0	0	5	2	1	3	28	483	0	0	511	6129	18000	24129	24640

○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 / 27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;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンは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	
201	2, 4 - ジニトロフェノール	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	12	0	0	12	48680	0	48680	48692
202	ジビニルベンゼン	10	6	27	10	2	0	0	12	6	0	6	434	89	0	0	524	734	0	734	1258
203	ジフェニルアミン	2	4	9	2	0	0	0	2	3	1	4	30	0	0	0	30	36912	1	36913	36943
204	ジフェニルエーテル	4	9	19	4	0	0	0	4	9	1	10	15	0	0	0	15	24109	0	24109	24124
205	1, 3 - ジフェニルグアニジン	2	3	3	0	2	0	0	2	3	0	3	0	460	0	0	460	7450	0	7450	7910
206	N - ジブチルアミノチオール - 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	25	0	25	25
207	2, 6 - ジターシャリーブチル - 4 - クレゾール	18	68	135	12	6	0	0	18	67	2	69	5898	239	0	0	6137	36660	11	36672	42808
208	2, 4 - ジターシャリーブチルフェノール	1	4	8	1	0	0	0	1	4	0	4	9	0	0	0	9	1095	0	1095	1104
210	2, 2 - ジブプロモ - 2 - シアノアセトアミド	1	6	9	0	1	0	0	1	6	1	7	0	9	0	0	9	234	1	235	244
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)	2	7	8	1	1	0	0	2	7	0	7	1	0	0	0	1	743	0	743	744
213	N, N - ジメチルアセトアミド	59	86	111	57	5	0	0	62	84	9	93	384308	22577	0	0	406885	2016126	33386	2049512	2456397
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	6700	0	6700	6700
215	2, 6 - ジメチルアニリン	2	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	2	2	0	0	3	170	0	170	173
216	N, N - ジメチルアニリン	2	8	12	2	0	0	0	2	8	1	9	25	0	0	0	25	9341	1	9342	9367
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	51	5	56	57
218	ジメチルアミン	25	21	54	24	4	0	0	28	20	2	22	14139	7701	0	0	21840	68565	17	68582	90421
219	ジメチルジスルフィド	2	0	7	1	1	0	0	2	0	0	0	49	6	0	0	55	0	0	0	55
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	1	3	8	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	1050	0	1050	1052

排出年度：平成26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	
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	2	3	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	13	2	14	14
223	N, N－ジメチルドデシルアミン	1	2	15	1	0	0	0	1	2	1	3	76	0	0	0	76	92	1	93	169
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	6	32	51	1	5	0	0	6	24	15	39	0	2115	0	0	2115	173603	6088	179691	181807
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 (別名トリクロルホン又はDEP)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	757	0	757	757
226	1, 1－ジメチルヒドラジン	2	1	5	2	0	0	0	2	1	0	1	15	0	0	0	15	1	0	1	16
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	2	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	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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) (別名チオフアネートメチル)	0	7	7	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	9980	0	9980	9980
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	1	1	5	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	98	0	98	99
231	3, 3’－ジメチルベンジジン (別名オルトトリジン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	64	6	70	70
232	N, N－ジメチルホルムアミド	201	240	306	193	24	0	0	217	239	22	261	311517	15560	0	0	327077	5223855	9374	5233229	5560307
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	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	251	0	251	251
234	臭素	13	6	41	12	1	0	0	13	6	0	6	1903	1	0	0	1904	16394	0	16394	18298
235	臭素酸の水溶性塩	1	15	25	0	1	0	0	1	13	12	25	0	22	0	0	22	11655	18158	29813	29835
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	4	0	0	0	4	76	0	76	80
237	水銀及びその化合物	1	2	10	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	24	0	24	25

○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	
238	水素化テルフェニル	0	6	9	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	67650	0	67650	67650
239	有機スズ化合物	10	40	63	7	3	0	0	10	39	2	41	25	5	0	0	29	12601	11	12612	12641
240	スチレン	246	176	303	246	20	0	0	266	175	12	187	369240	3681	0	0	372921	1265227	378	1265605	1638526
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	1	3	4	0	1	0	0	1	2	1	3	0	4	0	0	4	9411	220	9631	9635
242	セレン及びその化合物	3	4	11	1	3	0	0	4	4	1	5	1	14	0	0	15	523	8	531	546
243	ダイオキシン類	242	148	277	215	104	0	2	321	135	20	155	1187.3499 35692	374.11827 12	0	0.79	1562.2582 06892	7521.9242 065406	6.6781133 11	7528.6023 198516	9090.8605 267436
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	5	5	1	0	0	0	1	5	1	6	0	0	0	0	0	1370	0	1370	1370
245	チオ尿素	6	30	42	1	5	0	0	6	26	8	34	2	110562	0	0	110564	69479	50	69528	180092
246	チオフェノール	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	8	0	0	0	8	700	0	700	708
248	チオりん酸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	12	13	1	0	0	0	1	12	1	13	0	0	0	0	0	1282	0	1283	1283
249	チオりん酸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	59	0	59	59
250	チオりん酸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	23	0	23	23
251	チオりん酸O, O－ジメチル－O－ (3－メチル－4－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	974	4	978	978
252	チオりん酸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	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	120	0	120	120
253	チオりん酸O－4－ブromo－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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	92	0	92	92

○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	
254	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	45	0	45	45
255	デカブロモジフェニルエーテル	1	8	13	1	1	0	0	2	8	2	10	96	780	0	0	876	8215	21	8236	9112
256	デカン酸	7	14	34	4	5	0	0	9	13	5	18	43	68	0	0	111	1044	22	1066	1178
257	デシラルコール（別名デカノール）	7	23	42	6	2	0	0	8	23	3	26	465	19	0	0	484	53025	891	53916	54401
258	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）	6	23	40	5	3	0	0	8	22	3	25	127	11	0	0	138	1710071	9	1710080	1710217
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	11	14	1	0	0	0	1	11	0	11	0	0	0	0	0	9167	0	9167	9167
260	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）	1	13	13	1	0	0	0	1	13	0	13	0	0	0	0	0	37729	0	37729	37729
261	4，5，6，7－テトラクロロイソベンゾ フラン－1（3 H）－オン（別名フサライ ド）	0	8	8	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	421	0	421	421
262	テトラクロロエチレン	27	16	38	25	6	0	0	31	16	1	17	70508	5	0	0	70513	13001	2	13003	83516
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	15	21	1	0	0	0	1	15	0	15	8	0	0	0	8	78062	0	78062	78070
266	2，3，5，6－テトラフルオロ－4－メ チルベンジル＝（Z）－3－（2－クロロ －3，3，3－トリフルオロ－1－プロペ ニル）－2，2－ジメチルシクロプロパン カルボキシラート（別名テフルトリン）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	57	0	57	57
267	3，7，9，13－テトラメチル－5，1 1－ジオキサ－2，8，14－トリチア－ 4，7，9，12－テトラアザペンタデカ －3，12－ジエン－6，10－ジオン（ 別名チオジカルブ）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	420	0	420	420
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	15	24	0	3	0	0	3	15	0	15	0	3	0	0	3	2649	0	2649	2652
269	3，7，11，15－テトラメチルヘキサ デカー1－エン－3－オール（別名イソフ イトール）	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	64	0	0	0	64	0	0	0	64

○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	
270	テレフタル酸	3	33	74	2	1	0	0	3	33	1	34	3	2	0	0	5	714337	3	714340	714345
271	テレフタル酸ジメチル	4	15	34	3	1	0	0	4	15	0	15	56	0	0	0	57	24178	0	24178	24235
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	28	53	112	3	27	0	0	30	48	18	66	120	19780	0	0	19900	94121	883	95003	114903
273	1－ドデカノール (別名ノルマルドデシ ルアルコール)	11	34	69	7	5	0	0	12	33	7	40	269	6	0	0	275	60538	48203	108741	109016
274	ターシャリドデカンチオール	6	4	22	6	0	0	0	6	4	0	4	236	0	0	0	236	61	0	61	297
275	ドデシル硫酸ナトリウム	19	64	97	2	18	0	0	20	58	21	79	1	9844	0	0	9845	122719	9779	132498	142342
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)	6	15	28	6	1	0	0	7	14	2	16	54	1500	0	0	1554	1336	934	2269	3823
277	トリエチルアミン	120	138	221	113	18	0	0	131	132	13	145	27040	30222	0	0	57262	476710	37149	513860	571121
278	トリエチレンテトラミン	6	19	37	5	2	0	0	7	19	0	19	33	3585	0	0	3618	1538	0	1538	5156
279	1, 1, 1－トリクロロエタン	2	0	8	1	1	0	0	2	0	0	0	450	1	0	0	451	0	0	0	451
280	1, 1, 2－トリクロロエタン	6	4	13	4	6	0	0	10	4	0	4	6727	499	0	0	7226	180860	0	180860	188086
281	トリクロロエチレン	28	19	39	26	7	0	0	33	19	0	19	100996	106	0	0	101102	850788	0	850788	951890
282	トリクロロ酢酸	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	5	0	0	5	50	0	50	55
283	2, 4, 6－トリクロロ－1, 3, 5－ト リアジン	3	2	15	2	1	0	0	3	2	1	3	2	12	0	0	14	480	1100	1580	1594
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	4600	0	0	0	4600	0	0	0	4600
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピク リン)	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	970	0	0	0	970	1400	0	1400	2370
286	(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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
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)	6	2	9	6	0	0	0	6	2	0	2	3874	0	0	0	3874	4300	0	4300	8174
289	1, 2, 3－トリクロロプロパン	5	1	5	5	0	0	0	5	1	0	1	227	0	0	0	227	12000	0	12000	12227
290	トリクロロベンゼン	2	3	6	2	0	0	0	2	3	0	3	680	0	0	0	680	49500	0	49500	50180

○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	
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(1H, 3H, 5H)-トリオン	0	7	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	17250	0	17250	17250
292	トリブチルアミン	5	8	17	3	2	0	0	5	8	0	8	40	35	0	0	75	99825	0	99825	99899
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-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	13	0	0	0	13	194	0	194	207
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	2	1	4	1	1	0	0	2	1	1	2	0	7	0	0	7	25000	16	25016	25023
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	3	3	9	3	0	0	0	3	3	0	3	2180	0	0	0	2180	3	0	3	2183
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	269	205	340	268	4	1	0	273	204	6	210	241211	5	2	0	241218	180522	812	181334	422552
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	247	204	295	246	3	2	0	251	203	5	208	20672	0	55	0	20727	72756	392	73149	93876
298	トリレンジイソシアネート	23	47	93	22	1	0	0	23	47	0	47	933	2	0	0	935	80773	0	80773	81708
299	トルイジン	7	14	30	6	2	0	0	8	11	5	16	39	5	0	0	44	85288	4466	89754	89798
300	トルエン	979	852	1058	974	75	1	0	1050	847	53	900	4340129	34282	22	0	4374434	19760919	9842	19770761	24145195
301	トルエンジアミン	6	12	16	3	3	0	0	6	10	5	15	68	1	0	0	69	2891	6475	9366	9435
302	ナフタレン	99	116	183	97	5	0	0	102	115	4	119	48418	327	0	0	48745	57085	13	57099	105844
304	鉛	0	5	11	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	28129	0	28129	28129
305	鉛化合物	21	89	114	12	10	0	0	22	89	4	93	98	388	0	0	486	90187	6	90193	90679
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	11	31	35	11	0	0	0	11	30	1	31	87	0	0	0	87	3911	0	3911	3999
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	1	12	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	70	70	70
308	ニッケル	9	25	57	3	7	0	0	10	25	4	29	177	771	0	0	948	26889	165	27054	28002
309	ニッケル化合物	42	104	156	10	36	0	0	46	99	22	121	104	4644	0	0	4748	354475	4935	359410	364158
310	ニトリロ三酢酸	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	57	0	0	57	8800	0	8800	8857
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	370	0	370	370
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	178000	0	178000	178000

○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 / 27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	
313	ニトログリセリン	3	1	6	2	1	0	0	3	1	0	1	620	82	0	0	702	7	0	7	709
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	195	0	0	0	195	5243	0	5243	5438
315	オルト-ニトロトルエン	3	0	3	2	1	0	0	3	0	0	0	18	37	0	0	55	0	0	0	55
316	ニトロベンゼン	6	11	16	6	1	0	0	7	11	0	11	1963	570	0	0	2533	240114	0	240114	242648
317	ニトロメタン	3	2	6	3	0	0	0	3	2	0	2	885	0	0	0	885	1750	0	1750	2635
318	二硫化炭素	16	8	27	16	3	0	0	19	8	2	10	1519747	67020	0	0	1586767	1875	530	2405	1589172
319	1-ノナノール (別名ノルマル-ノニルアルコール)	5	1	11	5	1	0	0	6	1	0	1	209	7	0	0	217	560	0	560	777
320	ノニルフェノール	7	34	58	6	1	0	0	7	34	1	35	12	0	0	0	12	60618	0	60618	60630
321	バナジウム化合物	16	44	58	9	11	0	0	20	44	3	47	430	10327	0	0	10757	1080660	1401	1082061	1092818
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-[(2-ブロモ-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	1000	0	1000	1000
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	5	5	1	0	0	0	1	5	1	6	0	0	0	0	0	69	2	71	72
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	0	29	29
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)	0	7	9	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	1796	0	1796	1796
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	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	529	0	529	529
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)	1	7	9	1	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	1650	0	1650	1650
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	2	3	11	1	1	0	0	2	3	0	3	4	10	0	0	14	1387	0	1387	1401
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	119	0	119	119

○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 / 27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;ガイオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシンは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	
332	砒素及びその無機化合物	5	12	20	1	4	0	0	5	12	0	12	11	66	0	0	77	10379	0	10379	10456
333	ヒドラジン	44	34	102	29	20	0	0	49	31	11	42	1830	7022	0	0	8852	107521	833	108354	117205
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	5	31	41	0	5	0	0	5	28	13	41	0	18	0	0	18	16310	457	16766	16784
335	N－（4－ヒドロキシフェニル）アセトアミド	0	3	5	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	2410	28	2438	2438
336	ヒドロキノン	5	31	75	1	4	0	0	5	27	10	37	55	2718	0	0	2773	64703	6083	70786	73559
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン	3	5	8	2	2	0	0	4	5	0	5	1848	63	0	0	1911	187380	0	187380	189291
338	2－ビニルピリジン	3	3	6	2	1	0	0	3	3	0	3	8	1100	0	0	1108	2650	0	2650	3758
339	N－ビニル－2－ピロリドン	3	6	14	3	0	0	0	3	6	0	6	7	0	0	0	7	1398	0	1398	1405
340	ビフェニル	11	14	32	11	0	0	0	11	14	0	14	1864	0	0	0	1864	15442	0	15442	17306
341	ピペラジン	7	10	22	6	2	0	0	8	10	0	10	593	351	0	0	944	18464	0	18464	19408
342	ピリジン	54	66	80	50	9	0	0	59	66	7	73	4226	2822	0	0	7048	225496	115	225611	232659
343	ピロカテコール（別名カテコール）	2	8	13	1	1	0	0	2	7	2	9	11	10	0	0	21	13174	28	13203	13224
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
346	2－フェニルフェノール	1	3	6	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	63019	0	63019	63021
347	N－フェニルマレイミド	1	2	5	1	0	0	0	1	2	0	2	20	0	0	0	20	155000	0	155000	155020
348	フェレレンジアミン	9	18	35	2	7	0	0	9	16	7	23	1	2733	0	0	2734	17447	227	17674	20408
349	フェノール	103	127	205	92	26	0	0	118	123	14	137	32169	5363	0	0	37533	1690704	5744	1696448	1733980
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（別名ベルメトリン）	2	10	11	2	0	0	0	2	10	1	11	1	0	0	0	1	2667	1	2668	2669
351	1，3－ブタジエン	39	7	46	39	3	0	0	42	6	1	7	61862	1911	0	0	63773	2182	70	2252	66025
352	フタル酸ジアリル	3	7	13	2	1	0	0	3	7	0	7	15	680	0	0	695	795	0	795	1490
353	フタル酸ジエチル	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	8	0	8	8
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	24	78	105	14	10	0	0	24	78	4	82	1199	90	0	0	1290	18251	13	18264	19553

○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

(21 / 27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	
355	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	25	84	123	22	3	1	0	26	84	0	84	902	4	0	0	906	134708	0	134708	135614
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1	8	13	1	0	0	0	1	8	0	8	1	0	0	0	1	417	0	417	419
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	390	0	390	390
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	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	250	0	250	250
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	5	18	22	5	0	0	0	5	18	0	18	145	0	0	0	145	1608	0	1608	1753
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 (別名ベノミル)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	873	0	873	873
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 (別名シハ口ホップブチル)	0	9	9	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	228	0	228	228
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	14	0	14	14
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	150	0	150	150
365	ブチルヒドロキシアニソール (別名BHA)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	5	7	29	4	2	0	0	6	7	1	8	553	2	0	0	555	191	3	194	748
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	41	0	41	41
368	4-ターシャリーブチルフェノール	9	34	53	8	1	0	0	9	33	1	34	54	0	0	0	55	33794	42	33836	33891

排出年度：平成26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;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンは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	
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B P P S)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	58	0	58	58
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 (2 H)－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	140	0	140	140
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	28	0	28	28
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	1100	0	1100	1100
373	2－ターシャリーブチル－5－メチルフェノール	2	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	130	1	0	0	131	4	0	4	136
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	68	75	136	41	47	0	1	89	72	24	96	5627	120782	0	92	126501	706885	755	707640	834141
375	2－ブテナール	3	0	4	2	1	0	0	3	0	0	0	23	620	0	0	643	0	0	0	643
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	291	1	292	292
377	フラン	2	1	3	2	0	0	0	2	0	1	1	18	0	0	0	18	0	18	18	36
378	N, N'－プロピレンビス (ジチオカルバミン酸) と亜鉛の重合体 (別名プロピネブ)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1100	0	1100	1101
379	2－プロピン－1－オール	3	4	8	3	0	0	0	3	4	1	5	31	0	0	0	31	945	5	950	981
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	1720	0	0	0	1720	0	0	0	1720
383	5－プロモ－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	25	1	26	26
384	1－プロモプロパン	16	6	20	16	1	0	0	17	6	1	7	22577	100	0	0	22677	22820	3	22823	45500

○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 / 27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	
385	2－ブロモプロパン	3	3	5	3	0	0	0	3	3	1	4	5731	0	0	0	5731	24800	0	24800	30531
386	ブロモメタン (別名臭化メチル)	8	4	9	8	1	0	0	9	4	0	4	69346	350	0	0	69696	8280	0	8280	77976
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	7	15	27	1	6	0	0	7	13	4	17	16	2076	0	0	2092	1119	47	1166	3258
390	ヘキサメチレンジアミン	8	15	30	8	1	0	0	9	15	1	16	3069	790	0	0	3859	1332	2	1333	5193
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	16	25	61	16	0	0	0	16	24	2	26	737	0	0	0	737	89183	1	89183	89920
392	ノルマル－ヘキサン	293	239	345	290	20	1	0	311	238	13	251	3471062	1987	0	0	3473049	3086274	4176	3090450	6563499
393	ベタナフトール	1	8	17	0	1	0	0	1	7	3	10	0	230	0	0	230	11522	240	11763	11993
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	12	31	97	3	10	0	0	13	29	4	33	9	3987	0	0	3996	1795	522	2316	6312
397	ベンジリジン＝トリクロリド	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	4114	0	4114	4114
398	ベンジル＝クロリド (別名塩化ベンジル)	15	15	57	14	1	0	0	15	13	2	15	55	0	0	0	55	11385	1	11386	11441
399	ベンズアルデヒド	6	6	22	5	1	0	0	6	6	2	8	47	67	0	0	114	4396	6502	10897	11012
400	ベンゼン	85	34	113	83	20	0	0	103	34	3	37	146092	2142	0	0	148234	680831	1370	682201	830435
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	1	25	53	1	0	0	0	1	24	1	25	0	0	0	0	0	2559	22	2581	2582
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 (別名メフェナセツト)	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	751	0	751	751
403	ベンゾフェノン	3	7	12	2	2	0	0	4	7	0	7	34	8	0	0	42	303	0	303	345
405	ほう素化合物	74	166	273	19	65	0	0	84	158	37	195	387	206736	0	0	207123	291819	1552	293371	500493
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	1	4	9	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	19211	0	19211	19211
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。)	63	242	318	18	46	0	0	64	217	86	303	213	14947	0	0	15160	649171	113617	762788	777948
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5	38	54	2	4	0	0	6	36	14	50	1	48	0	0	49	7389	69	7459	7507
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	17	77	106	1	16	0	0	17	66	30	96	1	554	0	0	555	206546	20469	227015	227570

○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

(24 / 27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	
410	ポリ (オキシエチレン) =ノニルフェニル エーテル	21	125	177	6	15	0	0	21	112	39	151	49	477	0	0	526	28746	5120	33865	34391
411	ホルムアルデヒド	224	183	333	212	40	0	0	252	169	21	190	43208	9574	0	0	52782	225308	62798	288106	340888
412	マンガン及びその化合物	50	113	197	17	35	3	0	55	110	17	127	442	62727	95	0	63264	3141830	1630	3143460	3206724
413	無水フタル酸	25	57	133	24	2	0	0	26	57	3	60	1922	23	0	0	1946	151753	3	151756	153701
414	無水マレイン酸	40	70	184	35	5	0	0	40	68	5	73	3221	24	0	0	3245	78463	90	78552	81797
415	メタクリル酸	99	90	186	91	14	0	0	105	89	10	99	20594	6160	0	0	26753	300129	3829	303958	330711
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	19	26	50	19	1	0	0	20	25	2	27	111	36	0	0	147	1899	1	1899	2047
417	メタクリル酸2, 3－エポキシプロピル	34	39	89	32	4	0	0	36	39	2	41	9106	771	0	0	9877	60398	0	60398	70275
418	メタクリル酸2－ (ジメチルアミノ) エチ ル	35	20	62	34	3	0	0	37	19	2	21	320	60	0	0	380	13807	0	13808	14188
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	60	47	100	60	3	0	0	63	46	6	52	7168	1602	0	0	8771	47049	67	47116	55887
420	メタクリル酸メチル	164	110	224	162	11	0	0	173	107	8	115	220604	15974	0	0	236577	583506	99	583604	820182
421	4－メチリデンオキセタン－2－オン	1	0	6	1	1	0	0	2	0	0	0	56	1	0	0	57	0	0	0	57
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	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	319	0	319	319
423	メチルアミン	9	5	18	8	2	0	0	10	5	0	5	516	830	0	0	1346	19703	0	19703	21049
424	メチル＝イソチオシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	11	85	0	85	96
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M I P C)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	0	28	28
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N A C)	0	9	10	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	847	0	847	847
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 B P M C)	0	13	14	0	0	0	0	0	13	1	14	0	0	0	0	0	191	0	191	191

○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

(25 / 27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	
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	78	0	78	78
430	メチル＝(S)－7－クロロ－2, 3, 4a, 5－テトラヒドロ－2－[メトキシカルボニル(4－トリフルオロメトキシフェニル)カルバモイル]インデノ[1, 2－e][1, 3, 4]オキサジアジン－4a－カルボキシラート (別名インドキサカルブ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
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	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	376	0	376	376
432	3－メチル－1, 5－ジ(2, 4－キシリル)－1, 3, 5－トリアザベンター1, 4－ジエン (別名アミトラズ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
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	122	0	122	122
434	メチル－N', N'－ジメチル－N－[(メチルカルバモイル)オキシ]－1－チオオキサミイミデート (別名オキサミル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	57	0	57	57
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)	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	132	0	132	132
436	アルファ－メチルスチレン	36	25	58	36	3	0	0	39	24	4	28	27335	0	0	0	27335	66961	36	66997	94332
438	メチルナフタレン	202	36	249	202	1	0	0	203	36	2	38	19511	9	0	0	19520	30320	0	30320	49839
439	3－メチルピリジン	7	4	8	7	2	0	0	9	4	1	5	204	877	0	0	1081	67800	1	67801	68883
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	3	6	11	2	1	0	0	3	6	0	6	7	22	0	0	29	38085	0	38085	38114
441	2－(1－メチルプロピル)－4, 6－ジニトロフェノール	0	0	5	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	
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(別名メプロロニル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	179	0	179	179
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	1331	0	1331	1331
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ピン)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	86	1	86	86
445	メチル＝(E)－メトキシイミノ[2－(オルト－トリロキシメチル)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	281	0	281	281
446	4，4’－メチレンジアニン	0	13	29	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	3534	0	3534	3534
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	7	23	3	0	0	0	3	7	0	7	17	0	0	0	17	240	0	240	257
448	メチレンビス(4，1－フェニレン)＝ジイソシアネート	13	70	128	13	1	0	0	14	70	1	71	78	7	0	0	85	453309	0	453310	453395
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	8	3	10	10
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	1	6	0	0	0	0	0	322	0	322	322
451	2－メトキシ－5－メチルアニリン	0	0	1	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	2	9	12	0	2	0	0	2	9	0	9	0	70	0	0	70	32546	0	32546	32616
453	モリブデン及びその化合物	20	60	79	9	17	0	0	26	54	11	65	2651	66848	0	0	69499	79792	4099	83892	153390
454	2－(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
455	モルホリン	21	30	53	13	11	0	0	24	30	5	35	9227	7268	0	0	16495	9281	135	9415	25911
457	りん酸ジメチル＝2，2－ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はDDVP)	2	3	4	2	0	0	0	2	3	1	4	10	0	0	0	10	1211	50	1261	1271

○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

(27 / 27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	
458	りん酸トリス (2－エチルヘキシル)	2	3	5	1	1	0	0	2	3	1	4	100	4	0	0	104	16607	0	16607	16712
459	りん酸トリス (2－クロロエチル)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	0	24	24
460	りん酸トリトリル	1	12	20	1	0	0	0	1	11	1	12	5	0	0	0	5	628	130	758	763
461	りん酸トリフェニル	0	13	22	0	0	0	0	0	13	1	14	0	0	0	0	0	50118	5	50123	50123
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	1	3	10	0	1	0	0	1	3	0	3	0	6	0	0	6	51	0	51	57
	合計	9041	10447	17881	8145	1638	12	3	9798	10104	1215	11319	17837430	1243665	220	92	19081407	80339422	740514	81079936	100161343