

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	66	96	176	6	63	0	1	70	86	31	117	539	48455	0	17	49011	735010	2252	737262	786273
2	アクリルアミド	22	28	78	20	5	0	0	25	26	3	29	283	373	0	0	656	3710	3	3713	4368
3	アクリル酸エチル	80	59	113	78	7	0	0	85	57	8	65	9081	712	0	0	9793	78964	142	79106	88899
4	アクリル酸及びその水溶性塩	101	94	201	97	8	0	0	105	91	13	104	19313	29	0	0	19342	507756	3718	511474	530816
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	3	0	12	3	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
7	アクリル酸ブチル	123	89	182	120	10	0	0	130	87	11	98	30444	620	0	0	31065	63938	215	64153	95218
8	アクリル酸メチル	60	37	90	58	6	0	0	64	36	3	39	18237	442	0	0	18679	322437	12	322448	341127
9	アクリロニトリル	94	54	127	89	19	0	0	108	54	5	59	40887	4863	0	0	45749	203667	15286	218954	264703
10	アクロレイン	3	2	7	3	1	0	0	4	2	0	2	111	250	0	0	361	176	0	176	537
12	アセトアルデヒド	37	15	52	32	11	0	1	44	15	2	17	25647	9273	0	1	34922	77546	2	77548	112470
14	アセトンシアノヒドリン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	690	0	0	0	690	0	0	0	690
15	アセナフテン	6	2	15	6	0	0	0	6	2	0	2	1356	0	0	0	1356	4560	0	4560	5916
18	アニリン	22	28	55	21	3	0	0	24	27	5	32	1512	50	0	0	1561	291742	1180	292921	294482
20	2-アミノエタノール	58	144	214	40	22	0	0	62	129	49	178	771	4277	0	0	5048	610091	4857	614948	619996
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	78	0	78	78
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	46	0	46	46
23	パラ-アミノフェノール	3	10	11	0	3	0	0	3	9	3	12	0	2	0	0	2	388	64	452	454
25	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	0	28	28
27	4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メタミトロン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	259	3	262	262

○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	
28	アリルアルコール	17	13	29	17	2	0	0	19	13	0	13	1474	1100	0	0	2574	53947	0	53947	56521
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	8	4	22	8	0	0	0	8	4	0	4	707	0	0	0	707	40181	0	40181	40888
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。)	36	115	163	10	26	0	0	36	99	35	134	24	4551	0	0	4576	303572	16751	320323	324898
31	アンチモン及びその化合物	18	78	103	9	12	0	0	21	76	6	82	16	2108	0	0	2123	107999	53	108052	110175
32	アントラセン	6	4	15	6	0	0	0	6	4	0	4	982	0	0	0	982	1263	0	1263	2245
33	石綿	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	8600	0	8600	8600
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	13	31	81	13	0	0	0	13	31	1	32	362	0	0	0	362	4228	0	4228	4590
36	イソプレン	19	7	26	19	2	0	0	21	5	2	7	17375	167	0	0	17542	13751	16200	29951	47493
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)	10	46	90	4	6	0	0	10	45	2	47	373	181	0	0	554	40548	3	40552	41105
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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	270	0	270	272
41	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド(別名フルトラニル)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	6	0	0	0	6	1206	0	1206	1212
44	インジウム及びその化合物	0	6	8	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	922	0	922	922
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	280	0	280	280
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	1	6	0	0	0	0	0	348	0	348	348
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EPN)	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)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	577	0	577	577

○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	
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	670	0	670	670
53	エチルベンゼン	520	455	591	518	22	0	0	540	453	21	474	565397	1280	0	0	566677	3203929	582	3204512	3771189
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	270	0	270	270	
56	エチレンオキシド	60	17	70	60	6	0	0	66	10	9	19	23175	4343	0	0	27518	1935	34211	36146	63664
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	38	36	65	37	2	0	0	39	35	5	40	1756	89	0	0	1845	20047	45	20092	21937
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	29	28	47	29	2	0	0	31	28	4	32	1904	630	0	0	2534	309641	867	310508	313041
59	エチレンジアミン	34	40	78	31	5	0	0	36	38	6	44	5329	7316	0	0	12645	103674	1616	105290	117935
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	2798	0	2798	2798	
62	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンとN, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	2	8	8	2	0	0	0	2	8	2	10	1	0	0	0	1	2004	1	2005	2006
63	1, 1'-エチレン-2, 2'-ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェンブロックス)	0	10	11	0	0	0	0	0	10	2	12	0	0	0	0	198	1	199	199	
65	エピクロロヒドリン	70	48	105	68	5	0	0	73	46	7	53	52634	415	0	0	53049	524507	7521	532028	585078
66	1, 2-エポキシブタン	7	2	10	7	0	0	0	7	2	0	2	1057	0	0	0	1057	122	0	122	1179
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	34	14	51	33	2	0	0	35	12	3	15	18902	51	0	0	18953	5785	44514	50299	69252
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	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	97	0	97	97	
73	1-オクタノール	11	14	40	10	2	0	0	12	13	3	16	749	7	0	0	756	106949	1	106950	107705

○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	
74	パラ-アルキルフェノール (アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	6	8	21	6	0	0	0	6	8	1	9	420	0	0	0	420	78867	0	78867	79287
75	カドミウム及びその化合物	2	1	8	0	2	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	7	0	7	7
78	2, 4-キシレノール	2	6	9	2	0	0	0	2	6	0	6	22	0	0	0	22	14999	0	14999	15021
79	2, 6-キシレノール	2	5	12	2	1	0	0	3	5	1	6	610	220	0	0	830	137301	120	137421	138251
80	キシレン	673	553	760	671	23	0	0	694	550	25	575	624489	719	0	0	625208	3479910	906	3480816	4106024
81	キノリン	4	2	9	4	0	0	0	4	2	0	2	12	0	0	0	12	10400	0	10400	10412
82	銀及びその水溶性化合物	5	13	43	5	0	0	0	5	9	6	15	17	0	0	0	17	117	151	268	285
83	クメン	98	81	126	98	5	0	0	103	81	2	83	79735	31	0	0	79766	577983	2	577985	657751
84	グリオキサール	9	13	34	6	4	0	0	10	12	3	15	14	19	0	0	33	4124	17	4141	4174
85	グルタルアルデヒド	2	6	13	1	2	0	0	3	5	3	8	0	2	0	0	2	1086	117	1203	1205
86	クレゾール	36	48	80	33	3	0	0	36	48	5	53	2142	1406	0	0	3548	375311	603	375913	379461
87	クロム及び三価クロム化合物	16	73	99	11	7	0	0	18	73	5	78	176	126	0	0	303	309297	28	309325	309627
88	六価クロム化合物	8	26	43	5	5	0	0	10	26	0	26	70	5	0	0	75	14845	0	14845	14920
89	クロロアニリン	3	4	8	3	0	0	0	3	3	1	4	5	0	0	0	5	537	540	1077	1082
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)	2	4	4	2	0	0	0	2	4	1	5	1	0	0	0	1	195	3	198	199
91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル (別名シアナジン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	19	3	22	22
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリルオキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド (別名トルフェンピラド)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	393	0	393	395
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
94	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	23	6	28	23	8	0	0	31	5	2	7	126675	4311	0	0	130986	37848	1090	38938	169924

○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	
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	2	6	0	0	0	0	0	813	10	823	823
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	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	18	0	18	18
98	クロロ酢酸	5	7	26	4	1	0	0	5	6	1	7	185	7	0	0	192	1762	11	1773	1965
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 (別名プレチラクロール)	0	8	8	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	522	2	523	523	
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	311	0	311	311	
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	10110	0	0	0	10110	33000	0	33000	43110
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	21	3	30	21	0	0	0	21	3	0	3	77124	0	0	0	77124	2577	0	2577	79701
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	1100	0	0	0	1100	0	0	0	1100
106	クロロトリフルオロエタン (別名HCFC-133)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	51000	0	0	0	51000	3800	0	3800	54800
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	3	4	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	29	0	29	29	
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	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	2	5	5	2	0	0	0	2	5	1	6	0	0	0	0	260	1	261	262	

○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	
117	(RS)-1-パラークロロフェニル-4,4-ジメチル-3-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール(別名テブコナゾール)	1	7	7	0	1	0	0	1	7	1	8	0	0	0	0	0	1092	10	1102	1102
121	パラークロロフェノール	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	85	0	0	85	2395	0	2395	2480
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	21	11	25	20	1	0	0	21	11	1	12	103366	0	0	0	103367	45042	200	45242	148609
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)尿素(別名クミルロン)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	27	0	27	27
125	クロロベンゼン	36	42	57	34	10	0	0	44	41	4	45	130435	3510	0	0	133945	965402	170	965572	1099517
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	クロロホルム	101	110	128	99	14	0	0	113	110	7	117	78424	13653	0	0	92076	1959913	604	1960516	2052593
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	28	5	40	28	1	0	0	29	5	0	5	242227	500	0	0	242727	3827	0	3827	246554
132	コバルト及びその化合物	20	61	84	10	15	0	0	25	61	4	65	27	2413	0	0	2440	41091	195	41286	43725
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)	30	20	38	30	2	0	0	32	19	1	20	2151	18	0	0	2169	6353	1	6354	8522
134	酢酸ビニル	89	60	109	85	16	0	0	101	58	3	61	338785	3997	0	0	342782	1302065	1207	1303273	1646055
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)	4	5	9	4	0	0	0	4	5	0	5	39	0	0	0	39	2004	0	2004	2043
141	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチル尿素(別名シモキサニル)	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	492	0	492	492
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	4	10	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	92211	0	92211	92211
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	13	12	36	11	4	0	0	15	12	3	15	46517	248	0	0	46765	7205	18	7223	53988
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	8	0	1	0	0	1	3	0	3	0	6	0	0	6	641	0	641	647

○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	
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	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	121	0	121	121
149	四塩化炭素	9	4	18	8	2	0	0	10	4	0	4	2273	1	0	0	2274	78100	0	78100	80374
150	1, 4-ジオキサソ	39	52	76	28	18	0	0	46	51	7	58	22837	11750	0	0	34588	716355	123	716477	751065
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	600	0	600	600
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシミドメチル=(1RS)-シストランス-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメトリン)	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	220	0	0	0	220	1631	0	1631	1851
154	シクロヘキシルアミン	12	11	36	7	5	0	0	12	11	3	14	2282	1151	0	0	3433	8252	141	8393	11826
156	ジクロロアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	1, 2-ジクロロエタン	42	34	56	42	11	0	0	53	33	3	36	90815	1057	0	0	91872	301354	5	301359	393231
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	35444	132	0	0	35576	291000	0	291000	326576
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	3	14	19	3	0	0	0	3	14	0	14	10	0	0	0	10	1110	0	1110	1119
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	3	0	5	3	0	0	0	3	0	0	0	9920	0	0	0	9920	0	0	0	9920
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	66	0	66	66
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	4	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	1308	0	0	0	1308	0	0	0	1308
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	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	685	0	685	685

○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	
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)	10	22	32	8	2	0	0	10	22	3	25	51	16	0	0	67	1887	51	1938	2005
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	12	0	12	12
172	3-[1-(3,5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3,4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1,3-オキサジン-4-オン(別名オキサジクロメホン)	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	99	0	99	99
174	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)	1	10	10	1	0	0	0	1	10	2	12	0	0	0	0	0	364	1	365	365
175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	210	0	210	210
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	29	0	0	0	29	0	0	0	29
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100
178	1,2-ジクロロプロパン	8	4	9	8	3	0	0	11	3	1	4	20749	138	0	0	20887	95092	0	95092	115979
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	6	2	11	6	1	0	0	7	1	1	2	1845	20	0	0	1865	0	0	1	1866
181	ジクロロベンゼン	21	30	42	20	5	0	0	25	29	3	32	70461	1014	0	0	71475	697451	651	698101	769576
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	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

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	
183	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)	1	2	4	1	0	0	0	1	2	2	4	0	0	0	0	0	579	5	584	584
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)	2	6	8	2	0	0	0	2	6	1	7	1	0	0	0	1	196	2	199	199
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	18211	0	0	0	18211	100035	0	100035	118246
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	209	187	237	208	16	0	0	224	185	7	192	942151	164	0	0	942315	3737102	9	3737111	4679426
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	880	0	880	880	
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	6	11	19	3	4	0	0	7	10	3	13	28	191	0	0	219	8960	73	9032	9251
190	ジシクロペンタジエン	32	28	57	32	0	0	0	32	28	0	28	11242	0	0	0	11242	214378	0	214378	225620
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	3	0	0	0	3	3644	0	3644	3647
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)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	84	2	86	86
197	ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)	1	5	6	1	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	571	0	571	571
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	48	0	48	48
199	ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[5-(4-ホルホルノ-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	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2020	37	2057	2057
200	ジニトロトルエン	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	270	0	0	270	0	0	0	270
201	2,4-ジニトロフェノール	1	4	6	0	1	0	0	1	4	0	4	0	150	0	0	150	109077	0	109077	109227
203	ジフェニルアミン	2	7	9	2	0	0	0	2	7	1	8	25	0	0	0	25	60835	2	60837	60862

○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	
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	3	0	3	3
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	26	78	143	20	6	0	0	26	77	4	81	2042	153	0	0	2195	51244	4	51247	53443
210	2,2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	1	5	8	0	1	0	0	1	5	1	6	0	8	0	0	8	57	2	59	68
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	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	495	0	495	495
213	N,N-ジメチルアセトアミド	68	110	132	66	4	0	0	70	110	9	119	79374	4417	0	0	83791	3975767	11953	3987721	4071511
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	420	0	420	420
218	ジメチルアミン	22	18	51	20	4	0	0	24	18	4	22	5937	10098	0	0	16035	68381	5	68387	84422
219	ジメチルジスルフィド	1	0	8	1	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0	34	0	0	0	34
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	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	15	1	16	16
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	4	9	26	1	3	0	0	4	9	3	12	0	15	0	0	15	225	3	228	243
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8	35	50	0	8	0	0	8	27	14	41	0	37	0	0	37	42340	3495	45836	45873
225	ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
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
229	ジメチル=4,4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート)(別名チオファネートメチル)	0	10	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	3906	0	3906	3906

○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	
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	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	114	0	114	115
232	N,N-ジメチルホルムアミド	179	232	287	176	21	0	0	197	231	17	248	212158	11456	0	0	223614	5912742	18656	5931398	6155012
233	2-[(ジメトキシホスフィノチオイ)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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	92	0	92	92
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	0	0	0	0	0	17	0	17	17
237	水銀及びその化合物	9	2	35	9	0	0	0	9	2	0	2	51	0	0	0	51	14	0	14	65
238	水素化テルフェニル	0	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	34870	0	34870	34870
240	スチレン	235	170	293	232	18	0	0	250	169	13	182	177240	1112	0	0	178352	1747325	639	1747964	1926316
242	セレン及びその化合物	1	1	8	1	1	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0	2	370	0	370	372
243	ダイオキシン類	175	84	211	148	85	0	1	234	72	15	87	485.67721 5267	373.74625 3033	0	15	874.42346 83	6645.2079 268	4.8675001 313	6650.0754 269313	7524.4988 952313
244	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン (別名ダゾメット)	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	23625	0	23625	23625
245	チオ尿素	1	25	38	0	1	0	0	1	23	5	28	0	120000	0	0	120000	31707	9	31716	151716
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)	2	8	10	2	0	0	0	2	8	0	8	0	0	0	0	0	377	0	377	377
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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	11	14	0	1	0	0	1	11	2	13	0	10	0	0	10	2546	1	2547	2557
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
257	アルカノール (炭素数が10のものに限る。) (別名デカノール)	12	25	53	10	3	0	0	13	23	6	29	437	15	0	0	452	90384	4	90388	90840

○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		
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	27	47	3	2	0	0	5	27	3	30	3	318	0	0	321	565344	8	565352	565673	
259	テトラエチルチウラムジスルフィド (別名ジスルフィラム)	2	10	13	2	0	0	0	2	10	0	10	0	0	0	0	0	8038	0	8038	8038	
260	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロクロニル又はTPN)	0	11	13	0	0	0	0	0	11	2	13	0	0	0	0	0	30683	2	30685	30685	
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	6	6	0	0	0	0	0	6	2	8	0	0	0	0	0	525	0	525	525	
262	テトラクロロエチレン	21	12	29	20	4	0	0	24	12	1	13	21755	6	0	0	21761	21008	1	21008	42769	
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	3	17	20	3	0	0	0	3	17	0	17	61	0	0	0	61	33255	0	33255	33316	
266	2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル=(Z)-3-(2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名テフルトリン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	0	24	24	
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	0	4	0	4	4
268	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	1	11	19	0	1	0	0	1	11	0	11	0	5	0	0	5	1857	0	1857	1861	
270	テレフタル酸	7	33	62	6	1	0	0	7	33	1	34	225	1	0	0	226	576241	3	576244	576470	
271	テレフタル酸ジメチル	2	14	26	2	0	0	0	2	14	0	14	29	0	0	0	29	79349	0	79349	79378	
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	24	50	108	4	21	0	0	25	44	14	58	22	21945	0	0	21967	21717	432	22149	44116	
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	19	47	94	11	8	0	0	19	46	11	57	382	74	0	0	456	84716	183	84899	85355	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	19	84	119	1	18	1	0	20	76	28	104	0	10647	3	0	10650	146678	5189	151867	162518	
277	トリエチルアミン	123	146	225	118	14	0	0	132	141	9	150	27525	2630	0	0	30155	658680	28204	686884	717039	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	510	0	0	0	510	0	0	0	510	

○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	
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	5	5	11	4	4	0	0	8	5	0	5	10345	932	0	0	11277	245670	0	245670	256947
281	トリクロロエチレン	24	19	35	23	4	0	0	27	19	0	19	44795	3	0	0	44798	1257062	0	1257062	1301860
284	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	889	0	0	0	889	2400	0	2400	3289
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	31	0	31	31
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	1199	0	0	0	1199	0	0	0	1199
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	199	0	0	0	199	0	0	0	199
290	トリクロロベンゼン	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	1600	0	0	0	1600	53001	0	53001	54601
292	トリブチルアミン	2	6	16	2	0	0	0	2	6	1	7	3	0	0	0	3	83476	7	83483	83486
293	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラートルイジン (別名トリフルラリン)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	11	0	0	0	11	2982	0	2982	2993
298	トリレンジイソシアネート	20	39	83	20	0	0	0	20	39	1	40	511	0	0	0	511	109735	0	109735	110245
299	トルイジン	8	8	24	7	1	0	0	8	6	3	9	63	0	0	0	63	38895	12073	50968	51031
300	トルエン	915	832	1008	911	65	0	0	976	828	40	868	3417927	19658	0	0	3437585	26738169	4223	26742392	30179977
302	ナフタレン	106	128	201	105	3	0	0	108	127	3	130	30948	319	0	0	31267	53153	24	53178	84444
308	ニッケル	7	20	47	4	4	0	0	8	20	1	21	144	330	0	0	475	109594	8	109602	110076
309	ニッケル化合物	49	116	165	16	39	0	0	55	112	24	136	187	5058	0	0	5245	508027	5298	513325	518570
312	オルト-ニトロアニリン	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	33000	0	33000	33000
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	3	5	8	3	0	0	0	3	5	0	5	289	0	0	0	289	9563	0	9563	9852
316	ニトロベンゼン	5	10	12	5	0	0	0	5	10	0	10	826	0	0	0	826	210007	0	210007	210833
317	ニトロメタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	二硫化炭素	14	5	21	13	3	0	0	16	5	1	6	1202577	34300	0	0	1236877	4831	240	5071	1241948

○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-ノニアルコール)	5	3	13	5	0	0	0	5	3	0	3	66	0	0	0	66	558	0	558	624
320	アルキルフェノール (アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	9	22	43	7	2	0	0	9	22	1	23	73	0	0	0	74	10622	0	10622	10696
321	バナジウム化合物	22	47	67	16	10	0	0	26	47	2	49	118	11175	0	0	11293	862347	600	862947	874240
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)	2	5	5	2	0	0	0	2	5	2	7	1	0	0	0	1	194	2	196	196
325	ビス (8-キノリノラト) 銅 (別名オキシン銅又は有機銅)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	504	0	504	504
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)	2	6	7	2	0	0	0	2	5	1	6	3	0	0	0	3	1370	18	1388	1391
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	7	8	1	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	1411	0	1411	1411
331	S, S-ビス (1-メチルプロピル) =O-エチル=ホスホロジチオアート (別名カズサホス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
332	砒素及びその無機化合物	3	9	16	1	2	0	0	3	9	0	9	10	1	0	0	10	7763	0	7763	7773
333	ヒドラジン	43	33	104	26	22	0	0	48	30	8	38	542	863	0	0	1405	104950	351	105301	106706
336	ヒドロキノン	8	35	60	3	5	0	0	8	32	5	37	24	574	0	0	598	48808	3323	52130	52728
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	3	5	8	2	2	0	0	4	5	0	5	300	17	0	0	317	144371	0	144371	144688
340	ビフェニル	15	8	35	15	0	0	0	15	8	0	8	579	0	0	0	579	9054	0	9054	9633
341	ピペラジン	5	12	22	5	2	0	0	7	12	0	12	50	233	0	0	283	16748	0	16748	17031
342	ピリジン	47	61	83	45	6	0	0	51	61	4	65	5234	151	0	0	5385	344975	79	345053	350438
343	ピロカテコール (別名カテコール)	3	9	13	2	1	0	0	3	9	1	10	205	6	0	0	211	15488	9	15496	15707
346	2-フェニルフェノール	1	4	8	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	262013	0	262013	262014
347	N-フェニルマレイミド	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	90000	0	90000	90000
348	フェニレンジアミン	5	20	33	1	4	0	0	5	19	6	25	0	6	0	0	6	9625	148	9773	9779

○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	
349	フェノール	86	114	182	80	26	0	0	106	109	16	125	27977	3682	0	0	31659	3520501	14176	3534677	3566336
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	5	9	1	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	426	0	426	426
351	1,3-ブタジエン	36	6	43	36	4	0	0	40	5	1	6	39148	2187	0	0	41336	197	73	270	41606
354	フタル酸ジブチル	16	41	58	13	3	0	0	16	41	3	44	1040	5	0	0	1044	62728	5	62732	63776
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	45	70	12	0	0	0	12	45	1	46	199	0	0	0	199	265232	1	265233	265432
356	フタル酸ブチル=ベンジル	3	10	13	3	0	0	0	3	10	0	10	202	0	0	0	202	637	0	637	839
357	2-ターシャリーブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン(別名ブプロフェジン)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	6	0	0	0	6	1282	0	1282	1288
358	N-ターシャリーブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	873	0	873	874
360	N-[1-(N-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)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	231	0	231	231
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	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	310	0	310	310
363	5-ターシャリーブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名オキサジアゾン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	60	0	60	60
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	240	0	240	240
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	63	84	136	39	42	0	0	81	79	25	104	4504	67700	0	0	72204	443820	10041	453861	526065
375	2-ブテナール	3	1	6	1	2	0	0	3	1	0	1	12	456	0	0	468	1	0	1	469

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

(16 / 35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	
376	N-ブトキシメチル-2-クロロ-2',6'-ジエチルアセトアニリド(別名ブタクロール)	1	6	6	1	0	0	0	1	6	2	8	0	0	0	0	0	343	7	350	350
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	860	0	860	861
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	790	0	0	0	790	0	0	0	790
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(別名プロマシル)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	133	5	138	139
384	1-プロモプロパン	7	6	14	7	0	0	0	7	5	1	6	10342	0	0	0	10342	4699	10	4709	15051
385	2-プロモプロパン	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	160	0	0	0	160	24250	0	24250	24410
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	4	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	31130	0	0	0	31130	0	0	0	31130
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	13	30	45	4	9	0	0	13	27	9	36	71	38	0	0	109	8525	101	8625	8734
390	ヘキサメチレンジアミン	9	14	20	9	1	0	0	10	14	2	16	2319	790	0	0	3109	6618	3	6621	9730
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	16	22	56	16	0	0	0	16	22	0	22	604	0	0	0	604	74154	0	74154	74758
392	ヘキサン	278	256	353	276	13	0	0	289	255	16	271	2143596	98	0	0	2143695	3184312	987	3185298	5328993
393	ベタナフトール	2	12	20	1	1	0	0	2	11	3	14	2	400	0	0	402	19245	111	19356	19757
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	6	43	114	3	3	0	0	6	42	7	49	13	4440	0	0	4453	4649	285	4934	9387
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	1300	0	1300	1300	
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	14	14	48	13	1	0	0	14	14	1	15	60	0	0	60	2020	0	2021	2081	
399	ベンズアルデヒド	6	9	22	6	0	0	1	7	9	2	11	87	0	0	87	11714	5101	16815	16902	
400	ベンゼン	60	39	88	59	14	0	0	73	38	4	42	74117	1400	0	0	75518	396404	443	396846	472364
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	6	28	56	6	0	0	0	6	27	1	28	112	0	0	112	10933	69	11002	11114	
403	ベンゾフェノン	3	6	14	2	1	0	0	3	6	0	6	9	0	0	9	342	0	342	351	

○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	
405	ほう素化合物	69	177	267	22	59	0	0	81	167	30	197	156	142232	0	0	142388	175163	3942	179104	321492
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	68	258	334	22	46	0	0	68	228	87	315	286	31417	0	0	31702	800537	82842	883379	915081
408	ポリ(オキシエチレン) = アルキルフェニルエーテル (アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	4	24	34	1	3	0	0	4	22	11	33	0	24	0	0	24	5419	60	5479	5503
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	97	122	1	17	0	0	18	84	38	122	0	1145	0	0	1145	370319	23726	394045	395190
410	ポリ(オキシエチレン) = アルキルフェニルエーテル (アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	12	84	105	4	8	0	0	12	76	30	106	6	86	0	0	92	14999	1580	16580	16672
411	ホルムアルデヒド	190	150	271	179	35	0	0	214	141	24	165	32275	30975	0	0	63250	179018	92428	271446	334696
412	マンガン及びその化合物	48	110	192	18	33	3	0	54	107	15	122	5009	44212	180	0	49401	5769762	650	5770412	5819813
413	無水フタル酸	15	44	108	15	0	0	0	15	43	2	45	978	0	0	978	104155	0	104155	105133	
415	メタクリル酸	94	85	177	87	10	0	0	97	85	9	94	6871	6157	0	0	13027	224651	39	224690	237717
420	メタクリル酸メチル	165	140	235	163	10	0	0	173	138	10	148	150759	5352	0	0	156112	487360	201	487561	643673
422	(Z) - 2' - メチルアセトフェノン = 4, 6 - ジメチル - 2 - ピリミジニルヒドラゾン (別名フェリムゾン)	1	7	9	0	1	0	0	1	7	2	9	0	820	0	0	820	183	0	183	1003
424	メチル = イソチオシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
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	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	411	0	411	411
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	7	0	7	7

○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	
431	メチル＝(E)－2－[2－[6－(2－シアノフェノキシ)ピリミジン－4－イルオキシ]フェニル]－3－メトキシアクリラート(別名アゾキシストロビン)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	816	0	816	816
433	N－メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	4	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	531	0	531	531
436	アルファ－メチルスチレン	32	21	59	31	1	0	0	32	19	3	22	6251	0	0	0	6251	18465	4	18469	24720
438	メチルナフタレン	228	38	277	228	0	0	0	228	37	3	40	15874	0	0	0	15874	19546	62	19608	35482
439	3－メチルピリジン	6	3	8	6	1	0	0	7	3	1	4	471	9	0	0	480	118300	4	118304	118784
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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	71	1	72	72
443	S－メチル－N－(メチルカルバモイルオキシ)チオアセトイミダート(別名メソミル)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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	24	1	24	24
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	101	0	101	101
446	4, 4'－メチレンジアニン	1	14	26	1	0	0	0	1	14	0	14	1	0	0	0	1	5321	0	5321	5323
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	13	81	134	13	0	0	0	13	81	1	82	195	0	0	0	195	324519	0	324519	324713
449	3－メトキシカルボニルアミノフェニル＝3'－メチルカルバニラート(別名フェンメディファム)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	23	3	26	26
453	モリブデン及びその化合物	21	52	74	11	16	0	0	27	46	10	56	2304	6396	0	0	8701	54858	2886	57744	66445
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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	49	0	0	0	49	59	1	60	109
458	りん酸トリス(2－エチルヘキシル)	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	29	0	0	0	29	11900	0	11900	11929

○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		
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	0	2	0	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	1	10	21	1	0	0	0	1	10	0	10	4	0	0	0	4	2295	0	2295	2298	
461	りん酸トリフェニル	0	12	19	0	0	0	0	0	11	3	14	0	0	0	0	5825	47	5873	5873		
462	りん酸トリブチル	1	3	9	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	77	0	77	77		
468	4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	8260	0	8260	8260		
490	2-[4-(2,4-ジクロロメタートルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	37	0	37	37		
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	3	2	5	1	2	0	0	3	2	1	3	3	4	0	7	253	2	255	262		
507	1,2-ジプロモエタン(別名二臭化エチレン又はEDB)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
511	ジベンジルエーテル	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	20	0	0	20	2616	0	2616	2636		
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン(別名四塩化アセチレン)	4	2	6	3	2	0	0	5	2	0	2	60	351	0	411	160780	0	160780	161191		
557	メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート(別名カルベンダジム)	3	13	18	1	2	0	0	3	13	1	14	4	1	0	5	759	28	787	792		
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパー-2-エノアート)	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	1	8070	0	8070	8071		
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	60	59	118	58	4	0	0	62	59	5	64	2715	4	0	2718	25917	39	25956	28674		
565	アクリル酸重合体	6	25	33	2	4	0	0	6	24	6	30	1	23	0	23	56927	196	57123	57146		
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重合体	2	5	9	0	2	0	0	2	4	2	6	0	45	0	45	476	41	517	562		
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	5	15	21	5	0	0	0	5	15	0	15	167	0	0	167	8757	0	8757	8924		
568	アセチルアセトン	26	26	47	26	0	0	0	26	26	0	26	4537	0	0	4537	8629	0	8629	13166		

○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	
569	1-アセチル-1, 2, 3, 4-テトラヒドロ-3-[(3-ピリジルメチル)アミノ]-6-[1, 2, 2, 2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]キナゾリン-2-オン(別名ピリフルキナゾン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	5	0	0	0	5	3400	0	3400	3405
570	オルト-アミノフェノール	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
571	3-アリルオキシ-1, 2-ベンゾイソチアゾール-1, 1-ジオキソ(別名プロベナゾール)	2	5	7	2	1	0	0	3	5	1	6	10	0	0	0	10	488	0	488	498
572	アリル=ヘキサノアート	3	5	8	3	0	0	1	4	5	3	8	48	0	0	0	49	61	9	70	119
573	アリル=ヘプタノアート	0	6	9	0	0	0	0	0	5	3	8	0	0	0	0	0	65	7	72	72
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	12	52	63	0	12	0	0	12	46	20	66	0	918	0	0	918	16424	2882	19306	20224
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	9	31	60	8	2	0	0	10	31	3	34	188	12	0	0	200	20978	6	20985	21185
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	4	39	59	1	4	0	0	5	37	15	52	1	16	0	0	17	6548	276	6824	6841

○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	
578	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファーアルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	12	66	88	2	10	0	0	12	64	24	88	170	317	0	0	487	86858	2576	89435	89921
579	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1, 2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))	1	16	21	0	1	0	0	1	15	9	24	0	0	0	0	0	1929	161	2090	2090
580	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	10	54	76	3	7	0	0	10	47	22	69	38	4	0	0	42	54688	4371	59059	59102
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	6	37	50	0	6	0	0	6	32	15	47	0	718	0	0	718	36558	683	37241	37958
582	アルミニウム=トリス(エチル=ホスホナート)(別名ホセチル又はホセチルアルミニウム)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	760	0	760	760
583	安息香酸ベンジル	2	10	14	1	1	0	0	2	9	5	14	15	1	0	0	16	361	45	405	421
584	アントラセン-9, 10-ジオン(別名アントラキノ)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5200	0	5200	5200
585	アルファー(イソシアナトベンジル)-オメガ(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	4	37	52	4	0	0	0	4	37	0	37	18	0	0	0	18	117407	0	117407	117425

○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	
586	イソプロピル=3-クロロカルバニラート (別名クロロプロファミン又はIPC)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	21	2	23	23
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	1	5	8	0	1	0	0	1	4	3	7	0	220	0	0	220	442	49	492	712
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	3	15	19	0	3	0	0	3	12	9	21	0	113	0	0	113	4127	94	4221	4333
589	1, 1'- (イミノジオクタメチレン) ジグアニジン=トリアセート (別名イミノクタジン酢酸塩)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	103	3	106	106
590	エチリデンノルボルネン	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	1400	0	0	0	1400	8005	0	8005	9405
591	エチルシクロヘキサン	34	28	40	34	0	0	0	34	28	0	28	844	0	0	0	844	44620	0	44620	45464
592	5-エチル-5, 8-ジヒドロ-8-オキソ-[1, 3]ジオキサロ[4, 5-g]キノリン-7-カルボン酸 (別名オキシロニック酸)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	32	0	32	32
593	N-エチル-N, N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	2	2	4	0	2	0	0	2	2	1	3	0	10	0	0	10	668	47	715	726
594	エチレングリコールモノブチルエーテル (別名ブチルセロソルブ)	180	209	285	174	11	0	0	185	205	26	231	33398	1126	0	0	34524	331748	603	332351	366875
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	28	108	158	3	25	0	0	28	86	45	131	146	23144	0	0	23290	34917	4792	39709	62999
596	(4-エトキシフェニル) [3-(4-フルオロ-3-フェノキシフェニル)プロピル]ジメチルシラン (別名シラフルオフェン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
597	塩化直鎖パラフィン (炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	3	13	15	3	0	0	0	3	13	1	14	155	0	0	0	155	16055	5	16060	16215
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	20	13	36	1	19	0	0	20	8	9	17	2	5738063	0	0	5738065	1516	210288	211804	5949869
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	0	3	6	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	10	5	15	15
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	14	21	35	13	2	0	0	15	21	1	22	77759	2	0	0	77761	99526	3	99529	177290
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	3	11	18	1	2	0	0	3	11	0	11	37	250	0	0	287	44953	0	44953	45240

○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	
603	過酢酸	4	7	9	4	2	0	0	6	4	3	7	219	4704	0	0	4923	3065	145	3210	8133
604	カリウム＝ジエチルジチオカルバマート	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	0	6	6	0	0	0	0	0	6	2	8	0	0	0	0	0	159	10	169	169
606	1-(2-クロロイミダゾ[1,2-a]ピリジン-3-イルスルホニル)-3-(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イル)尿素(別名イマゾスルフロン)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	111	0	111	111
607	2-クロロ-2'-エチル-N-[(1S)-2-メトキシ-1-メチルエチル]-6'-メチルアセトアニリド及び2-クロロ-2'-エチル-N-[(1R)-2-メトキシ-1-メチルエチル]-6'-メチルアセトアニリドの混合物(2-クロロ-2'-エチル-N-[(1S)-2-メトキシ-1-メチルエチル]-6'-メチルアセトアニリドの含有率が80重量パーセント以上のものに限る。)(別名S-メトラクロール)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	2	6	2	0	0	0	2	355	1	356	357
608	3-(4-クロロ-5-シクロペンチルオキシ-2-フルオロフェニル)-5-イソプロピリデン-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン(別名ペントキサゾン)	1	9	9	0	1	0	0	1	9	0	9	0	0	0	0	0	469	0	469	469
609	5-クロロ-2-(2,4-ジクロロフェノキシ)フェノール(別名トリクロサン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
610	(RS)-5-クロロ-N-(1,3-ジヒドロ-1,1,3-トリメチルイソベンゾフラン-4-イル)-1,3-ジメチル-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(別名フラメトビル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	75	0	75	75
611	3'-クロロ-4,4'-ジメチル-1,2,3-チアジアゾール-5-カルボキサニリド(別名チアジニル)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	3	0	0	0	3	5403	0	5403	5406

○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		
613	(S)-2-クロロ-N-(2,4-ジメチル-3-チエニル)-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)アセトアミド(別名ジメテナミドP)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	33	0	33	33
614	3-クロロ-N-(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イルカルバモイル)-1-メチル-4-(5-メチル-5,6-ジヒドロ-1,4,2-ジオキサジン-3-イル)ピラゾール-5-スルホンアミド(別名メタゾスルフロン)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	475	0	475	475
615	3-(2-クロロ-1,3-チアゾール-5-イルメチル)-5-メチル-N-ニトロ-1,3,5-オキサジアジナン-4-イミン(別名チアメトキサム)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	0	258	0	258	258
616	(E)-1-(2-クロロ-1,3-チアゾール-5-イルメチル)-3-メチル-2-ニトログアニジン(別名クロチアニジン)	1	5	6	0	1	0	0	1	5	0	5	0	380	0	0	0	380	717	0	717	1097
617	トランス-N-(6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N'-シアノ-N-メチルアセトアミジン(別名アセタミプリド)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1033	0	1033	1033
618	1-(6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N-ニトロイミダゾリジン-2-イリデンアミン(別名イミダクロプリド)	1	4	6	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	554	0	554	555
619	3-(6-クロロピリジン-3-イルメチル)-1,3-チアゾリジン-2-イリデンシアナミド(別名チアクロプリド)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	310	0	310	310
620	2-[2-クロロ-4-メシル-3-[(テトラヒドロフラン-2-イルメトキシ)メチル]ベンゾイル]シクロヘキサン-1,3-ジオン(別名テフリルトリオン)	0	9	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	427	0	427	427
621	3-(2-クロロ-4-メシルベンゾイル)-4-フェニルスルファニルピシクロ[3.2.1]オクター-3-エン-2-オン(別名ベンゾピシクロン)	1	8	8	1	0	0	0	1	8	1	9	10	0	0	0	10	3011	150	3161	3171	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

(25 / 35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	
622	(E)-N-[2-クロロ-5-[1-(6-メチルピリジン-2-イルメトキシイミノ)エチル]ベンジル]カルバミン酸メチル(別名ピリベンカルブ)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	486	0	486	487
623	酢酸ヘキシル	4	12	17	4	0	0	1	5	11	4	15	188	0	0	1	189	19151	12	19163	19352
624	サリチル酸メチル	0	7	12	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	23544	1	23545	23545
625	ジイソプロピルナフタレン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
626	ジエタノールアミン	32	83	138	18	15	0	0	33	78	24	102	1096	810	0	0	1906	19935	455	20390	22295
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	97	189	245	80	21	0	0	101	177	33	210	8961	5766	0	0	14727	55629	1392	57021	71748
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	2	10	14	0	2	0	0	2	9	3	12	0	1	0	0	1	799	41	840	841
629	シクロヘキサン	154	122	187	154	5	0	0	159	122	2	124	771818	463	0	0	772281	887996	4815	892811	1665093
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	0	7	9	0	0	0	0	0	6	3	9	0	0	0	0	0	1640	18	1658	1658
631	シクロヘキセン	5	2	8	5	1	0	0	6	2	0	2	6134	8	0	0	6142	17400	0	17400	23542
632	1,2-ジクロロエチレン	5	5	12	3	2	0	0	5	5	0	5	6543	340	0	0	6883	63425	0	63425	70308
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	7	0	0	0	7	310	0	310	317
634	3,4-ジクロロ-2'-シアノ-1,2-チアゾール-5-カルボキサニド(別名イソチアニル)	2	5	5	1	1	0	0	2	5	1	6	0	0	0	0	1	2080	1	2081	2081
635	2',4-ジクロロ-アルファ,アルファ,アルファトリフルオロ-4'-ニトロ-メタートルエンシルホンアニド(別名フルスルファミド)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	14	0	14	14
636	O-(2,6-ジクロロ-パラトリル)=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名トルクロホスメチル)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1947	0	1947	1947

○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	
637	1-(2,4-ジクロロフェニル)-N-(2,4-ジフルオロフェニル)-N-イソプロピル-5-オキソ-4,5-ジヒドロ-1H-1,2,4-トリアゾール-4-カルボキサミド(別名イプフェンカルバゾン)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	186	0	186	186
638	N-(3,5-ジクロロフェニル)-1,2-ジメチルシクロプロパン-1,2-ジカルボキサミド(別名プロシミドン)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	3082	0	3082	3082
639	2,3-ジクロロ-N-4-フルオロフェニルマレイミド(別名フルオリミド)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
640	2-(2,4-ジクロロ-3-メチルフェノキシ)プロピオンアニリド(別名クロメプロップ)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	210	0	210	210
641	(3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-4-[[2,6-ジデオキシ-3-C-メチル-3-O-メチル-アルファ-L-リボヘキソピラノシル]オキシ]-14-エチル-12,13-ジヒドロキシ-7-メトキシ-3,5,7,9,11,13-ヘキサメチル-6-[[3,4,6-トリデオキシ-3-(ジメチルアミノ)-ペターD-キシロヘキソピラノシル]オキシ]オキサシクロテトラデカン-2,10-ジオン(別名クラリスロマイシン)	1	3	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	15	0	0	15	2670	210	2880	2895
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	2	22	29	0	2	0	0	2	18	11	29	0	39	0	0	39	7969	373	8342	8381
645	4-(2,2-ジフルオロ-1,3-ベンゾジオキソール-4-イル)-1H-ピロール-3-カルボニトリル(別名フルジオキソニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25	0	25	25
646	N,N-ジプロピルチオカルバミン酸=S-ベンジル(別名プロスルホカルブ)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	4	0	0	0	4	3969	0	3969	3973
647	2',6'-ジプロモ-2-メチル-4'-トリフルオロメトキシ-4-トリフルオロメチル-1,3-チアゾール-5-カルボキサニリド(別名チルザミド)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	96	0	96	96

○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	
648	(4S, 4aR, 5S, 5aR, 6S, 12aS) - 4 - (ジメチルアミノ) - 3, 5, 6, 10, 12, 12a-ヘキサヒドロキシ-6-メチル-1, 11-ジオキソ-1, 4, 4a, 5, 5a, 6, 11, 12a-オクタヒドロテトラセン-2-カルボキサミド (別名オキシテトラサイクリン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	141	0	141	141
649	3 - (3, 3-ジメチルウレイド) フェニル=ターシャリーブチルカルバマート (別名カルブチレート)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	1	5	8	0	0	0	8	296	1	296	304
650	(2E) - 3, 7-ジメチルオクター-2, 6-ジエニル=アセタート (別名酢酸ゲラニル)	1	6	9	0	1	0	0	1	5	3	8	0	1	0	0	1	92	11	103	104
651	N, N-ジメチルオクタデシルアミン	0	4	9	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	3111	0	3111	3111
652	3, 7-ジメチルオクタン-3-オール	1	8	12	0	1	0	0	1	7	3	10	0	1	0	0	1	2199	103	2302	2302
653	ジメチル (1-フェニルエチル) ベンゼン	3	13	20	2	1	0	0	3	13	1	14	23	0	0	0	23	1602	11	1613	1636
654	3, 3-ジメチルブタン酸=3-メシチル-2-オキソ-1-オキサスピロ [4.4] ノナ-3-エン-4-イル (別名スピロメシフェン)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
655	(RS) - N - [2 - (1, 3-ジメチルブチル) - 3-チエニル] - 1-メチル-3 - (トリフルオロメチル) - 1H-ピラゾール-4-カルボキサミド (別名ベンチオピラド)	1	4	4	1	1	0	0	2	4	0	4	160	2	0	0	162	4206	0	4206	4368
656	2' - [(RS) - 1, 3-ジメチルブチル] - 5-フルオロ-1, 3-ジメチルピラゾール-4-カルボキサニド (別名ペンフルフェン)	2	5	5	1	1	0	0	2	5	0	5	1	0	0	0	1	882	0	882	883
657	2, 2-ジメチルプロパン酸= (E) - 2 - (4-ターシャリーブチルフェニル) - 2-シアノ-1 - (1, 3, 4-トリメチルピラゾール-5-イル) ビニル (別名シエノピラフェン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

(28 / 35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	
659	2, 2-ジメチル-3-メチリデンピシク ロ [2. 2. 1] ヘプタン (別名カンフェ ン)	4	2	5	4	0	0	0	4	2	0	2	332	0	0	0	332	2861	0	2861	3193
660	N' - [1, 1-ジメチル-2-(メチル スルホニル)エチル]-3-ヨード-N- [2-メチル-4-[1, 2, 2, 2-テ トラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]フェニル]フタルアミド (別名 フルベンジアミド)	1	6	6	1	0	0	0	1	6	0	6	3	0	0	0	3	8787	0	8787	8790
661	1, 2-ジメトキシエタン	13	16	23	13	0	0	0	13	16	2	18	2338	0	0	0	2338	74144	24	74168	76507
662	アルファー (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) -オルト-トルイル酸メチル (別名ベン スルフロメチル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	43	0	43	43
663	(RS)-7-(4, 6-ジメトキシピリ ミジン-2-イルチオ)-3-メチル-2 -ベンゾフラン-1 (3H)-オン (別名 ピリフタリド)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	283	0	283	283
664	有機スズ化合物 (ビス (トリブチルスズ) =オキシドを除く。)	7	38	56	6	1	0	0	7	38	1	39	29	3	0	0	33	4964	1	4965	4998
665	セリウム及びその化合物	4	19	27	3	1	0	0	4	17	4	21	119	220	0	0	339	202987	412	203399	203738
667	炭化けい素	3	10	13	2	2	0	0	4	10	1	11	255	64	0	0	318	101309	1	101310	101629
668	炭酸リチウム	1	7	20	0	1	0	0	1	7	1	8	0	7	0	0	7	3150	56	3206	3213
669	チオシアン酸銅 (I)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	49	0	0	0	49	8	0	8	57
670	チオりん酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル (別名シアノホス又はCYA P)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	32

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

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	
671	1, 1' - [(1R, 2R, 3S, 4R, 5R, 6S) - 4 - [[5-デオキシ-2-O-[2-デオキシ-2-(メチルアミノ)-アルファ-L-グルコピラノシル]-3-C-ホルミル-アルファ-L-リキソフラノシル]オキシ]-2, 5, 6-トリヒドロキシクロヘキサン-1, 3-ジイル]ジグアニジン (別名ストレプトマイシン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	48	0	48	49
672	(2R, 3aS, 5aR, 5bS, 9S, 13S, 14R, 16aS, 16bR) - 2 - [(6-デオキシ-2, 3, 4-トリ-O-メチル-アルファ-L-マンノピラノシル)オキシ] - 13 - [[4-(ジメチルアミノ)-2, 3, 4, 6-テトラデオキシ-ベータ-D-エリトロヘキソピラノシル]オキシ] - 9-エチル-14-メチル-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16a, 16b-テトラデカヒドロ-1H-as-インダセノ[3, 2-d]オキサシクロドデシン-7, 15-ジオン (別名スピノシンA) 及び (2S, 3aR, 5aS, 5bS, 9S, 13S, 14R, 16aS, 16bS) - 2 - [(6-デオキシ-2, 3, 4-トリ-O-メチル-アルファ-L-マンノピラノシル)オキシ] - 13 - [[4-(ジメチルアミノ)-2, 3, 4, 6-テトラデオキシ-ベータ-D-エリトロヘキソピラノシル]オキシ] - 9-エチル-4, 14-ジメチル-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16a, 16b-テトラデカヒドロ-1H-as-インダセノ[3, 2-d]オキサシクロドデシン-7, 15-ジオン (別名スピノシンD) の混合物 (別名スピノサド)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	163	0	163	163
673	デカナール (別名デシルアルデヒド)	1	6	9	1	0	0	0	1	6	2	8	84	0	0	0	84	2569	13	2582	2666
674	テトラヒドロフラン	174	190	236	171	20	0	0	191	189	9	198	324725	11493	0	0	336219	4674958	86507	4761465	5097683

○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

(30 / 35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	
675	テトラフルオロエチレン	7	1	7	7	0	0	0	7	1	0	1	171300	0	0	0	171300	570	0	570	171870
676	2, 2, 3, 3-テトラフルオロプロピオン酸ナトリウム(別名テトラピオン又はフルプロパネートナトリウム塩)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	5	1	5	5
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	3	24	36	2	2	0	0	4	21	5	26	87	274	0	0	361	119724	852	120576	120937
678	1-[(1R, 2R, 5S, 7R) -2, 6, 6, 8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノン	0	3	6	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	4	3	8	8
679	テルル及びその化合物	2	5	6	0	2	0	0	2	5	0	5	0	9	0	0	9	7617	0	7617	7626
680	ドデカン-1-チオール	6	10	30	6	0	0	0	6	10	0	10	38	0	0	0	38	18853	0	18853	18891
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	3	25	31	0	3	0	0	3	22	11	33	0	166	0	0	166	5503	1021	6525	6691
682	1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-トリアミン(別名メラミン)	7	24	43	6	1	0	0	7	24	0	24	129	110	0	0	239	94038	0	94038	94276
683	トリイソプロパノールアミン	3	12	19	0	3	0	0	3	11	3	14	0	2004	0	0	2004	407	32	439	2443
684	トリオクチルアミン	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	570	0	570	570
685	N-(トリクロロメチルチオ)-1, 2, 3, 6-テトラヒドロフタルイミド(別名キャプタン)	2	7	8	1	1	0	0	2	7	0	7	0	0	0	0	0	1562	0	1562	1562
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	0	4	5	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	19	5	24	24
687	トリメチルアミン	7	6	19	6	3	0	0	9	6	1	7	37	24	0	0	61	11182	3	11185	11246
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	9	27	39	2	7	0	0	9	23	9	32	5	27	0	0	33	2184	437	2621	2654
689	(E)-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブター-3-エン-2-オン	2	7	11	1	1	0	0	2	6	3	9	22	2	0	0	24	97	13	111	135
690	N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	2	13	18	0	2	0	0	2	10	5	15	0	2	0	0	2	934	348	1282	1284
691	トリメチルベンゼン	346	248	416	344	8	0	0	352	243	10	253	152859	81	0	0	152939	256211	250	256460	409399

○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	
692	2, 4, 4-トリメチルペンター-1-エン及び2, 4, 4-トリメチルペンター-2-エンの混合物	7	2	10	7	0	0	0	7	2	0	2	18053	0	0	0	18053	11300	0	11300	29353
693	トリメトキシ- [3-(オキシラン-2-イルメトキシ) プロピル] シラン	17	55	78	17	0	0	0	17	54	2	56	190	0	0	0	190	18685	189	18874	19064
694	ナトリウム=アルケンスルホナート (アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。) 及びナトリウム=ヒドロキシルアルカンスルホナート (アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。) 並びにこれらの混合物	6	48	54	1	5	0	0	6	42	22	64	0	53	0	0	53	7836	430	8266	8319
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	1	8	11	1	0	0	0	1	6	3	9	0	0	0	0	0	22151	367	22518	22518
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	7	0	0	7	560	0	560	568
697	鉛及びその化合物	13	35	53	3	11	0	0	14	35	4	39	5	114	0	0	119	76107	3	76111	76229
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	3	34	44	0	3	0	0	3	24	19	43	0	3153	0	0	3153	3061	1436	4496	7649
699	パラホルムアルデヒド	18	18	61	18	0	0	0	18	16	2	18	375	0	0	0	375	51050	68	51118	51494
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	3	26	31	0	3	0	0	3	24	8	32	0	7	0	0	7	4310	206	4516	4523
701	2, 4-ビス(イソプロピルアミノ)-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン(別名プロメトリン)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	3	7	0	0	0	0	0	62	1	63	63
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブター-2-エンジオアート	3	8	11	3	0	0	0	3	8	1	9	158	0	0	0	158	1418	4	1422	1580
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	2	8	8	2	0	0	0	2	8	0	8	58	0	0	0	58	2618	0	2618	2676
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップアス)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップアス]亜鉛(11)	2	14	19	2	0	0	0	2	14	1	15	131	0	0	0	131	2956	5	2962	3093

○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	
705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル) =セバケート	2	17	30	2	0	0	0	2	17	0	17	29	0	0	0	29	3510	0	3510	3539
707	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z, 12Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9, 12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	10	64	79	2	8	0	0	10	54	25	79	20	21	0	0	41	17289	3133	20422	20462
708	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	17	38	56	2	16	0	0	18	35	14	49	38	10696	0	0	10734	12207	342	12549	23283
709	ピペロナル(別名ヘリオトロピン)	1	4	7	0	1	0	0	1	3	3	6	0	1	0	0	1	13	8	21	22
710	フタル酸ジオクチル	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	3	0	0	0	3	63	0	63	65
711	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン	2	6	9	2	0	0	0	2	6	1	7	4	0	0	0	4	62	27	89	93
712	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	7	19	42	6	1	0	0	7	19	0	19	27	220	0	0	247	7562	0	7562	7809
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート	3	14	20	0	3	0	0	3	13	3	16	0	2	0	0	2	1146	67	1212	1214
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート	0	3	6	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	116	36	152	152
715	1-(5-ターシャリーブチル-1, 3, 4-チアジアゾール-2-イル)-1, 3-ジメチル尿素(別名テブチロン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	1	4	4
716	2-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-シアノ-3-オキソ-3-(2-トリフルオロメチルフェニル)プロパン酸=2-メトキシエチル(別名シフルメトフェン)	1	3	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	3018	0	3018	3018
717	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロパナル	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3	0	3	3

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

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	
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	0	10	14	0	0	0	0	0	9	2	11	0	0	0	0	0	851	59	910	910
719	2-ターシャリーブチルフェノール	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	260	0	0	0	260	3060	0	3060	3320
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	32	32	50	32	0	0	0	32	29	4	33	2367	0	0	0	2367	18814	323	19137	21505
721	フルフラール	8	5	14	8	0	0	0	8	5	0	5	131	0	0	0	131	784	0	784	915
722	4-ブロモ-2-(4-クロロフェニル)-1-エトキシメチル-5-(トリフルオロメチル)ピロール-3-カルボニトリル(別名クロルフェナビル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	124	0	124	124
723	3-ブロモ-N-[4-クロロ-2-メチル-6-(メチルカルバモイル)フェニル]-1-(3-クロロピリジン-2-イル)-1H-ピラゾール-5-カルボキサミド(別名クロラントラニプロール)	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	237	0	237	237
724	3-(3-ブロモ-6-フルオロ-2-メチルインドール-1-イルスルホニル)-N,N-ジメチル-1,2,4-トリアゾール-1-スルホニアミド(別名アミスルブロム)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	872	0	872	872
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	4	11	16	1	3	0	0	4	10	4	14	1	1	0	0	2	870	3	873	875
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	2	12	16	0	2	0	0	2	11	3	14	0	4	0	0	4	818	100	918	922
727	ヘキサンジヒドラジド	3	18	33	2	1	0	0	3	17	3	20	22	2	0	0	24	27494	5	27499	27523
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	2	6	11	0	2	0	0	2	5	3	8	0	2	0	0	2	87	29	116	118
729	1-ヘキセン	14	5	17	14	0	0	0	14	5	0	5	555224	0	0	0	555224	3227	0	3227	558451
731	ヘプタン	181	163	226	180	9	0	0	189	163	4	167	513175	205	0	0	513381	3381746	160	3381906	3895287
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	1	10	14	0	1	0	0	1	9	3	12	0	57	0	0	57	957	45	1002	1059
734	2-ベンジリデンオクタナール	3	14	19	0	3	0	0	3	13	3	16	0	3	0	0	3	1027	113	1140	1143

○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	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	0	7	9	0	0	0	0	0	6	3	9	0	0	0	0	0	22089	10	22099	22099
736	無水酢酸	30	51	107	29	1	0	0	30	47	6	53	1462	1	0	0	1462	331225	2096	333320	334783
737	メチルイソブチルケトン	267	255	337	264	7	0	0	271	255	7	262	223706	533	0	0	224239	2411103	251	2411354	2635593
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	4	22	29	0	4	0	0	4	21	4	25	0	5	0	0	5	3221	181	3403	3407
739	2-[メチル-[(Z) -オクタデカ-9-エノイル]アミノ]酢酸(別名オレオイルザルコシン)	1	4	6	0	1	0	0	1	4	2	6	0	3	0	0	3	19	7	26	29
740	N-メチルジチオカルバミン酸ナトリウム(別名メタムナトリウム塩)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	1	5	9	0	1	0	0	1	4	1	5	0	1	0	0	1	265	0	265	265
742	2-メチルチオ-4-エチルアミノ-6-(1,2-ジメチルプロピルアミノ)-s-トリアジン(別名ジメタメトリン)	0	5	5	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	246	0	246	246
743	メチル=ドデカノアート	1	4	7	1	1	0	0	2	4	0	4	13	10	0	0	23	445	0	445	468
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	1	3	6	0	1	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	10	5	15	16
745	(RS)-1-メチル-2-ニトロ-3-(テトラヒドロ-3-フリルメチル)グアニジン(別名ジノテフラン)	1	8	9	1	0	0	0	1	8	0	8	8	0	0	0	8	2584	0	2584	2592
746	N-メチル-2-ピロリドン	112	197	244	104	14	0	0	118	194	23	217	141409	411005	0	0	552414	4076700	234737	4311437	4863851
747	2-メチルプロパン-2-チオール	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	3800	0	0	0	3800	0	0	0	3800

○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;ガイオソソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオソソ類は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	
748	3-メチルペンター3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクター1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	2	16	20	0	2	0	0	2	15	3	18	0	3	0	0	3	1954	128	2082	2085
750	(E)-2-メトキシイミノ-N-メチル-2-(2-フェノキシフェニル)アセトアミド(別名メトミノストロピン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	31	0	31	31
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	17	29	52	10	7	0	0	17	28	4	32	1187	16562	0	0	17749	38633	26	38659	56407
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	8	18	27	7	2	0	0	9	18	0	18	2222	65	0	0	2287	124236	0	124236	126522
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	2	7	8	2	0	0	0	2	7	2	9	26	0	0	0	26	53041	5	53046	53072
754	硫酸ジメチル	7	14	36	6	1	0	0	7	14	2	16	1012	0	0	0	1012	15554	1601	17155	18167
	合計	9519	12150	19437	8566	1582	4	6	10158	11698	1633	13331	14826957	6980602	183	20	21807761	104785031	1063452	105848484	127656245