

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	79	104	191	7	77	0	0	84	91	32	123	1335	64198	0	0	65533	1986792	1883	1988675	2054208
2	アクリルアミド	25	36	94	23	8	0	0	31	34	3	37	252	7	0	0	259	4936	11	4947	5206
3	アクリル酸エチル	83	62	120	82	8	0	0	90	60	7	67	13041	282	0	0	13323	75904	112	76017	89339
4	アクリル酸及びその水溶性塩	111	108	203	103	16	0	0	119	103	13	116	36843	6008	0	0	42851	444177	3108	447285	490136
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	4	1	8	4	0	0	0	4	1	0	1	8	0	0	0	8	19	0	19	27
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	17	29	75	17	0	0	0	17	29	1	30	547	0	0	0	547	471709	0	471710	472256
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	103	78	157	100	10	0	0	110	77	8	85	22916	702	0	0	23618	154481	69	154550	178168
8	アクリル酸メチル	53	36	84	53	7	0	0	60	36	1	37	24805	617	0	0	25421	85632	0	85633	111054
9	アクリロニトリル	104	62	140	101	17	0	0	118	61	5	66	144689	6988	0	0	151676	139743	14	139756	291432
10	アクロレイン	4	3	8	4	3	0	0	7	3	0	3	1701	2212	0	0	3913	15	0	15	3928
11	アジ化ナトリウム	0	3	10	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	9804	0	9804	9804
12	アセトアルデヒド	39	11	51	36	16	0	0	52	11	0	11	43422	49920	0	0	93342	13330	0	13330	106672
13	アセトニトリル	157	208	236	150	22	0	0	172	204	25	229	103784	4397	0	0	108181	2697480	76749	2774229	2882410
14	アセトンシアノヒドリン	2	0	7	2	0	0	0	2	0	0	0	880	0	0	0	880	0	0	0	880
15	アセナフテン	9	5	16	9	0	0	0	9	5	0	5	9119	0	0	0	9119	312	0	312	9431
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	7	27	85	4	3	0	0	7	27	2	29	23	12	0	0	35	1402	1	1403	1438
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	2150	5	2155	2155
18	アニリン	25	31	60	24	3	0	0	27	29	10	39	2729	6530	0	0	9260	509859	768	510627	519887
20	2－アミノエタノール	68	133	213	45	30	0	0	75	114	47	161	4254	6425	0	0	10678	436387	5516	441903	452581
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	240	0	240	240
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	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	565	0	565	565

○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	9	12	0	3	0	0	3	8	2	10	0	1	0	0	1	920	65	985	986
24	メターアミノフェノール	5	14	18	0	5	0	0	5	13	4	17	0	108	0	0	108	3759	35	3794	3902
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 (4 H)－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	137	0	137	137
26	3－アミノ－1－プロペン	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	49	84	0	0	133	3	0	3	136
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	1	3	0	0	0	0	0	363	8	371	371
28	アリルアルコール	16	13	30	15	4	0	0	19	13	1	14	1991	2523	0	0	4515	152756	230	152986	157501
29	1－アリルオキシ－2, 3－エポキシプロパン	9	9	21	9	0	0	0	9	9	0	9	315	0	0	0	315	80398	0	80398	80714
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。)	37	123	170	10	27	1	0	38	105	42	147	808	8873	5	0	9686	102100	37457	139556	149242
31	アンチモン及びその化合物	14	74	108	6	11	0	0	17	73	8	81	9	1155	0	0	1164	63207	51	63258	64422
32	アントラセン	6	5	16	6	0	0	0	6	5	0	5	1490	0	0	0	1490	1196	0	1196	2686
33	石綿	0	9	10	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	41092	0	41092	41092
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	68	6	0	0	0	6	26	1	27	31	0	0	0	31	4882	0	4882	4913
35	イソブチルアルデヒド	10	3	14	10	1	0	0	11	3	0	3	23195	1500	0	0	24695	126	0	126	24821
36	イソプレン	18	9	27	18	2	0	0	20	7	2	9	14333	297	0	0	14630	13575	20980	34555	49185
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	59	106	3	9	0	0	12	57	4	61	13	212	0	0	225	77207	15	77222	77447
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	555	0	555	555
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 (別名ピフェナゼート)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○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	1850	0	1850	1850	
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	1792	0	1792	1792	
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	32	0	32	32	
44	インジウム及びその化合物	2	7	10	1	2	0	0	3	6	1	7	0	7	0	0	7	966	4	970	977	
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	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1710	0	1710	1710	
47	O－エチル＝O－（6－ニトロ－メタトリル）＝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	180	0	180	180	
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EPN）	1	2	9	0	1	0	0	1	2	0	2	0	55	0	0	55	54	0	54	109	
49	N－（1－エチルプロピル）－2, 6－ジニトロ－3, 4－キシリジン（別名ペンディメタリン）	1	7	7	1	0	0	0	1	7	1	8	1	0	0	0	1	471	0	471	472	
50	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25	0	25	25	
51	2－エチルヘキサン酸	12	24	52	8	8	0	0	16	22	3	25	297	47	0	0	344	18976	32115	51091	51435	
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	160	0	160	160	
53	エチルベンゼン	494	415	547	493	20	1	0	514	413	12	425	398973	451	10	0	399434	1828580	1032	1829612	2229046	
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	1120	0	1120	1122	
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	67	13	86	66	7	0	0	73	11	3	14	38438	2150	0	0	40588	31965	32026	63991	104580
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	67	53	94	66	2	0	0	68	53	3	56	3812	260	0	0	4072	75818	76	75894	79966
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	40	35	61	39	5	0	0	44	35	3	38	8635	1710	0	0	10345	434742	20	434762	445107
59	エチレンジアミン	37	40	82	26	14	0	0	40	37	10	47	3364	6751	0	0	10115	87731	132	87863	97978
60	エチレンジアミン四酢酸	9	26	51	0	9	0	0	9	21	9	30	0	343	0	0	343	1662	698	2360	2703
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	617	0	617	617
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	528	1	529	529
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	12	16	0	0	0	0	0	12	1	13	0	0	0	0	0	247	3	249	249
65	エピクロロヒドリン	72	53	99	71	6	0	0	77	48	9	57	40044	487	0	0	40531	431542	9442	440983	481514
66	1, 2－エポキシブタン	6	2	9	6	0	0	0	6	2	0	2	101	0	0	0	101	350	0	350	451
67	2, 3－エポキシ－1－プロパノール	2	2	10	1	1	0	0	2	2	0	2	0	9100	0	0	9100	15000	0	15000	24101
68	1, 2－エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	40	20	65	35	6	0	0	41	17	4	21	63017	101	0	0	63118	50590	55109	105699	168817
69	2, 3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル	3	7	11	3	0	0	0	3	6	1	7	63	0	0	0	63	195	8	203	266
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	1	0	1	1
71	塩化第二鉄	9	26	141	4	6	0	0	10	24	2	26	32	87	0	0	119	489700	61	489761	489880
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	0	3	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	16	18	40	14	3	0	0	17	17	2	19	311	16	0	0	327	32394	9	32403	32730

○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	7	12	25	7	0	0	0	7	12	1	13	222	0	0	0	222	34145	0	34145	34367
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	6	0	0	6	292	0	292	298
76	イブシロン-カプロラクタム	18	24	49	10	10	0	0	20	24	2	26	16052	120627	0	0	136679	563924	5	563929	700608
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	1400	0	1400	1400
78	2, 4-キシレノール	5	5	10	5	0	0	0	5	5	0	5	98	0	0	0	98	93	0	93	190
79	2, 6-キシレノール	2	4	10	2	1	0	0	3	4	1	5	641	240	0	0	881	174494	120	174614	175495
80	キシレン	746	580	831	743	34	1	0	778	577	25	602	1159189	1668	36	0	1160893	4053117	2226	4055344	5216236
81	キノリン	5	4	14	5	0	0	0	5	4	1	5	103	0	0	0	103	10580	45	10625	10728
82	銀及びその水溶性化合物	4	15	50	4	0	0	0	4	8	9	17	31	0	0	0	31	516	279	795	826
83	クメン	78	65	99	78	5	0	0	83	65	0	65	172469	42	0	0	172511	139952	0	139952	312463
84	グリオキサール	4	12	32	0	4	0	0	4	11	2	13	0	234	0	0	234	311	4	315	549
85	グルタルアルデヒド	6	10	15	3	3	0	0	6	8	5	13	1	72	0	0	73	450	428	877	950
86	クレゾール	37	55	87	35	3	0	0	38	55	6	61	2104	3602	0	0	5706	284950	295	285245	290951
87	クロム及び三価クロム化合物	20	63	87	10	13	0	0	23	63	6	69	166	253	0	0	419	366466	59	366525	366944
88	六価クロム化合物	11	59	84	8	4	0	0	12	58	2	60	36	29	0	0	65	21783	5	21788	21852
89	クロロアニリン	2	8	11	2	1	0	0	3	7	1	8	15	160	0	0	175	34532	37	34569	34744
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	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	170	0	170	171
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	2	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	20	6	26	27
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	42	0	42	42

○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	3	4	1	0	0	0	1	3	2	5	1	0	0	0	1	2902	0	2902	2903
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	28	6	31	28	10	0	0	38	4	2	6	150264	5127	0	0	155391	76790	1440	78230	233621
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	1	5	0	0	0	0	0	1407	0	1407	1408
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	42	0	43	43
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	6	6	30	5	1	0	0	6	6	1	7	209	3	0	0	213	6955	0	6955	7168
99	クロロ酢酸エチル	2	2	6	2	0	0	0	2	1	2	3	58	0	0	0	58	79	1401	1480	1539
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	2	14	0	0	0	0	0	1255	1	1256	1256
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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	270	0	270	270
102	1－クロロ－2, 4－ジニトロベンゼン	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	620	0	620	621
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)	31	3	39	31	0	0	0	31	3	0	3	138482	0	0	0	138482	40478	0	40478	178960
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	20000	0	0	0	20000	13000	0	13000	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－トリロキシ)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	25	14	39	39
109	オルト－クロロトルエン	2	1	5	2	1	0	0	3	1	0	1	1750	82	0	0	1832	11000	0	11000	12832
110	パラ－クロロトルエン	3	1	4	3	3	0	0	6	1	0	1	54	88	0	0	142	19000	0	19000	19142
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	30	0	30	122
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	10	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	213	0	213	214
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	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	24	1	25	25
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)	3	7	8	2	1	0	0	3	7	0	7	0	2	0	0	2	1059	0	1059	1061
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	81	0	81	81
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	173	24	197	198
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
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	17	0	17	17
120	オルト－クロロフェノール	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	36	0	0	0	36	5000	0	5000	5036

○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;ガイオキシ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシ類は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	
121	パラクロロフェノール	3	4	8	2	1	0	0	3	4	1	5	12	48	0	0	60	5967	270	6237	6297
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)	19	9	26	17	3	0	0	20	9	1	10	155344	400	0	0	155744	26658	100	26758	182502
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	51	0	51	51
125	クロロベンゼン	42	46	60	40	13	0	0	53	46	3	49	275186	3110	0	0	278296	1754271	58	1754329	2032624
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	116	119	139	112	16	0	0	128	119	12	131	323985	9006	0	0	332991	2288060	1000	2289060	2622051
128	クロロメタン (別名塩化メチル)	29	5	41	29	2	0	0	31	5	0	5	304823	5204	0	0	310027	2608	0	2608	312635
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	336	0	336	336
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	1096	0	1096	1096
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	3429	0	0	0	3429	3040	0	3040	6469
132	コバルト及びその化合物	21	67	95	9	16	0	0	25	66	7	73	13	4502	0	0	4514	64026	748	64774	69288
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)	44	31	53	44	2	0	0	46	30	2	32	1527	21	0	0	1548	17953	4	17957	19505
134	酢酸ビニル	96	60	117	92	15	0	0	107	59	3	62	494555	7392	0	0	501947	1239771	923	1240694	1742641
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)	11	9	15	11	1	0	0	12	9	0	9	140	91	0	0	231	20183	0	20183	20414
136	サリチルアルデヒド	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	137	0	137	137
137	シアナミド	1	1	7	1	1	0	0	2	1	0	1	340	100	0	0	440	820	0	820	1260
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－テトラブロモエチル)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	71	0	71	71
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	603	0	603	603
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	120270	0	120270	120270
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	12	12	48	10	5	0	0	15	10	4	14	79926	897	0	0	80822	7515	8	7523	88345
145	2－(ジエチルアミノ)エタノール	5	10	16	3	2	0	0	5	9	3	12	2	1	0	0	3	8288	45	8332	8335
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	99	0	99	99
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	215	0	215	222
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)	0	8	10	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	935	0	935	935
149	四塩化炭素	13	9	23	12	2	0	0	14	8	1	9	6819	1	0	0	6820	289463	14	289477	296297
150	1, 4－ジオキサン	56	53	79	42	26	0	0	68	51	6	57	62541	31118	0	0	93659	741693	5400	747093	840752
151	1, 3－ジオキサラン	10	8	14	10	1	0	0	11	7	1	8	3002	5	0	0	3007	13510	13000	26510	29517
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	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1457	0	1457	1457
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	82	0	82	82

○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;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	
154	シクロヘキシルアミン	13	19	42	10	5	0	0	15	17	4	21	5011	176	0	0	5187	29699	47	29746	34932
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	2	0	2	4
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	520	21	541	541
157	1，2－ジクロロエタン	53	40	68	50	17	0	0	67	38	4	42	140869	1532	0	0	142401	765120	6	765126	907527
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	9	4	16	8	5	0	0	13	4	1	5	79416	37	0	0	79453	203101	6	203107	282560
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	4	2	12	2	2	0	0	4	2	0	2	174	13	0	0	187	151200	0	151200	151387
160	3，3’－ジクロロ－4，4’－ジアミノジフェニルメタン	4	18	24	4	0	0	0	4	18	0	18	88	0	0	0	88	2914	0	2914	3002
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	4387	0	0	0	4387	0	0	0	4387
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）	3	0	5	3	0	0	0	3	0	0	0	64700	0	0	0	64700	0	0	0	64700
165	2，4－ジクロロトルエン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	1104	0	0	0	1104	7500	0	7500	8604
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	630	0	630	630
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）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	19	0	19	19
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）	7	26	30	5	2	0	0	7	26	2	28	17	11	0	0	28	4211	22	4233	4261
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

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	11	0	11	11
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	5	6	1	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	145	0	145	145
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	5	6	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	285	0	285	285
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	1821	0	1821	1821
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン(別名HCFC－141b)	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	25445	0	0	0	25445	4028	0	4028	29473
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	2200	0	0	0	2200	0	0	0	2200
178	1, 2－ジクロロプロパン	10	8	12	10	3	0	0	13	7	1	8	49175	127	0	0	49302	940850	98	940948	990251
179	1, 3－ジクロロプロペン(別名D－D)	7	4	16	6	1	0	0	7	4	0	4	1843	1	0	0	1844	470447	0	470447	472290
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	32	38	52	31	7	0	0	38	38	2	40	86814	627	0	0	87442	692014	1633	693647	781089
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	352	0	352	352
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	10	0	0	10	973	15	989	999

○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	
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	5	8	3	1	0	0	4	5	1	6	1	0	0	0	1	102	6	109	110
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	21	10	24	21	0	0	0	21	10	0	10	209659	0	0	0	209659	20227	0	20227	229886
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	242	203	264	240	24	0	0	264	201	10	211	1406461	316	0	0	1406777	3309619	13	3309632	4716408
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	440	0	440	440
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	59	193	0	0	252	17017	52	17069	17321
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	10300	0	10300	10300
190	ジシクロペンタジエン	24	17	43	24	0	0	0	24	17	1	18	9419	0	0	0	9419	213804	17	213821	223240
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	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	631	0	631	631
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
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	4	4	1	0	0	0	1	4	2	6	0	0	0	0	0	54	4	58	58
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	231	0	231	231
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	346	0	346	346
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	221	0	221	221

○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	
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C1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	16	0	16	16
200	ジニトロトルエン	2	2	8	1	2	0	0	3	1	1	2	31	500	0	0	531	6800	26000	32800	33331
201	2, 4－ジニトロフェノール	1	3	7	0	1	0	0	1	3	0	3	0	10	0	0	10	56612	0	56612	56622
202	ジビニルベンゼン	11	6	26	11	2	0	0	13	6	0	6	421	84	0	0	505	2857	0	2857	3362
203	ジフェニルアミン	2	4	10	2	1	0	0	3	3	1	4	61	1	0	0	61	43068	2	43070	43131
204	ジフェニルエーテル	3	9	16	3	0	0	0	3	9	1	10	7	0	0	0	7	15124	1	15125	15132
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	350	0	0	350	11043	0	11043	11393
206	N－ジブチルアミノチオーN－メチルカルバミン酸2, 3－ジヒドロ－2, 2－ジメチルー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	61	0	61	61
207	2, 6－ジターシャリーブチルー4－クレゾール	18	65	133	12	6	0	0	18	64	2	66	9944	239	0	0	10183	41588	4	41592	51774
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	8	0	0	0	8	830	0	830	838
210	2, 2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド	1	6	10	0	1	0	0	1	6	1	7	0	8	0	0	8	248	1	249	257
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	8	8	2	0	0	0	2	8	0	8	1	0	0	0	1	679	0	679	680
213	N, N－ジメチルアセトアミド	61	86	114	56	9	0	0	65	84	9	93	320287	43085	0	0	363373	2397493	45232	2442725	2806098
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	9400	0	9400	9400
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	4	170	0	170	174
216	N, N－ジメチルアニリン	3	9	16	3	1	0	0	4	9	1	10	24	2	0	0	26	4763	1	4764	4789
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	41	5	46	47
218	ジメチルアミン	25	22	51	24	4	0	0	28	21	2	23	11907	7794	0	0	19701	52297	17	52314	72015

○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	
219	ジメチルジスルフィド	2	0	8	1	1	0	0	2	0	0	0	50	5	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	0	2	7	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	397	0	397	397
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	3	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	3	3	6	6
223	N, N－ジメチルドデシルアミン	1	3	15	1	0	0	0	1	3	0	3	78	0	0	0	78	118	0	118	196
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	6	34	53	1	5	0	0	6	26	14	40	0	1107	0	0	1107	162897	6243	169141	170247
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 (別名トリクロロン又はDEP)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	923	0	923	923
226	1, 1－ジメチルヒドラジン	2	1	6	2	0	0	0	2	1	0	1	12	0	0	0	12	1	0	1	13
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	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) (別名チオファネートメチル)	0	8	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	9234	0	9234	9234
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	110	0	110	111
231	3, 3’－ジメチルベンジジン (別名オルトートリジン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	77	8	85	85
232	N, N－ジメチルホルムアミド	203	249	307	193	30	0	0	223	248	23	271	298198	16482	0	0	314680	5219266	9225	5228491	5543171
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	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	398	0	398	398
234	臭素	15	8	44	14	1	0	0	15	8	0	8	2279	4	0	0	2283	24130	0	24130	26413
235	臭素酸の水溶性塩	2	12	23	0	2	0	0	2	10	10	20	0	24	0	0	24	5294	11507	16802	16826

○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 / 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	
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	60	0	60	63
237	水銀及びその化合物	1	3	8	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	60	0	60	60
238	水素化テルフェニル	0	4	7	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	37000	0	37000	37000
239	有機スズ化合物	11	42	68	7	4	0	0	11	42	1	43	36	4	0	0	40	21923	3	21926	21966
240	スチレン	241	178	300	241	20	0	0	261	177	11	188	393467	3344	0	0	396811	1207550	376	1207925	1604736
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	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	30	0	0	30	106	0	106	136
242	セレン及びその化合物	2	4	11	1	2	0	0	3	4	1	5	0	8	0	0	8	757	4	760	768
243	ダイオキシン類	247	149	291	224	111	0	2	337	138	20	158	1318.85001812	305.9349554000002	0	15.06	1639.8449735200002	5650.1662867957	10.8494696	5661.0157563957	7300.8607299157002
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	1870	0	1870	1870
245	チオ尿素	5	29	40	1	4	0	0	5	25	10	35	2	140081	0	0	140083	41980	43	42023	182106
246	チオフェノール	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
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	14	15	1	0	0	0	1	14	2	16	0	0	0	0	0	1437	1	1438	1438
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	190	0	190	190
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	22	0	22	22
251	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	1719	4	1722	1722
252	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	7	9	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	3290	2	3292	3292

○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	
253	チオりん酸O-4-ブロモ-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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
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IBP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	32
255	デカブロモジフェニルエーテル	1	7	12	1	1	0	0	2	7	2	9	19	870	0	0	889	37412	25	37437	38326
256	デカン酸	8	16	35	4	6	0	0	10	15	5	20	49	43	0	0	91	1566	26	1592	1683
257	デシアルコール (別名デカノール)	7	21	39	6	2	0	0	8	21	1	22	478	21	0	0	499	58020	1	58020	58520
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)	5	21	38	4	2	0	0	6	20	2	22	152	59	0	0	212	1414300	7	1414307	1414518
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	12	1	0	0	0	1	9	0	9	0	0	0	0	0	7851	0	7851	7852
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	0	13	0	0	0	0	0	62955	0	62955	62955
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1 (3H)-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	446	0	446	446
262	テトラクロロエチレン	29	14	41	27	5	0	0	32	14	1	15	58076	6	0	0	58082	9494	1	9496	67577
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	16	23	1	0	0	0	1	16	0	16	9	0	0	0	9	72433	0	72433	72442
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1053	0	1053	1053
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-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)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	570	0	570	570
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	4	0	0	4	2372	0	2372	2376

○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	
269	3, 7, 11, 15-テトラメチルヘキサデカー-1-エン-3-オール (別名イソフイートル)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	57	0	0	0	57	0	0	0	57
270	テレフタル酸	2	33	75	1	1	0	0	2	32	2	34	1	2	0	0	3	847756	3	847760	847763
271	テレフタル酸ジメチル	3	17	35	3	0	0	0	3	17	0	17	64	0	0	0	64	97657	0	97657	97722
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	28	55	116	3	26	1	0	30	50	18	68	49	15290	4100	0	19439	35289	827	36116	55555
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	12	30	64	7	6	0	0	13	30	5	35	209	12	0	0	220	32483	1204	33687	33907
274	ターシャリドデカンチオール	5	4	21	5	0	0	0	5	4	0	4	228	0	0	0	228	45	0	45	274
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17	59	88	2	16	0	0	18	52	18	70	1	9367	0	0	9368	221206	12618	233824	243192
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン (別名テトラエチレンペンタミン)	5	14	28	5	1	0	0	6	13	2	15	44	980	0	0	1024	1194	983	2177	3201
277	トリエチルアミン	122	136	218	114	20	0	0	134	129	14	143	26576	14200	0	0	40776	405637	44473	450110	490885
278	トリエチレントトラミン	6	20	37	5	2	0	0	7	20	0	20	34	2310	0	0	2344	2056	0	2056	4400
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	0	8	1	1	0	0	2	0	0	0	420	1	0	0	421	0	0	0	421
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	6	5	13	5	5	0	0	10	5	0	5	7583	377	0	0	7960	199821	0	199821	207781
281	トリクロロエチレン	30	21	41	28	7	0	0	35	21	0	21	106887	84	0	0	106971	901786	0	901786	1008758
282	トリクロロ酢酸	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	6	0	0	6	60	0	60	66
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	3	2	16	2	1	0	0	3	2	1	3	9	13	0	0	22	558	700	1258	1280
284	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2600	0	0	0	2600	0	0	0	2600
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	1029	0	0	0	1029	2500	0	2500	3529
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CFC-11)	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	1496	0	0	0	1496	0	0	0	1496
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	5	1	5	5	0	0	0	5	1	0	1	237	0	0	0	237	10000	0	10000	10237

○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

(18 / 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	
290	トリクロロベンゼン	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	1000	0	0	0	1000	24083	0	24083	25083
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	37	0	0	0	37	11304	0	11304	11341
292	トリブチルアミン	4	10	19	3	1	0	0	4	10	0	10	25	4	0	0	29	107204	0	107204	107232
293	アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラ-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	15	0	0	0	15	214	0	214	229
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	6	0	0	7	21000	13	21013	21020
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	2	3	7	2	0	0	0	2	3	0	3	290	0	0	0	290	142	0	142	432
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	251	193	328	250	5	1	0	256	192	4	196	233153	5	2	0	233159	206210	1107	207317	440476
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	232	188	276	231	4	1	0	236	186	5	191	18918	1	1	0	18920	87831	471	88302	107222
298	トリレンジイソシアネート	20	49	98	19	1	0	0	20	49	0	49	732	2	0	0	733	14812	0	14812	15545
299	トルイジン	10	14	30	9	3	0	0	12	11	4	15	207	4	0	0	212	30708	4551	35259	35470
300	トルエン	981	852	1065	975	79	1	0	1055	848	52	900	4117874	28345	26	0	4146245	21485673	11056	21496729	25642974
301	トルエンジアミン	6	12	15	3	3	0	0	6	10	5	15	52	1	0	0	53	2649	6267	8915	8968
302	ナフタレン	93	105	174	90	5	0	0	95	104	3	107	44079	220	0	0	44299	40084	16	40101	84400
304	鉛	0	6	11	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	20140	0	20140	20140
305	鉛化合物	26	93	116	15	12	0	0	27	93	4	97	55	175	0	0	230	96889	2	96892	97121
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	10	28	32	10	0	0	0	10	27	1	28	140	0	0	0	140	3587	150	3737	3878
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	70	70	70
308	ニッケル	9	27	57	3	7	0	0	10	27	4	31	160	323	0	0	483	24991	206	25197	25679
309	ニッケル化合物	46	106	160	9	40	0	0	49	101	23	124	91	5057	0	0	5148	408687	5036	413723	418871
310	ニトリロ三酢酸	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	50	0	0	50	8300	0	8300	8350
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	333	0	333	333

○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	
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	202000	0	202000	202000
313	ニトログリセリン	3	1	6	2	1	0	0	3	1	0	1	600	53	0	0	653	7	0	7	660
314	パラ－ニトロクロロベンゼン	2	3	6	2	0	0	0	2	3	0	3	191	0	0	0	191	4148	0	4148	4339
315	オルト－ニトロトルエン	3	0	3	2	1	0	0	3	0	0	0	14	37	0	0	51	0	0	0	51
316	ニトロベンゼン	8	10	15	8	2	0	0	10	10	0	10	2616	583	0	0	3199	255837	0	255837	259036
317	ニトロメタン	4	2	6	4	0	0	0	4	2	0	2	891	0	0	0	891	1601	0	1601	2492
318	二硫化炭素	18	9	28	17	4	0	0	21	9	2	11	1417641	64397	0	0	1482038	1479	560	2039	1484077
319	1－ノナノール（別名ノルマル－ノニルアルコール）	4	1	10	4	1	0	0	5	1	0	1	20	8	0	0	28	650	0	650	678
320	ノニルフェノール	7	30	56	6	1	0	0	7	30	0	30	16	0	0	0	16	34472	0	34472	34488
321	バナジウム化合物	17	40	53	11	10	0	0	21	40	1	41	1442	10401	0	0	11843	1283335	1700	1285035	1296879
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	940	0	940	940
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	198	2	200	200
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	37	0	37	37
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）	0	5	8	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	1003	44	1048	1048
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	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	646	0	646	646
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	7	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	1005	0	1005	1005
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）ニペルオキシド	2	3	10	1	1	0	0	2	3	0	3	11	49	0	0	60	974	0	974	1034

○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	
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	533	0	533	533
332	砒素及びその無機化合物	5	12	20	2	4	0	0	6	12	0	12	11	66	0	0	77	5953	0	5953	6031
333	ヒドラジン	47	33	101	31	22	0	0	53	31	11	42	1600	8788	0	0	10388	126980	625	127605	137993
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	5	31	45	0	5	0	0	5	28	12	40	0	18	0	0	18	16404	84	16488	16506
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	1830	23	1853	1853
336	ヒドロキノン	6	32	75	2	4	0	0	6	28	9	37	41	2127	0	0	2168	51769	5703	57472	59640
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン	3	4	8	2	2	0	0	4	4	0	4	2444	50	0	0	2494	187730	0	187730	190224
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	2711	0	2711	3819
339	N－ビニル－2－ピロリドン	2	7	13	2	0	0	0	2	7	1	8	24	0	0	0	24	657	14	671	695
340	ピフェニル	10	9	26	10	0	0	0	10	9	0	9	451	0	0	0	451	6290	0	6290	6741
341	ピペラジン	6	10	23	5	2	0	0	7	10	0	10	59	212	0	0	271	3066	0	3066	3337
342	ピリジン	51	61	79	47	8	0	0	55	61	5	66	6644	7324	0	0	13968	209079	123	209201	223170
343	ピロカテコール（別名カテコール）	2	8	12	1	1	0	0	2	7	2	9	41	6	0	0	47	5054	31	5085	5132
344	フェニルオキシラン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
345	フェニルヒドラジン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	370	0	370	371
346	2－フェニルフェノール	1	3	8	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	32822	0	32822	32824
347	N－フェニルマレイミド	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	400	0	0	0	400	150046	0	150046	150446
348	フェニレンジアミン	8	18	33	2	6	0	0	8	16	8	24	1	2764	0	0	2765	11922	266	12188	14952
349	フェノール	104	124	200	92	25	0	0	117	120	13	133	24289	6462	0	0	30750	1250241	9195	1259436	1290186
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	9	10	3	0	0	0	3	9	1	10	1	0	0	0	1	4405	1	4405	4406
351	1，3－ブタジエン	40	7	45	40	3	0	0	43	6	1	7	58380	1821	0	0	60201	29628	72	29700	89901

○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	
352	フタル酸ジアリル	3	7	11	2	1	0	0	3	7	0	7	14	590	0	0	604	889	0	889	1494
353	フタル酸ジエチル	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	46	0	46	46
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	28	79	108	19	9	0	0	28	79	4	83	1301	150	0	0	1451	18466	14	18480	19930
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	26	89	130	23	3	1	0	27	89	0	89	1123	4	0	0	1128	214396	0	214396	215524
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	2	10	16	2	0	0	0	2	10	0	10	2	0	0	0	2	571	0	571	573
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	198	0	198	198
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	261	0	261	261
359	ノルマル－ブチル－2, 3－エポキシプロピルエーテル	5	20	24	5	0	0	0	5	20	1	21	114	0	0	0	114	3781	3	3784	3899
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	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	720	0	720	720
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	8	8	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	330	0	330	330
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	15	0	15	15
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	740	0	740	740
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド	5	7	26	4	2	0	0	6	7	1	8	553	2	0	0	555	245	4	249	803

○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

(22 / 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	
368	4－ターシャリーブチルフェノール	7	30	47	6	1	0	0	7	29	1	30	75	1	0	0	76	18214	60	18274	18349
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	2100	0	2100	2100
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	19	0	19	19
372	N－(ターシャリーブチル)－2－ベンゾチアゾールスルフェニアミド	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	2	4	1	1	0	0	2	2	0	2	130	2	0	0	132	28	0	28	160
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	69	73	134	39	50	0	0	89	71	23	94	5193	136831	0	0	142023	641963	723	642686	784709
375	2－ブテナール	2	0	3	1	1	0	0	2	0	0	0	17	650	0	0	667	0	0	0	667
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	450	1	451	451
377	フラン	2	2	4	2	0	0	0	2	1	1	2	33	0	0	0	33	1	33	34	67
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	1300	0	1300	1302
379	2－プロピン－1－オール	3	4	9	3	0	0	0	3	4	1	5	43	0	0	0	43	1539	4	1543	1585
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	3200	0	0	0	3200	0	0	0	3200
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	4	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	30	1	32	32

○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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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	
384	1－ブロモプロパン	17	5	21	17	1	0	0	18	5	1	6	32032	370	0	0	32402	8810	5	8815	41217
385	2－ブロモプロパン	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	613	0	0	0	613	68810	0	68810	69423
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	59594	260	0	0	59854	6300	0	6300	66154
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	7	17	28	1	6	0	0	7	15	4	19	5	1960	0	0	1964	1975	52	2026	3991
390	ヘキサメチレンジアミン	8	14	30	8	2	0	0	10	14	2	16	2563	1605	0	0	4168	1095	3	1098	5266
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	16	29	61	16	0	0	0	16	28	1	29	457	0	0	0	457	9000	0	9000	9456
392	ノルマル－ヘキサン	293	245	353	291	21	1	0	313	244	14	258	3760296	2331	1	0	3762628	2991410	5125	2996536	6759164
393	ベタナフトール	2	10	17	1	1	0	0	2	9	2	11	10	290	0	0	300	16426	237	16663	16963
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	11	31	95	3	9	0	0	12	28	5	33	9	4978	0	0	4986	1784	634	2418	7405
397	ベンジリジン＝トリクロリド	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	2933	0	2933	2933
398	ベンジル＝クロリド (別名塩化ベンジル)	18	13	54	17	1	0	0	18	12	1	13	140	5	0	0	145	10845	0	10845	10990
399	ベンズアルデヒド	6	6	23	5	1	0	0	6	6	3	9	39	70	0	0	109	4217	8504	12722	12830
400	ベンゼン	87	38	110	84	23	0	0	107	38	3	41	216783	2300	0	0	219083	644227	1820	646047	865130
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	2	26	52	2	0	0	0	2	25	1	26	1	0	0	0	1	2748	24	2772	2773
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	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	2171	0	2171	2171
403	ベンゾフェノン	4	6	12	2	3	0	0	5	6	0	6	35	8	0	0	43	404	0	404	447
405	ほう素化合物	76	163	277	20	66	0	0	86	155	37	192	532	212712	0	0	213243	247558	10831	258389	471632
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	8791	0	8791	8791
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。)	64	244	326	19	45	0	1	65	218	87	305	260	14675	0	350	15285	685972	124772	810744	826028
408	ポリ (オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6	34	53	1	6	0	0	7	32	13	45	1	119	0	0	119	8814	66	8880	8999
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	76	102	1	16	0	0	17	65	31	96	1	1199	0	0	1200	241620	25505	267124	268324

○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	20	132	179	5	14	1	0	20	116	45	161	19	401	0	0	421	27217	4850	32067	32488
411	ホルムアルデヒド	222	187	332	210	41	0	0	251	173	23	196	45154	30657	0	0	75811	253773	52843	306616	382427
412	マンガン及びその化合物	51	111	195	16	37	3	0	56	107	17	124	507	90356	118	0	90981	2851287	1721	2853008	2943988
413	無水フタル酸	23	59	134	22	2	0	0	24	59	4	63	1649	28	0	0	1677	130891	224	131115	132792
414	無水マレイン酸	40	71	184	35	5	0	0	40	69	7	76	4888	30	0	0	4918	87800	184	87984	92901
415	メタクリル酸	102	91	189	95	14	0	0	109	91	10	101	18139	5601	0	0	23740	251742	5275	257017	280757
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	20	22	46	20	1	0	0	21	21	2	23	118	37	0	0	155	1957	1	1958	2113
417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル	35	38	88	33	4	0	0	37	38	2	40	11942	731	0	0	12673	58821	0	58821	71493
418	メタクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル	34	23	65	33	3	0	0	36	22	2	24	363	92	0	0	455	1886	0	1886	2341
419	メタクリル酸ノルマルブチル	66	56	104	66	4	0	0	70	54	7	61	2398	2174	0	0	4572	27403	69	27472	32044
420	メタクリル酸メチル	163	120	225	161	12	0	0	173	115	10	125	217594	16325	0	0	233919	578575	148	578723	812642
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	51	1	0	0	52	0	0	0	52
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	297	0	297	297
423	メチルアミン	8	4	20	7	2	0	0	9	4	0	4	471	690	0	0	1161	40310	0	40310	41471
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	220	0	220	231
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	11	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	865	0	865	865
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	10	12	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	159	0	159	159

○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	126	0	126	126
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	170	0	170	170
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	240	0	240	240
432	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	94	0	94	94
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	72	0	72	72
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	186	0	186	186
436	アルファ－メチルスチレン	35	21	55	35	3	0	0	38	21	4	25	32897	2	0	0	32900	60764	14	60777	93677
438	メチルナフタレン	202	28	244	202	0	0	0	202	28	0	28	18293	0	0	0	18293	18681	0	18681	36975
439	3－メチルピリジン	7	5	9	7	2	0	0	9	5	1	6	180	3127	0	0	3307	61500	1	61501	64808
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	3	4	11	2	1	0	0	3	4	0	4	7	47	0	0	54	1566	0	1566	1620
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	26	0	26	26

○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

(26 / 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	
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
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	1742	0	1742	1743
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	103	1	104	104
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	340	0	340	340
446	4, 4’－メチレンジアニリン	0	15	29	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	2976	0	2976	2976
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	21	3	0	0	0	3	9	0	9	22	0	0	0	22	1716	0	1716	1738
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	14	72	126	14	1	0	0	15	72	1	73	162	4	0	0	166	75498	0	75498	75664
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	2	1	3	3
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	327	0	327	327
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	1	10	13	0	1	0	0	1	10	1	11	0	0	0	0	0	61576	4	61580	61580
453	モリブデン及びその化合物	24	59	82	12	19	0	0	31	52	12	64	2716	51121	0	0	53838	52386	2985	55371	109209
454	2－(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	70	0	70	70
455	モルホリン	21	31	55	13	11	0	0	24	31	6	37	9439	7626	0	0	17065	9895	159	10054	27119
456	りん化アルミニウム	0	0	2	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	
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)	3	3	5	3	1	0	0	4	2	1	3	10	6	0	0	17	450	4	454	471
458	りん酸トリス (2－エチルヘキシル)	2	4	6	1	1	0	0	2	4	1	5	210	5	0	0	215	30010	0	30010	30225
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	64	0	64	64
460	りん酸トリトリル	1	13	23	1	0	0	0	1	12	1	13	7	0	0	0	7	554	130	684	691
461	りん酸トリフェニル	0	11	20	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	74121	5	74126	74126
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	2	4	10	1	1	0	0	2	4	0	4	0	6	0	0	6	473	0	473	479
	合計	9061	10451	17856	8149	1693	13	3	9858	10102	1217	11319	18114869	1369247	4298	350	19488764	81347251	761688	82108940	101597703