○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	73	91	178	5	71	0	0	76	80	31	111	517	53532	0	0	54049	575303	1870	577173	631222
2	アクリルアミド	25	33	85	24	7	0	0	31	28	6	34	369	7	0	377	4277	19	4297	4673	
3	アクリル酸エチル	81	60	114	79	7	0	0	86	59	7	66	10645	1826	0	0	12471	73309	137	73446	85917
4	アクリル酸及びその水溶性塩	97	99	202	92	9	0	0	101	95	13	108	32583	2320	0	0	34903	669883	5906	675789	710692
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	3	0	8	3	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	26	39	84	26	1	0	0	27	39	3	42	170	41	0	0	211	1002026	1	1002026	1002237
7	アクリル酸ノルマルブチル	117	88	179	113	11	0	0	124	87	11	98	29071	1338	0	0	30409	112961	202	113163	143572
8	アクリル酸メチル	54	36	91	52	6	0	0	58	36	2	38	17804	327	0	0	18131	213101	1	213102	231233
9	アクリロニトリル	101	63	126	97	19	1	0	117	62	5	67	64186	8337	12	0	72535	279590	38004	317594	390129
10	アクロレイン	3	3	8	2	2	0	0	4	3	0	3	96	2271	0	0	2367	1116	0	1116	3483
11	アジ化ナトリウム	0	5	11	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	10123	0	10123	10123
12	アセトアルデヒド	34	9	42	32	10	0	0	42	9	0	9	28847	34595	0	0	63442	40467	0	40467	103909
13	アセトニトリル	153	231	258	149	17	0	0	166	228	20	248	84612	3406	0	0	88018	4416145	49257	4465402	4553420
14	アセトンシアノヒドリン	3	0	5	3	0	0	0	3	0	0	0	645	0	0	0	645	0	0	0	645
15	アセナフテン	8	4	16	8	0	0	0	8	4	0	4	13076	0	0	0	13076	4891	0	4891	17967
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	5	28	78	5	0	0	0	5	28	2	30	5	0	0	0	5	23565	0	23566	23571
17	オルト-アニシジン	1	2	3	1	0	0	0	1	1	1	2	8	0	0	0	8	1500	4	1504	1511
18	アニリン	23	29	55	22	3	0	0	25	26	9	35	1562	195	0	0	1757	271323	1807	273131	274888
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	146	224	39	23	0	0	62	127	55	182	3460	3019	0	0	6479	686150	38018	724168	730648
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	130	0	130	130

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
22	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	207	0	207	207
23	パラ-アミノフェノール	3	7	8	0	3	0	0	3	6	3	9	0	1	0	0	1	524	84	608	609
24	メタ-アミノフェノール	5	15	19	0	5	0	0	5	12	5	17	0	167	0	0	167	4909	158	5067	5233
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	130	0	130	130	
26	3-アミノ-1-プロペン	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	87	0	0	0	87	151	0	151	238
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	364	3	367	367	
28	アリルアルコール	15	14	30	15	2	0	0	17	14	0	14	1575	1400	0	0	2975	56110	0	56110	59085
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	5	3	23	5	0	0	0	5	3	0	3	567	0	0	0	567	41076	0	41076	41643
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。)	37	119	168	10	27	0	0	37	100	37	137	718	4583	0	0	5301	398277	13426	411702	417003
31	アンチモン及びその化合物	18	73	101	8	12	0	0	20	72	5	77	31	2270	0	0	2301	62220	182	62402	64703
32	アントラセン	5	5	14	5	0	0	0	5	5	0	5	1711	0	0	0	1711	1370	0	1370	3081
33	石綿	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	41980	0	41980	41980	
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	7	34	82	7	0	0	0	7	33	2	35	106	0	0	0	106	5542	1	5543	5649
35	イソブチルアルデヒド	9	4	12	9	1	0	0	10	4	0	4	20507	1900	0	0	22407	257	0	257	22663
36	イソプレン	19	8	26	19	2	0	0	21	6	2	8	15432	287	0	0	15719	22415	16300	38715	54434
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	51	100	5	6	0	0	11	50	3	53	61	204	0	0	265	142402	5	142407	142672
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (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	
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	2043	0	2043	2049
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	1555	0	1555	1555
43	1, 1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン (別名イミノクタジン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
44	インジウム及びその化合物	1	6	9	0	1	0	0	1	5	1	6	0	5	0	0	5	1522	0	1522	1527
45	エタンチオール	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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 (別名キサロホップエチル)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	47	0	47	47
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	491	0	491	491
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	658	0	658	659
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	4	0	4	4
51	2-エチルヘキサン酸	18	40	69	14	7	0	0	21	36	8	44	259	90	0	0	349	43846	4971	48817	49166
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	390	0	390	390
53	エチルベンゼン	523	448	591	522	25	3	0	550	447	18	465	626631	1377	25	0	628033	2424480	686	2425166	3053199
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	0	442	0	442	442
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

○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	
56	エチレンオキシド	61	14	73	60	6	0	0	66	10	6	16	13330	1775	0	0	15105	6660	23301	29961	45066
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	46	38	71	45	2	0	0	47	37	4	41	2357	186	0	0	2543	34824	49	34874	37417
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	31	30	49	31	3	0	0	34	30	1	31	11831	1840	0	0	13671	385244	20	385264	398934
59	エチレンジアミン	33	36	75	29	6	0	0	35	34	8	42	3496	13317	0	0	16813	96913	68	96981	113794
60	エチレンジアミン四酢酸	6	20	45	1	5	0	0	6	14	11	25	0	49	0	0	49	2042	139	2181	2230
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2305	0	2305	2305
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	7	1	8	1	0	0	0	1	1608	1	1609	1610
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(別名エトフェプロックス)	2	12	14	2	0	0	0	2	12	1	13	0	0	0	0	0	313	0	313	314
65	エピクロロヒドリン	72	47	100	70	5	0	0	75	44	8	52	41526	385	0	0	41911	531971	3788	535760	577671
66	1, 2-エポキシブタン	6	2	9	6	0	0	0	6	2	0	2	1243	0	0	0	1243	122	0	122	1365
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	2	1	10	0	2	0	0	2	1	0	1	0	5411	0	0	5411	10	0	10	5421
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	37	15	57	36	2	0	0	38	12	4	16	23862	55	0	0	23917	11353	59645	70998	94915
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	4	5	12	3	1	0	0	4	4	1	5	87	5	0	0	92	2960	11	2971	3063
71	塩化第二鉄	6	26	141	3	4	0	0	7	24	3	27	27	6	0	0	32	878115	435	878550	878582
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	1-オクタノール	14	18	40	13	2	0	0	15	16	4	20	633	5	0	0	638	41996	13	42009	42647
74	パラ-オクチルフェノール	9	12	24	9	0	0	0	9	11	2	13	191	0	0	0	191	46665	1	46666	46856
75	カドミウム及びその化合物	1	1	8	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	2

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
76	イブシロン-カプロラクタム	16	21	52	8	10	0	0	18	21	0	21	16288	82186	0	0	98474	714936	0	714936	813410
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	7	9	4	0	0	0	4	7	0	7	81	0	0	0	81	27548	0	27548	27629
79	2, 6-キシレノール	2	8	13	2	1	0	0	3	8	1	9	790	360	0	0	1150	204885	120	205005	206155
80	キシレン	700	555	784	699	29	2	0	730	553	24	577	826694	1544	13	0	828251	4234205	825	4235029	5063280
81	キノリン	6	3	15	6	0	0	0	6	3	0	3	53	0	0	0	53	6090	0	6090	6143
82	銀及びその水溶性化合物	5	15	46	5	0	0	0	5	11	5	16	28	0	0	0	28	3723	121	3844	3872
83	クメン	85	76	112	85	5	0	0	90	76	1	77	94207	46	0	0	94252	96322	4	96326	190578
84	グリオキサール	7	15	31	3	4	0	0	7	14	4	18	13	34	0	0	47	7096	12	7108	7155
85	グルタルアルデヒド	4	9	13	2	3	0	0	5	8	3	11	0	1	0	0	1	1418	124	1542	1543
86	クレゾール	36	46	84	33	4	0	0	37	46	5	51	2271	1726	0	0	3998	724395	662	725057	729055
87	クロム及び三価クロム化合物	16	63	89	12	6	0	0	18	63	6	69	192	133	0	0	325	309094	50	309143	309468
88	六価クロム化合物	6	24	42	3	4	0	0	7	24	0	24	17	5	0	0	22	12812	0	12812	12834
89	クロロアニリン	4	5	10	4	0	0	0	4	4	1	5	17	0	0	0	17	4035	1000	5035	5052
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	147	0	147	147
91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	13	3	16	16
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	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	410	0	410	410
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	6	1	0	0	0	1	5	3	8	2	0	0	0	2	387	1	388	390
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	25	6	30	25	8	0	0	33	4	2	6	158985	4123	0	0	163108	64409	1120	65529	228637

○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	
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	320	14	334	334
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	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	8	0	8	8
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	クロロ酢酸	5	7	28	4	1	0	0	5	7	0	7	209	7	0	0	217	4663	0	4663	4879
99	クロロ酢酸エチル	0	1	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	180	180	180
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	10	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	600	0	600	600
101	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド (別名アラクロール)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	253	0	253	253
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1050	0	1050	1050
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	10000	0	0	0	10000	73000	0	73000	83000
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	29	4	35	29	0	0	0	29	4	0	4	110233	0	0	0	110233	6297	0	6297	116530
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	1500	0	0	0	1500	0	0	0	1500
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	15000	0	0	0	15000	3400	0	3400	18400
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	0	8	0	9	9
109	オルト-クロロトルエン	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	56	82	0	0	138	55000	0	55000	55138
110	パラ-クロロトルエン	2	1	3	2	2	0	0	4	1	0	1	61	85	0	0	146	29000	0	29000	29146

○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	
112	2-クロロニトロベンゼン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	32
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	2	7	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	84	0	84	84
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	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	52	2	54	54
115	4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド(別名フェントラザミド)	1	7	7	1	0	0	0	1	7	1	8	0	0	0	0	0	718	1	719	719
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	92	0	92	92
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	7	7	0	1	0	0	1	6	2	8	0	0	0	0	0	1276	15	1291	1291
118	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサンニトリル(別名マイクロブタニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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)ブチロニトリル(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	61	0	61	61
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	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	75	0	0	75	877	0	877	952
122	2-クロロプロピオン酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	19	9	24	18	1	0	0	19	8	1	9	666340	0	0	0	666340	73294	230	73524	739864

○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	
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア(別名クミルロン)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	373	0	373	373
125	クロロベンゼン	43	55	68	41	11	0	0	52	54	6	60	148446	2765	0	0	151211	1940258	54	1940312	2091523
127	クロロホルム	104	113	128	103	15	0	0	118	113	6	119	203929	12569	0	0	216499	2447542	327	2447870	2664368
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	31	6	43	31	2	0	0	33	6	0	6	304966	4404	0	0	309370	8939	0	8939	318309
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	41	0	41	41
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	393	0	393	393
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	5255	0	0	0	5255	924	0	924	6179
132	コバルト及びその化合物	23	63	101	11	16	0	0	27	62	7	69	23	3714	0	0	3737	44848	517	45365	49101
133	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	33	24	40	33	2	0	0	35	23	2	25	696	18	0	0	714	7737	1	7738	8452
134	酢酸ビニル	83	56	105	81	14	0	0	95	55	3	58	314345	8404	0	0	322749	1325751	1208	1326959	1649708
135	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	6	6	11	6	0	0	0	6	6	0	6	106	0	0	0	106	2404	0	2404	2510
136	サリチルアルデヒド	1	1	5	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2
137	シアナミド	1	4	9	1	1	0	0	2	4	0	4	44	130	0	0	174	5950	0	5950	6124
139	(S)-α-シアノ-3-フェノキシベンジル=(1R,3S)-2,2-ジメチル-3-(1,2,2,2-テトラブプロモエチル)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
140	(RS)-α-シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2,3,3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンプロパトリン)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	340	0	340	340
141	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシミノアセチル)-3-エチルウレア(別名シモキサニル)	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	555	0	555	555
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	1	4	10	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	99700	0	99700	99701

○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	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	11	11	39	9	4	0	0	13	10	3	13	66686	191	0	0	66877	5770	12	5781	72658
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	6	11	14	4	2	0	0	6	11	3	14	172	1	0	0	173	10113	30	10143	10316
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	6	0	0	6	303	1	304	310
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	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	3132	0	3132	3132
149	四塩化炭素	10	5	18	10	1	0	0	11	5	0	5	788	2	0	0	790	29160	0	29160	29950
150	1,4-ジオキサソラン	49	59	83	36	23	0	0	59	58	6	64	32201	21495	0	0	53696	1049987	135	1050122	1103818
151	1,3-ジオキサソラン	10	8	18	10	0	0	0	10	8	2	10	5555	0	0	0	5555	9799	120	9919	15474
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	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	880	0	880	880
153	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシミドメチル=(1RS)-シストランス-2,2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメトリン)	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	270	0	270	270
154	シクロヘキシルアミン	15	16	41	7	9	0	0	16	15	3	18	3466	1244	0	0	4710	15850	187	16037	20747
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	520	0	0	520	47	0	47	567
156	ジクロロアニリン	0	2	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	11	12	12
157	1,2-ジクロロエタン	47	43	62	45	13	0	0	58	41	3	44	129722	1867	0	0	131589	700346	12	700358	831947
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	7	3	12	7	4	0	0	11	3	0	3	37582	61	0	0	37643	165401	0	165401	203043
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	3	2	10	2	1	0	0	3	2	0	2	195	20	0	0	215	82400	0	82400	82615
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	4	14	21	4	0	0	0	4	14	0	14	8	0	0	0	8	1249	0	1249	1257

○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	
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	5	2	9	5	0	0	0	5	2	0	2	10910	0	0	0	10910	2400	0	2400	13310
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	37	0	37	37
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	10	0	12	10	0	0	0	10	0	0	0	24255	0	0	0	24255	0	0	0	24255
165	2,4-ジクロロトルエン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1700	0	0	0	1700	0	0	0	1700
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	630	0	630	630
168	3-(3,5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	480	0	480	480
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)	11	28	31	9	2	0	0	11	28	2	30	94	7	0	0	101	2824	12	2836	2936
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	7	0	7	7
171	(2RS,4RS)-1-[2-(2,4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1,3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1,2,4-トリアゾール及び(2RS,4SR)-1-[2-(2,4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1,3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1,2,4-トリアゾールの混合物(別名プロピコナゾール)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	21	0	21	21
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	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	150	0	150	150

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイキソ類は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		
174	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-N-メチル尿素(別名リニクロン)	0	9	9	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	0	267	1	268	268
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	0	320	0	320	320
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	8400	0	0	0	0	8400	0	0	0	8400
178	1,2-ジクロロプロパン	8	6	10	8	3	0	0	11	6	1	7	4828	66	0	0	0	4894	651230	8	651238	656131
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	6	4	12	6	1	0	0	7	3	1	4	2178	8	0	0	0	2186	71281	1	71282	73468
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	0
181	ジクロロベンゼン	25	33	41	24	5	0	0	29	33	2	35	71395	1071	0	0	0	72467	611370	691	612060	684527
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	0	113	0	113	113
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	4	5	1	0	0	0	1	4	2	6	0	0	0	0	0	0	1947	8	1955	1955
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	6	8	2	1	0	0	3	6	1	7	1	0	0	0	0	1	112	3	115	116
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	7	4	9	7	0	0	0	7	4	0	4	27972	0	0	0	0	27972	808	0	808	28780
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	213	196	244	211	23	0	0	234	194	7	201	1189322	424	0	0	0	1189746	3938820	5	3938825	5128571
187	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノ(別名ジチアノン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	4	10	14	2	3	0	0	5	10	3	13	77	109	0	0	0	186	30254	75	30329	30515
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	0	7400	0	7400	7400
190	ジシクロペンタジエン	31	25	58	31	0	0	0	31	25	0	25	25199	0	0	0	0	25199	302146	0	302146	327345
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	5	6	1	0	0	0	1	5	1	6	3	0	0	0	0	3	6084	0	6084	6088

○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	
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	3	3	1	0	0	0	1	3	2	5	0	0	0	0	0	29	4	32	32
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	1	3	0	0	0	0	0	153	0	153	153
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	6	6	1	0	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	599	0	599	599
198	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル] (別名ジメトエート)	0	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	63	0	63	63
199	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス [5-(4-モルホリノ-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	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	2580	36	2616	2616
200	ジニトロトルエン	2	0	4	1	2	0	0	3	0	0	0	21	430	0	0	451	0	0	0	451
201	2, 4-ジニトロフェノール	2	3	6	0	2	0	0	2	3	0	3	0	140	0	0	140	45110	0	45110	45250
202	ジビニルベンゼン	9	3	24	9	1	0	0	10	3	0	3	307	89	0	0	396	162	0	162	558
203	ジフェニルアミン	3	7	12	3	0	0	0	3	7	1	8	27	0	0	0	27	55523	3	55526	55553
204	ジフェニルエーテル	2	8	14	2	0	0	0	2	8	0	8	1	0	0	0	1	4869	0	4869	4870
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	410	0	0	410	17038	0	17038	17448
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	8	0	8	8
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	20	77	145	16	4	0	0	20	76	2	78	6928	201	0	0	7129	54543	3	54546	61675
208	2, 4-ジターシャリーブチルフェノール	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	9	0	0	0	9	697	0	697	706

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	3	7	11	0	3	0	0	3	7	1	8	0	839	0	0	839	48	1	49	887
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	845	0	845	845
213	N, N-ジメチルアセトアミド	62	102	124	58	7	0	0	65	102	9	111	338148	11338	0	0	349487	4532654	21494	4554148	4903634
214	2, 4-ジメチルアニリン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	30	0	0	0	30	7360	0	7360	7390
215	2, 6-ジメチルアニリン	2	4	8	0	2	0	0	2	4	0	4	0	2	0	0	2	4566	0	4566	4568
216	N, N-ジメチルアニリン	3	9	14	3	0	0	0	3	9	3	12	108	0	0	0	108	23177	74	23251	23359
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	4	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	3329	3	3332	3332
218	ジメチルアミン	25	20	52	24	5	0	0	29	19	2	21	10458	767	0	0	11225	77549	11	77560	88785
219	ジメチルジスルフィド	1	0	7	1	0	0	0	1	0	0	0	43	0	0	0	43	0	0	0	43
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	1	2	5	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	2371	0	2371	2373
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	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	17	1	18	18
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	1	4	22	1	0	0	0	1	4	1	5	4	0	0	0	4	115	2	117	121
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6	38	51	0	6	0	0	6	29	17	46	0	889	0	0	889	33812	2303	36115	37004
226	1, 1-ジメチルヒドラジン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
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	9	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	7163	0	7163	7163

○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;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
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	3	7	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	0	1	148	0	148	149
231	3, 3' - ジメチルベンジジン (別名オルトトリジン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	920	0	920	920
232	N, N - ジメチルホルムアミド	185	239	296	179	25	0	0	204	238	18	256	280014	12957	0	0	292971	7345935	21003	7366939	7659910	
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	0	817	0	817	817
234	臭素	10	6	37	10	0	0	0	10	6	0	6	1181	0	0	0	1181	2939	0	2939	4120	
235	臭素酸の水溶性塩	3	12	22	0	3	0	0	3	11	9	20	0	22	0	0	22	1948	4196	6144	6166	
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	3	0	0	0	3	51	0	51	54	
237	水銀及びその化合物	1	0	7	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	水素化テルフェニル	0	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	96720	0	96720	96720
239	有機スズ化合物	7	44	63	6	1	0	0	7	44	1	45	52	4	0	0	56	29708	5	29713	29770	
240	スチレン	237	166	294	235	18	0	0	253	165	12	177	305945	1393	0	0	307338	1300724	3756	1304480	1611818	
241	2 - スルホヘキサデカン酸 - 1 - メチルエステルナトリウム塩	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
242	セレン及びその化合物	1	4	10	1	1	0	0	2	4	0	4	0	2	0	0	2	586	0	586	588	
243	ダイオキシン類	191	103	227	166	88	0	1	255	90	16	106	1515.7716 497	538.85170 461	0	46	2100.6233 5431	7939.9307 1152	6.6951023 018	7946.6258 138218	10047.249 1681318	
244	2 - チオキソ - 3, 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2H - 1, 3, 5 - チアジジン (別名ダゾメット)	1	5	6	1	0	0	0	1	5	1	6	0	0	0	0	0	0	25437	1	25438	25438
245	チオ尿素	3	25	40	1	2	0	0	3	23	8	31	1	250004	0	0	250005	41547	30	41576	291581	
246	チオフェノール	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	
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	9	9	2	0	0	0	2	9	0	9	0	0	0	0	0	0	744	0	744	744

○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	
249	チオりん酸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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	26	0	26	26
250	チオりん酸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	8	0	8	8
251	チオりん酸O, O-ジメチル-O- (3-メチル-4-ニトロフェニル) (別名フェニトロチオン又はMEP)	0	12	15	0	0	0	0	0	12	2	14	0	0	0	0	0	3484	1	3486	3486
252	チオりん酸O, O-ジメチル-O- (3-メチル-4-メチルチオフェニル) (別名フェンチオン又はMPP)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	29	0	29	29
253	チオりん酸O-4-ブromo-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル (別名プロフェノホス)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
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	47	0	47	47
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	デカン酸	11	24	44	7	7	0	0	14	23	5	28	149	30	0	0	179	769	51	819	998
257	デシルアルコール (別名デカノール)	11	25	51	9	3	0	0	12	25	6	31	450	162	0	0	612	47347	65	47412	48024
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	20	42	3	2	0	0	5	18	4	22	74	317	0	0	391	1314630	7	1314636	1315028
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	8787	0	8787	8787
260	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロタロニル又はTPN)	0	13	14	0	0	0	0	0	13	1	14	0	0	0	0	0	48493	0	48493	48493
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	7	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	1463	0	1463	1463
262	テトラクロロエチレン	21	14	29	20	4	0	0	24	14	1	15	32510	5	0	0	32515	13951	1	13952	46466
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	3	16	23	3	0	0	0	3	16	0	16	22	0	0	0	22	46436	0	46436	46458

○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	
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	32	0	32	32
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	15	0	15	15
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	20	0	1	0	0	1	11	0	11	0	7	0	0	7	2911	0	2911	2918
270	テレフタル酸	5	25	61	4	1	0	0	5	25	1	26	5	2	0	0	6	536999	3	537002	537008
271	テレフタル酸ジメチル	2	16	30	1	1	0	0	2	16	1	17	22	0	0	0	22	82344	2	82346	82368
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	28	52	112	5	24	0	0	29	46	16	62	29	26059	0	0	26087	34022	530	34552	60639
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	17	38	81	12	5	0	0	17	38	9	47	355	2	0	0	357	117048	325	117373	117730
274	ターシャリドデカンチオール	8	5	23	8	1	0	0	9	5	0	5	605	12	0	0	617	764	0	764	1381
275	ドデシル硫酸ナトリウム	20	91	125	2	18	0	0	20	83	26	109	0	9952	0	0	9952	103917	4171	108088	118040
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)	10	16	29	9	2	0	0	11	15	2	17	36	1700	0	0	1737	647	3104	3751	5488
277	トリエチルアミン	124	143	230	119	13	0	0	132	140	9	149	22046	3369	0	0	25415	627633	40339	667972	693387
278	トリエチレンテトラミン	7	23	41	6	2	0	0	8	22	2	24	109	3900	0	0	4009	1176	1	1177	5187
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	490	0	0	0	490	0	0	0	490
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	5	4	11	4	5	0	0	9	4	0	4	11321	622	0	0	11943	51890	0	51890	63833
281	トリクロロエチレン	26	20	35	24	4	0	0	28	20	0	20	55256	5	0	0	55261	999912	0	999912	1055173
282	トリクロロ酢酸	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	30	0	30	33
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	3	4	14	2	1	0	0	3	4	1	5	2	8	0	0	10	4532	7	4539	4549

○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		
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	400	0	0	0	0	400	0	0	0	400
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	1749	0	0	0	0	1749	2500	0	2500	4249
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	0	3	0	3	3
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	0	2	0	2	2
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	209	0	0	0	0	209	0	0	0	209
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	201	0	0	0	0	201	20000	0	20000	20201
290	トリクロロベンゼン	3	2	5	3	0	0	0	3	2	0	2	2201	0	0	0	0	2201	45000	0	45000	47201
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	0	15938	0	15938	15938
292	トリブチルアミン	2	3	13	2	1	0	0	3	3	0	3	8	2	0	0	0	10	95413	0	95413	95423
293	アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラ-トルイジン (別名トリフルラリン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	10	0	0	0	0	10	330	0	330	340
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	2	1	4	2	0	0	0	2	1	1	2	49	0	0	0	0	49	26000	17	26017	26066
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	3	3	14	3	0	0	0	3	3	0	3	2010	0	0	0	0	2010	145	0	145	2155
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	311	222	369	310	7	1	0	318	221	3	224	165290	53	1	0	165344	209779	933	210712	376056	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	227	193	276	226	6	1	0	233	191	2	193	17702	9	1	0	17711	72120	430	72550	90261	
298	トリレンジイソシアネート	17	43	89	17	0	0	0	17	43	1	44	395	0	0	0	395	75776	0	75776	76171	
299	トルイジン	8	11	26	7	2	0	0	9	9	5	14	44	2	0	0	47	41932	11079	53011	53058	
300	トルエン	932	844	1026	928	71	1	0	1000	840	43	883	3723780	19136	16	0	3742931	33705368	5912	33711280	37454211	
301	トルエンジアミン	5	11	17	2	3	0	0	5	8	5	13	4	1	0	0	5	2323	524	2848	2853	
302	ナフタレン	103	115	188	103	2	0	0	105	114	3	117	35841	262	0	0	36103	66711	14	66725	102827	
304	鉛	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	19022	0	19022	19022	

○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	
305	鉛化合物	11	35	58	5	9	0	0	14	35	3	38	14	339	0	0	353	59875	4	59878	60231
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	8	29	36	8	0	0	0	8	28	1	29	114	0	0	114	10936	150	11086	11200	
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	2	16	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	920	70	990	990	
308	ニッケル	6	20	50	3	4	0	0	7	20	3	23	152	353	0	0	505	86904	17	86922	87427
309	ニッケル化合物	48	113	164	15	39	0	0	54	108	23	131	183	5858	0	0	6041	609404	9714	619118	625159
310	ニトリロ三酢酸	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	27	0	27	27	
311	オルト-ニトロアニソール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8	0	8	8	
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	134000	0	134000	134000	
313	ニトログリセリン	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	427	0	0	427	0	0	0	427	
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	3	4	6	3	0	0	0	3	4	0	4	339	0	0	339	6588	0	6588	6927	
315	オルト-ニトロトルエン	3	0	3	2	1	0	0	3	0	0	0	15	36	0	51	0	0	0	51	
316	ニトロベンゼン	6	12	15	6	0	0	0	6	12	0	12	651	0	0	651	211816	0	211816	212467	
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	
318	二硫化炭素	14	5	22	13	4	0	0	17	4	2	6	1206830	24095	0	1230925	1510	270	1780	1232705	
319	1-ノナノール (別名ノルマル-ノニルアルコール)	4	4	11	4	0	0	0	4	4	1	5	20	0	0	20	4330	0	4330	4350	
320	ノニルフェノール	10	22	46	9	1	0	0	10	22	1	23	26	1	0	27	24806	0	24806	24832	
321	バナジウム化合物	22	40	57	13	12	0	0	25	40	2	42	65	10290	0	10354	1030313	700	1031014	1041368	
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	3	3	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	490	10	500	500	
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	6	6	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	76	2	78	78	
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	15	0	15	15	
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)	0	7	10	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	433	0	433	433	

○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	
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	6	7	1	0	0	0	1	6	0	6	1	0	0	0	1	2001	0	2001	2003
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	6	7	1	0	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	1257	0	1257	1257
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	2	5	12	1	1	0	0	2	5	0	5	13	12	0	0	25	436	0	436	461
331	S,S-ビス(1-メチルプロピル)エーテル=ホスホロジチオアート(別名カズサホス)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	48	0	48	48
332	砒素及びその無機化合物	3	10	18	1	2	0	0	3	10	0	10	7	1	0	0	8	8916	0	8916	8924
333	ヒドラジン	51	44	113	35	23	0	0	58	39	9	48	650	2004	0	0	2654	90093	637	90730	93384
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	11	33	47	2	9	0	0	11	31	13	44	40	71	0	0	111	16974	343	17317	17428
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	1	5	8	0	1	0	0	1	5	2	7	0	36	0	0	36	15920	192	16112	16148
336	ヒドロキノン	6	32	63	2	4	0	0	6	30	5	35	42	1493	0	0	1535	80141	3417	83557	85092
337	4-ピニル-1-シクロヘキセン	3	4	8	2	2	0	0	4	4	0	4	232	54	0	0	286	190240	0	190240	190526
338	2-ピニルピリジン	4	4	6	3	1	0	0	4	4	0	4	6	250	0	0	256	9737	0	9737	9993
339	N-ピニル-2-ピロリドン	1	4	12	1	0	0	0	1	4	1	5	0	0	0	0	0	609	0	610	610
340	ピフェニル	16	12	34	16	0	0	0	16	12	0	12	646	0	0	0	646	8613	0	8613	9258
341	ピペラジン	6	13	26	6	2	0	0	8	13	0	13	326	580	0	0	906	58303	0	58303	59210
342	ピリジン	50	64	80	48	6	0	0	54	64	5	69	6792	145	0	0	6937	362146	115	362261	369198
343	ピロカテコール(別名カテコール)	3	8	13	2	1	0	0	3	8	1	9	40	6	0	0	46	1742	6	1748	1794
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	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	0	0	0	0	0	1090	0	1090	1090
346	2-フェニルフェノール	1	3	10	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	319018	0	319018	319020
347	N-フェニルマレイミド	0	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	123017	0	123017	123017
348	フェニレンジアミン	7	19	33	1	6	0	0	7	18	7	25	0	2408	0	0	2408	7784	190	7974	10382

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1 - 3 全国・業種別

(20 / 26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	
349	フェノール	91	125	191	85	22	0	0	107	120	15	135	32811	4681	0	0	37492	3421319	9199	3430518	3468010
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	8	11	1	0	0	0	1	8	0	8	1	0	0	0	1	274	0	274	274
351	1,3-ブタジエン	36	8	44	36	3	0	0	39	7	1	8	62306	1521	0	0	63827	5887	37	5924	69751
352	フタル酸ジアリル	3	9	17	2	1	0	0	3	9	0	9	13	730	0	0	743	464	0	464	1207
353	フタル酸ジエチル	0	2	6	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1598	10	1608	1608
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	17	52	66	13	5	0	0	18	52	3	55	104	27	0	0	131	42952	7	42959	43090
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	17	52	82	17	0	0	0	17	51	2	53	284	0	0	0	284	298966	1	298967	299250
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2	10	13	2	0	0	0	2	10	0	10	123	0	0	0	123	449	0	449	572
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(別名プロフェジン)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	8	0	0	0	8	1203	0	1203	1210
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	1	0	0	0	1	79	0	79	80
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	4	16	23	4	0	0	0	4	16	1	17	90	0	0	0	90	1361	0	1361	1452
360	N-[1-(N-ノルマル-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名ペノミル)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	252	0	252	252
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	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	222	0	222	222
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	15	0	15	15

○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	
364	ターシャリーブチル=4-({[(1, 3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル) メチリデン] アミノオキシ} メチル) ベンゾアート (別名フェンピロキシメート)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	680	0	680	680
365	ブチルヒドロキシアニソール (別名BHA)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	4	6	33	3	1	0	0	4	6	0	6	524	0	0	0	524	59055	0	59055	59579
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	17	0	17	17	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	14	40	61	13	1	0	0	14	39	1	40	105	7	0	0	112	317260	3	317263	317375
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	338	0	338	338	
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	170	0	170	170	
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)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	49	0	49	49	
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェニアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	210	0	210	210	
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール	3	2	3	2	1	0	0	3	2	0	2	150	1	0	0	151	3603	0	3603	3754
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	65	81	137	39	44	0	0	83	77	27	104	5744	80227	0	0	85971	523313	11436	534749	620719
375	2-ブテナール	3	1	4	2	1	0	0	3	1	0	1	13	580	0	0	593	1	0	1	594
376	N-プトキシメチル-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	6	6	0	0	0	0	0	6	2	8	0	0	0	0	409	1	410	410	
377	フラン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16

○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	
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	920	0	920	920
379	2-プロピン-1-オール	2	1	4	2	0	0	0	2	1	1	2	31	0	0	0	31	15	5	20	51
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	1820	0	0	0	1820	0	0	0	1820
383	5-ブロモ-3-セカンダリ-ブチル-6-メチル-1, 2, 3, 4-テトラヒドロピリミジン-2, 4-ジオン (別名プロマシル)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	71	5	76	76
384	1-プロモプロパン	10	7	15	10	0	0	0	10	7	0	7	9324	0	0	0	9324	2072	0	2072	11396
385	2-プロモプロパン	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	1256	0	0	0	1256	11200	0	11200	12456
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	53260	0	0	0	53260	0	0	0	53260
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	9	18	31	3	6	0	0	9	16	5	21	57	1322	0	0	1379	2436	60	2497	3876
390	ヘキサメチレンジアミン	9	13	24	9	1	0	0	10	13	2	15	3334	790	0	0	4124	3818	3	3821	7945
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	14	24	56	14	0	0	0	14	23	1	24	738	0	0	0	738	114459	1	114459	115198
392	ノルマル-ヘキサン	288	242	344	285	18	0	0	303	241	12	253	2510521	984	0	0	2511505	4430963	400	4431364	6942869
393	ベタナフトール	2	13	21	2	1	0	0	3	12	3	15	0	0	0	1	29371	151	29522	29523	
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	8	38	111	3	5	0	0	8	37	4	41	11	2951	0	0	2962	3549	491	4040	7002
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	2200	0	2200	2200	
398	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)	14	9	49	13	1	0	0	14	8	2	10	74	0	0	0	74	1681	1	1682	1756
399	ベンズアルデヒド	4	6	21	3	1	0	1	5	6	3	9	175	46	0	0	221	4210	7509	11719	11940
400	ベンゼン	68	38	89	67	14	0	0	81	38	2	40	101729	1343	0	0	103072	715245	620	715865	818937
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	3	25	55	3	0	0	0	3	24	1	25	45	0	0	0	45	2777	35	2812	2858
402	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド (別名メフェナセツ)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	41	0	41	41

○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	
403	ベンゾフェノン	3	4	13	1	2	0	0	3	4	0	4	10	2	0	0	12	252	0	252	264
405	ほう素化合物	71	169	262	21	60	0	1	82	162	35	197	301	177781	0	2200	180282	261459	1519	262978	443261
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。)	65	257	335	21	45	0	0	66	231	84	315	229	23945	0	0	24173	790224	97273	887497	911670
408	ポリ (オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテル	2	29	42	0	2	0	0	2	26	12	38	0	25	0	0	25	9205	40	9244	9269
409	ポリ (オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	17	90	114	3	14	0	0	17	78	32	110	4	663	0	0	667	251101	15360	266461	267128
410	ポリ (オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	15	105	142	3	12	0	0	15	95	37	132	6	331	0	0	337	24036	1100	25136	25473
411	ホルムアルデヒド	217	179	303	208	33	0	0	241	167	26	193	33136	9013	0	0	42148	199066	93589	292655	334803
412	マンガン及びその化合物	46	105	188	14	35	2	0	51	102	15	117	4986	66559	125	0	71670	6374152	284	6374436	6446106
413	無水フタル酸	17	50	118	17	0	0	0	17	50	3	53	1717	0	0	0	1717	103150	4	103153	104871
414	無水マレイン酸	35	64	162	31	4	0	0	35	62	4	66	1769	10	0	0	1779	38709	79	38788	40567
415	メタクリル酸	92	92	181	85	12	0	0	97	92	9	101	11947	7489	0	0	19436	286541	27	286568	306004
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	20	28	54	20	1	0	0	21	27	1	28	163	26	0	0	189	1991	1	1991	2181
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	27	41	90	26	3	0	0	29	41	2	43	2652	1100	0	0	3752	86626	6	86632	90384
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	34	25	67	33	2	0	0	35	25	1	26	352	28	0	0	379	230532	0	230532	230911
419	メタクリル酸ノルマルブチル	56	47	100	56	4	0	0	60	46	7	53	1779	122	0	0	1901	133887	53	133940	135841
420	メタクリル酸メチル	158	127	227	156	13	0	0	169	125	9	134	170980	9640	0	0	180620	469291	242	469532	650152
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	1	0	5	1	1	0	0	2	0	0	0	43	6	0	0	49	0	0	0	49
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	6	9	0	1	0	0	1	6	0	6	0	29	0	0	29	414	0	414	443
423	メチルアミン	13	11	27	12	2	0	0	14	11	0	11	642	330	0	0	972	43835	0	43835	44807
424	メチル=イソチオシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	140	0	140	148

○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	
425	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカブ又はMIPC)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	77	0	77	78
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	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	599	0	599	599
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	6	6	1	0	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	266	0	266	267
429	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロメチル)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	116	0	116	116
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	58	0	58	58
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	1678	0	1678	1678
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンター-1,4-ジエン(別名アミトラス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	731	0	731	731
434	メチル-N',N'-ジメチル-N-[メチルカルバモイル]オキシ]-1-チオオキサミイミデート(別名オキサミル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1 - 3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類は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	
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)	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	101	0	101	101
436	アルファ-メチルスチレン	34	23	58	34	2	0	0	36	22	3	25	20058	0	0	0	20058	42088	4	42093	62151
437	3-メチルチオプロパナル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
438	メチルナフタレン	236	45	284	236	0	0	0	236	45	1	46	18411	0	0	0	18411	24812	0	24813	43224
439	3-メチルピリジン	5	3	7	5	1	0	0	6	3	1	4	355	9	0	0	364	68520	3	68523	68886
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	4	52	0	0	56	54752	0	54752	54808
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
442	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メプロニル)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	58	0	58	58
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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	882	0	882	882
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	322	1	322	322
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	166	0	166	166
446	4,4'-メチレンジアニリン	1	14	29	1	0	0	0	1	14	0	14	1	0	0	0	1	6844	0	6844	6844
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	2	11	29	2	0	0	0	2	11	1	12	15	0	0	0	15	275	1	276	291
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	8	76	131	8	0	0	0	8	76	1	77	83	0	0	0	83	383590	0	383590	383673
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	596	2	598	598

○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	
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-ターシヤリ-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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	7	10	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	45547	3	45550	45550
453	モリブデン及びその化合物	24	57	78	11	19	0	0	30	51	10	61	1587	24908	0	0	26495	75856	6621	82476	108972
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	24	29	52	14	10	0	0	24	29	5	34	988	7477	0	0	8465	134495	78	134573	143038
457	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	14	0	0	0	14	1600	44	1644	1658
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	42	0	0	0	42	18800	0	18800	18842
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	1	11	19	1	0	0	0	1	10	1	11	7	0	0	0	7	3698	53	3751	3758
461	りん酸トリフェニル	1	11	18	1	0	0	0	1	11	2	13	0	0	0	0	0	16088	25	16113	16113
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	1	3	11	1	1	0	0	2	3	0	3	0	6	0	0	6	108	0	108	114
	合計	8668	10217	17311	7883	1453	11	3	9350	9890	1178	11068	14868818	1113936	193	2200	15985148	109778580	649076	110427656	126412805