

○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	77	94	187	5	75	0	0	80	84	28	112	523	61428	0	0	61951	411000	1772	412773	474724
2	アクリルアミド	21	35	85	21	6	0	0	27	31	6	37	331	9	0	0	339	6454	14	6468	6807
3	アクリル酸エチル	82	61	113	80	8	0	0	88	60	7	67	10920	1588	0	0	12508	78125	130	78255	90763
4	アクリル酸及びその水溶性塩	101	99	200	97	9	0	0	106	95	13	108	38863	2053	0	0	40916	627301	2789	630090	671006
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	4	0	8	4	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	24	36	82	24	1	0	0	25	36	2	38	110	30	0	0	140	912776	0	912776	912916
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	117	87	179	113	12	0	0	125	86	10	96	27181	1320	0	0	28500	105728	190	105918	134418
8	アクリル酸メチル	54	33	88	53	5	0	0	58	33	1	34	15183	350	0	0	15533	71395	1	71396	86929
9	アクリロニトリル	101	63	130	98	18	0	0	116	62	4	66	72649	3443	0	0	76092	407959	38001	445960	522052
10	アクロレイン	2	3	8	1	2	0	0	3	3	0	3	14	943	0	0	957	2809	0	2809	3766
11	アジ化ナトリウム	0	6	11	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6234	0	6234	6234
12	アセトアルデヒド	35	10	46	32	11	0	0	43	10	0	10	34774	16791	0	0	51565	17938	0	17938	69503
13	アセトニトリル	153	235	263	149	19	0	0	168	233	24	257	80117	4606	0	0	84724	3660966	21954	3682920	3767644
14	アセトンシアノヒドリン	3	0	5	3	0	0	0	3	0	0	0	580	0	0	0	580	0	0	0	580
15	アセナフテン	8	2	16	8	0	0	0	8	2	0	2	9885	0	0	0	9885	425	0	425	10310
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	6	29	74	5	1	0	0	6	28	2	30	4	2	0	0	6	22319	0	22319	22325
17	オルト－アニシジン	1	2	4	1	0	0	0	1	1	1	2	6	0	0	0	6	1300	3	1303	1308
18	アニリン	23	29	53	22	4	0	0	26	26	7	33	1453	360	0	0	1813	213444	1093	214536	216349
19	1－アミノ－9， 10－アントラキノ	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	60	143	219	39	23	0	0	62	127	52	179	3177	2893	0	0	6070	598198	1767	599965	606034
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	130	0	130	130

○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）	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	151	0	151	152
23	パラ－アミノフェノール	3	8	9	0	3	0	0	3	7	3	10	0	1	0	0	1	523	87	610	611
24	メタ－アミノフェノール	5	16	18	0	5	0	0	5	13	6	19	0	151	0	0	151	15291	79	15369	15520
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	90	0	90	90
26	3－アミノ－1－プロペン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	107	0	0	0	107	1501	0	1501	1608
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	375	6	381	381
28	アリルアルコール	18	17	32	17	3	0	0	20	17	1	18	2110	1002	0	0	3112	63398	150	63548	66661
29	1－アリルオキシ－2，3－エポキシプロパン	5	5	23	5	0	0	0	5	5	0	5	526	0	0	0	526	41211	0	41211	41737
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。）	42	120	170	12	30	0	0	42	103	38	141	782	4384	0	0	5167	358264	15192	373456	378623
31	アンチモン及びその化合物	17	75	101	7	12	0	0	19	75	6	81	26	2065	0	0	2091	69329	84	69413	71503
32	アントラセン	5	3	14	5	0	0	0	5	3	0	3	1337	0	0	0	1337	93	0	93	1430
33	石綿	0	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	34780	0	34780	34780
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	35	79	7	0	0	0	7	34	2	36	77	0	0	0	77	5923	1	5924	6000
35	イソブチルアルデヒド	10	3	12	10	1	0	0	11	3	0	3	20538	1400	0	0	21938	138	0	138	22076
36	イソプレン	18	8	26	18	2	0	0	20	6	2	8	16613	327	0	0	16940	15358	14550	29908	46848
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）	9	48	98	3	7	0	0	10	47	3	50	48	196	0	0	244	188377	3	188380	188625
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	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	15	0	15	15

○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	
40	イソプロピル＝2－（4－メトキシビフェニル－3－イル）ヒドラジノホルマート（別名ビフェナゼート）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	44	0	44	44
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	5	6	1	0	0	0	1	5	0	5	8	0	0	0	8	667	0	667	675
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	1173	0	1173	1173
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	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	29	0	29	29
44	インジウム及びその化合物	1	6	8	0	1	0	0	1	5	1	6	0	5	0	0	5	1672	0	1672	1677
45	エタンチオール	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
46	エチル＝2－〔4－（6－クロロ－2－キノキサリニルオキシ）フェノキシ〕プロピオナート（別名キザロホップエチル）	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	38	0	38	38
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	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	484	0	484	484
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	7	8	1	0	0	0	1	7	0	7	1	0	0	0	1	758	0	758	759
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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	13	0	13	13
51	2－エチルヘキサン酸	16	35	64	12	7	0	0	19	33	5	38	233	80	0	0	312	34528	3002	37530	37842
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	340	0	340	340
53	エチルベンゼン	522	441	587	521	24	2	0	547	440	18	458	567619	686	24	0	568329	2268674	688	2269361	2837690

○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	
54	〇－エチル＝S－1－メチルプロピル＝(2－オキソ－3－チアゾリジニル)ホスホノチオアート(別名ホスチアゼート)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	1313	0	1313	1314
55	エチレンイミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	エチレンオキシド	61	15	75	60	7	0	0	67	11	6	17	13866	2334	0	0	16200	7154	21272	28426	44625
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	44	39	73	42	3	0	0	45	38	3	41	1944	202	0	0	2146	20794	26	20820	22966
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	30	28	48	30	2	0	0	32	28	2	30	10800	1360	0	0	12160	166212	20	166232	178392
59	エチレンジアミン	36	32	72	30	8	0	0	38	29	8	37	3775	8116	0	0	11891	62632	72	62705	74596
60	エチレンジアミン四酢酸	6	24	50	1	5	0	0	6	20	10	30	0	48	0	0	48	3348	166	3514	3563
61	N, N'－エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ(別名マンネブ)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	4462	0	4462	4462
62	N, N'－エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガとN, N'－エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	2	7	8	2	0	0	0	2	7	1	8	1	0	0	0	1	1052	0	1052	1054
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(別名エトフェプロックス)	2	11	13	2	0	0	0	2	11	1	12	0	0	0	0	0	230	1	230	231
65	エピクロロヒドリン	71	46	93	69	6	0	0	75	43	10	53	39431	381	0	0	39813	407891	14220	422111	461924
66	1, 2－エポキシブタン	6	2	9	6	0	0	0	6	2	0	2	868	0	0	0	868	542	0	542	1410
67	2, 3－エポキシ－1－プロパノール	3	0	10	1	2	0	0	3	0	0	0	0	5004	0	0	5004	0	0	0	5004
68	1, 2－エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	35	15	56	33	2	0	0	35	12	4	16	22963	57	0	0	23020	9991	18917	28908	51927
69	2, 3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル	4	5	13	3	1	0	0	4	4	1	5	78	8	0	0	86	659	9	668	754
70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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;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	
71	塩化第二鉄	6	26	139	3	4	0	0	7	24	4	28	22	30	0	0	51	849759	626	850384	850435
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	15	16	41	14	2	0	0	16	14	4	18	713	3	0	0	716	30367	13	30380	31096
74	パラ－オクチルフェノール	8	13	24	8	0	0	0	8	12	2	14	166	0	0	0	166	72102	1	72103	72268
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	0	0	0	0	5	0	5	5
76	イブシロン－カプロラクタム	14	23	50	7	9	0	0	16	23	0	23	15360	77116	0	0	92477	804668	0	804668	897145
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	4	7	9	4	0	0	0	4	7	0	7	57	0	0	0	57	32656	0	32656	32713
79	2，6－キシレノール	2	8	13	2	1	0	0	3	8	1	9	671	260	0	0	931	176422	120	176542	177472
80	キシレン	709	554	785	708	28	1	0	737	552	24	576	720385	1329	12	0	721726	3806601	879	3807480	4529206
81	キノリン	7	3	14	7	0	0	0	7	3	0	3	102	0	0	0	102	5950	0	5950	6052
82	銀及びその水溶性化合物	4	15	49	4	0	0	0	4	12	5	17	14	0	0	0	14	3552	142	3694	3708
83	クメン	81	74	107	81	5	0	0	86	74	0	74	88318	48	0	0	88366	574990	0	574990	663356
84	グリオキサール	6	17	32	2	4	0	0	6	15	4	19	11	30	0	0	41	7420	10	7429	7470
85	グルタルアルデヒド	4	10	14	2	3	0	0	5	9	3	12	0	1	0	0	1	1421	152	1573	1575
86	クレゾール	35	52	82	32	4	0	0	36	52	5	57	2119	2308	0	0	4427	598018	552	598570	602997
87	クロム及び三価クロム化合物	16	65	92	11	8	0	0	19	65	4	69	142	158	0	0	301	268220	30	268250	268551
88	六価クロム化合物	5	24	42	3	3	0	0	6	24	0	24	21	8	0	0	29	26257	0	26257	26286
89	クロロアニリン	4	5	10	4	0	0	0	4	4	1	5	17	0	0	0	17	2902	1200	4102	4119
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	0	4	1	0	0	0	1	175	0	175	175
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	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	35	1	36	36

○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		
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	1	0	0	0	1	143	0	143	144	
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	400	1	401	403	
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	28	7	32	27	9	0	0	36	5	2	7	166890	4123	0	0	171013	63640	1400	65040	236053	
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	265	13	278	278	
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	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3	
97	1－クロロ－2－(クロロメチル)ベンゼン	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
98	クロロ酢酸	5	8	26	4	1	0	0	5	8	0	8	208	6	0	0	215	12713	0	12713	12928	
99	クロロ酢酸エチル	1	3	6	1	0	0	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	170	140	310	311	
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	0	9	0	0	0	0	0	512	0	512	512	
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	256	0	256	256	
102	1－クロロ－2, 4－ジニトロベンゼン	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2191	0	2191	2191	
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	7860	0	0	0	7860	47000	0	47000	54860	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC－22)	29	5	38	29	0	0	0	29	5	0	5	107398	0	0	0	107398	3811	0	3811	111209	

○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	
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	11000	0	0	0	11000	3100	0	3100	14100
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	8	0	9	9
109	オルト-クロロトルエン	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	32	82	0	0	114	44000	0	44000	44114
110	パラ-クロロトルエン	2	1	3	2	2	0	0	4	1	0	1	29	88	0	0	117	16000	0	16000	16117
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2-クロロニトロベンゼン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0	27
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	2	7	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	80	0	80	80
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	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	150	1	151	151
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)	0	8	8	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	1133	0	1133	1133
116	(4RS, 5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1, 3-チアゾリジン-3-カルボキサミド (別名ヘキシチアゾクス)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	48	0	48	48
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	6	6	0	1	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	394	10	404	404
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	125	0	125	125

○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	
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	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	74	0	0	74	1010	0	1010	1084
122	2－クロロプロピオン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	800	0	800	800
123	3－クロロプロベン (別名塩化アリル)	20	12	26	19	1	0	0	20	11	1	12	261421	0	0	0	261422	57234	200	57434	318856
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	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	209	0	210	210
125	クロロベンゼン	42	52	61	40	12	0	0	52	51	5	56	159831	2031	0	0	161862	1574896	31	1574927	1736788
127	クロロホルム	112	115	129	110	17	0	0	127	115	8	123	229008	9983	0	0	238992	2356232	799	2357030	2596022
128	クロロメタン (別名塩化メチル)	31	8	43	31	2	0	0	33	8	0	8	288433	5704	0	0	294138	11925	0	11925	306063
129	4－クロロ－3－メチルフェノール	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	36	0	36	36
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	681	0	681	681
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	4290	0	0	0	4290	740	0	740	5030
132	コバルト及びその化合物	23	60	96	11	16	0	0	27	59	6	65	21	3875	0	0	3896	58107	378	58486	62381
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)	34	26	43	34	2	0	0	36	25	2	27	707	18	0	0	725	7961	1	7962	8687
134	酢酸ビニル	88	55	108	84	16	0	0	100	54	3	57	343347	6593	0	0	349940	1279764	656	1280420	1630360
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	5	9	5	0	0	0	5	5	0	5	62	0	0	0	62	1478	0	1478	1540
136	サリチルアルデヒド	3	2	7	3	0	0	0	3	2	0	2	22	0	0	0	22	703	0	703	725
137	シアナミド	1	3	9	1	1	0	0	2	3	0	3	4	150	0	0	154	11042	0	11042	11196
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－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	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	360	0	360	360
141	トランス－1－(2－シアノ－2－メトキシミノアセチル)－3－エチルウレア (別名シモキサニル)	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	231	0	231	231
143	4, 4’－ジアミノジフェニルエーテル	1	3	8	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	31452	0	31452	31452
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	11	11	39	10	3	0	0	13	10	3	13	56367	191	0	0	56558	10621	14	10635	67193
145	2－(ジエチルアミノ)エタノール	6	11	15	4	2	0	0	6	11	3	14	182	1	0	0	183	5863	17	5880	6062
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)	1	4	9	0	1	0	0	1	3	1	4	0	6	0	0	6	1833	0	1833	1839
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)－1 H－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	8	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	1903	0	1903	1903
149	四塩化炭素	9	7	18	9	1	0	0	10	7	0	7	1653	1	0	0	1654	39862	0	39862	41517
150	1, 4－ジオキサン	46	52	77	33	23	0	0	56	50	6	56	29220	18397	0	0	47617	857048	2175	859223	906840
151	1, 3－ジオキソラン	11	11	20	11	1	0	0	12	11	2	13	3623	39	0	0	3662	6963	5111	12074	15736
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	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	441	0	441	441
153	シクロヘキサ－1－エン－1, 2－ジカルボキシミドメチル＝(1 RS)－シストランス－2, 2－ジメチル－3－(2－メチルプロパー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	295	0	295	295
154	シクロヘキシルアミン	13	14	40	7	7	0	0	14	13	4	17	3206	1048	0	0	4254	11281	162	11443	15697
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	300	0	0	300	41	0	41	341
156	ジクロロアニリン	0	3	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2272	11	2283	2283

○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	
157	1, 2－ジクロロエタン	47	38	60	46	13	0	0	59	36	3	39	93360	1490	0	0	94850	570644	11	570654	665505
158	1, 1－ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	7	2	12	7	4	0	0	11	2	0	2	41570	55	0	0	41625	142000	0	142000	183625
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン	3	2	10	2	1	0	0	3	2	0	2	213	20	0	0	233	232000	0	232000	232233
160	3, 3’－ジクロロ－4, 4’－ジアミノジフェニルメタン	4	15	21	4	0	0	0	4	15	0	15	9	0	0	0	9	1026	0	1026	1035
161	ジクロロジフルオロメタン (別名C F C－1 2)	5	1	7	5	0	0	0	5	1	0	1	3572	0	0	0	3572	6400	0	6400	9972
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	19	0	19	19
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン (別名H C F C－1 2 3)	8	1	12	8	0	0	0	8	1	0	1	17136	0	0	0	17136	1800	0	1800	18936
165	2, 4－ジクロロトルエン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	600	0	0	0	600	0	0	0	600
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	1200	0	1200	1200
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	586	0	586	586
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D C M U)	9	26	29	8	1	0	0	9	26	2	28	37	5	0	0	42	2390	11	2401	2443
170	(R S)－2－(2, 4－ジクロロフェニル)－3－(1 H－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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	29	0	29	29
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	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	112	0	112	112
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	9	9	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	204	1	205	205
175	2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4－D又は2, 4－PA)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	270	0	270	270
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	8110	0	0	0	8110	0	0	0	8110
178	1, 2－ジクロロプロパン	7	6	11	7	3	0	0	10	6	1	7	5593	109	0	0	5702	642730	56	642786	648488
179	1, 3－ジクロロプロペン(別名D－D)	6	4	12	6	1	0	0	7	3	1	4	2174	8	0	0	2182	71060	1	71062	73244
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	26	33	42	25	6	0	0	31	32	3	35	95435	1096	0	0	96531	794228	626	794854	891385
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	109	0	109	109
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	5	5	1	0	0	0	1	5	2	7	0	0	0	0	0	4337	6	4343	4343
184	2, 6－ジクロロベンズニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)	2	6	8	2	1	0	0	3	6	1	7	1	0	0	0	1	123	3	126	127

○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 / 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	
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)	7	5	11	7	0	0	0	7	5	1	6	34764	0	0	0	34764	7029	1	7030	41793
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	213	202	247	213	21	1	0	235	199	8	207	1185259	337	22000	0	1207595	3775260	5	3775265	4982860
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	1900	0	1900	1900
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	6	13	19	4	3	0	0	7	13	2	15	317	109	0	0	426	67126	51	67177	67602
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	6600	0	6600	6600
190	ジシクロペンタジエン	31	25	58	31	0	0	0	31	25	0	25	21371	0	0	0	21371	236309	0	236309	257680
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	2275	0	2276	2280
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	40	5	44	44
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DM T P)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	191	0	191	191
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	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	261	0	261	261
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	52	1	53	53
199	ジナトリウム＝2, 2’－ビニレンビス [5－ (4－モルホリノー 6－アニリノー 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 2 6 0)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	2270	41	2311	2311
200	ジニトロトルエン	2	0	5	1	2	0	0	3	0	0	0	24	460	0	0	484	0	0	0	484
201	2, 4－ジニトロフェノール	2	3	6	0	2	0	0	2	3	0	3	0	100	0	0	100	28893	0	28893	28993

○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	
202	ジビニルベンゼン	9	3	25	9	1	0	0	10	3	0	3	312	90	0	0	402	135	0	135	537
203	ジフェニルアミン	3	6	11	3	0	0	0	3	6	1	7	27	0	0	0	27	43036	1	43037	43065
204	ジフェニルエーテル	4	8	16	4	0	0	0	4	8	0	8	56	0	0	0	56	7364	0	7364	7421
205	1, 3－ジフェニルグアニジン	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	260	0	0	260	7539	0	7539	7799
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	18	0	18	18
207	2, 6－ジターシャリーブチル－4－クレゾール	21	75	141	17	4	0	0	21	74	2	76	4298	109	0	0	4407	44320	3	44324	48731
208	2, 4－ジターシャリーブチルフェノール	2	4	6	2	0	0	0	2	4	0	4	12	0	0	0	12	1591	0	1591	1603
210	2, 2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド	1	6	9	0	1	0	0	1	6	1	7	0	8	0	0	8	78	1	79	87
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	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	465	0	465	466
213	N, N－ジメチルアセトアミド	62	94	114	58	7	0	0	65	94	8	102	182513	11600	0	0	194112	2678738	15434	2694172	2888285
214	2, 4－ジメチルアニリン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	22	0	0	0	22	7250	0	7250	7272
215	2, 6－ジメチルアニリン	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3935	0	3935	3935
216	N, N－ジメチルアニリン	3	11	15	3	0	0	0	3	11	3	14	69	0	0	0	69	16223	34	16257	16326
217	5－ジメチルアミノ－1, 2, 3－トリチアン (別名チオシクロム)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	780	0	780	780
218	ジメチルアミン	28	21	55	26	6	0	0	32	20	2	22	10241	459	0	0	10700	63674	10	63684	74384
219	ジメチルジスルフィド	1	1	6	1	0	0	0	1	1	0	1	49	0	0	0	49	29	0	29	78
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	1	2	5	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	1259	0	1259	1261
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	12	1	13	13

○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	
223	N, N－ジメチルドデシルアミン	1	4	21	1	0	0	0	1	4	1	5	0	0	0	0	0	102	2	104	104
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	5	38	52	0	5	0	0	5	28	17	45	0	999	0	0	999	27399	2517	29916	30914
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
226	1, 1－ジメチルヒドラジン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
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’－ジメチルピフェニル－4, 4’－ジイル＝ジイソシアネート	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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	9	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	6133	0	6133	6133
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	7	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	132	0	132	133
231	3, 3’－ジメチルベンジジン (別名オルトトリジン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	N, N－ジメチルホルムアミド	196	241	303	189	29	0	0	218	241	17	258	271121	20222	0	0	291343	7212899	15417	7228316	7519659
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	413	0	413	413
234	臭素	13	4	42	12	1	0	0	13	4	0	4	881	10	0	0	891	462	0	462	1352
235	臭素酸の水溶性塩	3	14	24	0	3	0	0	3	12	10	22	0	23	0	0	23	3004	16186	19190	19213
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	71	0	71	75
237	水銀及びその化合物	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	水素化テルフェニル	1	3	6	1	0	0	0	1	3	0	3	80	0	0	0	80	38980	0	38980	39060
239	有機スズ化合物	7	42	62	6	1	0	0	7	42	1	43	89	4	0	0	93	11386	3	11389	11483
240	スチレン	241	167	302	240	19	0	0	259	166	13	179	449906	1171	0	0	451077	1603921	2746	1606667	2057743

○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 / 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		
241	2－スルホヘキサデカン酸－1－メチルエステルナトリウム塩	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
242	セレン及びその化合物	1	4	10	1	1	0	0	2	4	0	4	1	1	0	0	2	359	0	359	361	
243	ダイオキシン類	187	102	228	162	86	0	1	249	89	16	105	1577.86057767	440.27966343	0	8.4	2026.5402411	2245.776078	6.182274021	2251.9583520021	4278.4985931021	
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）	0	6	7	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	55934	1	55934	55934	
245	チオ尿素	1	21	35	0	1	0	0	1	16	7	23	0	140000	0	0	140000	32580	30	32611	172611	
246	チオフェノール	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	
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	10	11	1	0	0	0	1	10	0	10	0	0	0	0	0	1018	0	1018	1019	
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	0	29	29	
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	9	0	9	9	
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）	1	14	17	1	0	0	0	1	14	2	16	1	0	0	0	1	3576	1	3578	3579	
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	57	0	57	57	
253	チオリン酸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	1	0	1	1	
254	チオリン酸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	42	0	42	42	
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	11	23	45	6	7	0	0	13	22	5	27	142	27	0	0	168	933	18	951	1119	

○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

(16 / 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;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシン類は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	
257	デシラルコール (別名デカノール)	10	23	48	9	2	0	0	11	23	4	27	430	172	0	0	601	64033	46	64079	64680
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	20	40	3	2	0	0	5	19	2	21	97	128	0	0	225	1432165	6	1432171	1432396
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	9	13	2	0	0	0	2	9	0	9	0	0	0	0	0	12171	0	12171	12171
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)	0	11	12	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	44620	0	44620	44620
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	5	6	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	886	0	886	886
262	テトラクロロエチレン	21	13	28	19	4	0	0	23	13	1	14	50154	5	0	0	50159	13381	1	13382	63540
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	16	23	2	0	0	0	2	16	0	16	583	0	0	0	583	34844	0	34844	35426
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	29	0	29	29
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	5	0	5	5
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	12	18	0	1	0	0	1	12	0	12	0	3	0	0	3	3159	0	3159	3162
270	テレフタル酸	5	27	63	4	1	0	0	5	27	1	28	64	1	0	0	64	552542	3	552545	552609
271	テレフタル酸ジメチル	2	14	31	1	1	0	0	2	14	1	15	15	0	0	0	15	33688	2	33690	33705
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	24	52	110	4	21	0	0	25	47	15	62	48	17013	0	0	17061	24407	434	24841	41902
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシラルコール)	13	36	79	10	3	0	0	13	36	9	45	390	1	0	0	391	94617	360	94977	95368
274	ターシャリ-ドデカンチオール	7	5	22	7	1	0	0	8	5	0	5	393	2	0	0	395	1455	0	1455	1850
275	ドデシル硫酸ナトリウム	19	86	120	3	17	0	0	20	78	25	103	1	9241	0	0	9242	95508	3941	99449	108692

○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

(17 / 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	
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)	9	16	32	9	1	0	0	10	15	2	17	36	1100	0	0	1136	719	2704	3423	4559
277	トリエチルアミン	124	135	226	119	14	0	0	133	130	11	141	14729	3437	0	0	18167	598313	34295	632608	650775
278	トリエチレンテトラミン	7	24	39	6	3	0	0	9	24	1	25	44	2506	0	0	2549	1152	1	1153	3702
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	5	12	4	5	0	0	9	5	0	5	12731	386	0	0	13117	144050	0	144050	157167
281	トリクロロエチレン	26	17	35	25	3	0	0	28	17	0	17	59271	5	0	0	59276	904634	0	904634	963909
282	トリクロロ酢酸	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	30	0	30	33
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	3	3	15	2	1	0	0	3	3	1	4	1	7	0	0	8	722	9	731	740
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	600	0	0	0	600	0	0	0	600
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	1840	0	0	0	1840	1600	0	1600	3440
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	2	0	2	2
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	2537	0	0	0	2537	0	0	0	2537
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	205	0	0	0	205	2200	0	2200	2405
290	トリクロロベンゼン	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	1900	0	0	0	1900	51001	0	51001	52901
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	14303	0	14303	14303
292	トリブチルアミン	3	4	14	2	1	0	0	3	4	0	4	8	2	0	0	10	95032	0	95032	95042
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	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	12	0	0	0	12	491	0	491	503
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	2	1	4	2	0	0	0	2	1	1	2	40	0	0	0	40	25000	16	25016	25056
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	4	3	15	4	0	0	0	4	3	0	3	1791	0	0	0	1791	481	0	481	2273

○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	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	311	224	377	309	7	1	0	317	223	5	228	204275	42	1	0	204318	174566	837	175403	379721
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	227	192	269	226	6	1	0	233	189	6	195	15123	7	1	0	15131	64787	374	65162	80292
298	トリレンジイソシアネート	18	38	88	18	0	0	0	18	38	1	39	414	0	0	0	414	68471	1	68472	68886
299	トルイジン	7	13	28	6	2	0	0	8	10	6	16	25	4	0	0	28	35530	8582	44112	44141
300	トルエン	934	836	1017	931	64	1	0	996	832	45	877	3368501	20498	17	0	3389016	32700660	3998	32704658	36093674
301	トルエンジアミン	5	10	16	2	3	0	0	5	7	5	12	4	1	0	0	4	3803	544	4347	4351
302	ナフタレン	103	114	188	103	2	0	0	105	113	3	116	30830	332	0	0	31162	49775	14	49789	80951
304	鉛	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	19021	0	19021	19021
305	鉛化合物	11	36	56	4	9	0	0	13	36	2	38	14	441	0	0	454	75151	3	75154	75609
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	8	28	34	8	0	0	0	8	27	1	28	107	0	0	0	107	9351	150	9501	9608
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	2	14	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2300	70	2370	2370
308	ニッケル	7	20	49	3	5	0	0	8	20	3	23	169	345	0	0	515	106492	62	106554	107069
309	ニッケル化合物	50	112	160	15	41	0	0	56	108	21	129	4072	5507	0	0	9578	635513	7122	642635	652213
310	ニトリロ三酢酸	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	6	6
311	オルト-ニトロアニソール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	76	0	76	76
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	92000	0	92000	92000
313	ニトログリセリン	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	429	0	0	0	429	0	0	0	429
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	2	2	6	2	0	0	0	2	2	0	2	174	0	0	0	174	4268	0	4268	4442
315	オルト-ニトロトルエン	3	0	3	2	1	0	0	3	0	0	0	9	37	0	0	46	0	0	0	46
316	ニトロベンゼン	5	10	13	5	0	0	0	5	10	0	10	606	0	0	0	606	208815	0	208815	209421
317	ニトロメタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	二硫化炭素	16	7	24	15	4	0	0	19	7	2	9	1242254	28439	0	0	1270693	1726	223	1949	1272642
319	1-ノナノール (別名ノルマル-ノニルアルコール)	5	5	14	5	0	0	0	5	5	0	5	104	0	0	0	104	4760	0	4760	4864
320	ノニルフェノール	8	25	48	7	1	0	0	8	25	1	26	25	1	0	0	25	21088	0	21088	21113

○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ioxin類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダioxin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	
321	バナジウム化合物	21	40	58	13	11	0	0	24	40	3	43	98	11346	0	0	11444	851844	571	852415	863859
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	3	3	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	290	14	305	305
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)	0	6	6	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	75	2	77	77
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	4	0	4	4
325	ビス(8－キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)	0	9	11	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	1360	10	1370	1370
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	5	1	0	0	0	1	5	0	5	1	0	0	0	1	2962	0	2962	2963
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	8	9	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	5512	0	5512	5512
330	ビス(1－メチル－1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	2	5	12	1	1	0	0	2	5	0	5	12	11	0	0	23	443	0	443	466
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	28	0	28	28
332	砒素及びその無機化合物	3	10	17	1	2	0	0	3	10	0	10	7	53	0	0	60	8773	0	8773	8833
333	ヒドラジン	52	45	110	34	26	0	0	60	39	10	49	1076	2190	0	0	3266	88454	258	88713	91978
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	8	37	48	2	6	0	0	8	33	18	51	29	47	0	0	76	16838	467	17305	17382
335	N－(4－ヒドロキシフェニル)アセトアミド	1	6	9	0	1	0	0	1	6	2	8	0	19	0	0	19	14160	253	14413	14432
336	ヒドロキノン	5	29	61	2	3	0	0	5	27	6	33	42	2386	0	0	2428	79844	2990	82833	85261
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン	3	5	8	2	2	0	0	4	5	0	5	690	27	0	0	717	156001	0	156001	156718
338	2－ビニルピリジン	3	4	6	2	1	0	0	3	4	0	4	3	380	0	0	383	3836	0	3836	4219
339	N－ビニル－2－ピロリドン	3	4	13	3	0	0	0	3	4	1	5	0	0	0	0	0	449	0	449	449

○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	
340	ビフェニル	16	8	33	16	0	0	0	16	8	0	8	576	0	0	0	576	3921	0	3921	4497
341	ヒペラジン	4	12	23	4	1	0	0	5	12	0	12	41	230	0	0	271	51012	0	51012	51282
342	ピリジン	56	67	86	52	7	0	0	59	67	4	71	6323	219	0	0	6542	355776	125	355900	362442
343	ピロカテコール (別名カテコール)	4	7	12	2	2	0	0	4	7	0	7	50	7	0	0	57	5378	0	5378	5435
344	フェニルオキシラン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	フェニルヒドラジン	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	638	0	638	640
346	2-フェニルフェノール	1	3	9	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	268020	0	268020	268021
347	N-フェニルマレイミド	0	4	7	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	123540	0	123540	123540
348	フェニレンジアミン	7	19	33	1	6	0	0	7	18	8	26	0	2208	0	0	2208	9253	140	9394	11601
349	フェノール	95	119	189	88	25	0	0	113	114	17	131	32462	4501	0	0	36962	2673844	8097	2681941	2718903
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)	1	7	11	1	0	0	0	1	7	0	7	1	0	0	0	1	303	0	303	304
351	1,3-ブタジエン	39	7	45	39	3	0	0	42	6	1	7	50959	1661	0	0	52620	2920	23	2943	55563
352	フタル酸ジアリル	4	9	18	3	2	0	0	5	9	0	9	27	792	0	0	819	934	0	934	1753
353	フタル酸ジエチル	0	1	6	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	80	8	88	88
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	14	51	69	10	5	0	0	15	51	2	53	581	33	0	0	613	15641	4	15644	16257
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	17	50	83	17	0	0	0	17	49	1	50	277	0	0	0	277	208254	0	208254	208530
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2	10	13	2	0	0	0	2	10	0	10	98	0	0	0	98	378	0	378	476
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	17	0	0	0	17	80	0	80	97
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	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	59	0	59	59
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	6	15	24	6	0	0	0	6	15	0	15	56	0	0	0	56	2029	0	2029	2085

○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 / 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	
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	405	0	405	405
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	9	0	0	0	0	0	8	0	8	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	16	0	16	16
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	2	0	0	0	2	9	0	9	10
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	350	0	350	350
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド	4	9	33	3	1	0	0	4	9	0	9	493	0	0	0	493	23065	0	23065	23558
367	オルト－セカンダリーブチルフェノール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	14	0	14	14
368	4－ターシャリーブチルフェノール	13	38	61	12	1	0	0	13	37	1	38	88	5	0	0	93	269710	3	269712	269805
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	331	0	331	331
370	2－ターシャリーブチル－5－(4－ターシャリーブチルベンジルチオ)－4－クロロ－3 (2H)－ピリダジノン(別名ピリダベン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	210	0	210	210
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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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	1600	0	1600	1600

○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	
373	2－ターシャリーブチルー5－メチルフェノール	3	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	140	2	0	0	142	3505	0	3505	3647
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	68	84	140	43	44	0	0	87	81	26	107	4850	81322	0	0	86172	471098	7556	478654	564826
375	2－ブテナール	2	1	5	1	1	0	0	2	1	0	1	12	430	0	0	442	1	0	1	443
376	N－ブトキシメチルー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)	0	6	6	0	0	0	0	0	6	2	8	0	0	0	0	0	313	1	314	314
377	フラン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
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	1	0	0	1	870	0	870	871
379	2－プロピン－1－オール	2	3	5	2	0	0	0	2	3	1	4	31	0	0	0	31	95345	5	95350	95381
382	プ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	2070	0	0	0	2070	0	0	0	2070
383	5－ブロモ－3－セカンダリーブチルー6－メチルー1, 2, 3, 4－テトラヒドロピリミジン－2, 4－ジオン(別名ブロマシル)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	90	10	100	100
384	1－プロモプロパン	9	8	16	9	0	0	0	9	8	0	8	11358	0	0	0	11358	2819	0	2819	14177
385	2－プロモプロパン	3	4	5	3	0	0	0	3	4	0	4	7426	0	0	0	7426	11530	0	11530	18956
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	46470	0	0	0	46470	0	0	0	46470
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	9	14	28	3	6	0	0	9	11	3	14	60	1364	0	0	1424	1987	63	2050	3474
390	ヘキサメチレンジアミン	9	12	25	9	1	0	0	10	12	2	14	2600	790	0	0	3390	3237	4	3241	6630
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	14	25	54	14	0	0	0	14	24	2	26	626	0	0	0	626	105346	4	105350	105976
392	ノルマル－ヘキサン	291	238	343	288	18	0	0	306	237	12	249	2556465	1074	0	0	2557538	3515406	623	3516030	6073568
393	ベタナフトール	2	14	22	2	1	0	0	3	13	3	16	5	1	0	0	5	25305	151	25456	25461
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	8	40	108	4	5	0	0	9	39	5	44	11	2930	0	0	2941	5559	350	5909	8850
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	2200	0	2200	2200

○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	
398	ベンジル＝クロリド (別名塩化ベンジル)	14	10	50	13	1	0	0	14	9	2	11	67	1	0	0	68	6068	1	6068	6136
399	ベンズアルデヒド	3	5	18	2	1	0	0	3	5	2	7	43	40	0	0	83	3328	5504	8832	8915
400	ベンゼン	75	37	101	72	18	0	0	90	37	3	40	80223	1690	0	0	81913	675101	1420	676521	758434
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	2	23	51	2	0	0	0	2	22	1	23	13	0	0	0	13	2691	43	2734	2747
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	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	123	0	123	123
403	ベンゾフェノン	5	6	13	3	2	0	0	5	6	0	6	55	10	0	0	65	283	0	283	347
405	ほう素化合物	67	166	254	19	58	0	1	78	158	32	190	220	151828	0	1900	153947	279971	1210	281181	435128
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	61	248	325	20	43	0	0	63	222	83	305	158	25054	0	0	25211	692933	78022	770956	796167
408	ポリ (オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2	26	39	0	2	0	0	2	24	11	35	0	22	0	0	22	6390	36	6426	6448
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	19	86	112	3	16	0	0	19	74	31	105	28	584	0	0	612	214252	18981	233233	233845
410	ポリ (オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	16	107	145	4	12	0	0	16	96	35	131	7	312	0	0	319	21770	822	22592	22911
411	ホルムアルデヒド	208	163	297	198	33	0	0	231	153	24	177	27960	12467	0	0	40427	182897	65865	248762	289189
412	マンガン及びその化合物	47	102	183	15	34	2	0	51	99	16	115	5805	51675	117	0	57597	5215315	453	5215768	5273365
413	無水フタル酸	18	49	117	18	0	0	0	18	49	4	53	1699	0	0	0	1699	83170	2	83172	84871
414	無水マレイン酸	33	60	162	30	3	0	0	33	58	4	62	1809	6	0	0	1815	33221	79	33300	35115
415	メタクリル酸	95	84	181	89	10	0	0	99	84	9	93	7473	7658	0	0	15131	197399	19	197418	212549
416	メタクリル酸 2－エチルヘキシル	22	28	52	22	1	0	0	23	27	1	28	158	26	0	0	184	1746	1	1747	1930
417	メタクリル酸 2, 3－エポキシプロピル	29	42	92	28	2	0	0	30	42	3	45	2652	920	0	0	3572	66890	6	66896	70468
418	メタクリル酸 2－(ジメチルアミノ)エチル	33	24	66	31	3	0	0	34	24	1	25	322	47	0	0	370	71843	0	71843	72212

○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	
419	メタクリル酸ノルマルブチル	56	47	97	56	4	0	0	60	46	6	52	1515	132	0	0	1647	60242	49	60291	61937
420	メタクリル酸メチル	159	128	229	156	16	0	0	172	126	9	135	158068	8400	0	0	166468	405282	114	405395	571864
421	4－メチリデンオキセタン－2－オン	1	0	5	1	1	0	0	2	0	0	0	34	8	0	0	42	0	0	0	42
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	8	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	536	0	536	536
423	メチルアミン	11	9	26	10	1	0	0	11	9	0	9	830	410	0	0	1240	56600	0	56600	57840
424	メチル＝イソチオシアネート	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	30	0	30	38
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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	2	0	2	4
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	8	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	2019	0	2019	2019
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	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	164	0	164	164
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	97	0	97	97
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	72	0	72	72
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)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	2	0	0	0	2	296	0	296	298

○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	
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	5	0	5	5
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	771	0	771	771
434	メチル－N’，N’－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサミミデート（別名オキサミル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
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	0	3	0	0	0	0	0	136	0	136	136
436	アルファ－メチルスチレン	35	23	54	35	2	0	0	37	22	4	26	20391	0	0	0	20391	62359	8	62366	82757
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
438	メチルナフタレン	243	36	293	243	0	0	0	243	36	1	37	16967	0	0	0	16967	11808	0	11808	28775
439	3－メチルピリジン	4	2	6	4	1	0	0	5	2	1	3	120	9	0	0	129	36000	1	36001	36131
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	2	7	12	1	1	0	0	2	7	0	7	5	65	0	0	70	79021	0	79021	79091
441	2－（1－メチルプロピル）－4，6－ジニトロフェノール	0	0	2	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	2	1	3	0	0	0	0	0	150	0	150	150
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	915	0	915	915
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	40	1	40	40
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	156	0	156	156

○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	
446	4, 4'－メチレンジアニリン	1	13	28	1	0	0	0	1	13	0	13	2	0	0	0	2	7483	0	7483	7485
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	2	9	27	2	0	0	0	2	9	1	10	13	0	0	0	13	237	0	237	250
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	7	74	134	7	0	0	0	7	74	1	75	59	0	0	0	59	461844	0	461844	461903
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	429	3	432	432
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	3	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	6	8	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	38530	2	38532	38532
453	モリブデン及びその化合物	20	53	78	9	17	0	0	26	46	11	57	1690	21716	0	0	23406	115049	8289	123338	146743
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	77	0	77	77
455	モルホリン	19	28	50	11	8	0	0	19	28	4	32	943	7973	0	0	8916	107967	64	108031	116947
457	りん酸ジメチル＝2, 2－ジクロロピニル(別名ジクロロボス又はDDVP)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	23	0	0	0	23	690	64	754	777
458	りん酸トリス(2－エチルヘキシル)	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	170	0	0	0	170	32000	0	32000	32170
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	10	18	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	2695	38	2733	2733
461	りん酸トリフェニル	0	11	17	0	0	0	0	0	11	2	13	0	0	0	0	0	19869	21	19890	19890
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	1	2	10	1	1	0	0	2	2	0	2	0	6	0	0	6	51	0	51	57
	合計	8696	10121	17254	7917	1455	9	2	9383	9795	1170	10965	14004532	931142	22172	1900	14959746	100478334	490983	100969317	115929063