

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	79	107	194	6	77	0	0	83	96	33	129	2331	60552	0	0	62883	657264	1695	658960	721842
2	アクリルアミド	25	39	99	22	9	0	0	31	37	4	41	259	8	0	0	267	7919	10	7928	8195
3	アクリル酸エチル	79	64	113	78	8	0	0	86	63	6	69	12591	242	0	0	12833	123042	121	123163	135996
4	アクリル酸及びその水溶性塩	106	103	208	99	16	0	0	115	99	12	111	38815	13890	0	0	52704	413657	9196	422852	475557
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	5	2	11	5	0	0	0	5	2	0	2	1	0	0	0	1	112	0	112	113
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	15	32	72	14	1	0	0	15	32	1	33	83	4	0	0	86	637224	0	637224	637310
7	アクリル酸ノルマルブチル	100	85	162	95	12	0	0	107	84	7	91	18545	672	0	0	19217	115529	76	115604	134821
8	アクリル酸メチル	56	38	93	56	8	0	0	64	38	1	39	16951	559	0	0	17510	42832	0	42832	60342
9	アクリロニトリル	110	63	147	106	17	0	0	123	62	6	68	139849	5484	0	0	145333	147834	47	147881	293214
10	アクロレイン	4	1	8	4	3	0	0	7	1	0	1	1341	1967	0	0	3308	1	0	1	3309
11	アジ化ナトリウム	0	5	11	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	15910	6	15916	15916
12	アセトアルデヒド	45	9	51	40	19	0	0	59	9	0	9	40800	71465	0	0	112265	39689	0	39689	151954
13	アセトニトリル	158	195	230	151	23	0	0	174	192	23	215	99133	5831	0	0	104963	4022562	58372	4080934	4185898
14	アセトンシアノヒドリン	2	0	6	2	0	0	0	2	0	0	0	1105	0	0	0	1105	0	0	0	1105
15	アセナフテン	6	2	13	6	0	0	0	6	2	0	2	18417	0	0	0	18417	301	0	301	18718
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	5	25	82	2	3	0	0	5	25	2	27	1	20	0	0	20	555	1	556	577
17	オルト-アニシジン	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2500	6	2506	2506
18	アニリン	29	40	66	28	4	0	0	32	37	9	46	2554	6814	0	0	9368	364528	1083	365611	374979
20	2-アミノエタノール	70	142	226	46	31	0	0	77	122	52	174	17608	7974	0	0	25582	486059	3984	490043	515625
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	200	0	200	200
22	5-アミノ-1-[2, 6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	152	0	152	152
23	パラ-アミノフェノール	3	11	14	0	3	0	0	3	10	3	13	0	1	0	0	1	1278	79	1357	1358
24	メタ-アミノフェノール	5	13	16	0	5	0	0	5	13	4	17	0	161	0	0	161	3273	25	3298	3458
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)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	1	5	0	0	0	0	0	109	0	110	110
26	3-アミノ-1-プロペン	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	52	180	0	0	232	2	0	2	234

○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	
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	0	2	0	0	0	0	0	296	0	296	296
28	アリルアルコール	18	15	32	18	4	0	0	22	15	1	16	2442	1929	0	0	4371	130460	230	130690	135061
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	8	8	18	8	0	0	0	8	8	0	8	331	0	0	0	331	63651	0	63651	63982
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。)	40	127	174	12	30	0	0	42	111	41	152	934	8643	0	0	9577	231012	27589	258601	268178
31	アンチモン及びその化合物	14	81	113	7	10	0	0	17	80	7	87	17	1337	0	0	1354	89956	93	90049	91403
32	アントラセン	6	3	17	6	0	0	0	6	3	0	3	1891	0	0	0	1891	248	0	248	2139
33	石綿	0	8	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	54420	0	54420	54420
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	3	25	68	3	0	0	0	3	24	1	25	48	0	0	0	48	17094	0	17094	17142
35	イソブチルアルデヒド	10	2	14	10	1	0	0	11	2	0	2	20938	1400	0	0	22338	4	0	4	22342
36	イソプレン	21	12	29	21	2	0	0	23	10	2	12	134718	8	0	0	134726	21837	5800	27637	162363
37	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	11	66	111	2	10	0	0	12	64	5	69	30	213	0	0	243	122205	25	122229	122472
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	11007	0	11007	11007
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド(別名フルトラニル)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	2455	0	2455	2455
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	1677	0	1677	1677
43	1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	34	0	34	34
44	インジウム及びその化合物	5	7	11	2	3	1	0	6	6	1	7	1	16	0	0	16	998	1	999	1016
45	エタンチオール	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9
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	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	412	0	412	412

○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	
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	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	87	0	87	87
48	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	1	2	9	0	1	0	0	1	2	0	2	0	50	0	0	50	3	0	3	53
49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ペンディメタリン)	1	7	7	1	0	0	0	1	7	1	8	1	0	0	0	1	1169	2	1171	1172
50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	0	28	28
51	2-エチルヘキサ酸	11	24	49	8	8	0	0	16	22	3	25	3563	68	0	0	3631	21806	30079	51885	55516
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	170	0	170	170
53	エチルベンゼン	467	400	517	466	18	1	0	485	398	12	410	391470	479	10	0	391959	1968980	769	1969748	2361707
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキシ-3-チアゾリジニル)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	34008	0	34008	34009
55	エチレンイミン	0	0	2	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	73	8	95	71	8	0	0	79	6	3	9	62911	2355	0	0	65266	25911	34027	59937	125203
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	66	50	93	65	3	0	0	68	50	4	54	3938	360	0	0	4298	43891	85	43976	48274
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	52	42	77	50	7	0	0	57	42	4	46	12541	3488	0	0	16029	286568	170	286738	302767
59	エチレンジアミン	34	39	82	26	11	0	0	37	32	11	43	3852	20332	0	0	24184	62329	4960	67289	91473
60	エチレンジアミン四酢酸	10	24	53	0	10	0	0	10	19	10	29	0	318	0	0	318	1192	123	1315	1633
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	2301	0	2301	2301
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	8	9	1	0	0	0	1	8	2	10	0	0	0	0	0	961	1	962	962
63	1, 1'-エチレン-2, 2'-ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150

○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;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
		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	
64	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェンプロックス)	0	15	18	0	0	0	0	0	15	2	17	0	0	0	0	0	179	3	181	181
65	エピクロロヒドリン	68	54	101	68	4	0	0	72	49	10	59	35918	4624	0	0	40541	381640	1848	383488	424029
66	1, 2-エポキシブタン	7	3	11	7	0	0	0	7	3	0	3	293	0	0	0	293	413	0	413	706
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	2	3	10	1	2	0	0	3	3	0	3	0	6300	0	0	6300	15353	0	15353	21653
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	45	18	68	41	6	0	0	47	15	3	18	86260	143	0	0	86402	18050	53802	71852	158254
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	2	6	9	2	0	0	0	2	5	1	6	77	0	0	0	77	354	11	365	442
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	1	0	1	1
71	塩化第二鉄	7	27	139	2	5	0	0	7	25	2	27	21	107	0	0	128	915782	21	915804	915931
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	1-オクタノール	14	18	43	13	2	0	0	15	17	2	19	994	3	0	0	997	26563	11	26574	27572
74	パラ-オクチルフェノール	8	10	26	8	0	0	0	8	10	0	10	96	0	0	0	96	30912	0	30912	31008
75	カドミウム及びその化合物	3	4	11	1	2	0	0	3	4	0	4	0	5	0	0	6	1356	0	1356	1361
76	イブシロン-カプロラクタム	18	26	50	11	9	0	0	20	26	2	28	17431	115033	0	0	132464	458638	6	458644	591108
77	カルシウムシアナミド	1	2	13	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0	18000	18000	35045	0	35045	53045
78	2, 4-キシレノール	3	6	9	3	0	0	0	3	6	0	6	51	0	0	0	51	5395	0	5395	5446
79	2, 6-キシレノール	1	6	10	1	1	0	0	2	6	1	7	700	260	0	0	960	210461	130	210591	211551
80	キシレン	759	601	842	756	34	1	0	791	597	27	624	1150734	2187	40	0	1152961	4561525	1594	4563120	5716081
81	キノリン	4	4	14	4	0	0	0	4	4	1	5	111	0	0	0	111	5440	46	5486	5597
82	銀及びその水溶性化合物	5	18	50	3	3	0	0	6	15	6	21	69	21	0	0	90	910	292	1203	1292
83	クメン	64	55	85	64	4	0	0	68	55	0	55	133139	26	0	0	133166	131746	0	131746	264911
84	グリオキサール	6	15	31	3	3	0	0	6	11	6	17	12	34	0	0	46	2788	5	2793	2839
85	グルタルアルデヒド	8	11	18	5	4	0	0	9	9	6	15	5	86	0	0	91	556	538	1094	1185
86	クレゾール	35	59	91	33	3	0	0	36	59	6	65	2368	4906	0	0	7274	293403	363	293766	301040
87	クロム及び三価クロム化合物	17	67	90	7	12	0	0	19	67	5	72	223	351	0	0	574	355431	36	355467	356041
88	六価クロム化合物	9	54	83	6	3	0	0	9	53	2	55	38	44	0	0	81	15321	4	15325	15406
89	クロロアニリン	2	7	12	2	1	0	0	3	6	2	8	22	270	0	0	292	17953	39	17992	18284
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	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	60	0	60	60

○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	
91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	50	5	55	55
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	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
93	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	2	5	1	0	0	0	1	2517	2	2518	2519
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	29	7	32	29	9	0	0	38	5	2	7	145884	5075	0	0	150959	83732	1300	85032	235991
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)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	2343	0	2343	2343
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-ジオキサラン-2-イル}メチル)-1H-1,2,4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	56	0	56	56
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	5	5	26	4	1	0	0	5	5	0	5	183	4	0	0	186	5170	0	5170	5356
99	クロロ酢酸エチル	2	3	7	2	1	0	0	3	2	2	4	68	370	0	0	438	186	6710	6896	7334
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	12	12	0	0	0	0	0	12	1	13	0	0	0	0	0	645	3	648	648
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	270	0	270	270
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	3310	0	3310	3310
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	14000	0	0	0	14000	1500	0	1500	15500
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	36	4	42	36	0	0	0	36	4	0	4	149347	0	0	0	149347	36673	0	36673	186020

○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)	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	1330	0	0	0	1330	0	0	0	1330
106	クロロトリフルオロエタン (別名 HCFC-133)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	20000	0	0	0	20000	5800	0	5800	25800
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-ト リルオキシ)プロピオン酸 (別名メコブ ロップ)	2	2	3	2	0	0	0	2	2	1	3	0	0	0	0	0	26	9	35	35
109	オルト-クロロトルエン	3	3	6	3	2	0	0	5	3	0	3	2028	84	0	0	2112	27403	0	27403	29515
110	パラ-クロロトルエン	3	2	4	3	3	0	0	6	2	0	2	69	90	0	0	159	19030	0	19030	19189
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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	92	0	0	0	92	980	0	980	1072
113	2-クロロ-4, 6-ビス (エチルアミ ノ) -1, 3, 5-トリアジン (別名シマ ジン又はCAT)	1	3	10	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	115	0	115	115
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 ンダンファン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	331	0	331	331
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	9	10	1	0	0	0	1	9	1	10	0	0	0	0	0	354	0	354	354
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	109	0	109	109
117	(RS)-1-パラ-クロロフェニル- 4, 4-ジメチル-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ペン タン-3-オール (別名テブコナゾール)	1	5	5	0	1	0	0	1	5	1	6	0	1	0	0	1	258	49	307	308
118	2-(4-クロロフェニル)-2- (1H-1, 2, 4-トリアゾール-1- イルメチル)ヘキサンニトリル (別名ミク ロプタニル)	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 (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		
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	18	0	18	18
120	オルト-クロロフェノール	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	35	0	0	0	35	370	0	370	405	
121	パラ-クロロフェノール	2	3	8	2	0	0	0	2	3	1	4	21	0	0	0	21	2546	500	3046	3067	
122	2-クロロプロピオン酸	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	22	12	30	20	3	0	0	23	12	1	13	179650	416	0	0	180066	40038	100	40138	220204	
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	107	0	107	107	
125	クロロベンゼン	44	49	62	43	14	0	0	57	49	3	52	219135	1583	0	0	220718	1227611	72	1227683	1448400	
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
127	クロロホルム	128	121	146	126	16	0	0	142	121	14	135	303313	7024	0	0	310337	2267451	2464	2269916	2580252	
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	32	5	43	32	2	0	0	34	5	0	5	378461	2506	0	0	380967	2257	0	2257	383224	
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	19	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	405	0	405	405	
130	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	996	0	996	996	
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	4	2	6	4	0	0	0	4	2	0	2	4006	0	0	0	4006	384	0	384	4390	
132	コバルト及びその化合物	21	63	94	10	16	0	0	26	63	7	70	116	7937	0	0	8053	43179	863	44042	52095	
133	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレンジリコールモノエチルエーテルアセテート)	46	35	57	46	2	0	0	48	34	2	36	1223	20	0	0	1243	2709	3	2712	3955	
134	酢酸ビニル	97	67	129	92	18	0	0	110	66	4	70	526534	4323	0	0	530857	1378099	591	1378690	1909547	
135	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレンジリコールモノメチルエーテルアセテート)	12	6	17	12	1	0	0	13	6	0	6	263	110	0	0	373	30941	0	30941	31314	
136	サリチルアルデヒド	1	3	7	0	1	0	0	1	3	0	3	0	2	0	0	2	495	0	495	497	
137	シアナミド	1	1	8	1	1	0	0	2	1	0	1	340	100	0	0	440	5	0	5	445	
139	(S)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=(1R,3S)-2,2-ジメチル-3-(1,2,2,2-テトラブromoエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
140	(RS)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2,3,3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンプロパトリン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	60	0	60	60	

○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;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
		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	
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	467	0	467	467
143	4,4'-ジアニロジフェニルエーテル	0	4	9	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	82466	0	82466	82466
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	17	9	49	11	10	0	0	21	8	3	11	79763	1181	0	0	80944	4818	15	4834	85777
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	4	13	19	2	2	0	0	4	12	4	16	3	1	0	0	4	7061	68	7128	7132
146	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート (別名ピリミホスメチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100
147	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル (別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	2	3	10	0	2	0	0	2	2	1	3	0	7	0	0	7	2304	0	2304	2311
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	8	9	0	1	0	0	1	8	1	9	0	3	0	0	3	693	0	693	695
149	四塩化炭素	14	11	25	13	2	0	0	15	9	2	11	6543	1	0	0	6544	198374	2	198376	204920
150	1,4-ジオキサソラン	61	49	77	45	28	0	0	73	47	7	54	37830	50229	0	0	88059	967916	7208	975123	1063183
151	1,3-ジオキサソラン	11	8	15	11	1	0	0	12	7	1	8	3322	6	0	0	3328	10198	13000	23198	26526
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	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1477	0	1477	1477
153	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シストランス-2,2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート (別名テトラメトリン)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	18	18
154	シクロヘキシルアミン	18	21	46	15	5	0	0	20	18	5	23	3024	420	0	0	3444	23156	160	23315	26759
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	ジクロロアニリン	0	3	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	191	8	199	199
157	1,2-ジクロロエタン	53	40	68	50	17	0	0	67	38	4	42	178006	15271	0	0	193277	1053762	8	1053770	1247047
158	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	9	3	15	8	5	0	0	13	3	0	3	72866	41	0	0	72907	267039	0	267039	339946
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	4	2	12	2	2	0	0	4	2	0	2	174	13	0	0	187	96200	0	96200	96387

○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	
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	4	17	23	4	0	0	0	4	17	0	17	13	0	0	0	13	3501	0	3501	3514
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	4836	0	0	0	4836	0	0	0	4836
163	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	6	0	8	6	0	0	0	6	0	0	0	62300	0	0	0	62300	0	0	0	62300
165	2, 4-ジクロロトルエン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	1214	0	0	0	1214	170	0	170	1384
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	280	0	280	280
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	4	4	0	1	0	0	1	4	0	4	0	1	0	0	1	990	0	990	991
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)	6	23	27	4	2	0	0	6	23	2	25	18	11	0	0	29	3361	14	3375	3404
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	9	0	9	9
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール及び(2RS, 4SR)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾールの混合物 (別名プロピコナゾール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	18	0	18	18
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	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	148	0	148	148
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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	206	0	206	206

○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		
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2224	0	2224	2224
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	9	4	9	9	0	0	0	9	4	0	4	31862	0	0	0	0	31862	41	0	41	31903
177	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC-21)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	280	0	0	0	0	280	0	0	0	280
178	1, 2-ジクロロプロパン	13	9	14	13	3	0	0	16	8	1	9	38487	128	0	0	38615	899640	460	900100	938715	
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	8	3	16	7	1	0	0	8	3	0	3	2381	1	0	0	2382	450012	0	450012	452394	
180	3, 3'-ジクロロベンジジン	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2400	0	2400	2400	
181	ジクロロベンゼン	30	34	50	29	6	0	0	35	34	4	38	115841	733	0	0	116575	787027	5845	792871	909446	
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	2477	0	2477	2477	
183	4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)	1	5	6	1	1	0	0	2	5	2	7	0	12	0	0	12	539	15	554	567	
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロロベニル又はDBN)	3	4	7	3	1	0	0	4	4	1	5	55	0	0	0	55	110	7	117	172	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	23	10	27	23	0	0	0	23	10	0	10	158791	0	0	0	158791	9403	0	9403	168194	
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	267	222	288	265	29	0	0	294	221	11	232	1656768	912	0	0	1657680	4106663	182	4106845	5764525	
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	260	0	260	260	
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	5	11	16	4	2	0	0	6	11	2	13	23	20	0	0	43	3281	6	3286	3329	
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	33500	0	33500	33500	
190	ジシクロペンタジエン	24	15	43	24	0	0	0	24	15	1	16	8207	0	0	0	8207	243567	4	243571	251778	
191	1, 3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル (別名イソプロチオラン)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	1240	0	1240	1240	
193	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	10	0	0	0	10	479	0	479	488	

○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 イオキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
194	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2, 3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル) メチル] (別名ホサロン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
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	2	3	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	22	4	26	26
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	15	0	15	15
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	10	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	552	0	552	552
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	204	1	205	205
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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	48	0	48	48
200	ジニトロトルエン	2	3	9	1	2	0	0	3	2	1	3	23	390	0	0	413	9930	16000	25930	26343
201	2, 4-ジニトロフェノール	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	19	0	0	19	88032	0	88032	88051
202	ジビニルベンゼン	10	8	28	10	1	0	0	11	8	0	8	334	2	0	0	336	530	0	530	866
203	ジフェニルアミン	3	7	12	3	1	0	0	4	6	1	7	141	0	0	0	142	45311	2	45313	45455
204	ジフェニルエーテル	1	6	15	1	0	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	11951	0	11951	11951
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	370	0	0	370	26083	0	26083	26453
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	53	0	53	53
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	17	61	126	11	6	0	0	17	60	1	61	8649	337	0	0	8986	27787	1	27789	36775
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール	1	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	11	0	0	0	11	3935	0	3935	3946

○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	
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	0	6	0	8	0	0	8	1027	0	1027	1035
212	(RS)-O, S-ジメチル=アセチルホルミアミドチオアート(別名アセフェート)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	757	0	757	757
213	N, N-ジメチルアセトアミド	55	81	108	49	10	0	0	59	78	9	87	375977	131981	0	0	507959	2219965	34131	2254097	2762055
215	2, 6-ジメチルアニリン	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	324	0	324	325
216	N, N-ジメチルアニリン	5	9	15	5	2	0	0	7	9	1	10	134	493	0	0	627	7149	0	7149	7776
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	73	8	81	81
218	ジメチルアミン	26	20	47	25	4	0	0	29	19	1	20	9541	39747	0	0	49288	33921	15	33936	83224
219	ジメチルジスルフィド	2	0	7	1	1	0	0	2	0	0	0	40	6	0	0	46	0	0	0	46
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	0	3	7	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	160	0	160	160
221	2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート(別名ベンフラカルブ)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	4	3	7	7
222	N, N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	0	4	15	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	165	0	165	165
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4	31	46	1	3	0	0	4	25	13	38	0	1105	0	0	1105	31141	3730	34872	35977
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	6	8	1	0	0	0	1	6	1	7	1	0	0	0	1	1010	2	1012	1013
226	1, 1-ジメチルヒドラジン	3	3	6	3	0	0	0	3	3	0	3	5	0	0	0	5	4	0	4	9
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	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	19	0	19	19
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)	1	10	10	1	1	0	0	2	9	1	10	0	0	0	0	0	6916	0	6916	6916
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	0	1	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ ン類は mg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄物	下 水道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下 水道 への 移動	合計	
231	3, 3' -ジメチルベンジジン (別名オル トートリジン)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	69	7	76	76
232	N, N-ジメチルホルムアミド	197	260	316	185	34	0	0	219	259	23	282	322113	24635	0	0	346748	5799292	8978	5808270	6155019
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	388	0	388	388
234	臭素	13	4	40	13	0	0	0	13	4	0	4	1468	0	0	0	1468	480	0	480	1948
235	臭素酸の水溶性塩	1	11	22	0	1	0	0	1	9	10	19	0	22	0	0	22	6268	17233	23501	23523
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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
237	水銀及びその化合物	1	2	8	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	11	0	11	12
238	水素化テルフェニル	0	4	8	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	14430	0	14430	14430
239	有機スズ化合物	10	37	59	5	6	0	0	11	37	1	38	52	12	0	0	64	20655	4	20659	20723
240	スチレン	246	182	308	245	20	0	0	265	181	10	191	437092	3207	0	0	440298	1502559	529	1503088	1943386
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	1	0	1	0	0	0	0	0	14000	0	14000	14000
242	セレン及びその化合物	2	4	11	1	2	0	0	3	3	1	4	4	16	0	0	20	890	0	890	911
243	ダイオキシ ン類	280	158	311	256	115	0	2	373	147	20	167	1042.738 92957	352.1915 04530057	0	11.07	1406.000 43410005 7	4323.535 61843241 1	538.5954 05013	4862.131 02344541 1	6268.131 45754546 8
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	5	5	1	0	0	0	1	5	1	6	1	0	0	0	1	3016	0	3016	3017
245	チオ尿素	7	32	47	1	6	0	0	7	27	11	38	5	49519	0	0	49524	114882	67	114949	164473
246	チオフェノール	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	24	0	0	0	24	210	0	210	234
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)	2	12	14	2	0	0	0	2	12	2	14	63	0	0	0	63	2067	2	2069	2132
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	382	0	382	382
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	17	0	17	17
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	19	23	0	0	0	0	0	19	2	21	0	0	0	0	0	1986	3	1989	1989

○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	
252	チオりん酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル) (別名フェンチオン又はMPP)	1	12	13	1	0	0	0	1	12	2	14	1	0	0	0	1	398	4	401	402
253	チオりん酸O-4-ブromo-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル (別名プロフェノホス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	72	0	72	72
254	チオりん酸S-ベンジル-O, O-ジイソプロピル (別名イプロベンホス又はIBP)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	99	0	99	99
255	デカブロモジフェニルエーテル	1	13	18	1	1	0	0	2	13	2	15	16	30	0	0	46	24752	74	24826	24872
256	デカン酸	8	16	34	4	6	0	0	10	15	3	18	64	54	0	0	118	3617	10	3627	3745
257	デシアルコール (別名デカノール)	5	19	38	4	2	0	0	6	19	1	20	12	13	0	0	24	43688	2	43689	43713
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	41	3	3	0	0	6	24	3	27	148	497	0	0	645	590479	7	590486	591131
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	8	13	2	0	0	0	2	8	0	8	1500	0	0	0	1500	7663	0	7663	9163
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)	2	12	12	1	1	0	0	2	12	1	13	0	0	0	0	0	53098	0	53098	53099
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	8	8	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	527	0	527	527
262	テトラクロロエチレン	31	18	43	29	6	0	0	35	18	1	19	80408	38	0	0	80446	28165	2	28166	108612
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	18	27	1	0	0	0	1	18	0	18	9	0	0	0	9	73111	0	73111	73120
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	579	0	579	579
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)	2	2	2	1	2	0	0	3	2	0	2	0	0	0	0	0	917	0	917	917
268	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	3	18	30	0	3	0	0	3	18	0	18	0	3	0	0	3	5766	0	5766	5769

○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 / 23 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		
269	3, 7, 11, 15-テトラメチルヘキサデカ-1-エン-3-オール (別名イソフィトール)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	26	0	0	0	0	26	0	0	0	26
270	テレフタル酸	3	31	73	2	1	0	0	3	30	2	32	3	2	0	0	5	516759	4	516763	516767	
271	テレフタル酸ジメチル	5	14	34	5	0	0	0	5	14	0	14	90	0	0	0	90	69314	0	69314	69405	
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	30	54	116	5	28	0	0	33	47	19	66	62	17855	0	0	17917	37809	790	38599	56517	
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	6	22	50	5	1	0	0	6	22	3	25	165	0	0	0	165	19027	1104	20131	20296	
274	ターシャリドデカンチオール	6	3	18	6	0	0	0	6	3	0	3	966	0	0	0	966	12	0	12	979	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	14	51	77	1	14	0	0	15	44	19	63	19	9199	0	0	9218	90266	9892	100158	109376	
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	16	28	5	1	0	0	6	15	2	17	43	7400	0	0	7443	1117	723	1840	9284	
277	トリエチルアミン	119	130	212	110	21	0	0	131	124	13	137	39535	38696	0	0	78231	389241	44581	433822	512053	
278	トリエチレントトラミン	5	22	39	4	2	0	0	6	22	0	22	33	14130	0	0	14163	2127	0	2127	16290	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	0	8	1	1	0	0	2	0	0	0	450	1	0	0	451	0	0	0	451	
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	6	5	13	5	5	0	0	10	5	0	5	9868	748	0	0	10616	386720	0	386720	397336	
281	トリクロロエチレン	30	20	42	29	6	0	0	35	20	0	20	117945	109	0	0	118054	1033258	0	1033258	1151311	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	3	1	18	2	1	0	0	3	0	1	1	9	38	0	0	47	0	600	600	647	
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	1900	0	0	0	1900	0	0	0	1900	
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	919	0	0	0	919	2900	0	2900	3819	
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	2	0	2	2	
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	45	0	45	45	
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	4	2	7	4	0	0	0	4	2	0	2	1905	0	0	0	1905	4300	0	4300	6205	
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	498	0	0	0	498	390000	0	390000	390498	
290	トリクロロベンゼン	2	5	8	2	0	0	0	2	5	0	5	1230	0	0	0	1230	11380	0	11380	12610	
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	1	7	9	1	0	0	0	1	7	0	7	46	0	0	0	46	13689	0	13689	13735	
292	トリブチルアミン	6	7	18	6	2	0	0	8	7	1	8	82	11	0	0	93	111475	2100	113575	113668	

○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	
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	16	0	0	0	16	328	0	328	344
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	2	2	6	1	1	0	0	2	2	1	3	0	7	0	0	7	23032	15	23047	23054
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	220	0	0	0	220	123	0	123	343
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	235	175	297	233	5	1	0	239	173	5	178	239203	7	1	0	239211	150060	5103	155163	394374
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	229	196	274	228	4	1	0	233	194	4	198	18420	1	1	0	18421	76714	461	77175	95596
298	トリレンジイソシアネート	21	46	97	20	1	0	0	21	46	0	46	1660	2	0	0	1662	3874	0	3874	5535
299	トルイジン	8	18	31	7	2	0	0	9	14	5	19	495	5	0	0	500	78167	3690	81857	82357
300	トルエン	1001	889	1089	997	84	1	0	1082	886	55	941	4553411	40836	24	0	4594271	26545109	14937	26560046	31154317
301	トルエンジアミン	5	11	16	2	3	0	0	5	9	4	13	71	1	0	0	72	4791	8041	12832	12904
302	ナフタレン	88	99	153	85	5	0	0	90	97	3	100	73189	377	0	0	73566	39705	48	39753	113319
304	鉛	1	4	11	1	0	0	0	1	4	0	4	2	0	0	0	2	47125	0	47125	47127
305	鉛化合物	25	100	127	15	12	0	0	27	100	5	105	52	315	0	0	367	105594	3	105597	105964
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	9	25	29	9	0	0	0	9	25	0	25	317	0	0	0	317	2189	0	2189	2506
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	1	11	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	73	73	73
308	ニッケル	10	25	54	2	8	0	0	10	25	5	30	140	817	0	0	957	15825	276	16101	17058
309	ニッケル化合物	48	108	160	6	45	0	0	51	106	22	128	154	4342	0	0	4496	186391	4744	191136	195632
310	ニトリロ三酢酸	2	1	6	0	2	0	0	2	1	0	1	0	87	0	0	87	6700	0	6700	6787
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	147	0	147	147
312	オルト-ニトロアニリン	1	4	5	1	0	0	0	1	4	1	5	2	0	0	0	2	179150	1	179151	179153
313	ニトログリセリン	3	1	7	2	1	0	0	3	1	0	1	590	66	0	0	656	8	0	8	664
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	1	3	7	1	0	0	0	1	3	0	3	150	0	0	0	150	1993	0	1993	2143
315	オルト-ニトロトルエン	3	0	4	2	1	0	0	3	0	0	0	14	30	0	0	44	0	0	0	44
316	ニトロベンゼン	7	9	13	7	3	0	0	10	9	0	9	1483	577	0	0	2060	244712	0	244712	246772
317	ニトロメタン	5	1	7	5	0	0	0	5	1	0	1	915	0	0	0	915	1600	0	1600	2515
318	二硫化炭素	19	9	30	18	3	0	0	21	9	2	11	1414148	83370	0	0	1497518	3607	490	4097	1501615
319	1-ノナノール (別名ノルマル-ノニルアルコール)	4	2	10	4	1	0	0	5	2	1	3	16	9	0	0	25	116	2	118	144
320	ノニルフェノール	10	30	58	7	3	0	0	10	30	1	31	21	1	0	0	22	23259	0	23259	23282
321	パナジウム化合物	16	34	46	7	12	0	0	19	34	3	37	2727	12144	0	0	14871	463436	2001	465436	480308

○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	
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	2	3	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	920	0	920	920
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	212	3	215	215
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	55	0	55	55
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	8	0	0	0	0	0	6	2	8	0	0	0	0	0	1006	0	1006	1006
328	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	0	7	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	2447	0	2447	2447
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	13	14	1	0	0	0	1	13	0	13	1600	0	0	0	1600	3993	0	3993	5593
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	2	2	10	1	1	0	0	2	2	0	2	14	8	0	0	22	557	0	557	579
331	S,S-ビス(1-メチルプロピル)ニペルオキシド=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	99	0	99	99
332	砒素及びその無機化合物	4	12	20	2	3	0	0	5	12	0	12	12	55	0	0	68	4432	0	4432	4500
333	ヒドラジン	51	39	112	32	25	0	0	57	34	16	50	1807	4542	0	0	6349	121942	731	122673	129022
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	5	35	46	0	5	0	0	5	32	14	46	0	14	0	0	14	10112	230	10342	10356
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2670	0	2670	2670
336	ヒドロキノン	9	33	77	3	6	0	0	9	30	10	40	154	3990	0	0	4144	65684	6287	71971	76116
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	3	2	7	2	2	0	0	4	2	0	2	3951	57	0	0	4008	184000	0	184000	188008
338	2-ビニルピリジン	1	3	5	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1100	0	0	1100	7020	0	7020	8120
339	N-ビニル-2-ピロリドン	3	8	14	3	0	0	0	3	8	0	8	27	0	0	0	27	441	0	441	468
340	ピフェニル	9	11	29	9	0	0	0	9	11	0	11	400	0	0	0	400	9446	0	9446	9846
341	ピペラジン	6	10	23	5	2	0	0	7	10	0	10	74	725	0	0	799	4891	0	4891	5689
342	ピリジン	60	75	97	54	14	0	0	68	75	8	83	16762	27364	0	0	44127	280752	163	280915	325042
343	ピロカテコール(別名カテコール)	3	7	12	2	1	0	0	3	6	2	8	14	10	0	0	24	3994	16	4010	4035
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	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	26	0	26	28

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(18 / 23 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	
346	2-フェニルフェノール	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	16025	0	16025	16027
347	N-フェニルマレイミド	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	138015	0	138015	138015
348	フェニレンジアミン	7	18	34	1	6	0	0	7	16	8	24	0	2050	0	0	2051	11222	158	11380	13430
349	フェノール	107	128	207	96	27	0	0	123	123	12	135	39936	8191	0	0	48127	1259151	9055	1268206	1316333
350	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ペルメトリン)	3	12	13	3	0	0	0	3	12	1	13	1	0	0	0	1	3793	1	3793	3794
351	1,3-ブタジエン	40	6	48	40	3	0	0	43	5	1	6	88988	1862	0	0	90850	57572	110	57682	148532
352	フタル酸ジアリル	3	9	13	2	1	0	0	3	9	0	9	104	630	0	0	734	1308	0	1308	2041
353	フタル酸ジエチル	0	3	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	57	0	57	57
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	31	87	122	23	8	0	0	31	87	6	93	1737	498	0	0	2235	33074	15	33090	35325
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	29	99	149	24	5	1	0	30	99	0	99	924	57	0	0	982	154120	0	154120	155101
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3	11	19	3	0	0	0	3	11	0	11	3802	0	0	0	3802	570	0	570	4372
357	2-ターシャリーブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン(別名ブプロフェジン)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	856	0	856	856
358	N-ターシャリーブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1421	0	1421	1421
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	4	15	21	4	0	0	0	4	15	1	16	112	0	0	0	112	1090	2	1092	1204
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(別名ペノミル)	0	9	10	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	495	0	495	495
361	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハロホップブチル)	0	9	10	0	0	0	0	0	9	2	11	0	0	0	0	0	283	1	283	283
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

○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 類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ 類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
364	ターシャリーブチル=4-({ [(1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシ}メチル)ベンゾアート(別名フェンピロキシメート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	130	0	130	130
365	ブチルヒドロキシアニソール(別名BHA)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	5	7	25	3	2	0	0	5	7	1	8	499	21	0	0	520	139	2	141	661	
367	オルトセカンダ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	0	43	0	43	43
368	4-ターシャリーブチルフェノール	9	26	47	8	1	0	0	9	25	1	26	58	6	0	0	64	104760	52	104812	104876	
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	0	76	0	76	76
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	53	0	53	53
371	N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	55	0	55	55
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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	111000	0	111000	111000
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール	2	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	130	1	0	0	131	2	0	2	133	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	74	76	136	43	53	0	0	96	72	28	100	4956	139543	0	0	144499	1027779	1324	1029103	1173602	
375	2-ブテナール	2	0	3	1	2	0	0	3	0	0	0	42	550	0	0	592	0	0	0	592	
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	743	0	743	743	
377	フラン	2	3	4	2	0	0	0	2	2	1	3	41	0	0	0	41	1430	41	1471	1512	
378	N, N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1900	0	1900	1901	
379	2-プロピン-1-オール	2	3	5	2	0	0	0	2	3	1	4	13	0	0	0	13	517	4	521	534	
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	6300	0	0	0	6300	0	0	0	6300	

○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 / 23 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	
383	5-ブプロモ-3-セカンダリ-ブチル-6-メチル-1, 2, 3, 4-テトラヒドロピリミジン-2, 4-ジオン(別名プロマシル)	2	2	5	2	0	0	0	2	2	1	3	110	0	0	0	110	19	1	20	130
384	1-ブプロモプロパン	12	5	15	12	2	0	0	14	4	1	5	20429	3370	0	0	23799	3710	0	3710	27509
385	2-ブプロモプロパン	4	3	7	4	0	0	0	4	3	1	4	823	0	0	0	823	5070	0	5070	5893
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	9	2	10	9	1	0	0	10	2	0	2	92637	220	0	0	92857	5600	0	5600	98457
387	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタスズ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	10	14	25	1	9	0	0	10	13	3	16	27	11223	0	0	11250	3599	53	3652	14902
390	ヘキサメチレンジアミン	9	18	34	9	2	0	0	11	17	3	20	2074	1606	0	0	3680	87059	28	87087	90767
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	16	27	59	16	0	0	0	16	26	1	27	436	0	0	0	436	4331	0	4332	4768
392	ノルマル-ヘキサン	297	249	346	296	20	0	1	317	249	12	261	4752963	15517	0	150	4768630	4270452	4600	4275053	9043683
393	ベタナフトール	2	10	15	1	1	0	0	2	9	2	11	31	410	0	0	441	1971	238	2209	2650
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	10	29	90	1	9	0	0	10	26	5	31	6	34965	0	0	34971	1796	551	2348	37318
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	3900	0	3900	3900
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	21	16	61	20	2	0	0	22	14	2	16	37	2	0	0	39	5682	2	5685	5723
399	ベンズアルデヒド	6	6	25	5	2	0	0	7	6	3	9	72	83	0	0	155	4768	7517	12285	12440
400	ベンゼン	91	44	115	89	23	0	0	112	43	3	46	186480	3249	0	0	189729	637702	2691	640393	830121
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	1	24	52	1	0	0	0	1	23	1	24	0	0	0	0	0	3222	26	3248	3248
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)	0	7	7	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	1553	0	1553	1553
403	ベンゾフェノン	5	6	11	3	2	0	0	5	6	0	6	26	8	0	0	34	470	0	470	503
405	ほう素化合物	76	164	274	21	67	0	1	89	157	32	189	908	195621	0	2	195631	247195	19447	266642	463173
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	7	0	1	0	0	1	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。)	65	250	326	17	48	0	0	65	221	95	316	571	18898	0	0	19469	484541	101630	586172	605641
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4	35	56	0	4	0	0	4	33	13	46	0	103	0	0	103	8307	50	8356	8460
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	17	74	96	1	16	0	0	17	63	34	97	300	5976	0	0	6276	657140	11979	669119	675395

○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;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
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	21	139	186	5	16	0	0	21	123	48	171	31	429	0	0	460	29201	7055	36255	36716
411	ホルムアルデヒド	224	166	319	213	47	0	0	260	153	23	176	45095	36208	0	0	81303	401323	48128	449451	530754
412	マンガン及びその化合物	57	105	189	20	40	4	0	64	105	14	119	1526	110346	156	0	112029	3345884	563	3346447	3458475
413	無水フタル酸	23	60	138	22	1	0	0	23	60	4	64	1845	1	0	1846	143480	243	143723	145569	
414	無水マレイン酸	40	80	191	36	4	0	0	40	77	8	85	2044	5	0	2048	290244	203	290448	292496	
415	メタクリル酸	100	93	182	94	14	0	0	108	93	11	104	18725	5025	0	0	23750	362979	2708	365688	389438
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	22	28	52	22	1	0	0	23	27	2	29	161	24	0	0	185	2291	1	2291	2476
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	32	44	88	31	3	0	0	34	44	3	47	6623	700	0	0	7324	60252	0	60252	67576
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	32	24	62	31	3	0	0	34	24	1	25	379	46	0	0	426	12215	0	12215	12641
419	メタクリル酸ノルマルブチル	61	56	103	61	5	0	0	66	55	8	63	2182	1507	0	0	3689	41211	86	41297	44985
420	メタクリル酸メチル	166	122	224	163	13	0	0	176	120	7	127	221579	15227	0	0	236806	412543	166	412708	649514
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	2	1	8	2	2	0	0	4	1	0	1	44	3	0	0	47	1200	0	1200	1247
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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	351	0	351	351
423	メチルアミン	8	7	22	7	2	0	0	9	7	0	7	246	323	0	0	569	96331	0	96331	96900
424	メチル=イソチオシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
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	75	0	75	75
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)	1	9	13	0	1	0	0	1	9	0	9	0	1	0	0	1	670	0	670	671
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	12	14	0	0	0	0	0	12	1	13	0	0	0	0	0	330	0	330	330
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(別名ハロスルフロメチル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	82	0	82	82

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	70	0	70	70
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	73	0	73	73
434	メチル-N',N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキサミデート(別名オキサミル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	64	0	64	64
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	203	0	203	203
436	アルファ-メチルスチレン	34	23	54	34	4	0	0	38	23	3	26	25813	3	0	0	25816	31741	13	31754	57570
438	メチルナフタレン	172	28	210	172	0	0	0	172	28	0	28	13997	0	0	0	13997	8432	0	8432	22429
439	3-メチルピリジン	7	3	8	6	3	0	0	9	3	1	4	169	10049	0	0	10218	65000	1	65001	75219
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2	3	11	1	1	0	0	2	3	0	3	6	30	0	0	36	523	0	523	559
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	0	0	5	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	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	302	0	302	302
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	1858	0	1858	1858
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	52	2	53	53
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	275	0	275	275

○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	
446	4, 4'-メチレンジアニリン	2	20	35	2	0	0	0	2	20	0	20	14	0	0	0	14	5700	0	5700	5714
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン) = ジイソシアネート	4	8	19	4	0	0	0	4	8	0	8	401	0	0	0	401	623	0	623	1024
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	12	65	121	12	0	0	0	12	65	0	65	150	0	0	0	150	414716	0	414716	414866
449	3-メトキシカルボニルアミノフェニル = 3'-メチルカルバニラート (別名フェンメディファム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	5	2	7	7
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	2	6	0	0	0	0	0	26	0	26	26
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	2	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	2	11	14	1	1	0	0	2	11	1	12	0	0	0	0	0	18308	0	18308	18309
453	モリブデン及びその化合物	24	63	82	11	20	0	0	31	58	13	71	2759	54487	0	0	57247	61486	3446	64932	122179
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	290	0	290	290
455	モルホリン	21	25	50	14	10	0	0	24	25	6	31	9240	7686	0	0	16925	3149	183	3332	20257
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	3	2	1	0	0	3	2	0	2	16	97	0	0	113	1030	0	1030	1143
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	294	0	0	0	294	20000	0	20000	20294
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	235	0	235	235
460	りん酸トリトリル	1	14	23	1	0	0	0	1	13	1	14	8	0	0	0	8	532	9	541	549
461	りん酸トリフェニル	1	10	18	1	0	0	0	1	10	1	11	0	0	0	0	0	80224	14	80238	80238
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	2	4	11	1	1	0	0	2	3	1	4	1	7	0	0	7	78	24	102	109
	合計	9157	10615	18019	8219	1774	11	5	10009	10267	1262	11529	20192151	1658262	232	18152	21868798	90322565	687434	91009999	112878796