

○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 / 26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	79	100	190	6	77	0	0	83	87	32	119	512	56474	0	0	56985	501266	2640	503905	560891
2	アクリルアミド	25	38	88	24	8	0	0	32	32	6	38	273	7	0	0	280	7135	52	7187	7467
3	アクリル酸エチル	83	61	115	81	8	0	0	89	60	7	67	13453	742	0	0	14195	105876	142	106018	120213
4	アクリル酸及びその水溶性塩	107	102	207	99	14	0	0	113	99	14	113	40712	4216	0	0	44928	592284	3045	595329	640256
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	2	0	0	0	2	0	0	0	2
6	アクリル酸 2－ヒドロキシエチル	22	30	77	22	0	0	0	22	30	1	31	187	0	0	0	187	901934	0	901935	902121
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	111	84	174	109	12	0	0	121	83	10	93	21980	959	0	0	22938	98105	242	98347	121286
8	アクリル酸メチル	53	32	88	53	7	0	0	60	32	2	34	19461	582	0	0	20043	74518	15	74533	94576
9	アクリロニトリル	105	61	135	103	16	0	0	119	60	5	65	110685	5069	0	0	115754	190360	22	190381	306135
10	アクロレイン	3	1	7	3	2	0	0	5	1	0	1	114	580	0	0	694	1200	0	1200	1894
11	アジ化ナトリウム	0	6	10	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	8384	0	8384	8384
12	アセトアルデヒド	39	7	46	35	15	0	0	50	7	0	7	39084	28894	0	0	67978	8449	0	8449	76427
13	アセトニトリル	153	213	243	149	22	0	0	171	211	21	232	79008	4867	0	0	83874	3157942	131011	3288953	3372828
14	アセトンシアノヒドリン	2	0	6	2	0	0	0	2	0	0	0	601	0	0	0	601	0	0	0	601
15	アセナフテン	9	5	18	9	0	0	0	9	5	0	5	12037	0	0	0	12037	39630	0	39630	51667
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	7	25	79	5	2	0	0	7	23	2	25	108	3	0	0	111	2014	14	2029	2139
17	オルト－アニシジン	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2200	5	2205	2205
18	アニリン	25	31	60	24	3	0	0	27	28	10	38	1663	395	0	0	2058	408951	1890	410842	412899
19	1－アミノ－9， 10－アントラキノ	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	71	136	221	49	25	1	0	75	119	49	168	1328	2311	10	0	3649	625448	5404	630853	634502
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

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	
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）	2	7	7	2	0	0	0	2	7	0	7	0	0	0	0	0	100	0	100	101
23	パラ－アミノフェノール	3	8	10	0	3	0	0	3	7	3	10	0	1	0	0	1	829	82	911	912
24	メタ－アミノフェノール	4	12	14	0	4	0	0	4	10	5	15	0	106	0	0	106	6004	75	6078	6184
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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	41	0	42	42
26	3－アミノ－1－プロペン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	133	0	0	0	133	8301	0	8301	8434
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	240	41	281	281
28	アリルアルコール	16	13	30	16	4	0	0	20	13	2	15	2085	1020	0	0	3106	89031	341	89371	92477
29	1－アリルオキシ－2，3－エポキシプロパン	8	7	21	8	0	0	0	8	7	0	7	388	0	0	0	388	57591	0	57591	57979
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	113	165	7	29	0	0	36	96	38	134	709	6773	0	0	7482	177724	45638	223362	230844
31	アンチモン及びその化合物	16	74	107	8	11	0	0	19	74	4	78	8	1256	0	0	1264	48621	32	48653	49917
32	アントラセン	8	4	18	8	0	0	0	8	4	0	4	1535	0	0	0	1535	7255	0	7255	8790
33	石綿	0	9	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	64610	0	64610	64610
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	32	77	6	0	0	0	6	32	1	33	26	0	0	0	26	3260	9	3270	3296
35	イソブチルアルデヒド	10	4	13	10	1	0	0	11	4	0	4	14429	1700	0	0	16129	178	0	178	16307
36	イソプレン	18	9	28	18	2	0	0	20	7	2	9	18830	287	0	0	19117	20691	16600	37291	56408
37	4，4’－イソプロピリデンジフェノール（別名ビスフェノールA）	11	53	106	5	7	0	0	12	51	5	56	27	352	0	0	379	96766	208	96974	97353
38	2，2’－{イソプロピリデンビス〔（2，6－ジブromo－4，1－フェニレン）オキシ〕}ジエタノール	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1914	0	1914	1914

○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 / 26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	69	0	69	69
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	0	0	0	0	0	704	0	704	705
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	1669	0	1669	1669
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	26	0	26	26
44	インジウム及びその化合物	2	5	9	0	2	0	0	2	5	0	5	0	127	0	0	127	1941	0	1941	2068
45	エタンチオール	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	31	0	0	0	31	0	0	0	31
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	26	0	26	26
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	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	624	0	624	624
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)	1	0	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	51	0	0	51	0	0	0	51
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	8	8	1	0	0	0	1	8	0	8	1	0	0	0	1	720	0	720	720
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	27	0	27	27
51	2－エチルヘキサ酸	15	29	54	12	6	0	0	18	27	4	31	314	76	0	0	391	29108	14305	43413	43803
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	540	0	540	540
53	エチルベンゼン	501	416	553	500	19	1	0	520	413	14	427	422448	481	7	0	422936	1732730	431	1733161	2156096

○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	640	0	640	642
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	13	81	60	7	0	0	67	11	3	14	22418	1819	0	0	24237	25004	35116	60120	84357
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	58	43	86	57	2	0	0	59	43	4	47	3387	350	0	0	3737	36810	8	36818	40556
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	36	31	55	35	3	0	0	38	31	2	33	10670	2090	0	0	12760	186001	19	186020	198780
59	エチレンジアミン	35	42	85	28	11	0	0	39	38	9	47	3641	8103	0	0	11745	77093	120	77213	88957
60	エチレンジアミン四酢酸	7	26	51	0	7	0	0	7	19	10	29	0	47	0	0	47	1325	187	1512	1559
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	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	2094	0	2094	2094
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）	1	6	7	1	0	0	0	1	6	1	7	1	0	0	0	1	1001	0	1002	1002
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）	0	11	14	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	187	0	187	187
65	エピクロロヒドリン	70	50	98	68	5	0	0	73	46	11	57	37408	391	0	0	37799	387281	8856	396136	433935
66	1，2－エポキシブタン	7	2	10	7	0	0	0	7	2	0	2	49	0	0	0	49	68	0	68	117
67	2，3－エポキシ－1－プロパノール	1	2	11	0	1	0	0	1	2	0	2	0	12	0	0	12	16005	0	16005	16017
68	1，2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	35	16	56	33	4	0	0	37	14	2	16	39582	112	0	0	39694	13381	68000	81381	121075
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	85	0	0	0	85	1121	12	1133	1218
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	1	0	2	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

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	
71	塩化第二鉄	10	26	135	3	8	0	0	11	25	2	27	26	7430	0	0	7457	707341	7	707348	714804
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	3700	0	3700	3700
73	1－オクタノール	17	18	40	14	4	0	0	18	17	3	20	845	30	0	0	875	29376	11	29388	30263
74	パラ－オクチルフェノール	7	10	24	7	0	0	0	7	9	2	11	247	0	0	0	247	65654	1	65656	65903
75	カドミウム及びその化合物	3	5	11	2	2	0	0	4	5	0	5	3	2	0	0	5	1218	0	1218	1223
76	イブシロン－カプロラクタム	16	23	50	9	9	0	0	18	23	2	25	15368	105834	0	0	121202	325925	6	325930	447133
77	カルシウムシアナミド	1	1	13	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	2	430	0	430	432
78	2， 4－キシレノール	6	8	11	6	0	0	0	6	8	0	8	50	0	0	0	50	9635	0	9635	9685
79	2， 6－キシレノール	2	8	13	2	1	0	0	3	8	1	9	641	240	0	0	881	152020	120	152140	153021
80	キシレン	729	574	818	726	32	2	0	760	570	27	597	1144373	1477	25	0	1145875	4585136	1212	4586348	5732223
81	キノリン	7	3	15	7	0	0	0	7	3	0	3	746	0	0	0	746	6000	0	6000	6746
82	銀及びその水溶性化合物	3	12	45	3	1	0	0	4	9	6	15	10	2	0	0	13	248	97	345	357
83	クメン	95	77	116	94	6	0	0	100	77	1	78	80717	1145	0	0	81862	204146	2	204148	286010
84	グリオキサール	7	17	32	3	5	0	0	8	16	2	18	11	31	0	0	42	4960	7	4967	5009
85	グルタルアルデヒド	4	9	14	3	2	0	0	5	7	6	13	0	1	0	0	2	355	100	455	457
86	クレゾール	41	55	92	38	4	0	0	42	55	5	60	2431	2203	0	0	4634	375811	627	376438	381072
87	クロム及び三価クロム化合物	16	66	89	7	10	0	0	17	65	6	71	125	195	0	0	320	253949	44	253994	254314
88	六価クロム化合物	9	48	70	5	5	0	0	10	48	0	48	41	28	0	0	69	14326	0	14326	14395
89	クロロアニリン	3	6	11	3	0	0	0	3	5	2	7	16	0	0	0	16	19477	1400	20877	20894
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	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	114	0	114	114
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	39	4	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

(6 / 26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	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	340	0	340	341	
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	344	1	345	347	
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	26	6	30	26	9	0	0	35	4	2	6	153777	4253	0	0	158030	62490	1590	64080	222110	
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, アルファートリフルオロ－2, 6－ジニトロ－パラートルイジン(別名フルアジナム)	1	5	6	1	0	0	0	1	5	2	7	0	0	0	0	0	657	73	730	730	
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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	34	0	34	34	
97	1－クロロ－2－(クロロメチル)ベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
98	クロロ酢酸	6	7	28	5	1	0	0	6	6	1	7	181	5	0	0	186	2174	3	2177	2362	
99	クロロ酢酸エチル	1	2	5	1	0	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	840	393	1233	1233	
100	2－クロロ－2’ , 6’－ジエチル－N－(2－プロポキシエチル)アセトアニリド(別名ブレチラクロール)	0	12	12	0	0	0	0	0	12	1	13	0	0	0	0	0	553	2	555	555	
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	274	0	274	274	
102	1－クロロ－2, 4－ジニトロベンゼン	2	2	4	1	1	0	0	2	2	0	2	0	2	0	0	2	520	0	520	522	
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	26000	0	0	0	26000	42000	0	42000	68000	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC－22)	35	5	42	35	0	0	0	35	5	0	5	120734	0	0	0	120734	49711	0	49711	170445	

○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	
105	2－クロロ－1, 1, 1, 2－テトラフルオロエタン (別名H C F C－1 2 4)	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H C F C－1 3 3)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	21000	0	0	0	21000	22000	0	22000	43000
108	(R S)－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	22	0	22	22
109	オルト－クロロトルエン	3	2	6	3	1	0	0	4	2	0	2	1233	82	0	0	1315	42800	0	42800	44115
110	パラ－クロロトルエン	2	1	3	2	2	0	0	4	1	0	1	86	85	0	0	171	14000	0	14000	14171
111	2－クロロ－4－ニトロアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2－クロロニトロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	960	0	960	962
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C A T)	1	2	8	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	8	0	8	8
114	(R S)－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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	32	2	34	34
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－1 H－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	8	0	1	0	0	1	7	0	7	0	1	0	0	1	1914	0	1914	1916
116	(4 R S, 5 R S)－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	59	0	59	59
117	(R S)－1－パラ－クロロフェニル－4, 4－ジメチル－3－(1 H－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	1	308	37	345	345
118	2－(4－クロロフェニル)－2－(1 H－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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3	0	3	3

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1 - 3 全国・業種別

(8 / 26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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25	0	25	25
120	オルト-クロロフェノール	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	36	0	0	0	36	100	0	100	136
121	パラ-クロロフェノール	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	38	0	38	38
122	2-クロロプロピオン酸	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	18	7	23	17	2	0	0	19	7	1	8	274400	188	0	0	274588	43744	110	43854	318442
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	53	0	53	53
125	クロロベンゼン	39	45	56	37	11	0	0	48	45	3	48	295351	2584	0	0	297935	1183977	23	1184000	1481935
127	クロロホルム	109	108	126	106	18	0	0	124	108	10	118	181497	9075	0	0	190572	1982120	1633	1983753	2174324
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	29	4	38	29	2	0	0	31	4	0	4	263664	4902	0	0	268567	6299	0	6299	274866
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	15	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	270	0	270	270
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	588	0	588	588
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	8169	0	0	0	8169	910	0	910	9079
132	コバルト及びその化合物	22	61	95	9	17	0	0	26	60	9	69	12	2448	0	0	2460	42439	1090	43528	45989
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)	38	26	46	38	2	0	0	40	25	2	27	1063	19	0	0	1082	3834	2	3836	4918
134	酢酸ビニル	92	61	113	87	17	0	0	104	60	3	63	410580	4417	0	0	414997	1607133	1014	1608148	2023145
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)	8	6	12	8	1	0	0	9	6	0	6	146	51	0	0	197	21118	0	21118	21315
136	サリチルアルデヒド	0	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	37	0	37	37
137	シアナミド	2	3	9	1	2	0	0	3	3	0	3	340	146	0	0	486	2747	0	2747	3233

○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	
139	(S)－アルファ－シアノ－3－フェノキシベンジル＝(1R,3S)－2,2－ジメチル－3－(1,2,2,2－テトラブロモエチル)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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
140	(RS)－アルファ－シアノ－3－フェノキシベンジル＝2,2,3,3－テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンプロパトリン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
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	480	0	480	480
143	4,4’－ジアミノジフェニルエーテル	1	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	6352	0	6352	6352
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	12	10	43	10	4	0	0	14	9	3	12	76292	227	0	0	76519	14972	14	14986	91506
145	2－(ジエチルアミノ)エタノール	6	9	14	3	3	0	0	6	9	2	11	8	711	0	0	718	9024	20	9045	9763
146	O－2－ジエチルアミノ－6－メチルピリミジン－4－イル＝O, O－ジメチル＝ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	52	0	52	52
147	N,N－ジエチルチオカルバミン酸S－4－クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	2	4	10	0	2	0	0	2	3	1	4	0	9	0	0	9	522	0	522	531
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	9	11	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	2738	0	2738	2738
149	四塩化炭素	14	7	23	13	3	0	0	16	7	0	7	7082	2	0	0	7084	197152	0	197152	204236
150	1,4－ジオキサン	57	60	88	41	25	0	0	66	59	4	63	27115	26564	0	0	53679	746018	3389	749407	803086
151	1,3－ジオキサラン	10	9	15	10	1	0	0	11	8	1	9	8250	18	0	0	8268	11955	11000	22955	31224
152	1,3－ジカルバモイルチオ－2－(N,N－ジメチルアミノ)－プロパン(別名カルタップ)	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1060	0	1060	1060

○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 / 26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	
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	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	96	0	96	96
154	シクロヘキシルアミン	14	14	43	11	5	0	0	16	13	3	16	4256	227	0	0	4483	12429	105	12533	17016
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	400	0	0	400	0	0	0	400
156	ジクロロアニリン	0	4	5	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	394	24	418	418
157	1, 2-ジクロロエタン	41	40	60	39	14	0	0	53	38	3	41	125916	1415	0	0	127331	712249	6	712255	839586
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	8	2	13	7	5	0	0	12	2	0	2	58990	39	0	0	59029	255000	0	255000	314029
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	4	2	11	2	2	0	0	4	2	0	2	219	12	0	0	231	161300	0	161300	161531
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	4	18	24	4	0	0	0	4	18	0	18	8	0	0	0	8	1638	0	1638	1645
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	2	0	5	2	0	0	0	2	0	0	0	131	0	0	0	131	0	0	0	131
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-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	8	0	10	8	0	0	0	8	0	0	0	53924	0	0	0	53924	0	0	0	53924
165	2, 4-ジクロロトルエン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	600	0	0	0	600	0	0	0	600
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	640	0	640	640
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	4	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	426	0	426	427
169	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素 (別名ジウロン又はDCMU)	6	24	27	4	2	0	0	6	24	2	26	24	10	0	0	33	3496	13	3509	3543

○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	
170	(RS) - 2 - (2, 4 - ジクロロフェニル) - 3 - (1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) プロピル = 1, 1, 2, 2 - テトラフルオロエチル = エーテル (別名テトラコナゾール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
171	(2RS, 4RS) - 1 - [2 - (2, 4 - ジクロロフェニル) - 4 - プロピル - 1, 3 - ジオキサラン - 2 - イルメチル] - 1H - 1, 2, 4 - トリアゾール及び (2RS, 4SR) - 1 - [2 - (2, 4 - ジクロロフェニル) - 4 - プロピル - 1, 3 - ジオキサラン - 2 - イルメチル] - 1H - 1, 2, 4 - トリアゾールの混合物 (別名プロピコナゾール)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	65	0	65	65
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	104	0	104	104
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	185	0	185	185
175	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D又は2, 4 - PA)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	1519	0	1519	1519
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	8729	0	0	0	8729	3760	0	3760	12489
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	2520	0	0	0	2520	0	0	0	2520
178	1, 2 - ジクロロプロパン	10	8	13	10	2	0	0	12	7	1	8	78655	13	0	0	78668	599470	300	599770	678438
179	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)	7	5	14	6	1	0	0	7	4	1	5	2281	1	0	0	2282	240271	0	240272	242553
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	27	39	24	5	0	0	29	27	3	30	54468	619	0	0	55087	853948	349	854297	909384

○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 / 26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	
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	733	0	733	733
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	6	6	1	1	0	0	2	6	1	7	0	13	0	0	13	5621	19	5640	5653
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	76	4	80	81
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC－225)	22	6	24	22	0	0	0	22	6	0	6	107308	0	0	0	107308	6921	0	6921	114229
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	223	200	250	221	23	0	0	244	198	9	207	1261712	620	0	0	1262331	3686327	6	3686334	4948665
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	300	0	300	300
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	5	11	16	3	3	0	0	6	11	2	13	88	109	0	0	197	31415	59	31474	31671
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	3000	0	3000	3000
190	ジシクロペンタジエン	25	26	49	25	0	0	0	25	26	1	27	10063	0	0	0	10063	203891	2	203893	213956
191	1, 3－ジチオラン－2－イリデンマロン酸ジイソプロピル (別名イソプロチオラン)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	1	5	10	0	0	0	10	1356	0	1356	1366
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	119	4	123	123
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	350	0	350	350
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	8	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	183	0	183	183
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	111	0	111	111

○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 / 26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	
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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	181	0	181	181
200	ジニトロトルエン	2	2	7	1	2	0	0	3	1	1	2	32	440	0	0	472	51	400	451	923
201	2, 4－ジニトロフェノール	2	3	6	0	2	0	0	2	3	0	3	0	130	0	0	130	36790	0	36790	36920
202	ジビニルベンゼン	8	9	28	8	2	0	0	10	9	0	9	300	90	0	0	390	936	0	936	1326
203	ジフェニルアミン	2	6	13	2	0	0	0	2	5	1	6	37	0	0	0	37	38654	1	38655	38692
204	ジフェニルエーテル	4	10	19	4	0	0	0	4	10	1	11	15	0	0	0	15	17243	1	17244	17259
205	1, 3－ジフェニルグアニジン	1	3	4	0	1	0	0	1	3	0	3	0	450	0	0	450	12051	0	12051	12501
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	33	0	33	33
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	17	69	143	12	5	0	0	17	68	2	70	3467	126	0	0	3593	41659	7	41666	45259
208	2, 4－ジ－ターシャリーブチルフェノール	1	5	8	1	0	0	0	1	5	0	5	11	0	0	0	11	2494	0	2494	2505
210	2, 2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド	1	6	9	0	1	0	0	1	6	1	7	0	10	0	0	10	160	1	162	172
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	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	1	0	0	0	1	444	0	444	445
213	N, N－ジメチルアセトアミド	61	84	109	58	7	0	0	65	82	9	91	331604	18826	0	0	350430	1846818	13337	1860156	2210586
214	2, 4－ジメチルアニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9100	0	9100	9100
215	2, 6－ジメチルアニリン	2	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	45	0	0	0	45	6061	0	6061	6106
216	N, N－ジメチルアニリン	4	11	16	4	0	0	0	4	11	2	13	22	0	0	0	22	16908	0	16908	16931
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	588	4	592	593
218	ジメチルアミン	23	24	53	22	2	0	0	24	23	3	26	15797	11320	0	0	27117	94495	22	94517	121634

○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 / 26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	
219	ジメチルジスルフィド	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	40
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	1	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	2	0	0	0	2	1762	0	1762	1764
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	69	2	71	71
223	N, N－ジメチルドデシルアミン	2	2	17	1	1	0	0	2	2	2	4	61	9	0	0	70	54	12	66	136
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	4	38	55	0	4	0	0	4	30	15	45	0	1817	0	0	1817	24433	5055	29488	31305
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	621	0	621	621
226	1, 1－ジメチルヒドラジン	2	1	5	2	0	0	0	2	1	0	1	15	0	0	0	15	1	0	1	16
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	8	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	7164	0	7164	7164
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	6	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	4830	0	4830	4831
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	1	2	0	0	0	0	0	69	7	76	76
232	N, N－ジメチルホルムアミド	198	250	301	189	26	0	0	215	250	17	267	331087	16725	0	0	347812	6117132	17102	6134234	6482046
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	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	321	0	321	321
234	臭素	14	5	39	14	0	0	0	14	5	0	5	2160	0	0	0	2160	1242	0	1242	3402
235	臭素酸の水溶性塩	1	13	23	0	1	0	0	1	11	11	22	0	22	0	0	22	4868	20163	25031	25053

○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	
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	4	0	0	0	4	71	0	71	75
237	水銀及びその化合物	2	2	7	1	1	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	1	15	0	15	15
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	67710	0	67710	67710
239	有機スズ化合物	7	42	63	5	2	0	0	7	42	1	43	14	4	0	0	18	14689	1	14690	14709
240	スチレン	244	177	303	243	20	0	0	263	176	9	185	325356	2354	0	0	327710	1582677	442	1583119	1910828
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	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	2	0	0	2	255	0	255	257
242	セレン及びその化合物	3	4	11	1	3	0	0	4	4	1	5	4	10	0	0	13	468	1	469	483
243	ダイオキシン類	224	110	257	203	96	0	1	300	110	0	110	1114.73345616	284.9933200000004	0	7.5	1407.2267761600004	6899.346908318	0	6899.346908318	8306.5736844780004
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	6	1	0	0	0	1	6	1	7	1	0	0	0	1	2587	1	2588	2589
245	チオ尿素	3	29	41	0	3	0	0	3	25	9	34	0	150010	0	0	150010	38388	32	38420	188430
246	チオフェノール	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
248	チオリン酸O, O－ジエチル－O－ (2－イソプロピル－6－メチル－4－ピリミジニル) (別名ダイアジノン)	2	13	14	2	0	0	0	2	13	1	14	2	0	0	0	2	1511	2	1513	1515
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	85	0	85	85
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	22	0	22	22
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	17	20	1	0	0	0	1	17	2	19	9	0	0	0	9	1089	2	1091	1100
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	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	40	0	40	40

○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 / 26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	
253	チオりん酸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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	29	0	29	29
255	デカブロモジフェニルエーテル	1	4	10	1	1	0	0	2	4	2	6	170	800	0	0	970	17068	3	17070	18040
256	デカン酸	8	20	43	4	6	0	0	10	19	4	23	158	120	0	0	278	1235	21	1256	1534
257	デシアルコール (別名デカノール)	9	23	45	7	3	0	0	10	23	4	27	410	235	0	0	645	60685	37	60722	61367
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	25	42	5	2	0	0	7	24	2	26	143	370	0	0	513	2532841	7	2532848	2533361
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)	3	12	15	3	0	0	0	3	12	0	12	50	0	0	0	50	7462	0	7462	7512
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)	1	14	15	1	0	0	0	1	14	1	15	0	0	0	0	0	46586	0	46586	46586
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1 (3H) -オン (別名フサライド)	0	6	6	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	685	0	685	685
262	テトラクロロエチレン	26	14	35	25	3	0	0	28	14	1	15	47685	5	0	0	47690	16299	2	16300	63990
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	17	22	2	0	0	0	2	17	0	17	26	0	0	0	26	91031	0	91031	91057
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	59	0	59	59
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	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	141	0	141	141
268	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	3	15	22	0	3	0	0	3	15	0	15	0	4	0	0	4	8320	0	8320	8324

○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	
270	テレフタル酸	2	33	72	1	1	0	0	2	33	1	34	1	1	0	0	2	596468	3	596471	596473
271	テレフタル酸ジメチル	2	16	32	2	1	0	0	3	16	1	17	61	6	0	0	67	149321	13	149334	149401
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	29	47	110	3	28	0	0	31	39	17	56	89	13339	0	0	13428	20610	876	21486	34913
273	1－ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	11	35	72	6	5	0	0	11	34	8	42	266	207	0	0	473	47250	1654	48903	49376
274	ターシャリドデカンチオール	7	5	22	7	0	0	0	7	5	0	5	394	0	0	0	394	1013	0	1013	1407
275	ドデシル硫酸ナトリウム	18	73	108	2	17	0	0	19	65	23	88	1	10316	0	0	10317	66452	5822	72274	82592
276	3, 6, 9－トリアザウンデカン－1, 11－ジアミン (別名テトラエチレンペンタミン)	5	20	28	5	1	0	0	6	19	2	21	52	1200	0	0	1252	1253	1604	2857	4109
277	トリエチルアミン	122	134	221	115	16	0	0	131	128	12	140	19383	42063	0	0	61446	460711	46776	507486	568932
278	トリエチレンテトラミン	5	22	40	4	2	0	0	6	22	0	22	32	2760	0	0	2792	1714	0	1714	4506
279	1, 1, 1－トリクロロエタン	2	0	7	1	1	0	0	2	0	0	0	500	1	0	0	501	0	0	0	501
280	1, 1, 2－トリクロロエタン	6	4	12	4	6	0	0	10	4	0	4	11021	466	0	0	11487	129736	0	129736	141223
281	トリクロロエチレン	26	18	36	25	6	0	0	31	18	0	18	85227	237	0	0	85464	783343	0	783343	868807
282	トリクロロ酢酸	1	1	2	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	6	0	0	9	492	7	498	507
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	5600	0	0	0	5600	0	0	0	5600
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	850	0	0	0	850	1579	0	1579	2429
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	9	0	9	9
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	6	0	6	6
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC－11)	9	2	10	9	0	0	0	9	2	0	2	4270	0	0	0	4270	530	0	530	4800
289	1, 2, 3－トリクロロプロパン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	218	0	0	0	218	28100	0	28100	28318
290	トリクロロベンゼン	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	610	0	0	0	610	131000	0	131000	131610

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1－3 全国・業種別

(18 / 26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	
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	7	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	12043	0	12043	12043
292	トリブチルアミン	4	5	14	3	2	0	0	5	5	1	6	6	24	0	0	30	138440	680	139120	139150
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	15	0	0	0	15	491	0	491	506
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	2	1	4	1	1	0	0	2	1	1	2	0	8	0	0	8	20000	12	20012	20020
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	4	2	13	4	0	0	0	4	2	0	2	1501	0	0	0	1501	1	0	1	1502
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	293	220	363	292	4	1	0	297	219	5	224	203696	47	1	0	203744	189495	897	190392	394136
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	231	190	278	231	3	0	0	234	188	5	193	21181	1	0	0	21182	77607	522	78128	99310
298	トリレンジイソシアネート	18	45	93	18	0	0	0	18	45	1	46	256	0	0	0	256	109792	0	109792	110048
299	トルイジン	6	12	28	5	1	0	0	6	10	3	13	33	0	0	0	33	18317	6188	24505	24539
300	トルエン	966	853	1050	961	72	1	0	1034	849	52	901	3592390	56690	15	0	3649095	23798826	10703	23809529	27458624
301	トルエンジアミン	6	11	17	3	3	0	0	6	9	5	14	11	1	0	0	12	6303	319	6622	6634
302	ナフタレン	100	121	193	99	3	0	0	102	120	4	124	41115	200	0	0	41315	103138	16	103154	144469
304	鉛	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	20032	0	20032	20032
305	鉛化合物	20	72	95	9	12	0	0	21	72	3	75	33	438	0	0	471	77882	2	77884	78355
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	11	31	37	11	0	0	0	11	30	1	31	115	0	0	0	115	4232	150	4382	4497
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	1	16	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	78	78	78
308	ニッケル	8	21	51	4	5	0	0	9	21	3	24	133	564	0	0	697	25226	90	25316	26013
309	ニッケル化合物	45	106	156	11	38	0	0	49	100	23	123	196	2384	0	0	2580	506539	7910	514449	517029
310	ニトリロ三酢酸	1	2	6	0	1	0	0	1	2	0	2	0	53	0	0	53	8702	0	8702	8755
311	オルト-ニトロアニソール	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	80	0	80	80
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	195000	0	195000	195000

○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	
313	ニトログリセリン	2	1	6	2	0	0	0	2	1	0	1	630	0	0	0	630	12	0	12	642
314	パラニトロクロロベンゼン	2	4	5	2	0	0	0	2	4	0	4	183	0	0	0	183	3104	0	3104	3287
315	オルトニトロトルエン	3	0	3	2	1	0	0	3	0	0	0	13	30	0	0	43	0	0	0	43
316	ニトロベンゼン	8	13	16	8	1	0	0	9	13	0	13	2076	480	0	0	2556	184756	0	184756	187312
317	ニトロメタン	3	1	5	3	0	0	0	3	1	0	1	749	0	0	0	749	1400	0	1400	2149
318	二硫化炭素	17	8	26	16	4	0	0	20	8	2	10	1768591	86960	0	0	1855551	2715	490	3205	1858756
319	1－ノナノール（別名ノルマル－ノニアルコール）	4	2	10	4	0	0	0	4	2	0	2	612	0	0	0	612	1101	0	1101	1713
320	ノニルフェノール	8	33	58	7	1	0	0	8	33	1	34	27	15	0	0	42	31916	0	31916	31958
321	バナジウム化合物	21	42	59	13	11	0	0	24	42	3	45	195	12375	0	0	12570	899585	640	900226	912796
322	5'－[N, N－ビス（2－アセチルオキシエチル）アミノ]－2'－（2－ブromo－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	4	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	730	14	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	51	2	53	53
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）	0	7	9	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	1547	0	1547	1547
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	2075	0	2075	2076
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	2704	0	2704	2704
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）ニペルオキシド	2	4	12	1	1	0	0	2	4	0	4	6	15	0	0	21	2089	0	2089	2110
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	27	0	27	27
332	砒素及びその無機化合物	6	12	20	2	5	0	0	7	12	0	12	10	66	0	0	76	11712	0	11712	11788

○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	
333	ヒドラジン	45	36	104	29	21	0	0	50	33	10	43	1675	6908	0	0	8583	103879	763	104642	113225
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	7	33	43	1	6	0	0	7	30	14	44	46	18	0	0	64	16484	349	16833	16897
335	N－（4－ヒドロキシフェニル）アセトアミド	1	4	7	0	1	0	0	1	4	1	5	0	5	0	0	5	2120	32	2152	2157
336	ヒドロキノン	6	30	70	1	5	0	0	6	27	7	34	51	3390	0	0	3441	74722	6231	80953	84394
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン	2	4	6	2	1	0	0	3	4	0	4	807	4	0	0	811	115190	0	115190	116001
338	2－ビニルピリジン	4	3	6	3	1	0	0	4	3	0	3	7	1100	0	0	1107	2598	0	2598	3705
339	N－ビニル－2－ピロリドン	3	7	15	3	0	0	0	3	7	0	7	7	0	0	0	7	439	0	439	446
340	ピフェニル	16	13	37	16	0	0	0	16	13	0	13	573	0	0	0	573	17611	0	17611	18184
341	ピペラジン	7	10	19	6	2	0	0	8	10	1	11	60	223	0	0	283	7912	1	7913	8197
342	ピリジン	51	62	77	46	6	0	0	52	62	7	69	3913	254	0	0	4167	277235	201	277436	281602
343	ピロカテコール（別名カテコール）	3	8	11	2	1	0	0	3	8	1	9	29	6	0	0	34	709	9	719	753
344	フェニルオキシラン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	フェニルヒドラジン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	100	0	100	101
346	2－フェニルフェノール	1	5	9	1	0	0	0	1	5	0	5	2	0	0	0	2	192419	0	192419	192421
347	N－フェニルマレイミド	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	136340	0	136340	136340
348	フェニレンジアミン	8	21	37	2	6	0	0	8	20	9	29	1	2323	0	0	2324	11969	179	12148	14472
349	フェノール	100	131	201	88	26	0	0	114	127	14	141	37604	5883	0	0	43487	1641640	3384	1645024	1688511
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	9	11	1	0	0	0	1	9	1	10	1	0	0	0	1	1529	0	1530	1530
351	1，3－ブタジエン	37	6	44	37	3	0	0	40	5	1	6	57419	1841	0	0	59260	5592	31	5623	64883
352	フタル酸ジアリル	3	8	15	2	1	0	0	3	8	0	8	17	660	0	0	677	731	0	731	1408
353	フタル酸ジエチル	0	5	9	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	68	7	75	75
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	21	72	100	15	7	0	0	22	72	3	75	813	61	0	0	874	14052	5	14057	14931
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	27	73	109	26	1	0	0	27	73	1	74	724	2	0	0	726	161264	2	161267	161993

○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	
356	フタル酸ノルマルーブチル＝ベンジル	1	8	12	1	0	0	0	1	8	0	8	1	0	0	0	1	401	0	401	402
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	10	0	0	0	10	350	0	350	360
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	6	0	0	0	6	281	0	281	287
359	ノルマルーブチル－2, 3－エポキシプロピルエーテル	6	18	22	6	0	0	0	6	18	0	18	1046	0	0	0	1046	2378	0	2378	3424
360	N－[1－(N－ノルマルー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	802	0	802	802
361	ブチル＝(R)－2－[4－(4－シアノ－2－フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート (別名シハロホップブチル)	0	9	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	280	0	280	280
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	17	0	17	17
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	1	0	0	0	1	100	0	100	101
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	540	0	540	540
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド	4	11	32	4	1	0	0	5	10	1	11	583	0	0	0	583	10052	26	10078	10661
367	オルト－セカンダリーブチルフェノール	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	28	0	28	28
368	4－ターシャリーブチルフェノール	10	36	57	10	0	0	0	10	35	1	36	62	0	0	0	62	292088	23	292111	292173
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	2	0	0	0	2	21	0	21	23

○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	
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	240	0	240	240
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	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	1500	0	1500	1500
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	101	1	0	0	102	4004	0	4004	4106
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	67	81	137	41	48	0	0	89	76	25	101	5676	91038	0	0	96715	907226	842	908068	1004783
375	2－ブテナール	3	1	5	2	1	0	0	3	1	0	1	32	570	0	0	602	1	0	1	603
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	355	0	355	355
377	フラン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
378	N，N’－プロピレンビス（ジチオカルバミン酸）と亜鉛の重合体（別名プロピネブ）	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1700	0	1700	1701
379	2－プロピン－1－オール	2	5	7	2	0	0	0	2	5	1	6	48	0	0	0	48	1077	4	1081	1129
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	2770	0	0	0	2770	0	0	0	2770
383	5－ブロモ－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	19	1	20	20
384	1－ブロモプロパン	14	4	18	14	1	0	0	15	3	1	4	11615	24	0	0	11639	9740	0	9740	21379
385	2－ブロモプロパン	2	4	5	2	0	0	0	2	4	1	5	3308	0	0	0	3308	12600	0	12600	15908
386	プロモメタン（別名臭化メチル）	6	3	8	6	1	0	0	7	3	0	3	55489	480	0	0	55969	3617	0	3617	59586
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	7	18	28	2	5	0	0	7	16	6	22	41	232	0	0	273	1354	70	1424	1697

○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	
390	ヘキサメチレンジアミン	8	14	29	8	1	0	0	9	14	2	16	3231	790	0	0	4021	2215	3	2218	6240
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	17	24	57	16	1	0	0	17	23	1	24	807	0	0	0	807	86663	0	86664	87470
392	ノルマル－ヘキサン	291	239	345	289	19	1	0	309	239	13	252	3094854	1864	22	0	3096740	3032341	616	3032956	6129696
393	ベタナフトール	0	11	19	0	0	0	0	0	10	4	14	0	0	0	0	0	18190	366	18556	18556
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	9	35	99	3	7	0	0	10	32	4	36	12	3233	0	0	3245	3302	278	3580	6826
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	2008	0	2008	2008
398	ベンジル＝クロリド (別名塩化ベンジル)	16	12	52	15	1	0	0	16	11	3	14	58	0	0	0	59	8319	13	8332	8390
399	ベンズアルデヒド	6	9	23	5	1	0	0	6	9	4	13	8	57	0	0	65	5640	4012	9652	9717
400	ベンゼン	85	41	106	81	20	0	0	101	40	3	43	109238	1781	0	0	111019	606726	1090	607816	718835
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	0	22	52	0	0	0	0	0	21	1	22	0	0	0	0	0	2950	26	2976	2976
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	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	516	0	516	516
403	ベンゾフェノン	6	9	16	4	3	0	0	7	9	0	9	18	4	0	0	22	392	0	392	414
405	ほう素化合物	73	165	266	17	64	0	0	81	159	34	193	205	214893	0	0	215097	268274	1998	270272	485370
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	1	4	9	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	8661	0	8661	8661
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。)	64	246	328	19	46	0	0	65	219	86	305	254	15375	0	0	15629	491101	95123	586223	601852
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3	30	47	1	3	0	0	4	28	14	42	1	32	0	0	33	6933	102	7036	7068
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	85	112	2	15	0	0	17	73	33	106	7	299	0	0	306	122020	23432	145452	145758
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	13	114	165	2	11	0	0	13	103	39	142	10	375	0	0	385	25645	5087	30732	31118
411	ホルムアルデヒド	220	185	335	209	32	0	0	241	174	23	197	39821	9695	0	0	49516	184704	154992	339696	389212
412	マンガン及びその化合物	49	109	192	16	36	2	0	54	107	15	122	8004	62729	208	0	70940	5066277	2097	5068374	5139314
413	無水フタル酸	20	52	124	19	2	0	0	21	52	3	55	1746	21	0	0	1767	119940	3	119943	121710

○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

(24 / 26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	
414	無水マレイン酸	37	66	179	33	4	0	0	37	64	6	70	2123	9	0	0	2132	41028	151	41179	43311
415	メタクリル酸	100	93	191	94	12	0	0	106	93	8	101	13866	6214	0	0	20080	228512	620	229132	249211
416	メタクリル酸 2－エチルヘキシル	20	26	52	20	0	0	0	20	26	1	27	180	0	0	0	180	2686	1	2687	2867
417	メタクリル酸 2, 3－エポキシプロピル	31	40	91	31	2	0	0	33	40	3	43	1320	900	0	0	2220	58478	110	58588	60808
418	メタクリル酸 2－(ジメチルアミノ)エチル	31	25	64	30	2	0	0	32	23	3	26	325	61	0	0	386	1670	19	1688	2075
419	メタクリル酸ノルマルブチル	61	49	104	61	5	0	0	66	48	5	53	1767	593	0	0	2360	46860	796	47657	50016
420	メタクリル酸メチル	159	119	225	158	14	0	0	172	117	7	124	186804	11932	0	0	198737	441504	256	441760	640497
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	28	3	0	0	31	0	0	0	31
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	440	0	0	440	330	0	330	770
423	メチルアミン	9	6	22	8	1	0	0	9	6	0	6	585	610	0	0	1195	34350	0	34350	35545
424	メチル＝イソチオシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	10	0	0	0	10	130	0	130	140
425	N－メチルカルバミン酸 2－イソプロピルフェニル (別名イソプロカルブ又はMIPC)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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	356	0	356	356
428	N－メチルカルバミン酸 2－セカンダリーブチルフェニル (別名フェノブカルブ又はBPMC)	0	9	10	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	203	0	203	203
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	35	0	35	35

○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	
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	120	0	120	120
431	メチル＝(E)－2－{2－[6－(2－シアノフェノキシ)ピリミジン－4－イルオキシ]フェニル}－3－メトキシアクリラート(別名アゾキシストロビン)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	243	0	243	243
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	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	51	0	51	51
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	133	0	133	133
436	アルファ－メチルスチレン	34	22	51	33	3	0	0	36	22	3	25	26914	17	0	0	26932	97418	51	97469	124400
438	メチルナフタレン	223	35	271	223	2	0	0	225	35	1	36	19446	2	0	0	19448	46813	0	46813	66261
439	3－メチルピリジン	6	5	10	6	1	0	0	7	5	1	6	206	9	0	0	215	75500	2	75502	75717
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	3	8	12	2	1	0	0	3	8	0	8	8	44	0	0	52	55874	0	55874	55926
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	181	0	181	181
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	1712	0	1712	1712

○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	
445	メチル＝（E）－メトキシイミノ〔2－（オルトトリロキシメチル）フェニル〕アセタート（別名クレソキシムメチル）	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	246	0	246	246
446	4， 4’－メチレンジアニリン	2	14	30	2	0	0	0	2	14	0	14	2	0	0	0	2	285248	0	285248	285249
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	9	25	3	0	0	0	3	9	1	10	16	0	0	0	16	303	6	309	325
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	9	71	131	9	1	0	0	10	71	1	72	24	7	0	0	31	651902	0	651902	651933
449	3－メトキシカルボニルアミノフェニル＝3’－メチルカルバニラート（別名フェンメディファム）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	7	3	10	10
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	396	0	396	396
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	22557	0	22557	22557
453	モリブデン及びその化合物	19	58	78	9	16	0	0	25	52	10	62	2427	14360	0	0	16786	79787	6821	86608	103394
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	1000	0	1000	1000
455	モルホリン	21	29	52	13	10	0	0	23	29	5	34	8472	5909	0	0	14381	129570	57	129627	144008
457	りん酸ジメチル＝2， 2－ジクロロビニル（別名ジクロロボス又はDDVP）	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	18	0	0	0	18	830	85	915	933
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	130	6	0	0	136	23909	1	23909	24045
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	7	0	7	7
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	290	140	430	436
461	りん酸トリフェニル	0	10	17	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	31119	3	31122	31122
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	1	5	9	1	1	0	0	2	5	0	5	0	5	0	0	5	69	0	69	74
	合計	8935	10383	17739	8082	1566	10	1	9659	10061	1183	11244	16342063	1210270	290	0	17552623	87616861	812144	88429005	105981627