

○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 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

(1 / 14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	
1	亜鉛の水溶性化合物	155	31	204	2	153	0	1	156	27	9	36	99	31695	0	16	31810	106541	620	107161	138971
2	アクリルアミド	2	4	7	2	0	0	0	2	3	1	4	0	0	0	0	0	4	2	6	6
3	アクリル酸エチル	9	6	13	9	0	0	0	9	6	0	6	426	0	0	0	426	50	0	50	476
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13	11	22	12	1	0	0	13	11	0	11	16741	0	0	0	16741	594	0	594	17334
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	2	5	10	2	0	0	0	2	5	0	5	7	0	0	0	7	91	0	91	98
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	16	10	23	16	0	0	0	16	10	0	10	7084	0	0	0	7084	1090	0	1090	8173
8	アクリル酸メチル	5	3	8	5	1	0	0	6	3	0	3	852	21	0	0	873	37013	0	37013	37886
9	アクリロニトリル	13	11	17	13	2	0	0	15	11	0	11	5900	191	0	0	6091	51292	0	51292	57382
10	アクロレイン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	アジ化ナトリウム	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
12	アセトアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2100	0	2100	2100
13	アセトニトリル	13	21	23	13	0	0	0	13	21	0	21	4449	0	0	0	4449	198800	0	198800	203249
15	アセナフテン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	1	3	8	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	11	0	11	11
18	アニリン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	175	0	0	0	175	3001	0	3001	3176
20	2－アミノエタノール	8	21	27	6	2	0	0	8	21	7	28	1214	3	0	0	1217	17542	198	17740	18956
23	パラ－アミノフェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	210	26	236	236
24	メタ－アミノフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	650	46	696	696
29	1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	32
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。）	5	13	18	2	3	0	0	5	13	0	13	24	459	0	0	483	1171	0	1171	1654
31	アンチモン及びその化合物	4	28	37	2	3	0	1	6	28	0	28	243	943	0	560	1747	19325	0	19325	21072
32	アントラセン	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	26	0	0	0	26	0	0	0	26
33	石綿	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	7530	0	7530	7530

○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 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

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	
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	0	6	8	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	372	0	372	372
35	イソブチルアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	13	0	0	0	13	130	0	130	143
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)	1	10	14	1	1	0	0	2	10	0	10	2	34	0	0	36	706	0	706	742
42	2－イミダゾリジンチオン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	0	27	27
44	インジウム及びその化合物	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	12	0	12	12
48	O－エチル＝O－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート(別名E P N)	35	0	155	0	35	0	0	35	0	0	0	0	542	0	0	542	0	0	0	542
49	N－(1－エチルプロピル)－2, 6－ジニトロ－3, 4－キシリジン(別名ペンデイメタリン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	37	0	37	38
51	2－エチルヘキサン酸	2	4	8	2	0	0	0	2	4	1	5	23	0	0	0	23	3670	1	3671	3694
53	エチルベンゼン	569	99	612	569	1	0	0	570	99	2	101	452797	4	0	0	452801	201836	14	201850	654651
56	エチレンオキシド	7	1	7	7	2	0	0	9	1	0	1	16615	1330	0	0	17945	0	0	0	17946
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	12	11	16	12	0	0	0	12	9	2	11	5447	0	0	0	5447	749	3	752	6199
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	5	4	8	5	0	0	0	5	4	0	4	2363	0	0	0	2363	155	0	155	2518
59	エチレンジアミン	6	3	8	6	0	0	0	6	3	0	3	166	0	0	0	166	2101	0	2101	2267
60	エチレンジアミン四酢酸	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	20	0	0	20	0	0	0	20
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	13	0	13	13
65	エピクロロヒドリン	7	2	8	7	2	0	0	9	2	0	2	6216	172	0	0	6388	189900	0	189900	196288
67	2, 3－エポキシ－1－プロパノール	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4

○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 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

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	
68	1, 2－エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	109	0	0	0	109	0	0	0	109
69	2, 3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	36	0	0	0	36	607	0	607	643
71	塩化第二鉄	2	10	52	2	0	0	0	2	9	1	10	10	0	0	0	10	494750	2	494752	494762
73	1－オクタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	パラ－オクチルフェノール	1	4	5	1	0	0	0	1	4	1	5	0	0	0	0	0	35011	0	35011	35012
75	カドミウム及びその化合物	33	0	158	0	33	0	2	35	0	0	0	0	30	0	18	48	0	0	0	48
76	イブシロン－カプロラクタム	0	6	9	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	1180	24	1204	1204
77	カルシウムシアナミド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	730	132	774	730	1	0	0	731	132	4	136	749000	4	0	0	749004	295565	12	295577	1044580
81	キノリン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
82	銀及びその水溶性化合物	0	5	12	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	33	3	35	35
83	クメン	15	11	17	15	1	0	0	16	11	0	11	904	20	0	0	924	553	0	553	1477
84	グリオキサール	2	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	4	12	0	0	16	1510	0	1510	1527
85	グルタルアルデヒド	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	22	0	22	22
86	クレゾール	6	8	10	5	1	0	0	6	8	1	9	231	5	0	0	236	4862	0	4862	5098
87	クロム及び三価クロム化合物	60	58	231	15	46	0	0	61	55	8	63	152	3223	0	0	3375	836244	2036	838280	841655
88	六価クロム化合物	38	15	179	2	36	0	0	38	15	2	17	1	127	0	0	128	21101	11	21112	21240
90	2－クロロ－4－エチルアミノ－6－イソプロピルアミノ－1, 3, 5－トリアジン (別名アトラジン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	162	0	162	163
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	390	0	390	392

○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 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

(4 / 14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	
94	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	2	0	2	2	1	0	0	3	0	0	0	12100	200	0	0	12300	0	0	0	12300
98	クロロ酢酸	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	190	0	0	0	190	83	0	83	273
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
103	1－クロロ－1，1－ジフルオロエタン (別名H C F C－1 4 2 b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
104	クロロジフルオロメタン (別名H C F C－2 2)	3	0	5	3	0	0	0	3	0	0	0	8908	0	0	0	8908	0	0	0	8908
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C A T)	24	0	155	0	24	0	0	24	0	0	0	0	21	0	0	21	0	0	0	21
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－1 H－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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
117	(R S)－1－パラ－クロロフェニル－4 ，4－ジメチル－3－(1 H－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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42	0	42	42
121	パラ－クロロフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
123	3－クロロプロペン (別名塩化アリル)	3	1	3	3	0	0	0	3	0	1	1	1728	0	0	0	1728	0	200	200	1928
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
125	クロロベンゼン	5	3	6	5	1	0	0	6	3	0	3	576	5	0	0	580	360340	0	360340	360920
127	クロロホルム	15	13	16	15	2	0	0	17	13	1	14	118213	420	0	0	118633	479900	0	479900	598533
128	クロロメタン (別名塩化メチル)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	5990	0	0	0	5990	120	0	120	6110
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	コバルト及びその化合物	14	30	42	11	5	0	0	16	28	7	35	13	4	0	0	17	27382	2709	30090	30107
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)	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	2819	0	0	0	2819	60	0	60	2879

○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 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

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	
134	酢酸ビニル	9	8	14	9	1	0	0	10	7	1	8	6479	260	0	0	6739	4338	6	4344	11082
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	37	6	163	1	36	0	0	37	6	3	9	390	458	0	0	848	4100	56	4156	5004
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）	33	1	156	0	33	0	0	33	0	1	1	0	138	0	0	138	0	0	0	138
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	23	0	155	0	23	0	0	23	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	15
150	1，4－ジオキサソ	39	4	158	2	38	0	0	40	4	1	5	129	334	0	0	463	3930	39	3969	4432
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）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	35	0	35	35
154	シクロヘキシルアミン	1	3	6	1	1	0	0	2	3	2	5	1300	180	0	0	1480	487	83	570	2050
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	126	0	126	126
157	1，2－ジクロロエタン	29	3	159	4	26	0	0	30	3	0	3	34807	39	0	0	34846	9801	0	9801	44647
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	35	0	156	1	35	0	0	36	0	0	0	330	173	0	0	503	0	0	0	503
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	32	0	155	0	32	0	0	32	0	0	0	0	273	0	0	273	0	0	0	273
160	3，3’－ジクロロ－4，4’－ジアミノジフェニルメタン	0	3	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	426	0	426	426
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2307	0	0	0	2307	0	0	0	2307
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	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19

○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 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

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	
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)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	41	0	41	41
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
174	3－(3, 4－ジクロロフェニル)－1－メトキシ－1－メチル尿素 (別名リニュロン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン (別名HCFC－141b)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	40
178	1, 2－ジクロロプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
179	1, 3－ジクロロプロペン (別名D－D)	24	1	156	1	23	0	0	24	1	0	1	41	15	0	0	56	59	0	59	115
180	3, 3’－ジクロロベンジジン	0	0	1	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	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1740	0	0	0	1740	56800	0	56800	58540
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC－225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1300	0	0	0	1300	0	0	0	1300
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	95	48	221	62	35	0	0	97	47	3	50	671975	146	0	0	672120	884652	12	884664	1556784
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	1	6	9	1	0	0	0	1	6	3	9	250	0	0	0	250	4734	78	4812	5062
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	496	0	496	496
190	ジシクロペンタジエン	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 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

(7 / 14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	
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	91	0	91	91
202	ジビニルベンゼン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	ジフェニルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	ジフェニルエーテル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	194	0	194	194
205	1, 3－ジフェニルグアニジン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	100	0	100	100
207	2, 6－ジターシャリーブチル－4－クレゾール	2	9	17	2	0	0	0	2	9	0	9	47	0	0	0	47	483	0	483	530
208	2, 4－ジターシャリーブチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	630	0	630	630
210	2, 2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	720	0	0	720	71	0	71	791
213	N, N－ジメチルアセトアミド	6	9	10	5	1	0	0	6	9	0	9	490	8	0	0	498	105890	0	105890	106388
216	N, N－ジメチルアニリン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	0	29	29
218	ジメチルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
223	N, N－ジメチルドデシルアミン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	0	2	2	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	55	4	59	59
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	190	0	190	190
230	N－(1, 3－ジメチルブチル)－N’－フェニル－パラ－フェレンジアミン	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	4298	0	4298	4298
232	N, N－ジメチルホルムアミド	20	26	33	20	0	0	0	20	26	0	26	10105	0	0	0	10105	842414	0	842414	852519
234	臭素	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	臭素酸の水溶性塩	0	1	1	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 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

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	4	0	0	0	4	71	0	71	75
237	水銀及びその化合物	16	0	155	0	16	0	0	16	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
238	水素化テルフェニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
239	有機スズ化合物	2	7	9	1	1	0	0	2	7	0	7	1200	4	0	0	1204	2176	0	2176	3380
240	スチレン	46	25	54	46	2	0	0	48	25	0	25	63435	45	0	0	63480	92741	0	92741	156221
242	セレン及びその化合物	34	2	159	1	34	0	0	35	2	0	2	1	63	0	0	63	2770	0	2770	2833
243	ダイオキシン類	102	61	116	82	38	0	3	123	61	7	68	2693.599359	315.876232	0	45200	48209.475591	68418.124838202	7.53805887	68425.662897072	116635.138488072
245	チオ尿素	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
246	チオフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	203	0	203	203
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	52	0	52	52
255	デカプロモジフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9200	0	9200	9200
256	デカン酸	0	3	5	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	33	11	44	44
257	デシラルコール (別名デカノール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	58	0	58	58
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)	2	5	6	2	0	0	0	2	5	0	5	45	0	0	0	45	1139	0	1139	1184
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	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	380	0	380	380
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	37	0	37	37
262	テトラクロロエチレン	38	4	164	8	30	0	0	38	4	0	4	44390	71	0	0	44461	10084	0	10084	54545
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	5	15	2	0	0	0	2	5	0	5	86	0	0	0	86	4110	0	4110	4196

○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 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
268	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	30	3	158	0	30	0	0	30	3	0	3	0	42	0	0	42	220	0	220	263
270	テレフタル酸	0	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	8097	0	8097	8097
271	テレフタル酸ジメチル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	97	9	175	1	95	0	1	97	9	1	10	0	2251	0	0	2251	10257	0	10257	12509
273	1－ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	26	0	0	0	26	47	0	47	73
274	ターシャリ－ドデカンチオール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2	8	11	1	1	0	0	2	7	5	12	1	8400	0	0	8401	510	224	734	9135
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)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	13	0	0	0	13	390	0	390	403
277	トリエチルアミン	19	16	27	19	0	0	0	19	16	0	16	4229	0	0	0	4229	11087	0	11087	15316
278	トリエチレントトラミン	2	5	7	1	1	0	0	2	5	0	5	2	0	0	0	2	499	0	499	501
279	1, 1, 1－トリクロロエタン	33	0	155	0	33	0	0	33	0	0	0	0	2002	0	0	2002	0	0	0	2002
280	1, 1, 2－トリクロロエタン	29	0	155	0	29	0	0	29	0	0	0	0	44	0	0	44	0	0	0	44
281	トリクロロエチレン	48	16	175	17	32	0	0	49	16	0	16	87473	156	0	0	87628	56479	0	56479	144108
283	2, 4, 6－トリクロロ－1, 3, 5－トリアジン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	360	0	360	360
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC－11)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	92	0	0	0	92	0	0	0	92
291	1, 3, 5－トリリス (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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292	トリブチルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	12	0	0	0	12	470	0	470	482
295	3, 5, 5－トリメチル－1－ヘキサノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

(10 / 14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	
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	577	46	628	577	0	0	0	577	46	0	46	63711	0	0	0	63711	32503	0	32503	96214
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	281	29	460	281	0	0	0	281	29	0	29	7829	0	0	0	7829	9903	0	9903	17732
298	トリレンジイソシアネート	3	5	12	3	0	0	0	3	5	0	5	90	0	0	0	90	663	0	663	753
300	トルエン	775	175	784	775	3	0	0	778	175	5	180	1543038	161	0	0	1543199	2813721	78	2813799	4356998
302	ナフタレン	16	15	23	16	0	0	0	16	15	0	15	6350	0	0	0	6350	2968	0	2968	9318
303	1, 5－ナフタレンジイル＝ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	鉛	1	8	16	1	0	0	1	2	8	0	8	0	0	0	10	10	28064	0	28064	28074
305	鉛化合物	38	18	186	4	35	0	1	40	18	1	19	47	95	0	8	150	184828	0	184828	184979
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5800	0	5800	5800
308	ニッケル	12	21	49	12	0	0	0	12	21	0	21	129	0	0	0	129	24958	0	24958	25087
309	ニッケル化合物	19	30	40	7	15	0	0	22	29	7	36	3907	2894	0	0	6801	173096	516	173612	180413
312	オルト－ニトロアニリン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	25000	0	25000	25000
318	二硫化炭素	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	27000	0	0	0	27000	0	0	0	27000
320	ノニルフェノール	1	4	5	1	0	0	0	1	4	1	5	4	0	0	0	4	118	0	118	122
321	バナジウム化合物	4	9	11	2	3	0	0	5	9	0	9	8	100	0	0	108	38734	0	38734	38842
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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	67	10	77	77
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	270	0	270	271
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	71	0	71	71
330	ビス(1－メチルー1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	547	0	547	547
332	砒素及びその無機化合物	44	2	158	2	44	0	2	48	2	1	3	0	205	0	30	236	72	0	72	308

○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 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

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	
333	ヒドラジン	7	6	12	5	3	0	0	8	6	1	7	382	511	0	0	893	28924	21	28945	29838
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	1	2	3	0	1	0	0	1	2	1	3	0	27	0	0	27	179	150	329	356
336	ヒドロキノン	1	6	11	0	1	0	0	1	5	1	6	0	2200	0	0	2200	12418	22	12440	14640
339	N－ピニル－2－ピロリドン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	7
340	ビフェニル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	2	0	2	3
341	ピペラジン	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	27819	0	27819	27819
342	ピリジン	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	4500	0	4500	4501
343	ピロカテコール (別名カテコール)	2	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	31	1	0	0	32	320	0	320	352
347	N－フェニルマレイミド	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	67000	0	67000	67000
348	フェニレンジアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	119	0	119	119
349	フェノール	18	23	31	17	1	1	0	19	23	2	25	14759	23	5	0	14787	16284	124	16408	31195
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	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	102	0	102	102
351	1, 3－ブタジエン	2	0	2	2	1	0	0	3	0	0	0	1370	1	0	0	1371	0	0	0	1371
352	フタル酸ジアリル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	290	0	290	290
353	フタル酸ジエチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1800	0	0	0	1800	0	0	0	1800
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	3	8	11	3	0	0	0	3	8	1	9	538	0	0	0	538	654	3	657	1196
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	9	16	23	9	0	0	0	9	16	0	16	1369	0	0	0	1369	44161	0	44161	45530
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	68	0	68	68
359	ノルマル－ブチル－2, 3－エポキシプロピルエーテル	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	31	0	0	0	31	169	0	169	200
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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	0	1	4	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 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

(12 / 14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	0	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	402	0	402	402
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	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	18	18
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	110	15	183	8	104	0	0	112	14	5	19	1228	164130	0	0	165358	41856	2190	44046	209404
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）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	53	0	53	53
382	プロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1301）	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1440	0	0	0	1440	0	0	0	1440
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（別名ブロマシル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
384	1－ブロモプロパン	11	5	12	11	0	0	0	11	5	0	5	67640	0	0	0	67640	11450	0	11450	79090
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	2820	0	0	0	2820	0	0	0	2820
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	2	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	35	3	0	0	38	26	0	26	64
390	ヘキサメチレンジアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	30	0	30	30
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	2	2	7	2	0	0	0	2	2	0	2	1	0	0	0	1	34	0	34	35
392	ノルマル－ヘキサン	561	40	569	560	1	0	0	561	40	1	41	375256	560	0	0	375816	241548	550	242098	617915
393	ベタナフトール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	3	9	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	195	0	195	195
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	1	1	6	1	0	0	0	1	1	0	1	41	0	0	0	41	180	0	180	221
400	ベンゼン	545	5	672	513	33	0	0	546	5	0	5	21110	80	0	0	21190	8363	0	8363	29553
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	0	4	8	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	421	1	422	422
403	ベンゾフェノン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	88	0	88	88
405	ほう素化合物	152	38	212	4	150	0	0	154	37	9	46	29021	112136	0	0	141157	220520	11260	231780	372937
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	16	0	156	0	16	0	0	16	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	12

○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 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

(13 / 14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	
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。）	8	32	40	4	5	0	0	9	30	9	39	360	1361	0	0	1722	5607	406	6013	7735
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	17	0	0	17	1700	0	1700	1717
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	1	7	8	1	0	0	0	1	7	3	10	1	0	0	0	1	1383	26	1408	1409
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	2	14	18	1	1	0	0	2	14	3	17	1	0	0	0	1	6474	77	6551	6552
411	ホルムアルデヒド	21	15	29	21	1	0	0	22	15	2	17	1596	1	0	0	1597	1445	7	1452	3049
412	マンガン及びその化合物	116	48	226	15	103	1	0	119	48	3	51	492	16639	12	0	17143	2831384	42	2831426	2848569
413	無水フタル酸	2	7	10	2	0	0	0	2	7	0	7	320	0	0	0	320	432	0	432	752
414	無水マレイン酸	4	7	12	4	0	0	0	4	7	0	7	571	0	0	0	571	2483	0	2483	3054
415	メタクリル酸	16	8	22	15	2	0	0	17	8	1	9	1101	620	0	0	1721	1300	13	1313	3035
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	3	4	8	3	0	0	0	3	4	0	4	5	0	0	0	5	34	0	34	39
417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル	3	5	10	3	1	0	0	4	5	0	5	680	920	0	0	1600	16	0	16	1616
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	4	1	6	4	0	0	0	4	1	0	1	3	0	0	0	3	1	0	1	5
419	メタクリル酸ノルマルブチル	11	7	13	11	0	0	0	11	7	0	7	398	0	0	0	398	1223	0	1223	1621
420	メタクリル酸メチル	20	15	31	20	2	0	0	22	15	1	16	23510	2	0	0	23513	5077	0	5077	28589
423	メチルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
424	メチル＝イソチオシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	30	0	30	38
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	290	0	290	290
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	135	0	135	135
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	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 (兵庫県)

表 1－2 都道府県別・全業種

(14 / 14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	
436	アルファ－メチルスチレン	3	1	5	3	1	0	0	4	1	0	1	1803	0	0	0	1803	130	0	130	1933
438	メチルナフタレン	57	4	72	57	0	0	0	57	4	0	4	2902	0	0	0	2902	7072	0	7072	9974
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
446	4, 4'－メチレンジアニリン	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	41	0	41	41
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	0	1	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	47	0	47	47
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	2	15	26	2	0	0	0	2	15	0	15	73	0	0	0	73	4991	0	4991	5064
453	モリブデン及びその化合物	10	19	30	3	8	0	0	11	19	1	20	6	3290	0	0	3296	30674	2	30676	33972
455	モルホリン	1	3	4	1	0	0	0	1	3	1	4	19	0	0	0	19	12	0	12	31
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	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	118	0	118	118
461	りん酸トリフェニル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	17	0	17	17
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	6291	1816	11207	4840	1525	2	12	6379	1792	147	1939	4559507	361318	17	642	4921485	12515003	21918	12536921	17458406