

○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 / 26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	69	94	174	5	67	0	0	72	82	32	114	528	53052	0	0	53580	852114	3404	855518	909097
2	アクリルアミド	21	33	84	20	6	0	0	26	29	4	33	327	7	0	0	334	3908	18	3926	4259
3	アクリル酸エチル	79	63	115	76	7	1	0	84	62	7	69	8981	295	4	0	9280	85570	135	85705	94985
4	アクリル酸及びその水溶性塩	97	100	198	92	9	0	0	101	96	13	109	30277	935	0	0	31212	503976	3491	507467	538679
5	アクリル酸 2－（ジメチルアミノ）エチル	3	1	8	3	1	0	0	4	1	0	1	3	1	0	0	3	19	0	19	22
6	アクリル酸 2－ヒドロキシエチル	28	49	92	28	1	0	0	29	49	3	52	182	15	0	0	197	783670	1	783671	783868
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	119	90	179	116	11	0	0	127	89	10	99	28686	460	0	0	29146	112367	200	112568	141713
8	アクリル酸メチル	54	33	87	53	5	0	0	58	33	1	34	16121	435	0	0	16556	283167	1	283167	299723
9	アクリロニトリル	96	64	127	93	18	0	0	111	63	6	69	58865	8444	0	0	67309	261450	298	261747	329056
10	アクロレイン	2	2	8	1	2	0	0	3	2	0	2	63	483	0	0	546	1314	0	1314	1860
11	アジ化ナトリウム	0	4	11	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	10972	0	10972	10972
12	アセトアルデヒド	34	8	44	32	8	0	0	40	8	0	8	33741	10316	0	0	44057	37518	0	37518	81575
13	アセトニトリル	151	234	262	146	16	0	0	162	231	20	251	80256	3433	0	0	83689	4923362	32377	4955739	5039428
14	アセトンシアノヒドリン	3	0	5	3	0	0	0	3	0	0	0	799	0	0	0	799	0	0	0	799
15	アセナフテン	7	3	15	7	0	0	0	7	3	0	3	1268	0	0	0	1268	1720	0	1720	2988
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	4	32	77	4	0	0	0	4	32	1	33	3	0	0	0	3	16125	0	16126	16129
17	オルト－アニシジン	1	2	4	1	0	0	0	1	1	1	2	7	0	0	0	7	1900	4	1904	1911
18	アニリン	23	28	57	22	3	0	0	25	25	8	33	1548	42	0	0	1590	310307	1483	311790	313380
19	1－アミノ－9， 10－アントラキノン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2－アミノエタノール	59	145	219	38	25	0	0	63	127	56	183	4545	2890	0	0	7435	656282	3215	659497	666932
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	120	0	120	120

○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	
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	75	0	75	75
23	パラ－アミノフェノール	2	8	10	0	2	0	0	2	7	3	10	0	1	0	0	1	749	100	849	850
24	メタ－アミノフェノール	4	13	18	0	4	0	0	4	11	4	15	0	137	0	0	137	6586	142	6728	6865
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）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
26	3－アミノ－1－プロペン	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	177	0	0	0	177	1401	0	1401	1578
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	284	3	287	287
28	アリルアルコール	16	13	29	16	2	0	0	18	13	0	13	1241	1100	0	0	2341	68841	0	68841	71182
29	1－アリルオキシ－2，3－エポキシプロパン	7	3	23	6	1	0	0	7	3	0	3	828	0	0	0	828	38066	0	38066	38894
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。）	39	119	169	12	27	0	0	39	101	38	139	631	4693	0	0	5324	432047	15294	447341	452665
31	アンチモン及びその化合物	16	76	101	6	12	0	0	18	76	3	79	15	2569	0	0	2584	90178	67	90245	92829
32	アントラセン	4	2	13	4	0	0	0	4	2	0	2	793	0	0	0	793	4770	0	4770	5563
33	石綿	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	44650	0	44650	44650
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	7	34	85	6	1	0	0	7	33	2	35	73	1	0	0	74	3872	1	3872	3946
35	イソブチルアルデヒド	9	4	12	9	1	0	0	10	4	0	4	19683	1300	0	0	20983	218	0	218	21202
36	イソプレン	18	9	27	18	2	0	0	20	7	2	9	15795	197	0	0	15992	14982	17500	32482	48474
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	52	100	5	7	0	0	12	51	3	54	7	192	0	0	199	82683	3	82686	82885
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9

○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 / 26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)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	1177	0	1177	1178
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	1248	0	1248	1248
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	インジウム及びその化合物	0	5	9	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1664	0	1664	1664
45	エタンチオール	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
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	56	0	56	56
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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	383	0	383	383
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)	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	6	7	1	0	0	0	1	6	0	6	1	0	0	0	1	664	0	664	665
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	2500	0	2500	2500
51	2－エチルヘキサン酸	20	42	72	15	8	0	0	23	38	7	45	250	84	0	0	334	51008	4505	55513	55846
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	460	0	460	460
53	エチルベンゼン	522	451	591	521	24	1	0	546	450	20	470	643169	1557	5	0	644731	2517899	517	2518416	3163147
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)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	160	0	160	160
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 / 26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	61	16	74	61	8	0	0	69	11	7	18	22657	2293	0	0	24950	2432	16235	18667	43616
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	43	38	65	42	2	0	0	44	37	4	41	1859	281	0	0	2140	38990	49	39039	41179
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	30	32	52	30	3	0	0	33	32	2	34	7924	564	0	0	8488	293637	37	293674	302162
59	エチレンジアミン	37	35	78	29	10	0	0	39	33	8	41	3510	9126	0	0	12636	65762	1661	67423	80058
60	エチレンジアミン四酢酸	5	19	46	0	5	0	0	5	13	10	23	0	54	0	0	54	2331	125	2456	2509
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	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	2272	0	2272	2272
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)	2	8	8	2	0	0	0	2	8	2	10	1	0	0	0	1	2578	1	2579	2580
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	1	13	14	1	0	0	0	1	13	1	14	0	0	0	0	0	398	0	398	398
65	エピクロロヒドリン	71	51	102	69	7	0	0	76	48	7	55	41490	345	0	0	41834	558919	4969	563888	605722
66	1, 2－エポキシブタン	6	2	9	6	0	0	0	6	2	0	2	1140	0	0	0	1140	122	0	122	1262
67	2, 3－エポキシ－1－プロパノール	3	1	11	1	2	0	0	3	1	1	2	0	4804	0	0	4804	1	0	1	4805
68	1, 2－エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	38	15	59	37	3	0	0	40	12	4	16	22070	74	0	0	22144	7800	38310	46110	68254
69	2, 3－エポキシプロピル=フェニルエーテル	3	5	12	3	0	0	0	3	4	1	5	61	0	0	0	61	1690	7	1697	1758
71	塩化第二鉄	8	21	137	3	6	0	0	9	21	1	22	26	79	0	0	105	552106	0	552106	552211
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	2	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	14	17	42	12	3	0	0	15	16	2	18	544	8	0	0	552	138909	23	138933	139484
74	パラ－オクチルフェノール	5	11	20	5	0	0	0	5	10	2	12	143	0	0	0	143	47630	1	47630	47773
75	カドミウム及びその化合物	1	1	8	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	9	0	9	10

○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 / 26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 ンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ 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	
76	イブシロンーカプロラクタム	12	20	49	6	7	0	0	13	20	0	20	14280	63222	0	0	77502	584289	0	584289	661791
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	3	6	8	3	0	0	0	3	6	0	6	50	0	0	0	50	19743	0	19743	19793
79	2， 6－キシレノール	3	9	15	3	1	0	0	4	9	1	10	775	340	0	0	1115	180732	110	180842	181958
80	キシレン	704	565	782	702	27	1	0	730	563	25	588	801386	1178	12	0	802576	4439983	646	4440628	5243204
81	キノリン	8	5	16	7	1	0	0	8	5	0	5	97	0	0	0	97	9464	0	9464	9561
82	銀及びその水溶性化合物	5	13	45	5	1	0	0	6	10	5	15	13	16	0	0	29	114	124	238	268
83	クメン	88	78	116	88	5	0	0	93	78	1	79	72728	50	0	0	72778	620851	2	620853	693631
84	グリオキサール	8	15	31	3	5	0	0	8	14	4	18	14	34	0	0	49	5242	14	5256	5304
85	グルタルアルデヒド	5	9	15	1	4	0	0	5	8	3	11	0	1	0	0	1	1524	128	1651	1653
86	クレゾール	34	48	83	30	4	0	0	34	48	5	53	2201	3504	0	0	5705	725367	583	725949	731654
87	クロム及び三価クロム化合物	15	67	94	12	5	0	0	17	67	6	73	194	130	0	0	324	350244	39	350283	350608
88	六価クロム化合物	8	22	41	5	4	0	0	9	22	0	22	16	4	0	0	20	16947	0	16947	16966
89	クロロアニリン	3	4	9	3	0	0	0	3	3	1	4	17	0	0	0	17	6844	1200	8044	8061
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	4	4	1	0	0	0	1	4	1	5	1	0	0	0	1	160	0	160	161
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)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	17	2	18	18
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)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	590	0	590	590
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	5	5	1	0	0	0	1	5	2	7	2	0	0	0	2	390	1	390	392
94	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	25	6	30	25	8	0	0	33	4	2	6	128464	4162	0	0	132626	45260	1170	46430	179056

○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 / 26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	
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	2	6	0	0	0	0	0	290	20	310	310
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	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	5	0	5	5
97	1－クロロ－2－（クロロメチル）ベンゼン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	クロロ酢酸	6	8	31	4	2	0	0	6	8	0	8	210	8	0	0	217	3491	0	3491	3708
99	クロロ酢酸エチル	0	1	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	69	69	69
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）	0	9	9	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	420	0	420	420
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	268	0	268	268
102	1－クロロ－2，4－ジニトロベンゼン	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	771	0	771	771
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	11280	0	0	0	11280	130000	0	130000	141280
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	29	4	35	29	0	0	0	29	4	0	4	115419	0	0	0	115419	5967	0	5967	121386
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	51000	0	0	0	51000	3300	0	3300	54300
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）	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	5	0	6	6
109	オルト－クロロトルエン	1	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	53	82	0	0	135	76000	0	76000	76135
110	パラ－クロロトルエン	2	1	3	2	2	0	0	4	1	0	1	59	88	0	0	146	64000	0	64000	64146

○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	
112	2－クロロニトロベンゼン	2	1	2	2	1	0	0	3	1	0	1	125	0	0	0	125	110	0	110	235
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）	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	92	0	92	92
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	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	491	1	492	492
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	6	1	0	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	541	0	541	541
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	72	0	72	72
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	7	7	0	1	0	0	1	7	2	9	0	0	0	0	0	672	20	692	692
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	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）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	117	0	117	117
120	オルト－クロロフェノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35
121	パラ－クロロフェノール	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	84	0	0	84	2140	0	2140	2224
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）	19	9	22	18	1	0	0	19	8	1	9	247382	0	0	0	247382	54701	230	54931	302313

○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	
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	25	0	25	25
125	クロロベンゼン	44	57	68	42	12	0	0	54	56	6	62	179735	2959	0	0	182695	1897473	58	1897531	2080226
127	クロロホルム	115	125	144	113	18	0	0	131	125	8	133	107070	11838	0	0	118908	2184722	765	2185487	2304395
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	26	6	40	26	2	0	0	28	6	0	6	285789	553	0	0	286342	9297	0	9297	295639
129	4－クロロ－3－メチルフェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	56	0	56	56
130	(4－クロロ－2－メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1709	0	1709	1709
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン	4	3	6	4	0	0	0	4	3	0	3	16402	0	0	0	16402	8590	0	8590	24992
132	コバルト及びその化合物	23	64	94	10	17	0	0	27	64	7	71	27	2961	0	0	2988	49238	431	49669	52657
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)	33	26	41	33	2	0	0	35	25	2	27	714	19	0	0	733	8186	1	8187	8920
134	酢酸ビニル	83	53	102	80	15	0	0	95	52	3	55	301391	7128	0	0	308519	941870	310	942180	1250699
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)	5	6	9	5	0	0	0	5	6	0	6	79	0	0	0	79	2510	0	2510	2589
136	サリチルアルデヒド	1	1	5	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
137	シアナミド	1	3	9	1	1	0	0	2	3	0	3	43	130	0	0	173	7270	0	7270	7443
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－テトラブプロモエチル)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
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	340	0	340	340
141	トランス－1－(2－シアノ－2－メトキシイミノアセチル)－3－エチルウレア(別名シモキサニル)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	310	0	310	310
143	4, 4’－ジアミノジフェニルエーテル	1	4	11	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	58503	0	58503	58503

○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	
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	11	11	36	10	3	0	0	13	10	3	13	58435	165	0	0	58600	6757	12	6769	65369
145	2－(ジエチルアミノ) エタノール	6	10	12	4	2	0	0	6	10	2	12	3	1	0	0	3	9973	18	9991	9994
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	3	9	1	1	0	0	2	2	1	3	1	6	0	0	7	169	1	170	177
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	6	7	1	0	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	2962	0	2962	2962
149	四塩化炭素	10	5	18	10	2	0	0	12	5	0	5	765	0	0	0	765	44494	0	44494	45259
150	1，4－ジオキササン	44	58	81	33	22	0	0	55	55	8	63	24946	19387	0	0	44333	1325273	104	1325377	1369709
151	1，3－ジオキサソラン	10	12	20	10	0	0	0	10	11	2	13	2931	0	0	0	2931	7597	236	7833	10764
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)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	1017	0	1017	1017
153	シクロヘキサ－1－エン－1，2－ジカルボキシミドメチル＝(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)	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	170	0	0	0	170	1476	0	1476	1646
154	シクロヘキシルアミン	14	13	35	7	7	0	0	14	12	3	15	2101	1259	0	0	3360	9824	157	9981	13341
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	350	0	0	350	53	0	53	403
156	ジクロロアニリン	0	2	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	9	11	11
157	1，2－ジクロロエタン	46	38	59	46	12	0	0	58	36	3	39	94075	1610	0	0	95684	538586	9	538595	634279
158	1，1－ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	6	2	12	6	4	0	0	10	2	0	2	34166	60	0	0	34226	57000	0	57000	91226
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	2	2	10	1	1	0	0	2	2	0	2	49	10	0	0	59	64780	0	64780	64839
160	3，3’－ジクロロ－4，4’－ジアミノジフェニルメタン	3	14	17	3	0	0	0	3	14	0	14	8	0	0	0	8	1287	0	1287	1295

○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 / 26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	
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	5	0	8	5	0	0	0	5	0	0	0	12282	0	0	0	12282	0	0	0	12282
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	42	0	42	42
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	5	0	7	5	0	0	0	5	0	0	0	23968	0	0	0	23968	0	0	0	23968
165	2, 4-ジクロロトルエン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	200
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	880	0	880	880
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	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	616	0	616	616
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)	9	25	27	7	2	0	0	9	25	2	27	43	4	0	0	47	2681	13	2694	2741
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	6	0	6	6
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキソラン-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-ジオキソラン-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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	27	0	27	27
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	4	0	0	0	0	0	4	0	4	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

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	
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)	1	11	11	1	0	0	0	1	11	1	12	0	0	0	0	0	460	1	461	462
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	210	0	210	210
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	1495	0	0	0	1495	0	0	0	1495
178	1, 2－ジクロロプロパン	7	5	9	7	3	0	0	10	5	1	6	5141	63	0	0	5204	553920	700	554620	559824
179	1, 3－ジクロロプロペン (別名D－D)	5	2	11	5	1	0	0	6	1	1	2	1528	18	0	0	1546	1	0	1	1547
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	23	30	40	22	5	0	0	27	30	3	33	68009	877	0	0	68886	908786	719	909505	978391
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	89	0	89	89
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－トルエンスルホナート (別名ピラゾレート)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	2	6	0	0	0	0	0	6569	8	6577	6578
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)	3	6	8	3	1	0	0	4	6	1	7	2	0	0	0	2	114	2	116	118
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)	5	4	8	5	0	0	0	5	4	0	4	21831	0	0	0	21831	7699	0	7699	29530
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	212	191	242	210	21	0	0	231	190	7	197	1205628	427	0	0	1206055	4327720	10	4327729	5533785
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	5	12	16	3	3	0	0	6	11	4	15	57	99	0	0	156	22358	128	22486	22642
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	6900	0	6900	6900
190	ジシクロペンタジエン	31	26	61	31	0	0	0	31	26	0	26	27674	0	0	0	27674	235852	0	235852	263526
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)	1	5	6	1	0	0	0	1	5	1	6	5	0	0	0	5	1683	0	1684	1688

○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	
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	2	5	0	0	0	0	0	72	4	75	75
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	41	0	41	41
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)	1	6	6	1	0	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	782	0	782	783
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	71	0	71	71
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	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	3000	41	3041	3041
200	ジニトロトルエン	2	1	5	1	2	0	0	3	1	0	1	10	359	0	0	369	3500	0	3500	3869
201	2, 4－ジニトロフェノール	1	3	5	0	1	0	0	1	3	0	3	0	170	0	0	170	35846	0	35846	36016
202	ジビニルベンゼン	7	5	22	7	0	0	0	7	5	0	5	158	0	0	0	158	232	0	232	390
203	ジフェニルアミン	2	5	9	2	0	0	0	2	5	1	6	28	0	0	0	28	68588	2	68590	68618
204	ジフェニルエーテル	3	7	16	3	0	0	0	3	7	0	7	26	0	0	0	26	10960	0	10960	10986
205	1, 3－ジフェニルグアニジン	2	2	4	0	2	0	0	2	2	0	2	0	410	0	0	410	8931	0	8931	9341
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	8	0	8	8
207	2, 6－ジターシャリーブチル－4－クレゾール	23	78	149	19	4	0	0	23	77	3	80	3169	122	0	0	3291	44839	3	44842	48132
208	2, 4－ジターシャリーブチルフェノール	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	747	0	747	747

○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 / 26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	
210	2, 2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド	3	7	11	0	3	0	0	3	7	1	8	0	748	0	0	748	252	0	253	1001
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	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	334	0	334	334
213	N, N－ジメチルアセトアミド	68	100	124	65	5	0	0	70	100	8	108	174658	13171	0	0	187830	4689859	43667	4733526	4921356
214	2, 4－ジメチルアニリン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	25	0	0	0	25	8560	0	8560	8585
215	2, 6－ジメチルアニリン	2	5	8	0	2	0	0	2	5	0	5	0	2	0	0	2	19113	0	19113	19115
216	N, N－ジメチルアニリン	2	9	13	2	0	0	0	2	9	3	12	65	0	0	0	65	22611	35	22646	22711
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	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	876	0	876	877
218	ジメチルアミン	26	19	52	23	7	0	0	30	18	3	21	7911	7370	0	0	15281	72845	12	72857	88138
219	ジメチルジスルフィド	1	1	7	1	0	0	0	1	1	0	1	38	0	0	0	38	1000	0	1000	1038
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	1	2	6	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	1266	0	1266	1268
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)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	11	1	12	12
223	N, N－ジメチルドデシルアミン	2	6	21	1	1	0	0	2	6	1	7	4	0	0	0	5	117	2	119	124
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	8	39	54	0	8	0	0	8	31	17	48	0	637	0	0	637	38158	2368	40526	41164
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 (別名トリクロホン又はDEP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	480	0	480	480
226	1, 1－ジメチルヒドラジン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	120	0	120	126
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	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2

○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	
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	10	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	4587	0	4587	4587
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	2	6	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	158	0	158	159
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	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
232	N，N－ジメチルホルムアミド	186	249	307	178	25	0	0	203	248	19	267	272049	13816	0	0	285864	6692158	20063	6712221	6998085
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	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	198	0	198	198
234	臭素	10	5	36	10	0	0	0	10	5	0	5	1235	0	0	0	1235	1187	0	1187	2421
235	臭素酸の水溶性塩	3	13	23	0	3	0	0	3	12	10	22	0	21	0	0	21	1052	217	1270	1291
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	2	0	0	0	2	40	0	40	42
237	水銀及びその化合物	10	1	33	10	0	0	0	10	1	0	1	52	0	0	0	52	9	0	9	61
238	水素化テルフェニル	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	62920	0	62920	62920
239	有機スズ化合物	8	40	65	7	1	0	0	8	40	1	41	55	4	0	0	58	22880	3	22883	22942
240	スチレン	233	174	296	230	19	0	0	249	173	13	186	254749	1303	0	0	256052	1287717	704	1288421	1544473
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	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	61000	2	61002	61002
242	セレン及びその化合物	1	3	9	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	853	0	853	854
243	ダイオキシン類	186	96	223	162	87	0	1	250	87	15	102	695.7708564	317.583941974	0	110	1123.354798374	7692.53550305	5.950265014	7698.485768064	8821.840566438
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	0	5	0	0	0	0	0	26444	0	26444	26444
245	チオ尿素	2	24	36	1	1	0	0	2	21	7	28	2	220000	0	0	220002	40802	10	40811	260813
246	チオフェノール	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	3	0	3	6

○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	
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)	2	10	10	2	0	0	0	2	10	0	10	0	0	0	0	0	474	0	474	474
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	32
250	チオりん酸O, O-ジエチル-O- (5-フェニル-3-イソキサゾリル) (別名イソキサチオン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
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	12	15	0	0	0	0	0	12	2	14	0	0	0	0	0	3173	1	3174	3174
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	13	0	13	13
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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280
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	36	0	36	36
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	デカン酸	12	26	43	7	8	0	0	15	25	4	29	127	31	0	0	158	3805	10	3815	3973
257	デシラルコール (別名デカノール)	14	23	50	10	5	0	0	15	23	5	28	411	146	0	0	557	118683	14	118697	119254
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ [3.3.1.1.1 (3, 7)] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	5	21	42	3	2	0	0	5	21	3	24	83	297	0	0	380	686050	25	686074	686454
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)	2	10	13	2	0	0	0	2	10	0	10	0	0	0	0	0	6367	0	6367	6368
260	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロタクロニル又はTPN)	0	13	13	0	0	0	0	0	13	1	14	0	0	0	0	0	40584	0	40585	40585
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	2	9	0	0	0	0	0	1229	1	1230	1230

○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	
262	テトラクロロエチレン	22	13	29	21	4	0	0	25	13	1	14	22651	5	0	0	22656	9825	1	9826	32482
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	17	22	2	0	0	0	2	17	0	17	81	0	0	0	81	48548	0	48548	48629
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	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	32
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	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	3
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)	1	11	19	0	1	0	0	1	11	0	11	0	7	0	0	7	3368	0	3368	3375
270	テレフタル酸	5	27	61	4	1	0	0	5	27	1	28	12	2	0	0	14	480763	3	480766	480780
271	テレフタル酸ジメチル	1	18	29	0	1	0	0	1	18	1	19	0	0	0	0	0	62121	0	62121	62121
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	27	51	109	5	23	0	0	28	45	15	60	46	14615	0	0	14660	38574	438	39012	53672
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	18	37	81	12	6	0	0	18	37	8	45	317	31	0	0	348	67685	294	67979	68327
274	ターシャリ-ドデカンチオール	9	4	26	9	1	0	0	10	4	0	4	775	25	0	0	800	541	0	541	1341
275	ドデシル硫酸ナトリウム	18	86	119	0	18	0	0	18	78	27	105	0	9561	0	0	9561	103032	3778	106811	116371
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)	8	15	28	7	2	0	0	9	14	3	17	29	1300	0	0	1330	778	1604	2382	3711
277	トリエチルアミン	131	160	244	126	15	0	0	141	155	11	166	22933	2682	0	0	25615	530094	36906	567000	592615
278	トリエチレントトラミン	6	23	40	5	2	0	0	7	22	2	24	38	2900	0	0	2938	5922	1	5924	8862
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	480	0	0	0	480	0	0	0	480
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	5	4	11	4	5	0	0	9	4	0	4	15961	953	0	0	16914	261440	0	261440	278354
281	トリクロロエチレン	25	19	34	23	4	0	0	27	19	0	19	47814	8	0	0	47822	266439	0	266439	314261
282	トリクロロ酢酸	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	3	0	0	3	730	0	730	733

○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;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキシン類は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	
283	2, 4, 6－トリクロロ－1, 3, 5－トリアジン	3	3	14	2	1	0	0	3	3	1	4	1	5	0	0	6	492	8	500	507
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	200	0	0	0	200	0	0	0	200
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	1699	0	0	0	1699	1600	0	1600	3299
286	(3, 5, 6－トリクロロ－2－ピリジル) オキシ酢酸 (別名トリクロビル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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	31	0	31	31
288	トリクロロフルオロメタン (別名C F C－1 1)	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	44	0	0	0	44	2000	0	2000	2044
289	1, 2, 3－トリクロロプロパン	4	3	6	4	0	0	0	4	3	0	3	206	0	0	0	206	18640	0	18640	18846
290	トリクロロベンゼン	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	2200	0	0	0	2200	63001	0	63001	65201
291	1, 3, 5－トリリス (2, 3－エポキシプロビル)－1, 3, 5－トリアジン－2, 4, 6 (1 H, 3 H, 5 H)－トリオン	0	7	9	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	11638	0	11638	11638
292	トリブチルアミン	2	6	15	2	0	0	0	2	6	1	7	9	0	0	0	9	89543	1100	90643	90652
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	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	11	0	0	0	11	1956	0	1956	1967
294	2, 4, 6－トリブプロモフェノール	1	1	4	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	28000	18	28018	28018
295	3, 5, 5－トリメチル－1－ヘキサノール	3	3	12	3	0	0	0	3	3	0	3	1520	0	0	0	1520	4313	0	4313	5833
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	315	229	383	314	8	1	0	323	228	5	233	267761	56	1	0	267817	252567	898	253464	521282
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	227	193	270	227	5	1	0	233	190	4	194	18286	5	1	0	18292	80425	491	80916	99208
298	トリレンジイソシアネート	16	41	85	16	0	0	0	16	41	1	42	499	0	0	0	499	81969	0	81969	82468
299	トルイジン	8	12	28	7	2	0	0	9	10	4	14	51	4	0	0	55	34853	9998	44850	44905
300	トルエン	914	834	1002	909	70	2	0	981	829	41	870	3647043	26817	585	0	3674445	29431661	4734	29436394	33110839
301	トルエンジアミン	5	13	17	2	3	0	0	5	10	5	15	3	1	0	0	4	12108	576	12684	12688

○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	
302	ナフタレン	97	120	190	97	2	0	0	99	118	4	122	35094	242	0	0	35336	98057	45	98102	133438
304	鉛	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	21008	0	21008	21008
305	鉛化合物	11	35	53	3	9	0	0	12	35	4	39	8	185	0	0	193	53094	3	53097	53290
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	7	33	38	7	0	0	0	7	32	1	33	95	0	0	0	95	10439	150	10589	10684
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	2	16	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2300	61	2361	2361
308	ニッケル	7	19	52	4	4	0	0	8	19	3	22	149	324	0	0	473	109470	94	109564	110037
309	ニッケル化合物	51	113	164	14	42	0	0	56	111	21	132	210	4950	0	0	5160	539723	10020	549744	554904
310	ニトリロ三酢酸	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	64	0	64	64
312	オルトーニトロアニリン	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	83200	0	83200	83200
313	ニトログリセリン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	188	0	0	0	188	0	0	0	188
314	パラーニトロクロロベンゼン	3	5	9	3	0	0	0	3	5	0	5	297	0	0	0	297	6493	0	6493	6790
315	オルトーニトロトルエン	3	0	3	2	1	0	0	3	0	0	0	5	36	0	0	41	0	0	0	41
316	ニトロベンゼン	5	10	12	5	0	0	0	5	10	1	11	635	0	0	0	635	237510	6	237516	238151
317	ニトロメタン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	75	0	0	0	75	140	0	140	215
318	二硫化炭素	14	4	20	13	3	0	0	16	4	1	5	1035599	27350	0	0	1062949	3230	240	3470	1066419
319	1－ノナノール（別名ノルマルーノニルアルコール）	4	4	10	4	0	0	0	4	4	0	4	28	0	0	0	28	2920	0	2920	2948
320	ノニルフェノール	10	21	43	8	2	0	0	10	21	1	22	16	2	0	0	17	19386	0	19387	19404
321	バナジウム化合物	20	41	61	13	10	0	0	23	41	2	43	106	12949	0	0	13055	969451	390	969841	982897
322	5'－[N,N－ビス（2－アセチルオキシエチル）アミノ]－2'－（2－プロモ－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	3	3	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	620	13	633	633
323	2,4－ビス（エチルアミノ）－6－メチルチオー1,3,5－トリアジン（別名シメトリン）	1	6	6	1	0	0	0	1	6	2	8	0	0	0	0	0	1575	2	1577	1577
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	10	0	10	10

○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	
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	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	1222	0	1222	1222
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）	1	5	6	1	0	0	0	1	5	0	5	2	0	0	0	2	1443	0	1443	1445
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	1043	0	1043	1043
330	ビス（１－メチル－１－フェニルエチル） ＝ペルオキシド	2	4	12	1	1	0	0	2	4	0	4	11	8	0	0	19	289	0	289	308
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	32	0	32	32
332	砒素及びその無機化合物	3	9	18	1	2	0	0	3	9	0	9	6	35	0	0	41	11349	0	11349	11390
333	ヒドラジン	48	43	108	32	21	0	0	53	40	8	48	690	1447	0	0	2136	102205	421	102626	104762
334	４－ヒドロキシ安息香酸メチル	10	38	49	2	8	0	0	10	33	18	51	30	37	0	0	67	17248	561	17809	17877
335	N－（４－ヒドロキシフェニル）アセトア ミド	2	7	9	0	2	0	0	2	7	2	9	0	37	0	0	37	19595	259	19854	19891
336	ヒドロキノン	7	33	66	2	5	0	0	7	31	5	36	49	1367	0	0	1416	65663	3523	69185	70601
337	４－ビニル－１－シクロヘキセン	3	5	8	2	2	0	0	4	5	0	5	161	60	0	0	221	178441	0	178441	178662
338	２－ビニルピリジン	4	3	6	3	1	0	0	4	3	0	3	6	240	0	0	246	2418	0	2418	2664
339	N－ビニル－２－ピロリドン	0	2	11	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	605	0	605	605
340	ビフェニル	17	12	36	17	0	0	0	17	12	0	12	800	0	0	0	800	8537	0	8537	9337
341	ピペラジン	6	11	25	6	2	0	0	8	11	0	11	86	297	0	0	383	42421	0	42421	42805
342	ピリジン	47	64	80	45	4	0	0	49	64	6	70	5966	70	0	0	6036	435582	404	435986	442021
343	ピロカテコール（別名カテコール）	2	7	12	1	1	0	0	2	7	1	8	10	6	0	0	16	3322	5	3327	3342
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	402	0	402	402
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	191021	0	191021	191023

○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 / 26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	
347	N－フェニルマレイミド	0	3	7	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	89011	0	89011	89011
348	フェニレンジアミン	5	18	33	0	5	0	0	5	17	7	24	0	8	0	0	8	8445	151	8595	8604
349	フェノール	89	118	188	82	24	0	0	106	113	16	129	30300	4225	0	0	34525	3146939	10410	3157348	3191873
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)	2	5	9	2	0	0	0	2	5	0	5	0	0	0	0	0	289	0	289	289
351	1, 3－ブタジエン	36	6	43	36	3	0	0	39	5	1	6	49674	1651	0	0	51325	225	24	249	51574
352	フタル酸ジアリル	3	9	18	2	1	0	0	3	9	0	9	11	190	0	0	201	390	0	390	590
353	フタル酸ジエチル	0	2	8	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1298	10	1308	1308
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	20	53	68	16	5	0	0	21	53	3	56	167	8	0	0	174	64124	6	64130	64305
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	13	48	76	13	0	0	0	13	48	0	48	279	0	0	0	279	262441	0	262441	262720
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	3	10	12	3	0	0	0	3	10	0	10	217	0	0	0	217	732	0	732	948
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)	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	3	0	0	0	3	993	0	993	996
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)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	167	0	167	167
359	ノルマル－ブチル－2, 3－エポキシプロピルエーテル	5	16	21	5	0	0	0	5	16	0	16	46	0	0	0	46	983	0	983	1029
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	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	371	0	371	371
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	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	304	0	304	304

○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	
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)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	39	0	39	39
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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	200	0	200	200
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	3	6	32	3	0	0	0	3	6	0	6	501	0	0	0	501	37055	0	37055	37556
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	66	0	66	66
368	4－ターシャリーブチルフェノール	13	42	61	12	1	0	0	13	41	1	42	81	2	0	0	83	374624	3	374626	374710
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	80	0	80	80
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	203	0	203	203
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)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	159	0	159	159
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	890	0	890	890
373	2－ターシャリーブチル－5－メチルフェノール	3	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	141	2	0	0	143	4406	0	4406	4549
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	64	80	135	39	43	0	0	82	74	27	101	4698	90899	0	0	95598	473433	11404	484837	580435
375	2－ブテナール	4	1	6	2	2	0	0	4	1	0	1	14	591	0	0	605	1	0	1	606

○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	
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	6	6	1	0	0	0	1	6	2	8	0	0	0	0	0	322	1	323	323
377	フラン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
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	720	0	720	721
379	2－プロピン－1－オール	3	2	7	3	0	0	0	3	2	1	3	42	0	0	0	42	854	4	858	900
382	ブロモトリフルオロメタン (別名ハロン－1301)	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	1460	0	0	0	1460	0	0	0	1460
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)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	108	5	113	113
384	1－プロモプロパン	9	6	15	9	0	0	0	9	6	0	6	11883	0	0	0	11883	1487	0	1487	13370
385	2－プロモプロパン	4	4	5	4	0	0	0	4	4	0	4	9435	0	0	0	9435	10500	0	10500	19935
386	ブロモメタン (別名臭化メチル)	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	25891	0	0	0	25891	0	0	0	25891
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	10	23	36	3	7	0	0	10	21	7	28	26	1323	0	0	1349	2576	81	2657	4006
390	ヘキサメチレンジアミン	9	12	23	9	1	0	0	10	12	2	14	2596	790	0	0	3386	49309	3	49312	52699
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	14	25	57	14	0	0	0	14	24	1	25	660	0	0	0	660	95259	0	95259	95919
392	ノルマル－ヘキサン	282	237	338	278	14	0	0	292	236	11	247	2515689	1051	0	0	2516739	4126661	465	4127126	6643866
393	ベタナフトール	0	12	19	0	0	0	0	0	11	3	14	0	0	0	0	0	27456	131	27587	27587
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	6	43	114	2	4	0	0	6	41	6	47	11	2869	0	0	2880	4356	673	5030	7910
397	ベンジリジン＝トリクロリド	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	710	0	710	710
398	ベンジル＝クロリド (別名塩化ベンジル)	15	13	50	14	1	0	0	15	12	2	14	89	0	0	0	89	6771	1	6772	6861
399	ベンズアルデヒド	3	6	21	2	1	0	0	3	6	2	8	31	47	0	0	78	4764	4404	9167	9245
400	ベンゼン	63	35	89	62	16	0	0	78	34	4	38	80168	1294	0	0	81462	754299	691	754989	836451

○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	
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	1	23	55	1	0	0	0	1	22	1	23	0	0	0	0	0	2357	48	2405	2405
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)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	4662	0	4662	4662
403	ベンゾフェノン	2	5	12	1	1	0	0	2	5	0	5	4	0	0	0	4	310	0	310	314
405	ほう素化合物	74	159	259	22	62	0	1	85	152	29	181	223	155708	0	2100	158031	227170	1283	228453	386484
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0	2	9	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	17300	0	17300	17300
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。)	65	254	337	19	47	0	0	66	226	84	310	147	24470	0	0	24617	829093	72323	901416	926033
408	ポリ (オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3	25	40	1	2	0	0	3	22	11	33	0	23	0	0	23	4205	33	4238	4261
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	18	88	111	3	15	0	0	18	77	32	109	3	351	0	0	354	201526	13641	215167	215521
410	ポリ (オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	16	101	133	4	12	0	0	16	93	31	124	6	280	0	0	287	19854	1265	21119	21405
411	ホルムアルデヒド	204	173	300	191	36	0	0	227	162	27	189	28540	14856	0	0	43395	206264	92279	298543	341938
412	マンガン及びその化合物	46	107	186	15	34	2	0	51	104	14	118	4275	61422	133	0	65830	5707371	205	5707576	5773406
413	無水フタル酸	14	46	114	14	0	0	0	14	46	2	48	1511	0	0	0	1511	107662	3	107664	109176
414	無水マレイン酸	37	60	161	33	4	0	0	37	58	4	62	1504	7	0	0	1511	35821	67	35888	37400
415	メタクリル酸	92	85	176	85	11	0	0	96	85	9	94	12902	7505	0	0	20407	245406	19	245425	265832
416	メタクリル酸 2－エチルヘキシル	23	32	57	23	0	0	0	23	31	2	33	170	0	0	0	170	2198	1	2199	2369
417	メタクリル酸 2, 3－エポキシプロピル	26	40	88	25	2	0	0	27	40	2	42	947	1000	0	0	1947	71179	6	71186	73133
418	メタクリル酸 2－(ジメチルアミノ)エチル	31	24	63	30	2	0	0	32	24	1	25	399	29	0	0	427	260581	0	260581	261008
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル	53	48	97	53	4	0	0	57	47	7	54	1275	131	0	0	1406	120705	48	120753	122159
420	メタクリル酸メチル	155	129	223	153	12	0	0	165	127	9	136	152865	9000	0	0	161864	557716	201	557917	719781
421	4－メチリデンオキセタン－2－オン	1	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	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;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	
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)	1	7	9	0	1	0	0	1	7	1	8	0	2300	0	0	2300	483	1	484	2784
423	メチルアミン	13	9	29	11	2	0	0	13	9	0	9	736	411	0	0	1146	46011	0	46011	47157
424	メチル＝イソチオシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	64	0	64	64
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)	0	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	624	0	624	624
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	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	276	0	276	276
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	128	0	128	128
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	50	0	50	50
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ピン)	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	1217	0	1217	1217
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3

○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 / 26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;ガキシン類はmg-TEQ/年)						移動量(kg/年;ガキシン類は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		
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	0	1001	0	1001	1001
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	10	10
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	3	4	1	0	0	0	1	3	1	4	2	0	0	0	0	2	125	2	127	128
436	アルファ－メチルスチレン	36	22	59	36	2	0	0	38	20	3	23	17516	0	0	0	0	17516	99209	1	99210	116726
437	3－メチルチオプロパナール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	232	45	278	232	0	0	0	232	44	2	46	16037	0	0	0	0	16037	17182	78	17260	33297
439	3－メチルピリジン	5	3	8	5	1	0	0	6	3	1	4	606	9	0	0	0	615	93031	3	93034	93650
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	2	7	11	1	1	0	0	2	7	0	7	4	41	0	0	0	45	13853	0	13853	13898
441	2－（1－メチルプロピル）－4，6－ジニトロフェノール	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	113	2	115	115
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）	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	735	0	735	735
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	0	272	1	272	272
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	123	0	123	123
446	4，4'－メチレンジアニリン	0	14	29	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	5045	0	5045	5045
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	4	10	26	4	0	0	0	4	10	1	11	21	0	0	0	0	21	289	1	290	311

○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 / 26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	
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	11	81	133	11	0	0	0	11	81	1	82	78	0	0	0	78	415746	0	415746	415824
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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	28	2	30	30
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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	0	7	11	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	46446	1	46447	46447
453	モリブデン及びその化合物	23	56	78	12	17	0	0	29	50	10	60	1393	22107	0	0	23500	89655	4306	93962	117462
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	1700	0	1700	1700
455	モルホリン	23	28	53	13	10	0	0	23	28	4	32	3525	9378	0	0	12903	81185	70	81255	94158
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	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	13	0	0	0	13	900	34	934	947
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	56	0	0	0	56	23200	0	23200	23256
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	0	11	19	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	3859	45	3904	3904
461	りん酸トリフェニル	1	11	18	1	0	0	0	1	11	2	13	0	0	0	0	0	6524	25	6550	6550
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	2	3	10	2	1	0	0	3	3	0	3	0	4	0	0	4	43	0	43	47
	合計	8599	10242	17254	7790	1454	9	2	9255	9923	1175	11098	13799040	1014303	740	2100	14816183	103056937	510913	103567850	118384033