

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1－3 全国・業種別

(1 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	80	91	189	5	78	0	0	83	81	28	109	537	59661	0	0	60198	503970	1671	505641	565839
2	アクリルアミド	22	36	83	21	7	0	0	28	30	7	37	334	8	0	0	343	4600	44	4644	4987
3	アクリル酸エチル	85	64	117	82	9	0	0	91	63	7	70	11420	1694	0	0	13114	74469	156	74626	87740
4	アクリル酸及びその水溶性塩	104	105	204	99	10	0	0	109	101	13	114	43571	2080	0	0	45651	612402	3117	615519	661170
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	3	0	0	0	3	0	0	0	3
6	アクリル酸 2－ヒドロキシエチル	27	36	82	27	1	0	0	28	36	1	37	134	16	0	0	150	945404	0	945404	945554
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	116	83	174	112	12	0	0	124	82	8	90	26027	1388	0	0	27415	96846	237	97083	124497
8	アクリル酸メチル	56	33	91	55	5	0	0	60	33	1	34	15220	372	0	0	15593	73586	16	73602	89194
9	アクリロニトリル	100	63	128	98	16	0	0	114	62	5	67	88251	4353	0	0	92604	501319	33003	534322	626925
10	アクロレイン	2	3	8	1	2	0	0	3	3	0	3	9	1868	0	0	1877	2709	0	2709	4586
11	アジ化ナトリウム	0	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	10005	0	10005	10005
12	アセトアルデヒド	37	12	49	35	11	0	0	46	12	0	12	37866	17433	0	0	55299	44644	0	44644	99944
13	アセトニトリル	156	226	247	152	18	0	0	170	224	24	248	84072	5274	0	0	89346	4628262	12508	4640770	4730115
14	アセトンシアノヒドリン	3	0	5	3	0	0	0	3	0	0	0	558	0	0	0	558	0	0	0	558
15	アセナフテン	8	3	17	8	0	0	0	8	3	0	3	12339	0	0	0	12339	2110	0	2110	14450
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	6	28	75	4	2	0	0	6	26	3	29	13	2	0	0	16	22546	15	22561	22577
17	オルト－アニシジン	1	2	4	1	0	0	0	1	1	1	2	5	0	0	0	5	1500	3	1503	1508
18	アニリン	22	26	54	21	3	0	0	24	23	7	30	1534	408	0	0	1942	256127	1166	257292	259235
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	138	213	39	22	0	0	61	121	50	171	995	2262	0	0	3257	528248	1648	529896	533154
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	110	0	110	110

○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;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	94	0	94	95
23	パラ－アミノフェノール	3	7	9	0	3	0	0	3	6	3	9	0	1	0	0	1	493	94	587	588
24	メタ－アミノフェノール	5	15	17	0	5	0	0	5	13	5	18	0	128	0	0	128	19688	104	19793	19920
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	68	0	68	68
26	3－アミノ－1－プロペン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	48	0	0	0	48	1	0	1	49
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	151	8	159	159
28	アリルアルコール	15	13	29	15	4	0	0	19	13	1	14	1857	1210	0	0	3067	22748	340	23088	26155
29	1－アリルオキシ－2，3－エポキシプロパン	5	5	23	5	0	0	0	5	5	0	5	497	0	0	0	497	40580	0	40580	41077
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	114	165	10	27	0	0	37	96	38	134	799	4208	0	0	5007	312871	13805	326677	331684
31	アンチモン及びその化合物	16	75	103	7	11	0	0	18	75	5	80	26	2254	0	0	2280	77346	60	77406	79686
32	アントラセン	5	3	13	5	0	0	0	5	3	0	3	1589	0	0	0	1589	56	0	56	1645
33	石綿	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	80400	0	80400	80400
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	5	32	76	5	0	0	0	5	31	2	33	29	0	0	0	29	8519	14	8533	8562
35	イソブチルアルデヒド	10	4	13	10	1	0	0	11	4	0	4	18942	1800	0	0	20742	221	0	221	20963
36	イソプレン	19	6	26	19	2	0	0	21	4	2	6	20183	297	0	0	20480	16200	15320	31520	52000
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	52	103	2	8	0	0	10	50	5	55	12	331	0	0	343	71832	74	71906	72249
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	0	19	0	19	19

○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

(3 / 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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	44	0	44	44
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	3	0	0	0	3	913	0	913	916
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	1579	0	1579	1579
43	1, 1'－[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	29	0	29	29
44	インジウム及びその化合物	1	5	8	0	1	0	0	1	5	0	5	0	2	0	0	2	1494	0	1494	1496
45	エタンチオール	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	46
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	33	0	33	33
47	O－エチル＝O－(6－ニトロ－メタトリル)＝セカンダリー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	496	0	496	496
48	O－エチル＝O－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホチオアート(別名E P N)	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	N－(1－エチルプロピル)－2, 6－ジニトロ－3, 4－キシリジン(別名ペンディメタリン)	1	7	8	1	0	0	0	1	7	0	7	1	0	0	0	1	649	0	649	650
50	S－エチル＝ヘキサヒドロ－1 H－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	19	0	19	19
51	2－エチルヘキサノ酸	14	34	60	12	5	0	0	17	31	6	37	309	74	0	0	383	33277	5481	38758	39141
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	200	0	200	200
53	エチルベンゼン	515	429	578	514	22	2	0	538	427	16	443	597912	554	25	0	598490	2182026	596	2182622	2781112

排出年度：平成31年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1 - 3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計	
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	1000	0	1000	1002
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	61	15	77	60	8	0	0	68	12	5	17	14961	2520	0	0	17480	12944	19258	32202	49683
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	47	41	74	46	2	0	0	48	40	3	43	2673	188	0	0	2861	30772	43	30815	33675
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	36	32	56	35	3	0	0	38	32	2	34	10164	2314	0	0	12478	178241	6	178247	190725
59	エチレンジアミン	29	30	70	25	6	0	0	31	27	8	35	3190	10316	0	0	13506	69861	72	69932	83438
60	エチレンジアミン四酢酸	5	26	51	0	5	0	0	5	19	14	33	0	24	0	0	24	1936	203	2139	2163
61	N，N'－エチレンビス（ジチオカルバミ ン酸）マンガ（別名マンネブ）	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	2760	0	2760	2760
62	N，N'－エチレンビス（ジチオカルバミ ン酸）マンガと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	6	8	2	0	0	0	2	6	1	7	1	0	0	0	1	846	0	847	848
63	1，1'－エチレン－2，2'－ピピリジ 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	30	0	30	30
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	11	15	2	0	0	0	2	11	1	12	0	0	0	0	0	277	1	278	278
65	エピクロロヒドリン	70	48	100	68	5	0	0	73	44	11	55	41256	223	0	0	41479	454395	9562	463958	505437
66	1，2－エポキシブタン	5	1	8	5	0	0	0	5	1	0	1	32	0	0	0	32	2	0	2	34
67	2，3－エポキシ－1－プロパノール	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	11003	0	0	11003	0	0	0	11003
68	1，2－エポキシプロパン（別名酸化プロ ピレン）	34	14	55	31	3	0	0	34	12	3	15	29031	76	0	0	29107	9566	47700	57266	86373
69	2，3－エポキシプロピル＝フェニルエー テル	3	6	13	3	0	0	0	3	5	1	6	73	0	0	0	73	3114	8	3122	3194
70	エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチ ンB 1 a安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b安息香酸塩の混合物）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	4	0	4	4

○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;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンは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	
71	塩化第二鉄	6	25	139	3	4	0	0	7	23	4	27	26	127	0	0	152	679928	476	680404	680556
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	0	680	0	680	680
73	1－オクタノール	16	19	43	15	2	0	0	17	17	3	20	891	4	0	0	894	21398	13	21412	22306
74	パラ－オクチルフェノール	8	12	24	8	0	0	0	8	11	2	13	188	0	0	0	188	76907	1	76908	77095
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	0	0	0	0	340	0	340	340
76	イブシロン－カプロラクタム	13	21	48	7	8	0	0	15	21	0	21	16282	103534	0	0	119816	586203	0	586203	706020
77	カルシウムシアナミド	0	1	13	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000
78	2，4－キシレノール	4	7	9	4	0	0	0	4	7	0	7	45	0	0	0	45	24326	0	24326	24371
79	2，6－キシレノール	3	7	13	3	1	0	0	4	7	1	8	619	190	0	0	809	138481	110	138591	139400
80	キシレン	708	558	788	706	29	1	0	736	555	22	577	804938	1484	14	0	806436	4028467	755	4029223	4835658
81	キノリン	6	1	12	6	0	0	0	6	1	0	1	20	0	0	0	20	7500	0	7500	7520
82	銀及びその水溶性化合物	3	12	45	3	1	0	0	4	8	6	14	14	0	0	0	15	58	137	196	210
83	クメン	77	71	101	77	5	0	0	82	71	1	72	81853	49	0	0	81902	255042	5	255047	336949
84	グリオキサール	5	16	30	1	4	0	0	5	15	3	18	9	28	0	0	37	5890	12	5901	5938
85	グルタルアルデヒド	3	9	16	2	2	0	0	4	7	5	12	0	1	0	0	1	2225	147	2372	2373
86	クレゾール	35	52	86	32	3	0	0	35	52	5	57	1900	1404	0	0	3305	537254	733	537987	541292
87	クロム及び三価クロム化合物	15	70	90	11	7	0	0	18	70	6	76	127	169	0	0	296	448990	58	449048	449344
88	六価クロム化合物	7	29	47	3	5	0	0	8	29	0	29	19	8	0	0	27	15464	0	15464	15491
89	クロロアニリン	4	5	11	4	0	0	0	4	4	1	5	17	0	0	0	17	8020	790	8810	8827
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	148	0	148	148
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	10	2	13	13

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1 - 3 全国・業種別

(6 / 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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	150	0	150	152
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	1	0	0	0	1	300	1	300	302
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	26	6	31	26	9	0	0	35	4	2	6	132145	4012	0	0	136156	60380	1360	61740	197896
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	226	20	246	246
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(別名ジフェニコナゾール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
98	クロロ酢酸	5	5	23	4	1	0	0	5	5	0	5	184	5	0	0	189	12001	0	12001	12190
99	クロロ酢酸エチル	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	210	210	210
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	10	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	625	0	625	625
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	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	874	0	874	874
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1060	0	1060	1060
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	24600	0	0	0	24600	57000	0	57000	81600
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	29	5	37	29	0	0	0	29	5	0	5	110923	0	0	0	110923	1481	0	1481	112404

排出年度：平成31年度

○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

(7 / 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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	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	26000	0	0	0	26000	3000	0	3000	29000
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	7	0	8	8
109	オルト-クロロトルエン	1	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	32	82	0	0	114	22000	0	22000	22114
110	パラ-クロロトルエン	2	1	3	2	2	0	0	4	1	0	1	41	86	0	0	127	24000	0	24000	24127
113	2-クロロ-4, 6-ビス (エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン (別名シマジンはCAT)	0	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	146	0	146	146
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	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	249	1	250	250
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)	0	7	8	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	565	0	565	565
116	(4RS, 5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1, 3-チアゾリジン-3-カルボキサミド (別名ヘキシチアゾクス)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	63	0	63	63
117	(RS)-1-パラ-クロロフェニル-4, 4-ジメチル-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル) ペンタン-3-オール (別名テブコナゾール)	1	5	5	0	1	0	0	1	5	1	6	0	1	0	0	1	271	10	281	281
118	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル) ヘキサンニトリル (別名ミクロブタニル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1－3 全国・業種別

(8 / 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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
119	(RS)－4－(4－クロロフェニル)－2－フェニル－2－(1H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イルメチル)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	132	0	132	132
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	3	6	0	1	0	0	1	2	1	3	0	95	0	0	95	11032	3	11035	11130
123	3－クロロプロベン (別名塩化アリル)	19	9	22	18	2	0	0	20	8	1	9	169357	90	0	0	169447	62057	210	62267	231714
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	239	0	240	240
125	クロロベンゼン	43	52	64	41	11	0	0	52	51	5	56	112703	2446	0	0	115149	1252201	17	1252218	1367367
127	クロロホルム	110	111	128	108	18	0	0	126	111	9	120	143609	10935	0	0	154544	2413180	1379	2414559	2569103
128	クロロメタン (別名塩化メチル)	29	6	40	29	2	0	0	31	6	0	6	300609	5505	0	0	306114	10140	0	10140	316254
129	4－クロロ－3－メチルフェノール	0	16	18	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	259	0	259	259
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	500	0	500	500
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	3636	0	0	0	3636	880	0	880	4516
132	コバルト及びその化合物	21	58	95	10	15	0	0	25	57	7	64	19	3765	0	0	3784	42846	492	43338	47122
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)	34	23	41	34	2	0	0	36	22	2	24	1235	17	0	0	1252	5693	1	5694	6945
134	酢酸ビニル	90	59	108	86	15	0	0	101	58	3	61	332555	6805	0	0	339359	1241511	1113	1242624	1581984
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)	5	5	10	5	0	0	0	5	5	0	5	63	0	0	0	63	747	0	747	811
136	サリチルアルデヒド	1	2	6	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	14	0	14	16
137	シアナミド	1	3	9	1	1	0	0	2	3	0	3	43	140	0	0	183	1333	0	1333	1516
139	(S)－アルファーシアノー3－フェノキシベンジル＝(1R, 3S)－2, 2－ジメチル－3－(1, 2, 2, 2－テトラブromoエチル)シクロプロパンカルボキシラート (別名トラロメトリン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
140	(RS)－アルファ－シアノ－3－フェノキシベンジル＝2, 2, 3, 3－テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名フェンプロパトリン)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	173	0	173	173
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	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	355	0	355	355
143	4, 4’－ジアミノジフェニルエーテル	1	4	9	1	0	0	0	1	4	1	5	0	0	0	0	0	31697	0	31697	31697
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	11	11	39	10	3	0	0	13	10	3	13	85499	177	0	0	85675	10424	17	10441	96116
145	2－(ジエチルアミノ)エタノール	5	9	13	3	2	0	0	5	9	2	11	2	1	0	0	3	5309	24	5333	5336
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	5	0	0	5	349	0	349	354
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)－1 H－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	9	10	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	1817	0	1817	1817
149	四塩化炭素	9	4	17	9	1	0	0	10	4	0	4	1339	1	0	0	1339	69050	0	69050	70389
150	1, 4－ジオキサン	46	50	80	32	23	0	0	55	49	5	54	32030	21115	0	0	53145	685208	4378	689586	742731
151	1, 3－ジオキソラン	10	10	16	10	1	0	0	11	9	2	11	5952	38	0	0	5990	10122	22006	32128	38117
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	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	641	0	641	641
153	シクロヘキサ－1－エン－1, 2－ジカルボキシミドメチル＝(1 RS)－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	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	164	0	164	164
154	シクロヘキシルアミン	13	16	43	7	7	0	0	14	15	4	19	3245	1057	0	0	4302	12097	268	12366	16667
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	390	0	0	390	39	0	39	429
156	ジクロロアニリン	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	11	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

(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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計		
157	1, 2－ジクロロエタン	46	40	61	45	13	0	0	58	38	3	41	95047	1880	0	0	96927	581818	6	581824	678751	
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	40710	43	0	0	40753	177500	0	177500	218253	
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン	3	2	10	2	1	0	0	3	2	0	2	310	6	0	0	316	162200	0	162200	162516	
160	3, 3’－ジクロロ－4, 4’－ジアミノジフェニルメタン	4	15	20	4	0	0	0	4	15	0	15	12	0	0	0	12	1118	0	1118	1130	
161	ジクロロジフルオロメタン（別名C F C－1 2）	5	0	7	5	0	0	0	5	0	0	0	3992	0	0	0	3992	0	0	0	3992	
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	41	0	41	41	
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン（別名H C F C－1 2 3）	9	0	9	9	0	0	0	9	0	0	0	36041	0	0	0	36041	0	0	0	36041	
165	2, 4－ジクロロトルエン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	200	
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	970	0	970	970	
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	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	376	0	376	377	
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D C M U）	8	26	29	7	1	0	0	8	26	2	28	81	4	0	0	85	2073	12	2085	2171	
170	（R S）－2－（2, 4－ジクロロフェニル）－3－（1 H－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	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

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	22	0	22	22
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	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	105	0	105	105
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	348	1	349	349
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	240	0	240	240
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	5200	0	0	0	5200	0	0	0	5200
178	1, 2－ジクロロプロパン	8	6	11	8	3	0	0	11	6	1	7	7073	110	0	0	7183	696180	8	696188	703371
179	1, 3－ジクロロプロペン(別名D－D)	6	5	13	6	0	0	0	6	4	1	5	2414	0	0	0	2414	85220	2	85222	87636
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	23	30	36	22	6	0	0	28	30	2	32	78681	1073	0	0	79755	858534	671	859205	938960
182	2－[4－(2, 4－ジクロロベンゾイル)－1, 3－ジメチル－5－ピラゾリルオキシ]アセトフェノン(別名ピラゾキシフェン)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	143	0	143	143
183	4－(2, 4－ジクロロベンゾイル)－1, 3－ジメチル－5－ピラゾリル＝4－トルエンシルホナート(別名ピラゾレート)	1	5	5	1	0	0	0	1	5	2	7	0	0	0	0	0	4736	5	4741	4741
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	5	7	2	1	0	0	3	5	1	6	1	0	0	0	1	103	3	106	107

○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

(12 / 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;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H C F C－2 2 5)	16	5	20	16	0	0	0	16	5	1	6	60481	0	0	0	60481	25058	1	25059	85540
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	203	188	234	202	23	0	0	225	186	6	192	1235391	393	0	0	1235784	3811955	6	3811961	5047745
187	2, 3－ジシアノー1, 4－ジチアアントラキノン (別名ジチアノン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	106	0	106	106
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	4	12	18	2	3	0	0	5	12	2	14	82	138	0	0	220	33637	68	33705	33925
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	8400	0	8400	8400
190	ジシクロペンタジエン	29	24	55	29	0	0	0	29	24	0	24	22087	0	0	0	22087	282708	0	282708	304795
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	6	0	0	0	6	773	0	773	779
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	1	4	0	0	0	0	0	82	2	84	84
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DM T P)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	165	0	165	165
197	ジチオリン酸O, O－ジメチル－S－1, 2－ビス (エトキシカルボニル) エチル (別名マラソン又はマラチオン)	0	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	374	0	374	374
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	132	1	133	133
199	ジナトリウム＝2, 2’－ビニレンビス [5－(4－モルホリノー6－アニリノー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C I フルオレスセント2 6 0)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1860	32	1892	1892
200	ジニトロトルエン	2	0	4	1	2	0	0	3	0	0	0	24	460	0	0	484	0	0	0	484
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	39210	0	39210	39330

○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

(13 / 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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
202	ジビニルベンゼン	9	7	28	9	2	0	0	11	7	0	7	319	91	0	0	410	200	0	200	609
203	ジフェニルアミン	2	4	12	2	0	0	0	2	4	1	5	36	0	0	0	36	36525	2	36527	36563
204	ジフェニルエーテル	4	7	17	4	0	0	0	4	7	1	8	45	0	0	0	45	6476	1	6477	6522
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	360	0	0	360	7941	0	7941	8301
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	23	0	23	23
207	2, 6－ジターシャリーブチル－4－クレゾール	23	76	145	18	5	0	0	23	75	1	76	7407	128	0	0	7534	44632	2	44634	52168
208	2, 4－ジターシャリーブチルフェノール	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	11	0	0	0	11	797	0	797	808
210	2, 2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド	1	7	10	0	1	0	0	1	7	1	8	0	9	0	0	9	84	1	85	94
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	0	0	0	0	0	421	0	421	422
213	N, N－ジメチルアセトアミド	62	91	112	59	7	0	0	66	91	7	98	250842	11852	0	0	262694	2268183	19589	2287771	2550465
214	2, 4－ジメチルアニリン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	28	0	0	0	28	11650	0	11650	11678
215	2, 6－ジメチルアニリン	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	2	0	0	2	4190	0	4190	4192
216	N, N－ジメチルアニリン	3	10	15	3	0	0	0	3	10	3	13	85	0	0	0	85	19207	64	19270	19355
217	5－ジメチルアミノ－1, 2, 3－トリチアン(別名チオシクロム)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	28	0	28	28
218	ジメチルアミン	27	24	56	26	5	0	0	31	23	2	25	14191	644	0	0	14835	87148	11	87159	101994
219	ジメチルジスルフィド	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	49	0	0	0	49	0	0	0	49
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	626	0	626	628
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	31	1	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

(14 / 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;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
223	N, N－ジメチルドデシルアミン	1	3	20	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	57	2	59	59
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	4	37	51	0	4	0	0	4	28	16	44	0	1519	0	0	1519	35092	2859	37951	39470
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 (別名トリクロロホン又はDEP)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	337	0	337	337
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’－ジメチルビフェニル－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	9	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	6846	0	6846	6846
230	N－(1, 3－ジメチルブチル)－N’－フェニル－パラ－フェニレンジアミン	1	2	7	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	232	0	232	233
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	191	244	302	186	27	0	0	213	244	16	260	316084	17672	0	0	333756	6504757	18321	6523078	6856834
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	329	0	329	329
234	臭素	13	3	38	12	1	0	0	13	3	0	3	1371	4	0	0	1376	2240	0	2240	3616
235	臭素酸の水溶性塩	2	13	20	0	2	0	0	2	11	11	22	0	21	0	0	21	2198	11415	13614	13635
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	87	0	87	92
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
238	水素化テルフェニル	1	6	9	1	0	0	0	1	6	0	6	100	0	0	0	100	78690	0	78690	78790
239	有機スズ化合物	8	43	59	5	3	0	0	8	43	1	44	87	25	0	0	112	11487	5	11492	11604
240	スチレン	240	168	297	239	19	0	0	258	167	12	179	323128	2366	0	0	325493	1763868	3415	1767283	2092777

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1－3 全国・業種別

(15 / 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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
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	1	0	0	1	269	0	269	270	
243	ダイオキシン類	194	104	233	172	92	0	1	265	93	15	108	899.690395421	468.8234838572	0	37	1405.5138792782	2697.8624548443	3.6254859624	2701.4879408067	4107.0018200849	
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）	0	7	7	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	50028	1	50029	50029	
245	チオ尿素	2	25	36	1	1	0	0	2	20	7	27	3	240000	0	0	240003	38896	23	38919	278922	
246	チオフェノール	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	9	0	0	0	9	174	0	174	183	
248	チオリン酸O, O－ジエチル－O－（2－イソプロピル－6－メチル－4－ピリミジニル）（別名ダイアジノン）	1	13	13	1	0	0	0	1	13	1	14	0	0	0	0	0	1658	1	1659	1659	
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	0	28	28	
250	チオリン酸O, O－ジエチル－O－（5－フェニル－3－イソオキサゾリル）（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	11	0	11	11	
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	16	19	1	0	0	0	1	15	3	18	0	0	0	0	0	2515	3	2518	2518	
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	61	0	61	61	
253	チオリン酸O－4－ブロモ－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	1	0	1	1	
254	チオリン酸S－ベンジル－O, O－ジイソプロピル（別名イプロベンホス又はIBP）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19	
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
256	デカン酸	8	21	45	5	6	0	0	11	20	5	25	130	43	0	0	173	1380	206	1587	1760	

○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 / 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
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	
257	デシラルコール (別名デカノール)	10	22	46	9	2	0	0	11	22	4	26	422	233	0	0	655	68690	45	68735	69390
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	21	41	4	2	0	0	6	20	2	22	126	348	0	0	474	1936537	7	1936543	1937017
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	14	2	0	0	0	2	10	0	10	0	0	0	0	0	15051	0	15051	15051
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	11	13	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	34600	0	34600	34600
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	982	0	982	982
262	テトラクロロエチレン	19	14	29	18	4	0	0	22	14	1	15	61626	7	0	0	61633	15482	9	15491	77124
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノン	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	2	15	22	2	0	0	0	2	15	0	15	274	0	0	0	274	36627	0	36627	36902
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	49	0	49	49
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	1100	0	1100	1100
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	14	21	0	2	0	0	2	14	0	14	0	2	0	0	2	4494	0	4494	4496
270	テレフタル酸	4	27	64	3	1	0	0	4	27	1	28	5	1	0	0	6	573866	3	573868	573874
271	テレフタル酸ジメチル	0	13	30	0	0	0	0	0	13	1	14	0	0	0	0	0	22675	2	22676	22676
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	26	55	114	3	24	0	0	27	50	16	66	40	22602	0	0	22641	23762	497	24259	46901
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシラルコール)	15	34	79	10	5	0	0	15	33	7	40	378	2	0	0	380	87795	397	88192	88572
274	ターシャリ-ドデカンチオール	5	6	23	5	0	0	0	5	6	0	6	370	0	0	0	370	1274	0	1274	1644

○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;ガイオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシンは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	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17	80	116	3	15	0	0	18	72	26	98	1	9628	0	0	9629	121789	5354	127144	136773
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	17	30	7	1	0	0	8	16	2	18	45	1400	0	0	1445	749	2104	2854	4298
277	トリエチルアミン	122	138	233	117	14	0	0	131	133	12	145	15478	3226	0	0	18704	542681	45177	587858	606563
278	トリエチレンテトラミン	5	21	37	4	2	0	0	6	21	0	21	47	3300	0	0	3348	1282	0	1282	4630
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	14276	491	0	0	14767	167630	0	167630	182397
281	トリクロロエチレン	24	18	34	23	4	0	0	27	18	0	18	88965	49	0	0	89014	646624	0	646624	735638
282	トリクロロ酢酸	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	6	0	0	6	60	0	60	66
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	3	3	15	2	1	0	0	3	3	1	4	2	5	0	0	7	541	8	549	556
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	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)	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	1850	0	0	0	1850	1888	0	1888	3738
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	5	0	5	5
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	2	0	2	2
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	2315	0	0	0	2315	0	0	0	2315
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	223	0	0	0	223	16600	0	16600	16823
290	トリクロロベンゼン	1	3	6	1	0	0	0	1	3	0	3	1700	0	0	0	1700	51001	0	51001	52701
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	6	9	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	15240	0	15240	15240
292	トリブチルアミン	3	7	18	2	1	0	0	3	7	1	8	9	4	0	0	13	104709	1100	105809	105822
293	アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラ-トルイジン (別名トリフルラリン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	12	0	0	0	12	548	0	548	560

○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;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンは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	
294	2, 4, 6－トリブロモフェノール	1	1	4	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	27000	18	27018	27018
295	3, 5, 5－トリメチル－1－ヘキサノール	3	3	15	3	0	0	0	3	3	0	3	2652	0	0	0	2652	108	0	108	2760
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	316	225	376	315	5	1	0	321	224	6	230	206857	32	2	0	206890	183679	910	184588	391478
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	232	193	273	231	4	1	0	236	190	7	197	18569	3	1	0	18574	68716	426	69142	87715
298	トリレンジイソシアネート	17	40	89	17	0	0	0	17	40	2	42	363	0	0	0	363	89725	1	89725	90088
299	トルイジン	7	12	26	6	2	0	0	8	9	4	13	35	3	0	0	38	26714	9760	36473	36512
300	トルエン	944	842	1030	939	68	1	0	1008	838	46	884	3680468	20287	17	0	3700772	28274046	6074	28280120	31980892
301	トルエンジアミン	5	11	16	2	3	0	0	5	8	5	13	4	1	0	0	5	3907	509	4416	4421
302	ナフタレン	99	111	183	99	2	0	0	101	110	3	113	39075	332	0	0	39407	59538	16	59554	98961
304	鉛	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	22035	0	22035	22035
305	鉛化合物	10	40	61	5	7	0	0	12	40	2	42	14	406	0	0	419	80545	2	80547	80967
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	8	31	37	8	0	0	0	8	30	1	31	105	0	0	0	105	9562	150	9712	9817
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	1	14	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	74	74	74
308	ニッケル	9	25	53	4	6	0	0	10	25	3	28	147	403	0	0	550	101886	139	102025	102576
309	ニッケル化合物	46	109	167	14	37	0	0	51	106	20	126	1895	4779	0	0	6673	682577	8768	691345	698018
310	ニトリロ三酢酸	0	3	5	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	2310	14	2324	2324
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	73	0	73	73
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	132000	0	132000	132000
313	ニトログリセリン	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	429	0	0	0	429	0	0	0	429
314	パラ－ニトロクロロベンゼン	3	4	7	3	0	0	0	3	4	0	4	308	0	0	0	308	5568	0	5568	5876
315	オルト－ニトロトルエン	3	0	3	2	1	0	0	3	0	0	0	11	38	0	0	49	0	0	0	49
316	ニトロベンゼン	6	11	14	6	0	0	0	6	11	0	11	706	0	0	0	706	253117	0	253117	253823
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	17	7	25	16	4	0	0	20	7	2	9	1493331	39422	0	0	1532753	2542	244	2786	1535539

○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

(19 / 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;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
319	1－ノナノール (別名ノルマル－ノニアルアルコール)	4	3	12	4	0	0	0	4	3	0	3	316	0	0	0	316	7210	0	7210	7526
320	ノニルフェノール	10	29	53	8	2	0	0	10	29	1	30	96	1	0	0	97	29609	1	29610	29707
321	バナジウム化合物	21	39	57	13	11	0	0	24	39	2	41	92	10895	0	0	10986	969212	710	969923	980909
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	701	15	716	716
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	31	2	33	33
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	8	0	8	8
325	ビス(8－キノリノラト)銅 (別名オキシン銅又は有機銅)	0	7	10	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	2357	0	2357	2357
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	1838	0	1838	1839
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	1255	0	1255	1255
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	11	12	0	0	23	1327	0	1327	1350
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	37	0	37	37
332	砒素及びその無機化合物	3	10	16	1	2	0	0	3	10	0	10	8	59	0	0	67	8286	0	8286	8354
333	ヒドラジン	49	41	105	31	24	0	0	55	36	10	46	1054	2197	0	0	3250	143002	106	143108	146358
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	8	36	47	2	6	0	0	8	34	18	52	46	41	0	0	87	17243	471	17714	17801
335	N－(4－ヒドロキシフェニル)アセトアミド	1	6	9	0	1	0	0	1	6	2	8	0	17	0	0	17	17620	281	17901	17918
336	ヒドロキノン	5	29	65	2	4	0	0	6	26	6	32	49	3115	0	0	3164	84093	3887	87980	91144

○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 / 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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン	3	5	8	2	2	0	0	4	5	0	5	567	40	0	0	607	154201	0	154201	154808
338	2－ビニルピリジン	2	4	5	1	1	0	0	2	4	0	4	1	410	0	0	411	16637	0	16637	17048
339	N－ビニル－2－ピロリドン	1	4	10	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	1032	0	1032	1033
340	ピフェニル	15	7	31	15	0	0	0	15	7	0	7	646	0	0	0	646	3653	0	3653	4299
341	ピペラジン	5	9	21	5	1	0	0	6	9	1	10	217	290	0	0	507	42519	0	42519	43026
342	ピリジン	52	65	85	48	8	0	0	56	65	7	72	4789	789	0	0	5578	338749	160	338909	344486
343	ピロカテコール (別名カテコール)	3	9	13	2	2	0	0	4	9	1	10	26	7	0	0	33	7138	6	7145	7177
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	4	2	1	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	3	884	0	884	887
346	2－フェニルフェノール	2	4	10	2	0	0	0	2	4	0	4	10	0	0	0	10	262518	0	262518	262528
347	N－フェニルマレイミド	0	4	9	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	128340	0	128340	128340
348	フェニレンジアミン	6	21	37	1	5	0	0	6	20	9	29	0	2205	0	0	2206	7696	121	7817	10023
349	フェノール	99	123	194	89	27	0	0	116	118	17	135	31469	5418	0	0	36888	2477137	10936	2488073	2524961
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	9	1	0	0	0	1	6	0	6	1	0	0	0	1	192	0	192	192
351	1, 3－ブタジエン	38	7	43	38	3	0	0	41	6	1	7	54916	1911	0	0	56827	2407	7	2414	59241
352	フタル酸ジアリル	3	9	15	2	1	0	0	3	9	0	9	11	670	0	0	681	483	0	483	1164
353	フタル酸ジエチル	0	1	5	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	48	5	53	53
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	18	52	71	14	5	0	0	19	52	1	53	761	36	0	0	797	10504	1	10505	11302
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	20	58	91	20	0	0	0	20	58	0	58	391	0	0	0	391	161595	0	161595	161986
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	2	8	11	2	0	0	0	2	8	0	8	102	0	0	0	102	309	0	309	411
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	10	0	0	0	10	58	0	58	68

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	0	0	0	0	0	17	0	17	17
359	ノルマル－ブチル－2,3－エポキシプロピルエーテル	5	16	25	5	0	0	0	5	16	1	17	128	0	0	0	128	1036	1	1037	1166
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	637	0	637	637
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	7	10	0	0	0	0	0	7	0	7	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
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	6	0	6	7
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	1300	0	1300	1300
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	516	1	0	0	517	48068	23	48091	48608
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	20	0	20	20
368	4－ターシャリーブチルフェノール	11	41	62	10	1	0	0	11	40	1	41	75	2	0	0	77	354838	5	354843	354920
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	271	0	271	272
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	270	0	270	270

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
371	N－(4－ターシャリーブチルベンジル)－4－クロロ－3－エチル－1－メチルピラゾール－5－カルボキサミド (別名テブフェンピラド)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
372	N－(ターシャリーブチル)－2－ベンゾチアゾールスルフェニアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
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	78	2	0	0	80	3805	0	3805	3885
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	68	81	140	42	47	0	0	89	77	25	102	5440	91490	0	0	96930	516517	11348	527866	624796
375	2－ブテナール	3	1	5	2	1	0	0	3	1	0	1	18	570	0	0	588	1	0	1	589
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	323	0	323	323
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) と亜鉛の重合物 (別名プロピネブ)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1000	0	1000	1001
379	2－プロピン－1－オール	2	2	6	2	0	0	0	2	2	1	3	31	0	0	0	31	339	5	344	375
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	2110	0	0	0	2110	0	0	0	2110
383	5－プロモ－3－セカンダリーブチル－6－メチル－1, 2, 3, 4－テトラヒドロピリミジン－2, 4－ジオン (別名ブロマシル)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	42	4	47	47
384	1－プロモプロパン	11	5	16	11	0	0	0	11	5	0	5	18250	0	0	0	18250	1264	0	1264	19514
385	2－プロモプロパン	3	4	5	3	0	0	0	3	4	0	4	10007	0	0	0	10007	14180	0	14180	24187
386	プロモメタン (別名臭化メチル)	6	1	8	6	0	0	0	6	1	0	1	48102	0	0	0	48102	170	0	170	48272
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	8	18	29	2	6	0	0	8	16	5	21	63	1513	0	0	1576	2632	75	2706	4282
390	ヘキサメチレンジアミン	9	13	28	9	1	0	0	10	13	2	15	3108	790	0	0	3898	1162	4	1166	5064
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	16	24	59	16	0	0	0	16	23	2	25	716	0	0	0	716	106477	3	106479	107196

○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

(23 / 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;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ ン類は mg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計	
392	ノルマルーヘキサン	292	238	344	290	18	0	0	308	237	14	251	2971241	1085	0	0	2972326	3939751	684	3940435	6912761
393	ベタナフトール	0	10	19	0	0	0	0	0	10	2	12	0	0	0	0	0	23071	210	23281	23281
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	7	42	111	3	5	0	0	8	39	7	46	13	2983	0	0	2996	5321	1232	6552	9548
397	ベンジリジ ン＝トリクロリド	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	3907	0	3907	3907
398	ベンジル＝クロリド (別名塩化ベンジル)	16	10	54	15	1	0	0	16	8	2	10	66	0	0	0	66	5099	1	5099	5165
399	ベンズアルデヒド	4	7	16	3	1	0	1	5	7	2	9	14	44	0	25	83	2217	3313	5530	5612
400	ベンゼン	71	36	99	68	19	0	0	87	36	3	39	97240	1703	0	0	98943	732930	1180	734110	833053
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	2	22	56	2	0	0	0	2	21	1	22	0	0	0	0	0	3027	32	3059	3060
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 ット)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	97	0	97	97
403	ベンゾフェノン	6	8	15	4	3	0	0	7	8	0	8	48	9	0	0	58	393	0	393	451
405	ほう素化合物	71	167	260	20	62	0	1	83	161	33	194	212	161973	0	1900	164085	259555	2306	261861	425945
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0	1	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	880	0	880	880
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。)	61	243	324	19	44	0	0	63	217	83	300	173	29753	0	0	29926	649928	71776	721703	751629
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニ ルエーテル	3	30	44	1	3	0	0	4	27	14	41	0	27	0	0	28	4921	43	4964	4992
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	15	83	114	2	13	0	0	15	70	32	102	2	781	0	0	783	187586	16353	203939	204722
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニル エーテル	14	104	146	3	11	0	0	14	93	37	130	8	329	0	0	337	23676	5254	28930	29267
411	ホルムアルデヒド	212	174	306	203	33	0	0	236	163	25	188	37423	8268	0	0	45690	196022	76236	272259	317949
412	マンガン及びその化合物	46	100	181	16	33	2	0	51	95	17	112	10565	60500	138	0	71203	4983692	1197	4984888	5056091
413	無水フタル酸	17	53	120	17	1	0	0	18	53	3	56	1865	11	0	0	1876	100317	2	100319	102195
414	無水マレイン酸	35	68	171	31	4	0	0	35	66	6	72	2183	26	0	0	2209	39782	205	39988	42196
415	メタクリル酸	97	85	185	91	11	0	0	102	85	8	93	9841	6113	0	0	15954	229647	698	230345	246299

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	23	26	53	23	1	0	0	24	26	1	27	147	18	0	0	165	3862	1	3862	4027
417	メタクリル酸2, 3－エポキシプロピル	32	40	90	32	2	0	0	34	40	2	42	2274	1000	0	0	3274	80235	85	80320	83595
418	メタクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル	33	27	67	32	2	0	0	34	25	3	28	324	28	0	0	352	50170	21	50191	50542
419	メタクリル酸ノルマルブチル	59	48	100	59	5	0	0	64	47	6	53	2323	142	0	0	2465	84974	474	85448	87913
420	メタクリル酸メチル	164	125	226	161	16	0	0	177	123	7	130	166907	8331	0	0	175238	502180	184	502363	677601
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	36	5	0	0	41	0	0	0	41
422	(Z)－2’－メチルアセトフェノン＝4, 6－ジメチル－2－ピリミジニルヒドラゾン (別名フェリムゾン)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	393	0	393	393
423	メチルアミン	10	8	26	9	1	0	0	10	8	0	8	616	390	0	0	1006	49240	0	49240	50246
424	メチル＝イソチオシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	9	0	0	0	9	100	0	100	109
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	2	0	0	0	2	2	0	2	4
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	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	1372	0	1372	1372
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	7	7	1	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	193	0	193	193
429	メチル＝3－クロロ－5－(4, 6－ジメトキシ－2－ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)－1－メチルピラゾール－4－カルボキシラート (別名ハロスルフロンメチル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	49	0	49	49

○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 / 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;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
430	メチル＝(S)－7－クロロ－2, 3, 4 a, 5－テトラヒドロ－2－[メトキシカルボニル(4－トリフルオロメトキシフェニル)カルバモイル]インデノ[1, 2－e][1, 3, 4]オキサジアジンを4 a－カルボキシラート(別名インドキサカルブ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	52	0	52	52
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	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	127	0	127	127
432	3－メチル－1, 5－ジ(2, 4－キシリル)－1, 3, 5－トリアザペンター1, 4－ジエン(別名アミトラズ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
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	811	0	811	811
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
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	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	160	0	160	160
436	アルファ－メチルスチレン	36	21	53	35	3	0	0	38	21	2	23	22556	1	0	0	22557	80275	7	80282	102839
437	3－メチルチオプロパナール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	250	42	295	250	0	0	0	250	42	1	43	21054	0	0	0	21054	18775	0	18775	39829
439	3－メチルピリジン	6	4	8	6	1	0	0	7	4	1	5	442	9	0	0	451	76620	2	76622	77074
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	2	6	11	1	1	0	0	2	6	0	6	5	64	0	0	69	2364	0	2364	2433
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
442	2－メチル－N－[3－(1－メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メプロニル)	0	3	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	112	0	112	112

○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

(26 / 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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	873	0	873	873
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	1	3	0	0	0	0	0	32	1	32	32
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	137	0	137	137
446	4，4′－メチレンジアニリン	0	14	30	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	6541	0	6541	6541
447	メチレンビス（4，1－シクロヘキシレン）＝ジイソシアネート	4	8	24	4	0	0	0	4	8	1	9	48	0	0	0	48	484	8	491	539
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	6	75	131	6	0	0	0	6	75	1	76	58	0	0	0	58	751188	0	751188	751246
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	489	3	493	493
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	8	0	8	8
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	9	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	50019	0	50019	50019
453	モリブデン及びその化合物	21	54	74	9	18	0	0	27	47	11	58	1841	25766	0	0	27607	80733	6459	87193	114800
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
455	モルホリン	17	24	43	10	7	0	0	17	24	5	29	673	6977	0	0	7649	106608	81	106690	114339
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	15	0	0	0	15	970	39	1009	1024
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	170	2	0	0	172	36003	0	36004	36176
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

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1－3 全国・業種別

(27 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ ン類は mg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計	
460	りん酸トリトリル	1	13	21	1	0	0	0	1	12	1	13	5	0	0	0	5	2853	65	2918	2923
461	りん酸トリフェニル	0	10	16	0	0	0	0	0	10	2	12	0	0	0	0	0	14961	15	14976	14976
462	りん酸トリーノルマルブチル	2	2	8	2	1	0	0	3	2	0	2	2	6	0	0	8	67	0	67	75
	合計	8696	10131	17327	7930	1462	8	3	9403	9794	1184	10978	15131186	1122906	197	1925	16256214	96480722	555983	97036705	113292919