

○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

表 1－1 全国・全業種

(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	2547	401	3803	78	2507	2	1	2588	354	113	467	9493	626956	1	12	636462	2930310	11099	2941409	3577871
2	アクリルアミド	27	35	91	26	7	0	0	33	30	6	36	370	7	0	0	377	4425	19	4444	4821
3	アクリル酸エチル	87	64	124	85	7	0	0	92	63	7	70	14040	1826	0	0	15866	76354	137	76491	92357
4	アクリル酸及びその水溶性塩	103	109	224	98	9	0	0	107	105	13	118	33346	2320	0	0	35666	686593	5906	692499	728165
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	0	1	0	0	0	1
6	アクリル酸 2－ヒドロキシエチル	29	44	91	29	1	0	0	30	44	3	47	290	41	0	0	331	1003245	1	1003246	1003577
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	142	111	215	138	11	0	0	149	110	13	123	38924	1338	0	0	40262	180051	216	180267	220529
8	アクリル酸メチル	60	40	101	58	6	0	0	64	40	2	42	21925	327	0	0	22252	214866	1	214867	237119
9	アクリロニトリル	107	68	135	103	19	1	0	123	67	5	72	80110	8337	12	0	88459	281631	38004	319634	408093
10	アクロレイン	3	4	10	2	2	0	0	4	4	0	4	96	2271	0	0	2367	1117	0	1117	3484
11	アジ化ナトリウム	1	6	12	0	1	0	0	1	6	0	6	0	96	0	0	96	10156	0	10156	10252
12	アセトアルデヒド	39	10	49	37	10	0	0	47	10	0	10	35274	34595	0	0	69869	41117	0	41117	110986
13	アセトニトリル	197	299	331	193	17	0	0	210	296	29	325	93347	3406	0	0	96753	4771134	49618	4820751	4917505
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	18	8	34	18	0	0	0	18	8	0	8	13218	0	0	0	13218	7912	0	7912	21130
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	5	33	87	5	0	0	0	5	33	2	35	5	0	0	0	5	23977	0	23978	23983
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	26	33	67	25	3	0	0	28	30	9	39	1827	195	0	0	2022	271752	1807	273559	275581
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	141	267	420	97	53	0	0	150	240	75	315	28751	23633	0	0	52384	1903427	71366	1974792	2027176
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	2	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

表 1－1 全国・全業種

(2 / 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	
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	10	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	16	21	0	5	0	0	5	13	5	18	0	167	0	0	167	5019	158	5177	5343
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	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	0	364	3	367	367
28	アリルアルコール	16	16	33	16	2	0	0	18	16	0	16	1609	1400	0	0	3009	56360	0	56360	59369
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。）	52	160	222	17	37	0	0	54	138	45	183	933	7645	0	0	8579	419658	16581	436239	444817
31	アンチモン及びその化合物	72	416	575	48	38	0	4	90	412	17	429	898	4432	0	247680	253010	537810	311	538121	791131
32	アントラセン	17	6	36	17	0	0	0	17	6	0	6	1984	0	0	0	1984	1404	0	1404	3388
33	石綿	0	50	51	0	0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	279120	0	279120	279120
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	9	39	91	9	0	0	0	9	38	2	40	108	0	0	0	108	15697	1	15698	15806
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	21	9	30	21	2	0	0	23	6	3	9	15523	287	0	0	15810	22415	16301	38716	54527
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）	19	80	160	13	8	0	0	21	79	5	84	142	238	0	0	380	169007	16	169023	169403
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

表 1－1 全国・全業種

(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		
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	3	32	34	3	0	0	0	3	32	0	32	29	0	0	0	29	9722	0	9722	9751	
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	7	22	49	1	7	0	0	8	21	2	23	32	171	0	0	203	15890	1	15891	16094	
45	エタンチオール	1	0	4	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	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）	826	1	3066	0	826	0	1	827	1	0	1	0	24742	0	0	24742	0	0	0	24743	
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	27	49	87	22	8	0	0	30	45	9	54	368	90	0	0	458	56981	4972	61953	62410	
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	11144	1607	12161	11142	38	3	0	11183	1604	30	1634	13617164	1632	25	0	13618821	4162663	914	4163577	17782398	
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

表 1－1 全国・全業種

(4 / 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	
56	エチレンオキシド	147	26	182	145	8	0	0	153	19	9	28	117564	4015	0	0	121579	14366	23560	37926	159505
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	108	75	136	107	2	0	0	109	71	7	78	114376	186	0	0	114562	50088	95	50182	164745
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	58	47	80	58	4	0	0	62	47	1	48	32722	1858	0	0	34580	416852	20	416872	451452
59	エチレンジアミン	45	53	101	38	12	0	0	50	51	9	60	4320	14298	0	0	18618	143026	208	143234	161852
60	エチレンジアミン四酢酸	7	26	52	1	6	0	0	7	20	11	31	0	1649	0	0	1649	3625	139	3764	5413
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(別名エトフェンプロックス)	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	75	50	105	73	5	0	0	78	47	8	55	46676	385	0	0	47061	533911	3788	537700	584761
66	1, 2－エポキシブタン	13	5	18	13	0	0	0	13	5	0	5	2052	0	0	0	2052	726	0	726	2778
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)	39	16	60	37	3	0	0	40	13	4	17	30262	12055	0	0	42317	19353	59645	78998	121315
69	2, 3－エポキシプロピル=フェニルエーテル	4	7	15	3	1	0	0	4	6	1	7	87	5	0	0	92	3048	11	3059	3151
71	塩化第二鉄	24	120	946	7	18	0	0	25	108	15	123	242	6363	0	0	6605	8067682	3101	8070783	8077388
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	16	20	43	15	3	0	0	18	18	4	22	656	13	0	0	669	53095	13	53108	53777
74	パラ－オクチルフェノール	11	30	49	11	0	0	0	11	29	2	31	301	0	0	0	301	51360	1	51361	51661
75	カドミウム及びその化合物	556	34	3136	29	543	0	8	580	34	1	35	284	1913	0	32416	34612	125981	0	125981	160593

○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

表 1－1 全国・全業種

(5 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオキシンは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	
76	イブシロンーカプロラクタム	22	34	72	14	11	0	0	25	33	3	36	34642	82262	0	0	116904	936776	44	936820	1053724
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	16788	2134	18713	16785	53	3	0	16841	2127	52	2179	20042522	5666	14	0	20048202	7254523	4939	7259462	27307664
81	キノリン	12	3	23	12	0	0	0	12	3	0	3	171	0	0	0	171	6090	0	6090	6261
82	銀及びその水溶性化合物	29	50	232	19	14	0	2	35	39	16	55	135	424	0	2380	2939	4627	254	4881	7820
83	クメン	143	100	184	143	6	0	0	149	100	2	102	124890	49	0	0	124939	100277	6	100283	225222
84	グリオキサール	7	20	38	3	4	0	0	7	18	5	23	13	34	0	0	47	8434	13	8447	8494
85	グルタルアルデヒド	5	12	18	3	3	0	0	6	10	4	14	17	1	0	0	18	2664	125	2790	2808
86	クレゾール	64	76	127	61	5	0	0	66	76	6	82	14628	1727	0	0	16355	791179	663	791842	808197
87	クロム及び三価クロム化合物	1131	720	4068	157	993	0	1	1151	703	65	768	3084	35658	0	160000	198742	26470849	5130	26475978	26674720
88	六価クロム化合物	895	237	3477	25	872	0	0	897	220	24	244	151	10755	0	0	10906	280785	270	281055	291961
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－メチルプロピオノニトリル（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	31	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

表 1 - 1 全国・全業種

(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	
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	30	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)	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	10007	0	0	0	10007	73000	0	73000	83007
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	48	7	72	48	0	0	0	48	7	0	7	131835	0	0	0	131835	234387	0	234387	366222
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
107	クロロトリフルオロメタン (別名CFC-13)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

○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

表 1－1 全国・全業種

(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	
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	3	1	4	3	2	0	0	5	1	0	1	371	85	0	0	456	29000	0	29000	29456
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)	402	2	3067	0	402	0	0	402	2	0	2	0	499	0	0	499	84	0	84	583
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(別名ミクロブタ 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

○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

表 1－1 全国・全業種

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	
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
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	50	61	76	48	11	0	0	59	60	6	66	152816	2765	0	0	155581	1955609	54	1955663	2111245
126	クロロペンタフルオロエタン（別名CFC－115）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	クロロホルム	196	202	231	194	28	0	0	222	202	27	229	339283	27035	0	0	366318	2933217	341	2933558	3299875
128	クロロメタン（別名塩化メチル）	34	7	46	34	2	0	0	36	7	0	7	496286	4404	0	0	500690	9699	0	9699	510389
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	85	276	457	48	52	0	0	100	266	27	293	96	4698	0	0	4794	260068	4243	264311	269105
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）	86	52	95	86	2	0	0	88	51	2	53	104164	18	0	0	104182	21684	1	21685	125867
134	酢酸ビニル	114	80	145	112	15	0	0	127	79	3	82	340251	8420	0	0	348671	1339894	1208	1341102	1689773
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）	13	8	19	13	0	0	0	13	8	0	8	8746	0	0	0	8746	5564	0	5564	14310
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）－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝（1R, 3S）－2, 2－ジメチル－3－（1, 2, 2, 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
140	（RS）－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝2, 2, 3, 3－テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名フェンプロパトリン）	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	340	0	340	340

○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

表 1－1 全国・全業種

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	
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	6	13	1	0	0	0	1	6	0	6	1	0	0	0	1	100060	0	100060	100061
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	955	135	3280	36	927	0	1	964	123	35	158	120526	27998	0	0	148523	155015	676	155691	304214
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール	9	12	21	7	2	0	0	9	12	3	15	345	1	0	0	346	10273	30	10303	10649
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）	631	5	3069	0	631	0	0	631	4	1	5	0	2787	0	0	2787	303	1	304	3091
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	361	8	3081	12	350	0	0	362	8	1	9	1009	340	0	0	1349	64843	0	64843	66192
150	1，4－ジオキサソラン	845	68	3153	47	809	0	0	856	67	7	74	46683	33336	0	0	80019	1057140	154	1057295	1137314
151	1，3－ジオキサソラン	21	16	33	21	0	0	0	21	16	2	18	26273	0	0	0	26273	22694	120	22814	49087
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－ジカルボキシイミドメチル＝（1RS）－シーストランス－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	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	22	22	70	11	16	0	0	27	20	5	25	9026	2937	0	0	11964	25872	1309	27181	39144
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	3	36	39	2	1	0	0	3	36	0	36	19	520	0	0	539	14952	0	14952	15491
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	471	48	3130	51	431	0	0	482	45	4	49	171052	2418	0	0	173470	703086	12	703098	876568
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	616	4	3072	7	613	0	0	620	4	0	4	37582	5346	0	0	42928	165401	0	165401	208329

○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

表 1－1 全国・全業種

(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	
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	646	3	3070	2	644	0	0	646	3	0	3	195	5175	0	0	5370	82400	0	82400	87770
160	3，3’－ジクロロ－4，4’－ジアミノジフェニルメタン	7	33	56	7	0	0	0	7	33	0	33	28	0	0	0	28	10470	0	10470	10499
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）	6	2	19	6	0	0	0	6	2	0	2	10926	0	0	0	10926	2400	0	2400	13326
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）	13	0	15	13	0	0	0	13	0	0	0	24961	0	0	0	24961	0	0	0	24961
165	2，4－ジクロロトルエン	1	0	3	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）	12	30	36	10	2	0	0	12	30	2	32	95	7	0	0	102	3083	12	3095	3196
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－ジオキソラン－2－イルメチル〕－1H－1，2，4－トリアゾール及び（2RS，4SR）－1－〔2－（2，4－ジクロロフェニル）－4－プロピル－1，3－ジオキソラン－2－イルメチル〕－1H－1，2，4－トリアゾールの混合物（別名プロピコナゾール）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	21	0	21	21

○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

表 1－1 全国・全業種

(11 / 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	
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
174	3－(3, 4－ジクロロフェニル)－1－メトキシ－1－メチル尿素 (別名リニュロン)	0	9	9	0	0	0	0	0	9	1	10	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	320	0	320	320
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン (別名HCFC－141b)	1	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0	65	0	0	0	65	0	0	0	65
177	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC－21)	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	8400	0	0	0	8400	4	0	4	8404
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	4894	651230	8	651238	656131
179	1, 3－ジクロロプロペン (別名D－D)	353	4	3073	7	347	0	0	354	3	1	4	3978	311	0	0	4289	71281	1	71282	75571
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	34	43	56	33	5	0	0	38	42	3	45	78996	1071	0	0	80067	653413	4591	658003	738070
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	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	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	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)	21	16	30	21	0	0	0	21	16	0	16	55115	0	0	0	55115	12705	0	12705	67820
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1511	598	3983	858	680	2	0	1540	595	28	623	8401947	4899	31	0	8406876	6610545	32	6610577	15017453
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	16	55	75	7	11	0	0	18	54	5	59	472	1390	0	0	1862	95940	100	96040	97901

○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

表 1－1 全国・全業種

(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	
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	22	25	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	25195	0	25195	25195
190	ジシクロペンタジエン	40	29	74	40	0	0	0	40	29	0	29	27048	0	0	0	27048	310256	0	310256	337304
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	3	6084	0	6084	6088
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（別名馬拉ソン又は馬拉チオン）	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	11	8	34	11	1	0	0	12	8	0	8	314	89	0	0	403	3265	0	3265	3668
203	ジフェニルアミン	3	11	21	3	0	0	0	3	11	1	12	27	0	0	0	27	56624	3	56627	56654
204	ジフェニルエーテル	2	12	20	2	0	0	0	2	12	0	12	1	0	0	0	1	7123	0	7123	7124
205	1，3－ジフェニルグアニジン	3	40	45	1	2	0	0	3	40	0	40	2	410	0	0	412	37894	0	37894	38306

○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

表 1－1 全国・全業種

(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	
206	N－ジブチルアミノチオール－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	29	129	228	24	6	0	0	30	128	2	130	8649	207	0	0	8856	63109	3	63112	71967
208	2, 4－ジ－ターシャリーブチルフェノール	1	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	9	0	0	0	9	697	0	697	706
210	2, 2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド	20	12	30	2	20	0	0	22	11	2	13	10	29884	0	0	29895	259	1501	1760	31654
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	94	151	177	90	10	0	0	100	150	13	163	359873	21298	0	0	381171	5730834	23234	5754067	6135238
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	55	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	2	0	18	2	0	0	0	2	0	0	0	513	0	0	0	513	0	0	0	513
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	6	25	1	0	0	0	1	6	1	7	4	0	0	0	4	141	2	143	147
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	9	43	58	1	8	0	0	9	32	19	51	17	965	0	0	982	34918	2351	37269	38251
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

○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

表 1－1 全国・全業種

(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	
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	2	10	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	34	0	34	34
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
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	6	64	73	6	0	1	0	7	64	0	64	35	0	0	0	35	218774	0	218774	218809
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	920	0	920	920
232	N, N－ジメチルホルムアミド	296	344	432	287	41	0	0	328	341	28	369	1408841	24245	0	0	1433087	8636136	34180	8670317	10103403
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	817	0	817	817
234	臭素	10	6	39	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	4	15	28	0	4	0	0	4	12	11	23	0	65	0	0	65	1965	4690	6655	6720
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	291	6	3077	7	286	0	2	295	6	0	6	31	378	0	526	935	7634	0	7634	8569
238	水素化テルフェニル	1	9	13	1	0	0	0	1	9	0	9	90	0	0	0	90	97774	0	97774	97864
239	有機スズ化合物	21	122	160	17	5	0	0	22	121	2	123	3742	36	0	0	3778	43849	19	43868	47645
240	スチレン	571	315	670	568	19	1	0	588	314	15	329	1450484	1393	11	0	1451888	1663216	3771	1666986	3118874
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	2	2	2
242	セレン及びその化合物	701	16	3096	14	697	0	3	714	16	0	16	2752	6397	0	8336	17484	35549	0	35549	53033
243	ダイオキシン類	2853	1483	3415	2042	1129	0	101	3272	1436	172	1608	68303.960 4815302	1092.1532 028548881	0	152027.40 398	221423.51 766438508 81	1371569.0 391651997 678	31.465960 5303	1371600.5 051257300 678	1593024.0 227901151 559

○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

表 1－1 全国・全業種

(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	
244	2－チオキソ－3，5－ジメチルテトラヒドロ－2H－1，3，5－チアジアジン（別名ダゾメット）	1	5	6	1	0	0	0	1	5	1	6	0	0	0	0	0	25437	1	25438	25438
245	チオ尿素	7	33	58	1	6	0	0	7	31	9	40	1	254414	0	0	254416	74880	3330	78209	332625
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	チオりん酸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	9	9	2	0	0	0	2	9	0	9	0	0	0	0	0	744	0	744	744
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－イソオキサゾリル）（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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	デカン酸	13	29	52	8	8	0	0	16	28	6	34	150	30	0	0	180	1131	51	1183	1362
257	デシラルコール（別名デカノール）	11	26	53	9	3	0	0	12	25	7	32	450	162	0	0	612	47347	68	47415	48027
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）	17	102	176	12	6	0	0	18	100	6	106	288	334	0	0	622	1353886	14	1353900	1354522
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）	4	29	39	4	0	0	0	4	29	0	29	128	0	0	0	128	18111	0	18111	18239

○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

表 1－1 全国・全業種

(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;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	
260	テトラクロロイソフタロニトリル（別名クロロタロニル又はTPN）	1	13	16	0	0	1	0	1	13	1	14	0	0	46	0	46	48493	0	48493	48539
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	611	109	3239	143	473	0	0	616	109	4	113	549752	1529	0	0	551282	420713	1	420714	971996
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	19	49	102	19	0	0	0	19	49	0	49	768	0	0	0	768	91198	0	91198	91966
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）	515	69	3149	2	513	0	0	515	69	0	69	6	996	0	0	1002	29864	0	29864	30866
270	テレフタル酸	5	33	73	4	1	0	0	5	33	1	34	5	2	0	0	6	539381	3	539384	539390
271	テレフタル酸ジメチル	4	19	34	3	1	0	0	4	19	1	20	4925	0	0	0	4925	94244	2	94246	99171
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1529	229	3495	17	1518	0	3	1538	189	85	274	916	121456	0	2880	125252	1115252	4851	1120103	1245355
273	1－ドデカノール（別名ノルマル－ドデシルアルコール）	26	54	102	21	6	0	0	27	54	9	63	73259	22	0	0	73281	179202	325	179527	252808
274	ターシャリ－ドデカンチオール	9	5	24	9	1	0	0	10	5	0	5	631	12	0	0	643	764	0	764	1407
275	ドデシル硫酸ナトリウム	24	101	140	2	22	0	0	24	89	30	119	0	18442	0	0	18442	149739	5279	155018	173460
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）	13	20	38	12	2	0	0	14	19	2	21	179	1700	0	0	1879	8817	3104	11921	13800
277	トリエチルアミン	172	163	299	165	19	0	0	184	160	12	172	94142	6799	0	0	100941	663005	40505	703510	804451
278	トリエチレンテトラミン	17	40	67	15	3	0	0	18	39	2	41	688	3903	0	0	4591	20133	1	20134	24725
279	1，1，1－トリクロロエタン	542	1	3066	1	541	0	0	542	1	0	1	490	19683	0	0	20173	1	0	1	20174

○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

表 1－1 全国・全業種

(17 / 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	
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	471	4	3071	4	471	0	0	475	4	0	4	11321	1474	0	0	12795	51890	0	51890	64685
281	トリクロロエチレン	842	208	3406	324	527	0	0	851	205	5	210	2199357	1958	0	0	2201315	1565480	39	1565518	3766833
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
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)	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	1749	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	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	2	0	2	2
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	5	0	12	5	0	0	0	5	0	0	0	1319	0	0	0	1319	0	0	0	1319
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	201	20000	0	20000	20201
290	トリクロロベンゼン	4	4	8	4	0	0	0	4	3	1	4	2202	0	0	0	2202	49200	450	49650	51852
291	1, 3, 5-トリス(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	1	23	28	1	1	0	0	2	23	1	24	0	15	0	0	15	31921	0	31921	31936
292	トリブチルアミン	3	5	16	3	1	0	0	4	5	1	6	8	2	0	0	10	97930	17	97947	97957
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	10	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	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	2010	145	0	145	2155
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	14279	648	16414	14277	13	2	0	14292	644	9	653	2531471	248	2	0	2531721	648319	1765	650084	3181804
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5655	429	9909	5653	11	1	0	5665	425	6	431	741299	99	1	0	741399	194657	786	195442	936841
298	トリレンジイソシアネート	51	83	175	51	0	1	0	52	83	1	84	1062	0	0	0	1062	99968	0	99968	101030

○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

表 1－1 全国・全業種

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	
299	トルイジン	8	11	29	7	2	0	0	9	9	5	14	44	2	0	0	47	41932	11079	53011	53058
300	トルエン	17583	2922	17810	17579	93	1	0	17673	2914	71	2985	43356349	22838	16	0	43379202	46377278	10717	46387996	89767198
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	266	200	386	265	4	0	0	269	199	4	203	142054	274	0	0	142328	137974	15	137989	280317
303	1, 5－ナフタレンジイル=ジイソシアネート	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	鉛	60	76	220	51	16	0	2	69	73	6	79	839	31	0	73013	73883	79354	2	79355	153238
305	鉛化合物	888	342	3532	94	831	0	8	933	340	20	360	3491	11601	0	3062144	3077236	3446227	113	3446340	6523576
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	10	40	52	10	0	0	0	10	39	1	40	142	0	0	0	142	54051	150	54201	54343
307	二塩化酸化ジルコニウム	1	2	18	0	1	0	0	1	1	1	2	0	53	0	0	53	920	70	990	1043
308	ニッケル	120	270	856	96	29	0	0	125	256	27	283	851	561	0	0	1412	417195	302	417497	418910
309	ニッケル化合物	377	796	1013	95	320	0	3	418	758	174	932	1219	56003	0	51150	108372	3240298	43297	3283595	3391966
310	ニトリロ三酢酸	0	3	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	31	0	31	31
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	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	0	134000	0	134000	134000
313	ニトログリセリン	2	0	5	2	0	0	0	2	0	0	0	427	0	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	0	339	6588	0	6588	6927
315	オルト－ニトロトルエン	4	0	4	3	1	0	0	4	0	0	0	17	36	0	0	53	0	0	0	53
316	ニトロベンゼン	6	13	16	6	0	0	0	6	13	0	13	651	0	0	0	651	213516	0	213516	214167
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	22	6	31	21	6	0	0	27	5	2	7	2967530	27824	0	0	2995354	1740	270	2010	2997364
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	0	20	4330	0	4330	4350
320	ノニルフェノール	15	31	60	14	1	0	0	15	31	1	32	127	1	0	0	128	25979	0	25979	26108
321	バナジウム化合物	37	84	135	25	22	0	0	47	84	3	87	244	11707	0	0	11951	1794439	960	1795399	1807350

○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

表 1－1 全国・全業種

(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	
322	5'－[N,N－ビス(2－アセチルオキシエチル)アミノ]－2'－(2－プロモ－4,6－ジニトロフェニルアゾ)－4'－メトキシアセトアニリド	6	11	17	0	6	0	0	6	7	6	13	0	283	0	0	283	1504	2185	3689	3972
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	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	0	15	0	15	15
325	ビス(8－キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)	1	8	11	0	1	0	0	1	8	0	8	0	330	0	0	330	508	0	508	838
328	ビス(N,N－ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	2	18	20	1	1	0	0	2	18	0	18	1	1	0	0	2	10383	0	10383	10385
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	10	1	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	1258	0	1258	1258
330	ビス(1－メチル－1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	5	31	57	4	1	0	0	5	31	0	31	26	12	0	0	38	17600	0	17600	17638
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	48	0	48	48
332	砒素及びその無機化合物	932	47	3136	27	921	1	8	957	47	6	53	1089	18815	930	892613	913447	243541	7	243548	1156994
333	ヒドラジン	84	59	193	53	40	0	0	93	51	13	64	787	3080	0	0	3868	110607	705	111311	115179
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	14	36	54	4	10	0	0	14	34	13	47	131	181	0	0	311	17181	343	17524	17836
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	37	72	2	4	0	0	6	32	8	40	42	1493	0	0	1535	82041	3482	85522	87057
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン	3	4	10	2	2	0	0	4	4	0	4	232	54	0	0	286	190240	0	190240	190526
338	2－ビニルピリジン	4	4	6	3	1	0	0	4	4	0	4	6	250	0	0	256	9737	0	9737	9993
339	N－ビニル－2－ピロリドン	1	7	16	1	0	0	0	1	7	1	8	0	0	0	0	0	1496	0	1497	1497
340	ビフェニル	25	18	53	25	0	0	0	25	18	0	18	832	0	0	0	832	13196	0	13196	14028

○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

表 1－1 全国・全業種

(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	
341	ピペラジン	9	20	36	7	4	0	0	11	18	2	20	576	695	0	0	1271	68243	890	69133	70404
342	ピリジン	53	66	84	51	7	0	0	58	66	5	71	8075	156	0	0	8231	368846	115	368961	377192
343	ピロカテコール（別名カテコール）	9	29	37	8	2	0	0	10	29	1	30	281	12	0	0	293	41992	6	41998	42291
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	4	12	1	0	0	0	1	3	1	4	2	0	0	0	2	319018	1500	320518	320520
347	N－フェニルマレイミド	0	4	11	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	123031	0	123031	123031
348	フェニレンジアミン	7	24	40	1	6	0	0	7	23	8	31	0	2408	0	0	2408	38128	630	38758	41166
349	フェノール	253	279	463	244	35	0	0	279	274	18	292	216775	4949	0	0	221723	3739040	9259	3748299	3970022
350	3－フェノキシベンジル＝3－（2，2－ジクロロビニル）－2，2－ジメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名ベルメトリン）	1	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	39	10	49	39	3	0	0	42	8	2	10	66106	1521	0	0	67627	6387	41	6428	74055
352	フタル酸ジアリル	7	17	28	6	1	0	0	7	17	0	17	238	730	0	0	968	2829	0	2829	3797
353	フタル酸ジエチル	4	5	14	4	0	0	0	4	5	1	6	4351	0	0	0	4351	5678	10	5688	10039
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	56	90	137	50	6	1	0	57	90	5	95	2126	40	39	0	2205	81121	289	81410	83616
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	115	269	357	114	3	2	0	119	268	5	273	20916	69	14	0	20999	2679287	26	2679313	2700311
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	8	16	25	8	0	0	0	8	16	0	16	598	0	0	0	598	4572	0	4572	5171
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	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	6	20	30	6	0	0	0	6	20	1	21	184	0	0	0	184	2445	0	2445	2629

○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

表 1－1 全国・全業種

(21 / 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	
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	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(別名シハロホップブチル)	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
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	0	17	0	17	17
368	4－ターシャリーブチルフェノール	17	49	74	16	1	0	0	17	48	1	49	136	7	0	0	143	318827	3	318830	318973
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	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	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	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	35	38	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	0	0	46419	0	46419	46419

○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

表 1－1 全国・全業種

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	
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	2169	369	3669	208	2039	0	0	2247	340	103	443	54976	1852406	0	0	1907382	8043438	39681	8083120	9990502
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－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	6	6	0	0	0	0	0	6	2	8	0	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
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	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
381	プロモジクロロメタン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
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－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	3	4	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	251	122	275	251	0	0	0	251	122	0	122	1296389	0	0	0	1296389	204790	0	204790	1501179
385	2－プロモプロパン	3	4	5	3	0	0	0	3	4	0	4	1256	0	0	0	1256	16700	0	16700	17956
386	プロモメタン（別名臭化メチル）	32	0	33	32	0	0	0	32	0	0	0	107960	0	0	0	107960	0	0	0	107960
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	19	18	45	3	16	0	0	19	16	5	21	57	16843	0	0	16900	2436	60	2497	19397
390	ヘキサメチレンジアミン	11	13	27	11	1	0	0	12	13	2	15	3603	790	0	0	4393	3818	3	3821	8214
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	27	32	74	27	0	0	0	27	31	2	33	942	0	0	0	942	115092	2	115094	116036
392	ノルマル－ヘキサン	13857	523	14005	13854	21	0	0	13875	522	28	550	8640753	1001	0	0	8641754	5200687	554	5201241	13842995
393	ベタナフトール	2	14	23	2	1	0	0	3	13	3	16	0	0	0	0	1	29641	151	29792	29793
394	ベリリウム及びその化合物	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	1	0	1	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

表 1－1 全国・全業種

(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	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	16	71	214	3	13	0	0	16	67	11	78	11	4491	0	0	4502	190385	6096	196481	200983
397	ベンジリジン＝トリクロリド	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	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	13720	67	16323	13181	556	0	0	13737	66	4	70	579524	5900	0	0	585424	721463	4820	726283	1311707
401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物	4	33	64	3	1	0	0	4	32	2	34	45	0	0	0	46	3410	36	3445	3491
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	41	0	41	41
403	ベンゾフェノン	6	9	19	4	2	0	0	6	9	0	9	23	2	0	0	25	436	0	436	461
405	ほう素化合物	2523	613	3928	94	2472	0	3	2569	587	126	713	32970	2351939	0	10240	2395148	1612439	41850	1654288	4049436
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	269	7	3076	0	269	0	0	269	7	0	7	0	401	0	0	401	13152	0	13152	13553
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。）	147	397	536	34	118	0	0	152	348	118	466	1194	98931	0	0	100125	1134563	117098	1251661	1351786
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	4	39	57	1	3	0	0	4	36	12	48	13	39	0	0	52	52369	40	52409	52461
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	22	95	127	3	19	0	0	22	81	34	115	4	19744	0	0	19748	251128	15390	266517	286266
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	36	159	226	10	27	0	0	37	144	46	190	98	3198	0	0	3297	113098	2233	115332	118628
411	ホルムアルデヒド	515	406	700	501	57	0	0	558	384	53	437	174394	16191	0	0	190585	507650	114453	622103	812688
412	マンガン及びその化合物	2279	838	4304	286	2026	6	4	2322	822	63	885	33611	583720	453	503990	1121773	65728718	2908	65731627	66853400
413	無水フタル酸	19	60	138	19	0	0	0	19	60	3	63	1996	0	0	0	1996	763503	4	763507	765503
414	無水マレイン酸	37	71	178	33	4	0	0	37	69	4	73	2228	10	0	0	2238	39338	79	39417	41655
415	メタクリル酸	102	104	200	95	12	0	0	107	103	12	115	12759	7489	0	0	20248	293252	13037	306289	326537
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	21	30	57	21	1	0	0	22	29	1	30	167	26	0	0	193	2062	1	2062	2256
417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル	28	43	92	27	3	0	0	30	43	2	45	2653	1100	0	0	3753	86706	6	86712	90465

○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

表 1－1 全国・全業種

(24 / 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	
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	60	52	107	60	4	0	0	64	51	7	58	2395	122	0	0	2517	136816	53	136869	139386
420	メタクリル酸メチル	228	167	325	226	13	0	0	239	165	9	174	314921	9640	0	0	324561	490175	242	490416	814978
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
425	N－メチルカルバミン酸2－イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	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(別名ハロスルフロンメチル)	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]オキサジアジノー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

○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

表 1－1 全国・全業種

(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;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		
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－メチルー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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	731	0	731	731	
434	メチルーN'，N'－ジメチルーN－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサムイミデート（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	
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	39	30	70	39	2	0	0	41	28	4	32	20442	0	0	0	20442	43573	9	43583	64025	
437	3－メチルチオプロパナール	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	2148	91	2588	2146	3	0	0	2149	91	1	92	102500	106	0	0	102606	118474	0	118475	221081	
439	3－メチルピリジン	6	4	8	6	1	0	0	7	4	1	5	755	9	0	0	764	102520	3	102523	103286	
440	1－メチルー1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	4	10	16	3	1	0	0	4	10	0	10	7	52	0	0	59	54855	0	54855	54914	
441	2－（1－メチルプロピル）－4，6－ジニトロフェノール	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
442	2－メチルー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－メチルー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	

○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

表 1－1 全国・全業種

(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	
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	24	40	1	0	0	0	1	24	0	24	1	0	0	0	1	10141	0	10141	10142
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	13	42	2	0	0	0	2	13	1	14	15	0	0	0	15	1025	1	1026	1041
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジ イソシアネート	53	249	618	53	0	0	0	53	249	1	250	7419	0	0	0	7419	510868	0	510868	518287
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	596	2	598	598
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	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	4	46	55	4	0	1	0	5	46	1	47	26	0	0	0	27	64283	3	64286	64313
453	モリブデン及びその化合物	103	267	444	62	56	0	0	118	259	22	281	2442	42081	0	0	44523	576400	16527	592928	637450
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾー ル	1	6	10	1	0	0	0	1	6	0	6	1	0	0	0	1	579	0	579	580
455	モルホリン	35	40	82	21	14	0	0	35	38	9	47	3514	7945	0	0	11460	136700	3006	139707	151166
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）	2	10	12	2	0	0	0	2	10	0	10	45	0	0	0	45	31103	0	31103	31148
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	10	66	97	10	1	0	0	11	65	2	67	233	0	0	0	233	42718	69	42787	43020
461	りん酸トリフェニル	9	45	66	7	2	0	0	9	45	3	48	31	150	0	0	181	54861	26	54888	55069

○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

表 1－1 全国・全業種

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 ンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ 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	
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	1	6	15	1	1	0	0	2	6	0	6	0	6	0	0	6	7508	0	7508	7514
	合計	133556	27030	230321	106277	28747	30	156	135210	26293	2454	28747	113735449	6785489	1595	5047381	125569914	258643324	938836	259582160	385152074