

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1 - 3 全国・業種別

(1 / 27ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	84	95	188	5	81	0	1	87	83	30	113	557	61235	0	2	61794	373775	1820	375595	437388
2	アクリルアミド	23	38	88	22	8	0	0	30	32	6	38	251	8	0	0	258	6984	59	7043	7302
3	アクリル酸エチル	83	64	116	80	9	0	0	89	63	7	70	14772	2126	0	0	16898	73191	169	73360	90257
4	アクリル酸及びその水溶性塩	104	108	209	98	13	0	0	111	104	16	120	40540	4608	0	0	45148	658873	6993	665866	711014
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	5	1	9	5	0	0	0	5	1	0	1	3	0	0	0	3	15	0	15	18
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	23	34	76	23	1	0	0	24	34	1	35	181	23	0	0	204	1102304	0	1102304	1102509
7	アクリル酸ノルマルブチル	117	81	174	113	14	0	0	127	80	10	90	23009	1784	0	0	24794	85392	237	85629	110423
8	アクリル酸メチル	55	32	87	54	6	0	0	60	32	2	34	25199	637	0	0	25835	39195	17	39211	65047
9	アクリロニトリル	104	67	132	100	18	0	0	118	66	5	71	106373	5023	0	0	111396	486749	26	486775	598172
10	アクロレイン	3	2	7	3	2	0	0	5	2	0	2	56	5589	0	0	5645	2528	0	2528	8173
11	アジ化ナトリウム	0	4	8	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	8117	0	8117	8117
12	アセトアルデヒド	42	8	49	38	16	0	0	54	8	0	8	55365	21252	0	0	76617	15324	0	15324	91941
13	アセトニトリル	150	219	251	146	20	1	0	167	217	22	239	70440	5217	0	0	75656	3759044	10654	3769698	3845354
14	アセトンシアノヒドリン	3	0	6	3	0	0	0	3	0	0	0	597	0	0	0	597	0	0	0	597
15	アセナフテン	9	6	18	9	0	0	0	9	6	0	6	13939	0	0	0	13939	45347	0	45347	59286
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	5	27	80	4	1	0	0	5	25	3	28	7	2	0	0	9	28645	17	28663	28672
17	オルト-アニシジン	1	2	3	1	0	0	0	1	1	1	2	5	0	0	0	5	1500	4	1504	1509
18	アニリン	24	28	56	23	3	0	0	26	27	7	34	1790	429	0	0	2220	248587	1741	250327	252547
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	61	132	215	43	21	0	0	64	115	49	164	1512	2444	0	0	3956	506726	2623	509349	513304
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	150	0	150	150

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	7	7	1	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	85	0	85	85
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	1120	89	1209	1210
24	メタ-アミノフェノール	4	13	16	0	4	0	0	4	11	5	16	0	161	0	0	161	6287	121	6408	6568
25	4-アミノ-6-ターシャリ-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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	47	0	47	47	
26	3-アミノ-1-プロペン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	114	0	0	0	114	7001	0	7001	7115
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	242	34	276	276	
28	アリルアルコール	17	14	30	16	4	0	0	20	14	1	15	2018	1325	0	0	3343	27486	340	27826	31169
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	8	6	24	8	0	0	0	8	6	0	6	434	0	0	0	434	49712	0	49712	50146
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。)	35	115	169	6	30	0	0	36	98	38	136	1036	6384	0	0	7420	339518	17287	356805	364226
31	アンチモン及びその化合物	15	78	112	7	10	0	0	17	78	6	84	20	1993	0	0	2013	77869	57	77926	79939
32	アントラセン	8	5	17	8	0	0	0	8	5	0	5	1766	0	0	0	1766	3449	0	3449	5215
33	石綿	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	125090	0	125090	125090
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	6	33	77	6	0	0	0	6	32	2	34	27	0	0	0	27	9687	12	9699	9726
35	イソブチルアルデヒド	10	4	14	10	1	0	0	11	4	0	4	15731	1800	0	0	17531	275	0	275	17806
36	イソプレン	19	10	28	19	2	0	0	21	8	2	10	18409	287	0	0	18696	18144	15620	33764	52460
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	55	105	3	7	0	0	10	53	5	58	44	361	0	0	405	49192	34	49226	49631
38	2,2'-{イソプロピリデンビス[(2,6-ジブromo-4,1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2618	0	2618	2618

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
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	45	0	45	45	
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	6	7	1	0	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	991	0	991	991	
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	1765	0	1765	1765	
43	1, 1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	32	0	32	32	
44	インジウム及びその化合物	2	6	9	0	2	0	0	2	6	0	6	0	55	0	0	0	55	1881	0	1881	1936
45	エタンチオール	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	27	0	0	0	0	27	0	0	27	
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12	0	12	12	
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリ-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	600	0	600	600	
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	7	1	0	0	0	1	7	0	7	1	0	0	0	1	707	0	707	708	
50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	14	0	15	15	
51	2-エチルヘキサ酸	15	33	58	13	6	0	0	19	30	6	36	292	76	0	0	368	50430	17325	67755	68123	
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	610	0	610	610	
53	エチルベンゼン	505	420	557	504	18	1	0	523	418	13	431	483717	434	8	0	484159	1863516	471	1863987	2348146	

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	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	2	0	0	0	2	470	0	470	472
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	60	15	81	60	7	0	0	67	13	4	17	18989	1504	0	0	20493	16440	37137	53577	74070
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	53	45	82	52	2	0	0	54	44	3	47	3280	270	0	0	3550	34385	44	34429	37979
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	40	37	65	39	3	0	0	42	37	3	40	13389	2370	0	0	15759	204176	112	204287	220046
59	エチレンジアミン	36	40	84	27	12	0	0	39	38	7	45	3179	13618	0	0	16797	65529	121	65650	82448
60	エチレンジアミン四酢酸	7	25	52	0	7	0	0	7	18	11	29	0	49	0	0	49	1664	226	1890	1939
61	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
62	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンとN, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	1	7	8	1	0	0	0	1	7	1	8	1	0	0	0	1	986	0	986	987
63	1, 1'-エチレン-2, 2'-ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
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)	1	8	13	1	0	0	0	1	8	0	8	0	0	0	0	0	239	0	239	240
65	エピクロロヒドリン	74	51	103	73	6	0	0	79	47	12	59	40625	431	0	0	41056	587909	4027	591937	632993
66	1, 2-エポキシブタン	6	1	9	6	0	0	0	6	1	0	1	51	0	0	0	51	1	0	1	52
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	1	2	12	0	1	0	0	1	2	0	2	0	2500	0	0	2500	6	0	6	2506
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	36	15	56	33	4	0	0	37	13	3	16	39131	113	0	0	39244	11306	41010	52316	91560
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	3	7	14	3	0	0	0	3	6	1	7	78	0	0	0	78	1932	9	1941	2019
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	2	0	0	0	0	0	1	1	2	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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	8	30	146	3	5	0	1	9	29	3	32	28	99	0	1	128	605535	9	605545	605672
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	1-オクタノール	16	19	43	14	3	0	0	17	18	3	21	1121	11	0	0	1133	23703	10	23713	24846
74	パラ-オクチルフェノール	7	11	26	7	0	0	0	7	10	2	12	238	0	0	0	238	64235	1	64236	64474
75	カドミウム及びその化合物	1	3	8	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	1302	0	1302	1302
76	イブシロン-カプロラクタム	16	25	50	8	10	0	0	18	25	2	27	17318	104034	0	0	121352	380191	5	380196	501548
77	カルシウムシアナミド	0	0	13	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	6	8	11	6	0	0	0	6	8	0	8	69	0	0	0	69	23883	0	23883	23953
79	2, 6-キシレノール	3	8	13	3	1	0	0	4	8	1	9	737	310	0	0	1047	186243	120	186363	187410
80	キシレン	728	570	811	725	31	1	0	757	566	26	592	1047022	1528	30	0	1048580	3774593	1121	3775714	4824294
81	キノリン	8	5	17	8	0	0	0	8	5	1	6	224	0	0	0	224	9640	33	9673	9897
82	銀及びその水溶性化合物	3	12	46	3	1	0	0	4	9	6	15	10	2	0	0	12	127	116	243	255
83	クメン	95	75	117	95	5	0	0	100	75	1	76	97157	46	0	0	97203	239158	3	239161	336364
84	グリオキサール	6	15	29	2	5	0	0	7	14	3	17	10	19	0	0	29	10541	13	10553	10582
85	グルタルアルデヒド	5	10	15	4	2	0	0	6	8	6	14	1	1	0	0	2	1406	150	1556	1559
86	クレゾール	39	50	88	36	4	0	0	40	50	6	56	2382	2208	0	0	4590	352481	491	352971	357561
87	クロム及び三価クロム化合物	16	68	90	8	10	0	0	18	67	6	73	124	188	0	0	312	335500	41	335541	335853
88	六価クロム化合物	10	43	61	5	6	0	0	11	43	0	43	168	5	0	0	173	12105	0	12105	12278
89	クロロアニリン	3	5	11	3	0	0	0	3	4	1	5	17	0	0	0	17	10940	1100	12040	12057
90	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1, 3, 5-トリアジン(別名アトラジン)	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	130	0	130	131
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	39	5	44	44

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		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-(パラトリロキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド(別名トルフェンピラド)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	360	0	360	360
93	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	2	6	1	0	0	0	1	201	3	204	205
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	25	6	29	24	8	0	0	32	4	2	6	136459	4462	0	0	140920	59149	1560	60709	201629
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-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラトルイジン(別名フルアジナム)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	2	6	0	0	0	0	0	538	52	590	590
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	4	0	4	4
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	クロロ酢酸	6	5	26	5	1	0	0	6	5	0	5	191	6	0	0	197	2674	0	2674	2871
99	クロロ酢酸エチル	1	2	6	1	0	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	950	385	1335	1335
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	11	11	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	560	11	571	571
101	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	350	0	350	350
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	2	2	4	1	1	0	0	2	2	0	2	0	3	0	0	3	590	0	590	593
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	26000	0	0	0	26000	47000	0	47000	73000
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	30	5	38	30	0	0	0	30	5	0	5	114750	0	0	0	114750	45017	0	45017	159767

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	1600	0	0	0	1600	0	0	0	1600
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	22000	0	0	0	22000	12000	0	12000	34000
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)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	23	0	23	23
109	オルト-クロロトルエン	2	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	207	82	0	0	289	28500	0	28500	28789
110	パラ-クロロトルエン	2	1	3	2	2	0	0	4	1	0	1	87	85	0	0	171	15000	0	15000	15171
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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	47	0	47	47
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	97	11	108	108
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	7	8	0	1	0	0	1	7	0	7	0	1	0	0	1	2015	0	2015	2016
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	41	0	41	41
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	305	23	328	328
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 (別名マイクロブタニル)	0	1	1	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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	
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)ピチロニトリル(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	23	0	23	23
120	オルト-クロロフェノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0	34	0	0	0	34
121	パラ-クロロフェノール	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	37	0	37	37
122	2-クロロプロピオン酸	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	19	9	24	18	2	0	0	20	9	1	10	339683	190	0	0	339873	44038	110	44148	384021
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	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	280	0	280	280
125	クロロベンゼン	39	44	57	37	11	0	0	48	44	3	47	298598	2746	0	0	301344	1237025	42	1237067	1538411
127	クロロホルム	109	113	134	106	19	0	0	125	113	11	124	144070	9998	0	0	154068	2294001	1233	2295234	2449302
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	27	5	38	27	2	0	0	29	5	0	5	318389	4903	0	0	323292	7049	0	7049	330341
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	16	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	252	0	252	252
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	570	0	570	570
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	3	1	5	3	0	0	0	3	1	0	1	4867	0	0	0	4867	890	0	890	5757
132	コバルト及びその化合物	21	62	95	9	16	0	0	25	61	7	68	19	2897	0	0	2916	56763	769	57532	60448
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)	42	26	48	42	2	0	0	44	25	2	27	910	18	0	0	928	2687	2	2688	3617
134	酢酸ビニル	90	58	111	86	16	0	0	102	57	3	60	385631	4583	0	0	390214	1175250	1115	1176365	1566579
135	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	9	6	13	9	1	0	0	10	6	0	6	140	100	0	0	240	25315	0	25315	25555
136	サリチルアルデヒド	0	3	7	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	45	0	45	45
137	シアナミド	1	2	9	1	1	0	0	2	2	0	2	40	100	0	0	140	3817	0	3817	3957
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルピチラミド(別名ジクロシメット)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	39	0	39	39

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		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		
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	0
140	(RS) -アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル= 2, 2, 3, 3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名フェンプロパトリン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	454	0	454	454
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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	388	0	388	388
143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	7510	0	7510	7510
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	10	11	40	9	3	0	0	12	9	4	13	104505	177	0	0	104681	7556	14	7570	112251	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	5	7	12	4	1	0	0	5	7	2	9	8	0	0	0	8	6515	25	6541	6549	
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	3	9	0	1	0	0	1	3	0	3	0	9	0	0	9	382	0	382	392	
148	N, N-ジエチル-3-(2, 4, 6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-カルボキサミド (別名カフェンストロール)	1	9	12	0	1	0	0	1	9	0	9	0	0	0	0	0	3908	0	3908	3908	
149	四塩化炭素	11	6	20	11	2	0	0	13	6	0	6	10545	1	0	0	10545	181550	0	181550	192095	
150	1, 4-ジオキサソラン	52	57	82	36	23	0	0	59	56	4	60	29540	20762	0	0	50302	609762	4536	614298	664600	
151	1, 3-ジオキサソラン	10	9	15	10	1	0	0	11	8	1	9	9364	4	0	0	9368	6046	23000	29046	38414	
152	1, 3-ジカルバモイルチオ-2-(N, N-ジメチルアミノ)-プロパン (別名カルタップ)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1330	0	1330	1330	
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル= (1RS) -シストランス-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパー-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	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	152	0	152	152	

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
154	シクロヘキシルアミン	13	16	46	10	5	0	0	15	15	4	19	4272	250	0	0	4523	10710	115	10825	15347
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	410	0	0	410	0	0	0	410
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	1	11	12	12
157	1,2-ジクロロエタン	43	43	61	42	15	0	0	57	41	4	45	114259	1733	0	0	115992	980353	7	980360	1096352
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	45253	45	0	0	45299	244000	0	244000	289299
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	3	2	10	2	1	0	0	3	2	0	2	145	11	0	0	156	260710	0	260710	260866
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	5	18	24	5	0	0	0	5	18	0	18	15	0	0	0	15	1096	0	1096	1111
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	4	0	6	4	0	0	0	4	0	0	0	1230	0	0	0	1230	0	0	0	1230
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	44	0	44	44
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	9	0	10	9	0	0	0	9	0	0	0	67920	0	0	0	67920	0	0	0	67920
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	790	0	790	790
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	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	390	0	390	390
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)	8	26	29	6	2	0	0	8	26	2	28	72	5	0	0	77	2423	14	2437	2514
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	13	0	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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	62	0	62	62
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	8	9	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	64	0	64	64
174	3 - (3, 4 - ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素(別名リニユロン)	0	8	9	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	181	1	182	182
175	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	199	0	199	199
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 141b)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	5042	0	0	0	5042	1	0	1	5043
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	5600	0	0	0	5600	0	0	0	5600
178	1, 2 - ジクロロプロパン	10	8	13	10	2	0	0	12	8	1	9	82369	19	0	0	82387	688470	28	688498	770886
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D - D)	6	4	13	6	0	0	0	6	3	1	4	2506	0	0	0	2506	220191	1	220192	222698
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	25	26	38	24	6	0	0	30	26	1	27	67172	792	0	0	67964	766271	490	766761	834725
182	2 - [4 - (2, 4 - ジクロロベンゾイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリルオキシ]アセトフェノン(別名ピラゾキシフェン)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	240	0	240	240
183	4 - (2, 4 - ジクロロベンゾイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリル = 4 - トルエンシルホナート(別名ピラゾレート)	2	7	7	2	1	0	0	3	7	1	8	0	14	0	0	14	8470	34	8504	8518

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
184	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)	1	4	6	1	1	0	0	2	4	1	5	0	0	0	0	0	83	4	88	88
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	20	9	24	20	0	0	0	20	9	0	9	122948	0	0	0	122948	571	0	571	123519
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	216	193	241	215	21	0	0	236	191	8	199	1402686	346	0	0	1403032	3776965	10	3776975	5180007
187	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(別名ジチアノン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	370	0	370	370
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	4	12	17	2	3	0	0	5	12	2	14	95	121	0	0	216	38640	49	38689	38904
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	5000	0	5000	5000
190	ジシクロペンタジエン	26	22	51	26	0	0	0	26	22	1	23	16177	0	0	0	16177	269472	2	269474	285651
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	4	5	1	0	0	0	1	4	1	5	2	0	0	0	2	768	0	768	770
195	ジチオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	2	6	0	0	0	0	0	99	5	104	104
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	181	0	181	181
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	8	8	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	545	0	545	545
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	51	2	53	53
199	ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[5-(4-ホルキノ-6-アニリノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート](別名C1フルオレスセント260)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1130	40	1170	1170
200	ジニトロトルエン	2	1	6	1	2	0	0	3	1	0	1	30	470	0	0	500	23	0	23	523

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
201	2, 4 - ジニトロフェノール	2	3	6	0	2	0	0	2	3	0	3	0	140	0	0	140	40850	0	40850	40990
202	ジビニルベンゼン	10	10	31	10	2	0	0	12	10	0	10	371	100	0	0	471	1303	0	1303	1774
203	ジフェニルアミン	2	5	12	2	0	0	0	2	4	1	5	34	0	0	0	34	42032	2	42034	42068
204	ジフェニルエーテル	4	11	21	4	0	0	0	4	11	1	12	104	0	0	0	104	31942	2	31944	32048
205	1, 3 - ジフェニルグアニジン	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	510	0	0	510	10046	0	10046	10556
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	83	0	83	83
207	2, 6 - ジターシャリ - ブチル - 4 - クレゾール	19	66	144	14	5	0	0	19	65	2	67	2299	126	0	0	2425	40053	9	40061	42486
208	2, 4 - ジターシャリ - ブチルフェノール	1	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	11	0	0	0	11	768	0	768	779
210	2, 2 - ジブプロモ - 2 - シアノアセトアミド	1	6	9	0	1	0	0	1	6	1	7	0	9	0	0	9	95	1	97	106
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	6	6	1	0	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	482	0	482	483
213	N, N - ジメチルアセトアミド	55	88	115	54	5	0	0	59	87	8	95	336508	15752	0	0	352260	2235598	27834	2263432	2615693
214	2, 4 - ジメチルアニリン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	36	0	0	0	36	14000	0	14000	14036
215	2, 6 - ジメチルアニリン	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4752	0	4752	4752
216	N, N - ジメチルアニリン	2	8	12	2	0	0	0	2	8	2	10	106	0	0	0	106	20683	80	20763	20869
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	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	1	0	0	0	1	472	3	475	475
218	ジメチルアミン	26	24	55	25	5	0	0	30	23	3	26	10495	6186	0	0	16681	64970	21	64991	81672
219	ジメチルジスルフィド	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	0	45	0	0	0	45
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	585	0	585	587

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
221	2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート (別名ベンフラカルブ)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	128	1	129	129
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	1	3	17	1	0	0	0	1	3	2	5	61	0	0	0	0	100	12	112	173
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	5	38	55	0	5	0	0	5	29	16	45	0	999	0	0	0	67000	5540	72541	73540
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)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	1127	0	1127	1127
226	1, 1-ジメチルヒドラジン	1	1	5	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	0	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	5	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	8	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	8016	0	8016	8016
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	0	5210	0	5210	5211
231	3, 3'-ジメチルベンジジン (別名オルト-トリジン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	71	7	78	78
232	N, N-ジメチルホルムアミド	199	258	311	190	29	0	0	219	258	17	275	289073	15648	0	0	0	6353371	21749	6375120	6679840
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	270	0	270	270
234	臭素	14	7	40	13	1	0	0	14	7	0	7	1296	0	0	0	0	2330	0	2330	3626
235	臭素酸の水溶性塩	1	14	25	0	1	0	0	1	12	11	23	0	22	0	0	0	4607	22115	26722	26744
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	0	34	0	34	36
237	水銀及びその化合物	1	1	5	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
238	水素化テルフェニル	1	6	10	1	0	0	0	1	6	0	6	140	0	0	0	140	99130	0	99130	99270
239	有機スズ化合物	6	41	62	4	2	0	0	6	41	1	42	15	5	0	0	19	8385	1	8386	8405
240	スチレン	241	182	307	240	21	0	0	261	181	11	192	356954	2711	0	0	359665	1672859	489	1673348	2033014
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	6	0	6	8
242	セレン及びその化合物	1	5	11	1	1	0	0	2	5	1	6	0	2	0	0	3	630	9	639	641
243	ダイオキシン類	213	110	246	192	96	0	2	290	107	6	113	806.8473189	236.8783165000003	0	11.09	1054.8156354000003	2161.471569441	0.48109	2161.952659441	3216.7682948410003
244	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジジン(別名ダゾメット)	1	7	7	1	0	0	0	1	7	1	8	0	0	0	0	0	13421	1	13422	13422
245	チオ尿素	3	25	37	0	3	0	0	3	21	9	30	0	210034	0	0	210034	30608	43	30651	240685
246	チオフェノール	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	28	0	0	0	28	0	0	0	28
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-ピリミジン)(別名ダイアジノン)	1	13	13	1	0	0	0	1	13	1	14	1	0	0	0	1	1784	2	1787	1788
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)(別名クロルピリホス)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	39	0	39	39
250	チオリン酸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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
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	17	19	1	0	0	0	1	17	2	19	9	0	0	0	9	2260	5	2265	2274
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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	42	0	42	42
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	19	0	19	19
255	デカブロモジフェニルエーテル	1	2	5	1	0	0	0	1	2	1	3	3	0	0	0	3	52009	2	52011	52014
256	デカン酸	9	20	45	5	7	0	0	12	19	5	24	170	151	0	0	321	1209	28	1237	1558

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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)	9	18	40	8	2	0	0	10	18	4	22	447	175	0	0	622	70372	29	70400	71022
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	25	42	4	3	0	0	7	24	2	26	154	188	0	0	342	2433575	7	2433582	2433924
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)	3	12	16	3	0	0	0	3	12	0	12	13	0	0	0	13	9490	0	9490	9503
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	13	14	0	0	0	0	0	13	1	14	0	0	0	0	0	44605	0	44605	44605
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	5	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	675	0	675	675
262	テトラクロロエチレン	22	15	33	22	2	0	0	24	15	1	16	67276	4	0	0	67281	19904	2	19906	87187
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	3	18	24	3	0	0	0	3	18	0	18	473	0	0	0	473	90320	0	90320	90792
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レート (別名テフルトリン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	47	0	47	47
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	570	0	570	570
268	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	2	11	20	0	2	0	0	2	11	0	11	0	4	0	0	4	3496	0	3496	3501
270	テレフタル酸	3	32	71	1	2	0	0	3	32	2	34	1	16	0	0	17	604792	30	604821	604838
271	テレフタル酸ジメチル	1	16	32	0	1	0	0	1	16	2	18	0	8	0	0	8	19121	50	19171	19179
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	27	46	106	4	25	0	0	29	39	18	57	115	12955	0	0	13070	20548	693	21241	34311
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシラルコール)	10	33	74	8	2	0	0	10	33	7	40	334	0	0	0	335	54056	1301	55358	55692
274	ターシャリドデカンチオール	8	7	23	8	1	0	0	9	7	0	7	458	3	0	0	460	3562	0	3562	4023

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17	79	111	2	16	0	0	18	70	26	96	1	10653	0	0	10654	121950	9143	131092	141747
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン (別名テトラエチレンペンタミン)	5	21	33	5	1	0	0	6	20	2	22	36	1700	0	0	1736	1577	1105	2682	4418
277	トリエチルアミン	120	130	222	115	14	0	0	129	125	12	137	21177	38562	0	0	59738	525964	53016	578980	638718
278	トリエチレンテトラミン	6	25	43	5	2	0	0	7	25	0	25	33	3955	0	0	3988	2453	0	2453	6440
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	0	45	0	0	0	45
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	5	3	11	4	5	0	0	9	3	0	3	12450	456	0	0	12906	122300	0	122300	135206
281	トリクロロエチレン	23	16	34	23	4	0	0	27	16	1	17	85333	128	0	0	85461	802676	0	802676	888137
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	2	6	0	0	8	482	6	488	496
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	6100	0	0	0	6100	0	0	0	6100
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	990	0	0	0	990	1460	0	1460	2450
286	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル) オキシ酢酸 (別名トリクロピル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
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	3	0	3	3
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	5	1	6	5	0	0	0	5	1	0	1	1890	0	0	0	1890	5	0	5	1895
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	221	0	0	0	221	16600	0	16600	16821
290	トリクロロベンゼン	1	2	6	1	0	0	0	1	2	0	2	790	0	0	0	790	90000	0	90000	90790
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	28227	0	28227	28227
292	トリブチルアミン	3	6	14	2	1	0	0	3	6	0	6	14	3	0	0	17	115087	0	115087	115104
293	アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラ-トルイジン (別名トリフルラリン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	12	0	0	0	12	341	0	341	353

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	
294	2, 4, 6-トリブロモフェノール	1	1	3	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	26000	16	26016	26016
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	3	2	13	3	0	0	0	3	2	0	2	2143	0	0	0	2143	8	0	8	2151
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	310	228	377	308	5	1	0	314	227	6	233	142624	53	1	0	142678	195132	944	196076	338754
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	236	194	283	234	6	1	0	241	192	6	198	20225	5	1	0	20231	79654	432	80086	100317
298	トリレンジイソシアネート	20	42	91	20	0	0	0	20	42	2	44	283	0	0	0	283	92840	18	92859	93141
299	トルイジン	6	12	29	5	2	0	0	7	9	4	13	27	2	0	0	29	23937	7283	31220	31250
300	トルエン	952	841	1042	947	68	1	0	1016	837	48	885	3670313	38367	10	0	3708690	22337461	8266	22345726	26054416
301	トルエンジアミン	5	12	16	2	3	0	0	5	10	5	15	5	1	0	0	6	152669	365	153034	153040
302	ナフタレン	103	120	193	102	4	0	0	106	119	4	123	42918	235	0	0	43153	57747	31	57778	100932
304	鉛	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	24035	0	24035	24035
305	鉛化合物	19	69	86	9	12	0	0	21	69	3	72	21	458	0	0	479	75812	2	75815	76294
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	9	28	35	9	0	0	0	9	27	1	28	130	0	0	0	130	16837	150	16987	17117
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	1	14	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	69	69	69
308	ニッケル	10	23	56	5	6	0	0	11	23	3	26	140	454	0	0	594	100942	132	101074	101668
309	ニッケル化合物	42	106	160	11	35	0	0	46	101	22	123	214	5620	0	0	5834	594068	9971	604039	609873
310	ニトリロ三酢酸	0	3	6	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	9502	53	9555	9555
311	オルト-ニトロアニソール	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	791	0	791	791
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	173000	0	173000	173000
313	ニトログリセリン	2	1	6	2	0	0	0	2	1	0	1	600	0	0	0	600	9	0	9	609
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	2	5	6	2	0	0	0	2	5	0	5	193	0	0	0	193	8207	0	8207	8400
315	オルト-ニトロトルエン	2	0	3	1	1	0	0	2	0	0	0	13	35	0	0	48	0	0	0	48
316	ニトロベンゼン	7	12	15	7	0	0	0	7	12	0	12	802	0	0	0	802	200795	0	200795	201597
317	ニトロメタン	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	350	0	0	0	350	650	0	650	1000
318	二硫化炭素	17	8	26	16	4	0	0	20	8	2	10	1833256	88500	0	0	1921756	3211	530	3741	1925497

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	
319	1-ノナノール (別名ノルマル-ノニルアルコール)	4	1	10	4	0	0	0	4	1	0	1	1127	0	0	0	1127	86	0	86	1213
320	ノニルフェノール	10	32	59	8	2	0	0	10	32	1	33	31	0	0	0	32	37231	0	37232	37263
321	バナジウム化合物	20	42	62	13	11	0	0	24	42	3	45	138	12420	0	0	12559	820576	781	821357	833915
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	4	4	0	0	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	811	14	826	826
323	2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン (別名シメトリン)	1	6	6	1	0	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	46	2	48	48
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	23	0	23	23
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	9	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	830	0	830	830
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	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	1725	0	1725	1726
329	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛) (別名ポリカーバメート)	1	8	9	1	0	0	0	1	8	0	8	0	0	0	0	0	1932	0	1932	1932
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	2	4	12	1	1	0	0	2	4	0	4	8	48	0	0	56	2365	0	2365	2421
331	S,S-ビス(1-メチルプロピル)ニペルオキシド=ホスホロジチオアート (別名カズサホス)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	26	0	26	26
332	砒素及びその無機化合物	5	12	19	2	4	0	0	6	12	0	12	11	66	0	0	78	13771	0	13771	13849
333	ヒドラジン	42	34	103	27	19	0	0	46	31	9	40	1058	3721	0	0	4779	141848	151	141999	146778
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	8	31	43	2	6	0	0	8	28	15	43	64	35	0	0	99	16577	377	16953	17052
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	12	0	0	12	12010	270	12280	12292
336	ヒドロキノン	6	31	70	1	5	0	0	6	28	6	34	47	3201	0	0	3248	84238	4175	88412	91660

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	3	4	7	2	2	0	0	4	4	0	4	561	44	0	0	605	157840	0	157840	158445
338	2-ビニルピリジン	4	4	6	3	1	0	0	4	4	0	4	7	1000	0	0	1007	5502	0	5502	6509
339	N-ビニル-2-ピロリドン	3	7	15	3	0	0	0	3	7	0	7	7	0	0	7	742	0	742	749	
340	ピフェニル	15	14	37	15	0	0	0	15	14	0	14	620	0	0	0	620	14573	0	14573	15193
341	ピペラジン	8	11	25	7	2	0	0	9	11	1	12	212	388	0	0	600	5063	1	5065	5664
342	ピリジン	52	65	82	48	8	0	0	56	65	5	70	4421	277	0	0	4698	282870	144	283014	287712
343	ピロカテコール (別名カテコール)	2	8	11	1	1	0	0	2	8	1	9	33	6	0	0	39	5816	4	5819	5858
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	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	212	0	212	213
346	2-フェニルフェノール	1	4	9	1	0	0	0	1	4	0	4	2	0	0	0	2	231915	0	231915	231917
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	142076	0	142076	142076
348	フェニレンジアミン	8	22	37	2	6	0	0	8	20	10	30	1	2120	0	0	2121	15571	160	15731	17852
349	フェノール	102	132	201	91	27	0	0	118	128	16	144	37533	6489	0	0	44022	1771958	6289	1778247	1822269
350	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名ベルメトリン)	1	7	10	1	0	0	0	1	7	0	7	1	0	0	0	1	191	0	191	191
351	1,3-ブタジエン	38	6	46	38	3	0	0	41	5	1	6	70900	1861	0	0	72761	5702	31	5733	78494
352	フタル酸ジアリル	2	6	14	1	1	0	0	2	6	0	6	9	770	0	0	779	686	0	686	1464
353	フタル酸ジエチル	0	2	6	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	17	3	19	19
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	20	62	89	15	6	0	0	21	62	2	64	797	48	0	0	846	10407	3	10410	11256
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	24	72	107	23	1	0	0	24	72	0	72	322	1	0	0	323	128580	0	128580	128903
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1	8	12	1	0	0	0	1	8	0	8	1	0	0	0	1	731	0	731	733
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 (別名プロフェジン)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	7	0	0	0	7	320	0	320	327

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	
358	N-ターシャリーブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	51	0	51	51
359	ノルマルーブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	5	15	23	5	0	0	0	5	15	0	15	160	0	0	0	160	1656	0	1656	1816
360	N-[1-(N-ノルマルー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(別名ペノミル)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	811	0	811	811
361	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハ口ホップブチル)	0	9	10	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	307	0	307	307
363	5-ターシャリーブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名オキサジアゾン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
364	ターシャリーブチル=4-({[(1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシ}メチル)ベンゾアート(別名フェンピロキシメート)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	90	0	90	90
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	780	0	780	780
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	5	12	35	4	2	0	0	6	11	1	12	572	1	0	0	573	31121	25	31146	31719
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	17	0	17	17
368	4-ターシャリーブチルフェノール	9	38	58	8	1	0	0	9	37	1	38	64	3	0	0	67	335659	19	335678	335745
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	24	0	24	24
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	170	0	170	170

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	
371	N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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	2700	0	2700	2700
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール	3	2	3	2	1	0	0	3	2	0	2	141	1	0	0	142	4002	0	4002	4144
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	65	83	137	40	44	0	0	84	77	27	104	5520	80695	0	0	86214	838775	826	839600	925815
375	2-ブテナール	3	0	6	2	1	0	0	3	0	0	0	18	510	0	0	528	0	0	0	528
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	7	7	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	558	0	558	558
377	フラン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	15	0	0	0	15	890	0	890	905
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	2	0	0	2	660	0	660	662
379	2-プロピン-1-オール	2	4	6	2	0	0	0	2	4	1	5	40	0	0	0	40	1495	5	1500	1540
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	3640	0	0	0	3640	0	0	0	3640
383	5-プロモ-3-セカンダリーブチル-6-メチル-1,2,3,4-テトラヒドロピリミジン-2,4-ジオン(別名ブロマシル)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	25	1	26	26
384	1-ブロモプロパン	14	8	21	14	0	0	0	14	7	1	8	15883	0	0	0	15883	2915	0	2915	18798
385	2-ブロモプロパン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	1	3	5500	0	0	0	5500	8700	0	8700	14200
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	6	1	7	6	1	0	0	7	1	0	1	57517	500	0	0	58017	1700	0	1700	59717
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	7	17	27	2	5	0	0	7	15	7	22	57	299	0	0	356	2143	68	2211	2566
390	ヘキサメチレンジアミン	8	15	28	8	1	0	0	9	15	2	17	3244	790	0	0	4034	2596	3	2599	6633
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	14	25	58	14	0	0	0	14	24	3	27	761	0	0	0	761	97059	20	97079	97840

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	
392	ノルマルヘキサン	298	246	362	295	18	1	0	314	246	12	258	3150600	1223	16	0	3151838	2985984	631	2986615	6138454
393	ベタナフトール	1	10	19	0	1	0	0	1	9	4	13	0	370	0	0	370	26759	531	27290	27660
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	10	39	106	4	7	0	0	11	36	4	40	15	3292	0	0	3307	3587	368	3955	7262
397	ベンジリジンはトリクロリド	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	1707	0	1707	1707
398	ベンジルクロリド (別名塩化ベンジル)	14	11	56	13	1	0	0	14	10	3	13	61	0	0	0	61	5538	24	5562	5623
399	ベンズアルデヒド	6	7	23	5	1	0	0	6	7	4	11	29	57	0	0	86	3985	5015	9000	9085
400	ベンゼン	81	44	105	77	21	0	0	98	42	5	47	122117	2149	0	0	124266	696000	1020	697020	821287
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	2	23	58	1	1	0	0	2	22	2	24	0	2	0	0	2	3451	32	3483	3485
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)	1	6	6	1	0	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	424	0	424	424
403	ベンゾフェノン	5	9	15	4	2	0	0	6	9	0	9	29	2	0	0	31	362	0	362	393
405	ほう素化合物	66	164	259	16	58	0	0	74	158	35	193	372	197000	0	0	197372	296259	1583	297842	495214
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	8870	0	8870	8870
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。)	67	249	327	21	49	0	0	70	222	88	310	267	33687	0	0	33954	574097	84082	658179	692133
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	3	33	52	1	3	0	0	4	30	16	46	1	30	0	0	31	5898	156	6054	6085
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	84	112	2	16	0	0	18	71	31	102	8	335	0	0	343	174626	15744	190369	190713
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	14	106	157	3	11	0	0	14	95	38	133	9	350	0	0	359	28787	5266	34053	34412
411	ホルムアルデヒド	205	170	314	193	34	0	0	227	156	28	184	40063	8852	0	0	48915	203047	96257	299304	348219
412	マンガン及びその化合物	46	110	192	14	34	2	0	50	106	16	122	8528	73328	154	0	82010	5118157	1600	5119756	5201766
413	無水フタル酸	18	52	121	17	2	0	0	19	52	4	56	1968	10	0	0	1978	103549	3	103552	105530
414	無水マレイン酸	34	67	175	30	4	0	0	34	64	7	71	3163	9	0	0	3172	39560	221	39781	42953
415	メタクリル酸	96	86	181	90	12	0	0	102	86	8	94	11065	5980	0	0	17045	249061	664	249725	266770

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	21	27	51	21	1	0	0	22	26	2	28	173	21	0	0	194	3466	1	3467	3661
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	29	42	93	29	1	0	0	30	42	2	44	1284	910	0	0	2194	37157	130	37287	39481
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	34	26	67	32	3	0	0	35	24	4	28	356	66	0	0	422	21452	19	21470	21892
419	メタクリル酸ノルマルブチル	62	49	105	62	5	0	0	67	48	7	55	1791	693	0	0	2484	66463	506	66968	69452
420	メタクリル酸メチル	165	123	229	163	15	0	0	178	121	8	129	191992	12187	0	0	204179	486074	254	486328	690507
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	42	4	0	0	46	0	0	0	46
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	5	6	0	1	0	0	1	5	0	5	0	1700	0	0	1700	329	0	329	2029
423	メチルアミン	9	4	21	8	1	0	0	9	4	0	4	1038	460	0	0	1498	27180	0	27180	28678
424	メチル=イソチオシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	11	94	0	94	105
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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	6	8	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	955	0	955	955
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	8	9	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	233	0	233	233
429	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロンメチル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	75	0	75	75

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
430	メチル= (S) -7-クロロ-2, 3, 4 a, 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]オキサジアジーン-4 a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	130	0	130	130
431	メチル= (E) -2-{2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル}-3-メトキシアクリラート(別名アゾキシストロビン)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	258	0	258	258
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	0	6	0	6	6
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	152	0	152	152
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	8	0	8	8
435	メチル=2-(4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メトキシイミノ)エチル]ベンゾアート(別名ピリミノバックメチル)	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	132	0	132	132
436	アルファ-メチルスチレン	36	22	55	35	3	0	1	39	22	4	26	27806	9	0	17	27831	113661	81	113742	141574	
438	メチルナフタレン	241	41	289	241	2	0	0	243	41	0	41	20924	151	0	0	21074	36166	0	36166	57240	
439	3-メチルピリジン	6	5	8	6	1	0	0	7	5	1	6	223	9	0	0	232	86600	2	86602	86834	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2	6	11	1	1	0	0	2	6	0	6	5	18	0	0	23	70613	0	70613	70636	
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	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	
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	1710	0	1710	1710
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	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	280	0	280	280	
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(別名クレンキシムメチル)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	199	0	199	199	
446	4, 4'-メチレンジアニリン	1	13	30	1	0	0	0	1	13	0	13	0	0	0	0	9282	0	9282	9282	
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	3	12	27	3	0	0	0	3	12	1	13	23	0	0	23	420	8	427	451	
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	8	75	133	8	0	0	0	8	75	1	76	23	0	0	23	604724	0	604724	604747	
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	270	43	313	313	
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	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	394	0	394	394	
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	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	6	9	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	150836	0	150836	150836	
453	モリブデン及びその化合物	18	57	75	9	15	0	0	24	51	10	61	2650	22016	0	24666	79830	9726	89556	114222	
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	1000	0	1000	1000	
455	モルホリン	22	32	53	14	10	0	0	24	32	5	37	7381	6617	0	13998	136941	116	137057	151056	
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	25	0	0	25	1430	42	1472	1497	
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	2	3	5	1	1	0	0	2	3	1	4	160	3	0	163	24004	0	24004	24167	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	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

(27 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
460	りん酸トリトリル	1	13	21	1	0	0	0	1	12	1	13	11	0	0	0	11	3419	70	3489	3500
461	りん酸トリフェニル	0	10	17	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	27816	6	27822	27822
462	りん酸トリーノルマルブチル	1	3	8	1	1	0	0	2	3	0	3	0	5	0	0	6	43	0	43	48
	合計	8859	10377	17763	8041	1531	9	5	9586	10047	1216	11263	16764667	1249705	220	20	18014612	88191367	604526	88795892	106810504