

○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	81	98	191	6	79	0	0	85	88	29	117	550	58813	0	0	59363	421213	2065	423278	482641
2	アクリルアミド	22	37	85	21	7	0	0	28	32	6	38	262	8	0	270	4923	52	4975	5244	
3	アクリル酸エチル	85	61	116	82	9	0	0	91	60	7	67	14385	1868	0	0	16253	89680	162	89842	106094
4	アクリル酸及びその水溶性塩	106	109	210	101	11	0	0	112	105	14	119	43410	3789	0	0	47199	604495	5002	609497	656695
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	5	0	9	5	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	26	34	83	26	1	0	0	27	34	1	35	173	23	0	0	196	931735	0	931735	931931
7	アクリル酸ノルマルブチル	116	86	171	112	14	0	0	126	85	10	95	26732	1483	0	0	28215	94273	220	94493	122708
8	アクリル酸メチル	55	32	86	54	7	0	0	61	32	1	33	26184	715	0	0	26899	57615	17	57632	84531
9	アクリロニトリル	106	71	135	102	19	0	0	121	70	5	75	99045	4872	0	0	103918	414744	16003	430746	534664
10	アクロレイン	2	2	7	2	2	0	0	4	2	0	2	10	1679	0	0	1689	1203	0	1203	2892
11	アジ化ナトリウム	0	4	8	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	11023	0	11023	11023
12	アセトアルデヒド	41	11	49	38	13	0	0	51	11	0	11	38765	14636	0	0	53401	101711	0	101711	155112
13	アセトニトリル	153	229	248	148	19	0	0	167	227	24	251	78160	6225	0	0	84385	3571844	15856	3587700	3672084
14	アセトンシアノヒドリン	3	0	5	3	0	0	0	3	0	0	0	638	0	0	0	638	0	0	0	638
15	アセナフテン	9	5	19	9	0	0	0	9	5	0	5	14559	0	0	0	14559	13942	0	13942	28501
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	6	26	77	5	1	0	0	6	24	3	27	18	2	0	0	20	20144	15	20159	20179
17	オルト-アニシジン	1	2	4	1	0	0	0	1	1	1	2	8	0	0	0	8	1600	4	1604	1612
18	アニリン	23	27	53	22	3	0	0	25	25	7	32	1569	444	0	0	2013	253833	1654	255487	257501
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2-アミノエタノール	59	133	211	39	23	0	0	62	116	49	165	1920	2866	0	0	4786	549546	1750	551296	556081
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	140	0	140	140

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
22	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)	1	7	7	1	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	82	0	82	82
23	パラ-アミノフェノール	3	9	11	0	3	0	0	3	8	3	11	0	1	0	0	1	5341	92	5433	5434
24	メタ-アミノフェノール	4	14	17	0	4	0	0	4	12	5	17	0	131	0	0	131	6439	172	6610	6741
25	4-アミノ-6-ターシャリ-ブチル-3-メチルチオ-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	37	0	37	37	
26	3-アミノ-1-プロペン	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	68	0	0	0	68	2301	0	2301	2369
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	227	36	263	263	
28	アリルアルコール	16	13	29	15	4	0	0	19	13	1	14	2064	1228	0	0	3293	31025	300	31325	34618
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	6	6	26	6	0	0	0	6	6	0	6	484	0	0	0	484	39097	0	39097	39581
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	35	117	167	7	29	0	0	36	99	38	137	968	6241	0	0	7209	366121	13195	379315	386525
31	アンチモン及びその化合物	16	81	109	7	10	0	0	17	81	5	86	28	2367	0	0	2395	56252	63	56315	58710
32	アントラセン	7	5	15	7	0	0	0	7	5	0	5	1622	0	0	0	1622	6558	0	6558	8180
33	石綿	0	8	9	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	69760	0	69760	69760	
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	6	34	78	6	0	0	0	6	33	2	35	27	0	0	27	15029	12	15041	15068	
35	イソブチルアルデヒド	10	2	13	10	1	0	0	11	2	0	2	19966	1700	0	0	21666	246	0	246	21912
36	イソプレン	19	9	26	19	2	0	0	21	7	2	9	19704	257	0	0	19961	16170	15160	31330	51291
37	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	9	49	102	2	8	0	0	10	47	5	52	23	378	0	0	401	98126	38	98164	98564
38	2,2'-{イソプロピリデンビス[(2,6-ジブromo-4,1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	10	0	10	10	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
40	イソプロピル=2-(4-メトキシビフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ビフェナゼート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
41	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド(別名フルトラニル)	1	5	6	1	0	0	0	1	5	0	5	4	0	0	0	4	795	0	795	799
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	1797	0	1797	1797
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	4	5	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	40	1	41	41
44	インジウム及びその化合物	2	6	9	0	2	0	0	2	6	0	6	0	116	0	0	116	2090	0	2090	2206
45	エタンチオール	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	66	0	0	0	66	0	0	0	66
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	24	0	24	24
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリ-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	428	0	428	428
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)	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名ペンディメタリン)	1	7	8	1	0	0	0	1	7	0	7	1	0	0	0	1	565	0	565	565
50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	15	0	15	15
51	2-エチルヘキサ酸	15	33	61	13	6	0	0	19	30	5	35	280	76	0	0	355	43939	8900	52839	53194
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	510	0	510	510
53	エチルベンゼン	511	432	565	510	19	1	0	530	430	16	446	525119	540	4	0	525663	2059800	668	2060468	2586131

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
54	〇-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホノチオアート(別名ホスチアゼート)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	730	0	730	732
55	エチレンイミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	エチレンオキシド	60	16	81	60	8	0	0	68	12	6	18	15919	2570	0	0	18488	19902	22272	42174	60662
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	50	40	76	50	1	0	0	51	39	3	42	2978	92	0	0	3070	45489	35	45524	48594
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	35	29	55	35	2	0	0	37	29	3	32	10277	2070	0	0	12347	189322	151	189473	201820
59	エチレンジアミン	34	35	79	27	9	0	0	36	31	8	39	3192	11730	0	0	14922	77095	69	77164	92086
60	エチレンジアミン四酢酸	7	26	50	0	7	0	0	7	18	13	31	0	78	0	0	78	2298	196	2495	2573
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	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1588	0	1588	1588
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	7	8	2	0	0	0	2	6	2	8	1	0	0	0	1	879	1	880	881
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	180	0	180	180
64	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェプロックス)	1	9	12	1	0	0	0	1	9	1	10	0	0	0	0	0	284	1	285	285
65	エピクロロヒドリン	71	48	99	70	4	0	0	74	44	11	55	40284	404	0	0	40687	472838	9981	482819	523506
66	1, 2-エポキシブタン	5	1	8	5	0	0	0	5	1	0	1	44	0	0	0	44	2	0	2	46
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	2	0	10	1	1	0	0	2	0	0	0	1	27000	0	0	27001	0	0	0	27001
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	35	15	57	32	3	0	0	35	12	4	16	33263	110	0	0	33373	11025	37720	48745	82118
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	3	7	13	3	0	0	0	3	6	1	7	86	0	0	0	86	2825	12	2837	2923
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	1	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	
71	塩化第二鉄	7	26	142	3	5	0	0	8	25	3	28	26	85	0	0	110	485206	13	485219	485329
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	3	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	17	17	41	15	3	0	0	18	16	3	19	1057	11	0	0	1068	29768	8	29775	30843
74	パラ-オクチルフェノール	7	13	24	7	0	0	0	7	12	2	14	223	0	0	0	223	62333	1	62334	62557
75	カドミウム及びその化合物	1	3	10	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	992	0	992	992
76	イブシロン-カプロラクタム	14	20	50	8	8	0	0	16	20	1	21	15585	91728	0	0	107313	397550	0	397551	504864
77	カルシウムシアナミド	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	2, 4-キシレノール	4	9	11	4	0	0	0	4	9	0	9	54	0	0	0	54	27094	0	27094	27148
79	2, 6-キシレノール	4	9	15	4	1	0	0	5	9	1	10	768	340	0	0	1108	190128	120	190248	191356
80	キシレン	719	561	798	717	30	1	0	748	558	23	581	985212	1872	4	0	987087	4005732	893	4006625	4993712
81	キノリン	7	4	17	7	0	0	0	7	3	1	4	21	0	0	0	21	8930	29	8959	8980
82	銀及びその水溶性化合物	3	14	47	3	1	0	0	4	11	6	17	12	2	0	0	14	232	109	341	355
83	クメン	89	72	112	89	6	0	0	95	72	0	72	75146	49	0	0	75194	567449	0	567449	642644
84	グリオキサール	7	14	31	3	5	0	0	8	13	3	16	12	49	0	0	62	1788	15	1804	1865
85	グルタルアルデヒド	5	10	15	4	2	0	0	6	8	6	14	3	1	0	0	4	1213	196	1410	1414
86	クレゾール	38	52	84	35	3	0	0	38	52	5	57	2252	2606	0	0	4859	588865	773	589638	594497
87	クロム及び三価クロム化合物	18	68	93	10	10	0	0	20	68	6	74	103	165	0	0	268	409667	34	409700	409968
88	六価クロム化合物	6	37	59	3	4	0	0	7	37	0	37	14	1	0	0	15	20632	0	20632	20647
89	クロロアニリン	4	5	11	4	0	0	0	4	4	1	5	17	0	0	0	17	8378	960	9338	9355
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	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	139	0	139	140
91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	18	3	20	20

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリロキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド(別名トルフェンピラド)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	163	0	163	164
93	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)	1	5	5	1	0	0	0	1	5	2	7	2	0	0	0	2	420	4	424	426
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	25	5	29	25	9	0	0	34	3	2	5	156661	4628	0	0	161289	58170	1620	59790	221079
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	952	180	1132	1132
96	1-({2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1, 3-ジオキソラン-2-イル}メチル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	250	0	250	250
98	クロロ酢酸	5	7	26	4	1	0	0	5	6	1	7	184	7	0	0	190	7073	5	7078	7268
99	クロロ酢酸エチル	0	2	6	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	220	245	465	465
100	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名ブレチラクロール)	0	11	11	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	1107	1	1108	1108
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	400	0	400	400
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	1	3	4	0	1	0	0	1	3	0	3	0	11	0	0	11	1110	0	1110	1121
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	29000	0	0	0	29000	52000	0	52000	81000
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	30	4	39	30	0	0	0	30	4	0	4	123917	0	0	0	123917	1489	0	1489	125406

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
105	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン (別名HCFC-124)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1400	0	0	0	0	1400	0	0	0	1400
106	クロロトリフルオロエタン (別名HCFC-133)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	18000	0	0	0	0	18000	16000	0	16000	34000
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリルオキシ)プロピオン酸 (別名メコプロップ)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	9	0	9	9
109	オルト-クロロトルエン	2	2	3	2	1	0	0	3	2	0	2	129	82	0	0	0	211	19600	0	19600	19811
110	パラ-クロロトルエン	2	1	3	2	2	0	0	4	1	0	1	75	85	0	0	0	159	17000	0	17000	17159
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	0
113	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン (別名シマジン又はCAT)	0	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	183	0	183	183
114	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2, 3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1, 3-ジオン (別名インダノファン)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	292	2	293	293
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	6	7	0	1	0	0	1	6	0	6	0	1	0	0	0	1	1719	0	1719	1720
116	(4RS, 5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1, 3-チアゾリジン-3-カルボキサミド (別名ヘキシチアゾクス)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	43	0	43	43
117	(RS)-1-パラ-クロロフェニル-4, 4-ジメチル-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール (別名テブコナゾール)	1	6	6	0	1	0	0	1	6	1	7	0	1	0	0	0	1	849	130	979	980
118	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサンニトリル (別名マイクロブタニル)	0	0	1	0	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	
119	(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ピチロニトリル(別名フェンブコナゾール)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	66	0	66	66
120	オルト-クロロフェノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35
121	パラ-クロロフェノール	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
122	2-クロロプロピオン酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	320	0	320	320
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	19	9	23	18	2	0	0	20	8	1	9	355469	218	0	0	355687	40498	280	40778	396464
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア(別名クミルロン)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	232	0	232	232
125	クロロベンゼン	37	42	56	35	12	0	0	47	41	3	44	171244	2936	0	0	174180	780720	100	780820	955000
127	クロロホルム	101	104	125	99	17	0	0	116	104	10	114	162246	10998	0	0	173244	2283774	1040	2284813	2458057
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	28	7	39	28	2	0	0	30	7	0	7	381973	4602	0	0	386575	8288	0	8288	394864
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	17	18	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	317	0	317	317
130	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	558	0	558	558
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	8289	0	0	0	8289	370	0	370	8659
132	コバルト及びその化合物	22	59	96	12	15	0	0	27	57	8	65	24	3733	0	0	3756	61293	604	61897	65653
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)	39	26	45	39	2	0	0	41	25	2	27	925	17	0	0	942	2208	1	2209	3151
134	酢酸ビニル	90	59	109	86	15	0	0	101	58	3	61	338368	7219	0	0	345587	1456832	884	1457716	1803303
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)	8	6	13	8	0	0	0	8	6	0	6	151	0	0	0	151	6337	0	6337	6488
136	サリチルアルデヒド	0	3	7	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	21	0	21	21
137	シアナミド	1	2	9	1	1	0	0	2	2	0	2	43	150	0	0	193	6016	0	6016	6209

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
139	(S) -アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル= (1R, 3S) -2, 2-ジメチル-3-(1, 2, 2-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート (別名トラロメトリン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	(RS) -アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル= 2, 2, 3, 3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名フェンプロパトリン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	104	0	104	104
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	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	197	0	197	197
143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	2	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	30390	0	30390	30390
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	10	8	42	9	3	0	0	12	8	3	11	108993	170	0	0	109163	9757	13	9770	118933	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	3	7	11	2	1	0	0	3	7	2	9	3	0	0	0	3	6327	32	6360	6362	
147	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル (別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	1	4	9	0	1	0	0	1	3	1	4	0	9	0	0	9	552	0	552	561	
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	11	0	1	0	0	1	8	0	8	0	0	0	0	0	3675	0	3675	3675	
149	四塩化炭素	11	6	19	11	2	0	0	13	6	0	6	6013	1	0	0	6014	152073	0	152073	158087	
150	1, 4-ジオキサソラン	46	48	75	32	22	0	0	54	47	5	52	27208	19672	0	0	46879	640303	4578	644881	691760	
151	1, 3-ジオキサソラン	9	9	15	9	0	0	0	9	8	2	10	6491	0	0	0	6491	9136	18006	27142	33633	
152	1, 3-ジカルバモイルチオ-2-(N, N-ジメチルアミノ)-プロパン (別名カルタップ)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1071	0	1071	1071	
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル= (1RS) -シストランス-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパー-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート (別名テトラメトリン)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	143	0	143	143	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

(10 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキソ類は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	
154	シクロヘキシルアミン	11	15	42	8	5	0	0	13	14	4	18	4138	188	0	0	4326	8728	247	8975	13301
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	480	0	0	480	52	0	52	532
156	ジクロロアニリン	0	3	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	4	11	15	15
157	1,2-ジクロロエタン	42	39	59	41	14	0	0	55	37	3	40	108417	1622	0	0	110040	676808	6	676814	786853
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	49805	47	0	0	49852	243000	0	243000	292852
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	3	2	10	2	1	0	0	3	2	0	2	187	11	0	0	198	270920	0	270920	271118
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	4	14	20	4	0	0	0	4	14	0	14	14	0	0	0	14	1229	0	1229	1242
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	2	1	5	2	0	0	0	2	1	0	1	500	0	0	0	500	2600	0	2600	3100
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	54	0	54	54
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	8	1	10	8	0	0	0	8	1	0	1	60040	0	0	0	60040	340	0	340	60380
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	1100	0	1100	1100
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	295	0	295	296
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)	7	25	27	6	1	0	0	7	25	2	27	70	2	0	0	72	2920	13	2933	3006
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	11	0	11	11

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
171	(2RS, 4RS) - 1 - [2 - (2, 4 - ジクロロフェニル) - 4 - プロピル - 1, 3 - ジオキソラン - 2 - イルメチル] - 1H - 1, 2, 4 - トリアゾール及び(2RS, 4SR) - 1 - [2 - (2, 4 - ジクロロフェニル) - 4 - プロピル - 1, 3 - ジオキソラン - 2 - イルメチル] - 1H - 1, 2, 4 - トリアゾールの混合物(別名プロピコナゾール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	14	0	14	14
172	3 - [1 - (3, 5 - ジクロロフェニル) - 1 - メチルエチル] - 3, 4 - ジヒドロ - 6 - メチル - 5 - フェニル - 2H - 1, 3 - オキサジン - 4 - オン(別名オキサジクロメホン)	0	8	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	102	0	102	102
174	3 - (3, 4 - ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素(別名リニユロン)	0	8	9	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	210	1	211	211
175	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	270	0	270	270
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 141b)	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	4437	0	0	0	4437	3300	0	3300	7737
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC - 21)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	3500	0	0	0	3500	0	0	0	3500
178	1, 2 - ジクロロプロパン	9	6	12	9	3	0	0	12	6	1	7	8947	128	0	0	9075	753150	150	753300	762375
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D - D)	6	5	13	6	1	0	0	7	4	1	5	2401	20	0	0	2421	260400	1	260401	262822
180	3, 3' - ジクロロベンジジン	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	ジクロロベンゼン	25	29	43	24	6	0	0	30	29	2	31	88978	1060	0	0	90038	831330	471	831801	921839
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	788	0	788	788
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	4	4	1	1	0	0	2	4	1	5	0	5	0	0	6	7965	6	7971	7976

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)	2	4	7	2	1	0	0	3	4	1	5	1	0	0	0	1	92	3	95	96
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	20	9	25	20	0	0	0	20	9	1	10	134984	0	0	0	134984	2322	1	2322	137306
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	210	192	240	210	19	0	0	229	190	7	197	1309417	329	0	0	1309747	4222212	5	4222217	5531964
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	310	0	310	310
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	4	13	17	2	3	0	0	5	13	2	15	95	106	0	0	201	38555	57	38612	38813
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	2900	0	2900	2900
190	ジシクロペンタジエン	28	22	54	28	0	0	0	28	22	0	22	15663	0	0	0	15663	259308	0	259308	274971
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	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	12	0	0	0	12	297	0	297	309
195	ジチオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル (別名プロチオホス)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	2	6	0	0	0	0	0	312	100	412	412
196	ジチオリン酸S-(2, 3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1, 3, 4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O, O-ジメチル (別名メチダチオン又はDMTP)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	183	0	183	183
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	8	8	1	0	0	0	1	8	1	9	0	0	0	0	0	551	0	551	551
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	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	26	1	27	27
199	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-ホルキノ-6-アニリノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート] (別名C1フルオレスセント260)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1140	29	1169	1169
200	ジニトロトルエン	2	0	4	1	2	0	0	3	0	0	0	27	470	0	0	497	0	0	0	497

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
201	2, 4-ジニトロフェノール	2	3	6	0	2	0	0	2	3	0	3	0	120	0	0	120	39014	0	39014	39134
202	ジビニルベンゼン	9	7	28	9	2	0	0	11	7	0	7	341	98	0	0	439	215	0	215	654
203	ジフェニルアミン	3	5	11	3	0	0	0	3	4	1	5	41	0	0	0	41	45518	1	45519	45561
204	ジフェニルエーテル	2	9	18	2	0	0	0	2	9	1	10	1	0	0	0	1	21607	1	21608	21609
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	540	0	0	540	12037	0	12037	12577
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	38	0	38	38
207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	18	70	141	13	5	0	0	18	69	2	71	7125	123	0	0	7248	41587	9	41596	48844
208	2, 4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	12	0	0	0	12	661	0	661	673
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	1	7	9	0	1	0	0	1	7	1	8	0	9	0	0	9	99	1	100	109
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)	2	5	5	2	0	0	0	2	5	0	5	1	0	0	0	1	436	0	436	437
213	N, N-ジメチルアセトアミド	59	89	109	57	6	0	0	63	89	8	97	316270	13469	0	0	329739	2308824	16106	2324930	2654669
214	2, 4-ジメチルアニリン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	29	0	0	0	29	8080	0	8080	8109
215	2, 6-ジメチルアニリン	1	4	6	0	1	0	0	1	4	0	4	0	1	0	0	1	7403	0	7403	7404
216	N, N-ジメチルアニリン	3	10	15	3	0	0	0	3	10	3	13	93	0	0	0	93	19723	61	19783	19876
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	363	0	363	364
218	ジメチルアミン	27	24	56	26	5	0	0	31	23	4	27	15590	707	0	0	16296	55978	11	55989	72285
219	ジメチルジスルフィド	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	0	45	0	0	0	45
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	1	2	6	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	636	0	636	638

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
221	2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート (別名ベンフラカルブ)	0	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	47	1	48	48
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	1	4	19	1	0	0	0	1	4	2	6	290	0	0	0	290	81	1	82	372
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	5	35	49	0	5	0	0	5	26	16	42	0	714	0	0	714	51733	3053	54786	55499
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1014	0	1014	1014
226	1, 1-ジメチルヒドラジン	1	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	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	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
229	ジメチル=4, 4'- (オルト-フェニレン)ビス (3-チオアロファナート) (別名チオファネートメチル)	0	8	8	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	5700	0	5701	5701
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	1	6	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	110	0	110	111
231	3, 3'-ジメチルベンジジン (別名オルト-トリジン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	187	251	304	180	30	0	0	210	250	17	267	350071	18709	0	0	368780	5767219	19948	5787166	6155946
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	538	0	538	538
234	臭素	13	6	39	13	0	0	0	13	6	0	6	1195	0	0	0	1195	2116	0	2116	3311
235	臭素酸の水溶性塩	2	14	22	0	2	0	0	2	12	11	23	0	22	0	0	22	4975	23895	28870	28892
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	5	0	0	0	5	95	0	95	100
237	水銀及びその化合物	2	0	6	2	0	0	0	2	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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
238	水素化テルフェニル	2	4	8	2	0	0	0	2	4	0	4	720	0	0	0	720	48920	0	48920	49640
239	有機スズ化合物	5	42	61	3	2	0	0	5	42	1	43	19	5	0	0	23	20889	3	20892	20915
240	スチレン	238	170	304	237	21	0	0	258	169	12	181	331172	2544	0	0	333716	1523870	3167	1527037	1860753
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	セレン及びその化合物	1	5	11	0	1	0	0	1	5	1	6	0	2	0	0	2	1169	2	1172	1174
243	ダイオキシン類	208	114	242	186	95	0	1	282	100	19	119	1095.4965 725644	515.14448 95390003	0	15	1625.6410 621034003	4709.0792 2509	6.0685862 56	4715.1478 11346	6340.7888 734494003
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	6	7	1	0	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	46907	1	46907	46908
245	チオ尿素	3	27	38	1	2	0	0	3	22	9	31	1	190002	0	0	190003	42219	31	42250	232253
246	チオフェノール	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	14	0	0	0	14	174	0	174	188
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-ピリミジンル)(別名ダイアジノン)	0	10	10	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	862	3	866	866
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	58	0	58	58
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	12	0	12	12
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)(別名フェントロチオン又はMEP)	1	18	20	1	0	0	0	1	18	2	20	0	0	0	0	0	2363	19	2383	2383
252	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	28	0	28	28
253	チオリン酸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	1	0	1	1

○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		
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	0	27	27	
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
256	デカン酸	9	22	44	6	6	0	0	12	21	5	26	180	49	0	0	229	1204	21	1225	1454	
257	デシラルコール (別名デカノール)	10	23	43	9	2	0	0	11	23	4	27	437	238	0	0	675	54787	36	54823	55498	
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)	6	22	40	4	2	0	0	6	20	3	23	134	348	0	0	482	1735659	7	1735666	1736148	
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	15	2	0	0	0	2	10	0	10	0	0	0	0	0	8066	0	8066	8066	
260	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロタロニル又はTPN)	0	12	13	0	0	0	0	0	12	1	13	0	0	0	0	0	3243	0	3243	3243	
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン (別名フサライド)	0	5	5	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	883	0	883	883	
262	テトラクロロエチレン	21	14	30	21	3	0	0	24	14	1	15	59561	5	0	0	59566	20994	1	20995	80561	
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	3	18	24	3	0	0	0	3	18	0	18	109	0	0	0	109	81987	0	81987	82096	
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	65	0	65	65	
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	1200	0	1200	1200
268	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	2	15	21	0	2	0	0	2	15	0	15	0	4	0	0	4	5131	0	5131	5135	
270	テレフタル酸	4	25	66	2	2	0	0	4	25	1	26	1	3	0	0	4	542666	3	542668	542672	

○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	
271	テレフタル酸ジメチル	1	13	33	0	1	0	0	1	13	1	14	0	1	0	0	1	18910	1	18912	18912
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	25	49	111	3	24	0	0	27	42	17	59	163	13168	0	0	13331	19154	970	20124	33455
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	12	34	77	8	4	0	0	12	34	8	42	363	2	0	0	364	50098	421	50519	50883
274	ターシャリドデカンチオール	6	6	24	6	1	0	0	7	6	0	6	468	3	0	0	471	1443	0	1443	1913
275	ドデシル硫酸ナトリウム	15	75	109	2	14	0	0	16	67	24	91	1	11803	0	0	11804	124058	6642	130699	142503
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)	7	18	31	7	1	0	0	8	17	2	19	41	1900	0	0	1941	6321	564	6885	8826
277	トリエチルアミン	127	136	228	121	16	0	0	137	131	13	144	20600	5139	0	0	25739	489976	53431	543408	569147
278	トリエチレントトラミン	6	21	38	5	2	0	0	7	21	0	21	118	3850	0	0	3968	5229	0	5229	9197
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
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	5	4	11	4	5	0	0	9	4	0	4	18572	490	0	0	19062	134615	0	134615	153677
281	トリクロロエチレン	23	17	33	23	4	0	0	27	17	0	17	89692	145	0	0	89837	518861	0	518861	608698
282	トリクロロ酢酸	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	30	0	30	33
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	4	3	15	3	1	0	0	4	3	1	4	2	6	0	0	8	571	9	580	588
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	4400	0	0	0	4400	0	0	0	4400
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	1610	0	0	0	1610	4300	0	4300	5910
286	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸 (別名トリクロピル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	7	0	9	7	0	0	0	7	0	0	0	4381	0	0	0	4381	0	0	0	4381
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	220	0	0	0	220	9300	0	9300	9520
290	トリクロロベンゼン	1	3	6	1	0	0	0	1	3	0	3	2100	0	0	0	2100	25001	0	25001	27101

○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	
291	1, 3, 5-トリリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	0	8	9	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	49384	0	49384	49384
292	トリブチルアミン	2	7	16	1	1	0	0	2	7	1	8	6	4	0	0	10	122399	1100	123499	123509
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	11	0	0	0	11	411	0	411	422
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	1	1	4	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	29000	18	29018	29018
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	4	3	14	4	0	0	0	4	3	0	3	2823	0	0	0	2823	15	0	15	2838
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	314	224	374	312	4	0	0	316	223	6	229	158833	34	0	0	158866	192679	991	193669	352536
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	234	197	279	233	5	0	0	238	194	8	202	20321	4	0	0	20325	75448	445	75893	96218
298	トリレンジイソシアネート	20	42	93	20	0	0	0	20	42	2	44	284	0	0	0	284	83913	1	83913	84198
299	トルイジン	8	12	27	7	2	0	0	9	9	4	13	141	2	0	0	143	29744	9183	38927	39070
300	トルエン	945	842	1029	940	70	1	0	1011	838	49	887	3850971	26238	2	0	3877211	25458461	7431	25465893	29343103
301	トルエンジアミン	5	11	15	2	3	0	0	5	9	5	14	4	1	0	5	2689	422	3111	3116	
302	ナフタレン	101	113	186	100	5	0	0	105	112	4	116	41860	314	0	0	42174	84347	18	84365	126540
304	鉛	0	3	7	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	22048	0	22048	22048
305	鉛化合物	14	60	83	6	10	0	0	16	60	2	62	25	423	0	0	448	77133	2	77135	77583
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	8	31	36	8	0	0	0	8	30	1	31	116	0	0	0	116	17872	150	18022	18138
307	二塩酸化ジルコニウム	0	2	15	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	40	70	110	110
308	ニッケル	8	23	53	3	6	0	0	9	23	3	26	139	428	0	0	567	99204	188	99391	99958
309	ニッケル化合物	47	109	159	14	39	0	0	53	104	22	126	237	5321	0	0	5558	754546	7065	761612	767170
310	ニトリロ三酢酸	1	4	7	0	1	0	0	1	3	2	5	0	13	0	0	13	6905	52	6957	6970
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	64	0	64	64
312	オルト-ニトロアニリン	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	146000	0	146000	146000

○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	
313	ニトログリセリン	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	750	0	0	0	750	0	0	0	750
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	2	4	6	2	0	0	0	2	4	0	4	199	0	0	0	199	3304	0	3304	3503
315	オルト-ニトロトルエン	3	0	3	2	1	0	0	3	0	0	0	12	37	0	0	49	0	0	0	49
316	ニトロベンゼン	6	10	13	6	0	0	0	6	10	0	10	683	0	0	0	683	218818	0	218818	219501
317	ニトロメタン	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	140	0	0	0	140	260	0	260	400
318	二硫化炭素	16	8	25	16	3	0	0	19	8	2	10	1849150	43560	0	0	1892710	2096	273	2369	1895079
319	1-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)	4	2	9	4	0	0	0	4	2	0	2	78	0	0	0	78	805	0	805	883
320	ノニルフェノール	8	31	56	7	1	0	0	8	31	1	32	90	1	0	0	91	35110	1	35111	35202
321	バナジウム化合物	19	44	58	12	10	0	0	22	44	2	46	121	11320	0	0	11440	1066732	730	1067462	1078902
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	0	4	4	0	0	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	731	13	744	744
323	2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別名シメトリン)	0	5	5	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	42	2	44	44
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	26	0	26	26
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	0	8	11	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	1676	6	1682	1682
328	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	1380	0	1380	1381
329	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)	0	7	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	1140	0	1140	1140
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	2	4	12	1	1	0	0	2	4	0	4	9	1	0	0	11	2390	0	2390	2401
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	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	44	0	44	44

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
332	砒素及びその無機化合物	4	13	19	1	3	0	0	4	13	0	13	9	55	0	0	64	12960	0	12960	13024
333	ヒドラジン	44	39	102	31	19	0	0	50	34	10	44	1109	1447	0	0	2556	146601	105	146706	149262
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	7	33	42	1	6	0	0	7	30	16	46	47	47	0	0	94	16824	444	17268	17362
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	1	6	8	0	1	0	0	1	6	2	8	0	13	0	0	13	14700	295	14995	15008
336	ヒドロキノ	6	32	69	3	4	0	0	7	29	5	34	59	2535	0	0	2594	74034	4043	78076	80670
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	3	4	7	2	2	0	0	4	4	0	4	847	54	0	0	901	216440	0	216440	217341
338	2-ビニルピリジン	3	3	6	2	1	0	0	3	3	0	3	2	980	0	0	982	2275	0	2275	3257
339	N-ビニル-2-ピロリドン	2	6	14	2	0	0	0	2	6	0	6	2	0	0	0	2	524	0	524	526
340	ビフェニル	14	11	36	14	0	0	0	14	11	0	11	627	0	0	0	627	7641	0	7641	8268
341	ピペラジン	7	11	22	6	2	0	0	8	11	0	11	236	414	0	0	650	31465	0	31465	32116
342	ピリジン	50	63	82	45	8	0	0	53	62	6	68	5375	189	0	0	5564	305050	154	305204	310768
343	ピロカテコール(別名カテコール)	2	8	11	2	1	0	0	3	8	1	9	24	6	0	0	30	8696	9	8706	8736
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	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	450	0	450	451
346	2-フェニルフェノール	2	5	10	2	0	0	0	2	5	0	5	38	0	0	0	38	186354	0	186354	186392
347	N-フェニルマレイミド	0	2	7	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	136000	0	136000	136000
348	フェニレンジアミン	7	22	37	2	5	0	0	7	20	10	30	1	1805	0	0	1806	17072	139	17212	19018
349	フェノール	99	125	197	88	26	0	0	114	120	16	136	32367	6016	0	0	38384	1883537	9747	1893284	1931667
350	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ペルメトリン)	1	6	8	1	0	0	0	1	6	0	6	1	0	0	0	1	284	0	284	284
351	1,3-ブタジエン	39	7	45	39	3	0	0	42	6	1	7	62122	1811	0	0	63933	5332	44	5376	69309
352	フタル酸ジアリル	2	7	16	1	1	0	0	2	7	0	7	7	790	0	0	797	872	0	872	1670
353	フタル酸ジエチル	0	1	7	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	40	4	44	44
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	18	59	84	14	5	0	0	19	58	2	60	683	46	0	0	728	12061	6	12067	12795

○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	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22	67	103	22	0	0	0	22	66	1	67	269	0	0	0	269	203315	0	203315	203584
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1	7	12	1	0	0	0	1	7	0	7	2	0	0	0	2	429	0	429	431
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-チアジジン-4-オン(別名ブプロフェジン)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	12	0	0	0	12	118	0	118	130
358	N-ターシャリーブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	41	0	41	41
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	5	16	24	5	0	0	0	5	16	0	16	146	0	0	0	146	1501	0	1501	1647
360	N-[1-(N-ノルマル-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名ベノミル)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	975	0	975	975
361	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハ口ホップブチル)	0	8	11	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	251	0	251	251
363	5-ターシャリーブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名オキサジアゾン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
364	ターシャリーブチル=4-({[(1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシ}メチル)ベンゾアート(別名フェンピロキシメート)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	7	0	7	9
365	ブチルヒドロキシアニソール(別名BHA)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	5	10	33	4	2	0	0	6	9	1	10	523	1	0	0	523	42077	23	42100	42623
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	14	0	14	14
368	4-ターシャリーブチルフェノール	11	38	60	10	1	0	0	11	37	1	38	90	5	0	0	95	372818	15	372833	372928

○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	
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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	2	0	2	3
370	2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリーブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	210	0	210	210
371	N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12	0	12	12
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	420	0	420	420
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール	3	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	140	2	0	0	142	4005	0	4005	4147
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	66	82	135	42	45	0	0	87	80	24	104	4967	87910	0	0	92877	491737	9518	501255	594132
375	2-ブテナール	3	1	5	2	1	0	0	3	1	0	1	20	580	0	0	600	1	0	1	601
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	895	0	895	895
377	フラン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
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	0	0	0	0	870	0	870	870
379	2-プロピニ-1-オール	2	4	6	2	0	0	0	2	4	1	5	49	0	0	0	49	220959	5	220964	221013
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	2740	0	0	0	2740	0	0	0	2740
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)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	60	5	65	65
384	1-ブロモプロパン	11	7	17	11	0	0	0	11	6	1	7	15751	0	0	0	15751	2404	0	2404	18155

○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	
385	2-ブロモプロパン	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	5806	0	0	0	5806	12200	0	12200	18006
386	ブロモメタン (別名臭化メチル)	6	2	8	6	0	0	0	6	2	0	2	59610	0	0	0	59610	4400	0	4400	64010
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	8	17	26	2	6	0	0	8	15	5	20	63	1702	0	0	1765	3071	70	3141	4906
390	ヘキサメチレンジアミン	8	14	27	8	1	0	0	9	14	2	16	3296	790	0	0	4086	1549	3	1552	5638
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	15	23	58	15	0	0	0	15	22	2	24	775	0	0	0	775	93846	2	93848	94623
392	ノルマルヘキサン	296	233	349	293	21	0	0	314	233	13	246	3338705	1091	0	0	3339797	3293970	586	3294556	6634353
393	ベタナフトール	1	10	19	0	1	0	0	1	10	3	13	0	280	0	0	280	31813	191	32004	32284
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	9	39	107	3	7	0	0	10	36	4	40	13	3305	0	0	3318	5359	574	5933	9250
397	ベンジリジン＝トリクロリド	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	3506	0	3506	3506
398	ベンジル＝クロリド (別名塩化ベンジル)	15	10	55	14	1	0	0	15	9	2	11	64	0	0	0	64	6430	2	6432	6496
399	ベンズアルデヒド	6	6	22	5	1	0	0	6	6	3	9	69	51	0	0	120	3916	4319	8235	8355
400	ベンゼン	73	37	101	71	20	0	0	91	37	3	40	112844	2548	0	0	115392	831138	880	832019	947410
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	1	24	58	1	0	0	0	1	23	1	24	0	0	0	0	0	3065	25	3090	3091
402	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド (別名メフェナセツト)	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	1384	0	1384	1384
403	ベンゾフェノン	6	9	15	4	3	0	0	7	9	0	9	41	7	0	0	48	420	0	420	468
405	ほう素化合物	66	171	262	14	61	0	0	75	163	36	199	145	182735	0	0	182880	311760	1324	313084	495964
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0	2	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	786	0	786	786
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	67	249	328	20	49	0	0	69	223	86	309	280	35512	0	0	35792	665660	79461	745121	780913
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3	31	47	1	3	0	0	4	28	15	43	1	31	0	0	32	6903	176	7079	7111
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	16	79	109	1	15	0	0	16	66	30	96	4	1274	0	0	1278	235052	15800	250852	252130

○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	
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	15	111	153	4	11	0	0	15	99	39	138	7	377	0	0	384	34272	4708	38980	39364
411	ホルムアルデヒド	214	174	311	205	34	0	0	239	163	24	187	41861	6688	0	0	48548	239758	82993	322751	371299
412	マンガン及びその化合物	48	103	186	17	34	2	0	53	100	17	117	12328	66373	128	0	78829	5449344	1815	5451159	5529988
413	無水フタル酸	16	52	120	16	1	0	0	17	52	3	55	1920	12	0	0	1932	121388	2	121390	123321
414	無水マレイン酸	33	70	168	30	3	0	0	33	68	5	73	2897	7	0	0	2904	45537	136	45673	48577
415	メタクリル酸	100	85	182	94	12	0	0	106	85	8	93	10043	7438	0	0	17481	245488	665	246153	263634
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	25	28	57	25	1	0	0	26	27	1	28	193	28	0	0	221	3727	1	3727	3949
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	30	41	90	30	2	0	0	32	41	2	43	1230	960	0	0	2190	38293	110	38403	40592
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	34	27	68	32	3	0	0	35	25	3	28	346	54	0	0	400	54476	16	54492	54892
419	メタクリル酸ノルマルブチル	58	48	100	58	5	0	0	63	47	6	53	2003	833	0	0	2836	57381	501	57883	60719
420	メタクリル酸メチル	166	125	226	163	15	0	0	178	123	8	131	188867	9928	0	0	198795	477913	204	478116	676911
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	1	0	6	1	1	0	0	2	0	0	0	42	5	0	0	47	0	0	0	47
422	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)	1	5	6	0	1	0	0	1	5	0	5	0	610	0	0	610	475	0	475	1085
423	メチルアミン	11	7	24	10	1	0	0	11	7	0	7	648	400	0	0	1048	28780	0	28780	29828
424	メチル=イソチオシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	14	0	0	0	14	170	0	170	184
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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	4	0	4	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	7	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	881	0	881	881
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)	1	8	8	1	0	0	0	1	8	0	8	0	0	0	0	0	156	0	156	156

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;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	
429	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロンメチル)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	81	0	81	81
430	メチル=(S)-7-クロロ-2,3,4a,5-テトラヒドロ-2-[メトキシカルボニル(4-トリフルオロメトキシフェニル)カルバモイル]インデノ[1,2-e][1,3,4]オキサジアジン-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
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ピン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	149	0	149	149
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザベンター-1,4-ジエン(別名アミトラス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
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	841	0	841	841
434	メチル-N',N'-ジメチル-N-[メチルカルバモイル]オキシ]-1-チオオキサミミデート(別名オキサミル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	16	0	16	16
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	90	0	90	90
436	アルファ-メチルスチレン	36	23	53	35	3	0	0	38	22	3	25	20855	1	0	0	20856	186271	10	186280	207136
438	メチルナフタレン	254	37	301	254	1	0	0	255	37	1	38	19667	1	0	0	19668	23623	0	23623	43291
439	3-メチルピリジン	6	5	8	6	1	0	0	7	5	1	6	239	9	0	0	248	92600	2	92602	92850
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2	7	12	1	1	0	0	2	7	0	7	5	32	0	0	37	76551	0	76551	76588
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○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	
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	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	100	0	100	100
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	1304	0	1304	1304
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)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	936	0	936	936
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	97	0	97	97
446	4, 4'-メチレンジアニン	0	15	36	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	18461	0	18461	18461
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	3	11	28	3	0	0	0	3	11	1	12	33	0	0	0	33	602	7	609	643
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	8	72	134	8	0	0	0	8	72	1	73	62	0	0	0	62	632405	0	632405	632467
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(別名フェンメディアム)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	750	91	841	841
450	N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-ターシャリーブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	395	0	395	395
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	6	9	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	150807	0	150807	150807
453	モリブデン及びその化合物	20	58	78	10	17	0	0	27	51	11	62	2148	30274	0	0	32422	70217	6107	76324	108746
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
455	モルホリン	18	24	44	10	9	0	0	19	24	5	29	2114	6458	0	0	8571	91317	126	91442	100013
457	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロピニル(別名ジクロロボス又はDDVP)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	36	0	0	0	36	890	39	929	965

○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	
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	2	3	5	1	1	0	0	2	3	1	4	160	4	0	0	164	26007	1	26007	26172
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
460	りん酸トリトリル	1	12	20	1	0	0	0	1	11	1	12	6	0	0	0	6	3055	70	3125	3131
461	りん酸トリフェニル	0	10	18	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	33067	11	33078	33078
462	りん酸トリノルマルブチル	1	2	8	1	1	0	0	2	2	0	2	0	9	0	0	9	89	0	89	98
	合計	8776	10266	17539	7993	1505	5	1	9504	9917	1212	11129	16903267	1126877	138	0	18030283	91554247	566013	92120260	110150542