

○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 / 35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	72	93	175	7	69	0	0	76	81	32	113	783	51714	0	0	52497	715560	1133	716692	769189
2	アクリルアミド	23	34	80	22	5	0	0	27	31	4	35	343	26	0	0	368	6269	16	6285	6653
3	アクリル酸エチル	85	63	117	83	8	0	0	91	62	6	68	8822	795	0	0	9617	53234	127	53361	62978
4	アクリル酸及びその水溶性塩	105	97	199	101	9	0	0	110	94	13	107	22281	96	0	0	22376	436181	2650	438831	461207
5	アクリル酸 2－(ジメチルアミノ) エチル	5	1	12	5	0	0	0	5	1	0	1	8	0	0	0	8	44	0	44	52
7	アクリル酸ブチル	123	98	182	120	9	0	0	129	97	10	107	29437	691	0	0	30128	85098	187	85285	115413
8	アクリル酸メチル	58	38	92	57	5	0	0	62	38	2	40	15697	436	0	0	16133	167475	1	167476	183609
9	アクリロニトリル	96	62	123	92	18	0	0	110	62	5	67	44226	5849	0	0	50076	285059	298	285357	335432
10	アクロレイン	3	1	7	2	2	0	0	4	1	0	1	51	3502	0	0	3553	35	0	35	3588
12	アセトアルデヒド	38	12	51	34	10	0	0	44	12	2	14	27204	8340	0	0	35544	27355	14	27369	62913
14	アセトンシアノヒドリン	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	754	0	0	0	754	0	0	0	754
15	アセナフテン	8	2	16	8	0	0	0	8	2	0	2	2006	0	0	0	2006	14410	0	14410	16416
18	アニリン	24	30	53	23	3	0	0	26	29	7	36	1556	48	0	0	1604	308129	1211	309341	310945
20	2－アミノエタノール	60	145	220	40	24	0	0	64	129	53	182	2073	4239	0	0	6312	606135	3039	609174	615486
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	148	0	148	148
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	54	0	54	54
23	パラ-アミノフェノール	2	7	8	0	2	0	0	2	6	3	9	0	1	0	0	1	445	68	513	514
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	88	0	88	88
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	307	3	310	310

○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	
28	アリルアルコール	18	17	33	18	2	0	0	20	17	1	18	1390	1400	0	0	2790	103699	79	103778	106568
29	1－アリロキシ－2，3－エポキシプロパン	8	3	21	8	0	0	0	8	3	0	3	862	0	0	0	862	50140	0	50140	51002
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。）	38	114	166	13	25	0	0	38	98	36	134	532	5041	0	0	5573	316164	16022	332186	337759
31	アンチモン及びその化合物	17	79	103	9	11	0	0	20	78	5	83	16	1958	0	0	1974	101856	102	101958	103933
32	アントラセン	6	4	16	6	0	0	0	6	4	0	4	920	0	0	0	920	1224	0	1224	2144
33	石綿	0	9	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	22067	0	22067	22067
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	14	35	78	13	1	0	0	14	35	1	36	260	0	0	0	260	4177	1	4177	4437
36	イソプレン	19	6	27	19	2	0	0	21	4	2	6	15298	187	0	0	15485	17100	17500	34600	50085
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	52	94	5	7	0	0	12	51	4	55	393	198	0	0	590	109066	5	109071	109661
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）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	170	0	170	171
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	1	6	5	0	0	0	5	1602	24	1626	1631
44	インジウム及びその化合物	0	5	9	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1525	0	1525	1525
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	210	0	210	210
47	〇－エチル＝〇－（6－ニトロ－メタートリル）＝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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	439	0	439	439
48	〇－エチル＝〇－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（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）	0	6	7	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	670	0	671	671

○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 / 35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	
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	530	0	530	530
53	エチルベンゼン	524	458	597	522	24	0	0	546	456	20	476	515430	1437	0	0	516866	2407491	423	2407914	2924781
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）ホスホノチオアート（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	663	0	663	663
56	エチレンオキシド	60	18	70	60	7	0	0	67	11	8	19	21727	5349	0	0	27076	2275	25736	28012	55088
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	37	37	65	37	1	0	0	38	36	5	41	2308	86	0	0	2394	11852	58	11909	14303
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	31	28	50	31	2	0	0	33	28	3	31	7510	590	0	0	8100	284877	1926	286803	294903
59	エチレンジアミン	34	37	78	30	6	0	0	36	35	6	41	4770	8223	0	0	12992	56652	1215	57867	70859
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	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	3001	0	3001	3001
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	8	8	2	0	0	0	2	8	2	10	1	0	0	0	1	2722	2	2724	2724
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）	1	12	13	1	0	0	0	1	12	1	13	0	0	0	0	0	240	0	240	240
65	エピクロロヒドリン	72	48	106	69	6	0	0	75	45	7	52	50794	520	0	0	51314	506223	4750	510973	562287
66	１，２－エポキシブタン	6	1	8	6	0	0	0	6	1	0	1	364	0	0	0	364	1	0	1	365
68	１，２－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	35	12	55	34	2	0	0	36	10	2	12	21667	55	0	0	21722	7099	24026	31125	52848
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	83	0	83	83
73	１－オクタノール	14	17	44	11	4	0	0	15	16	3	19	829	6	0	0	836	82609	1	82610	83446

○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	
74	パラ－アルキルフェノール（アルキル基の炭素数が8のものに限る。）	5	12	22	5	0	0	0	5	11	2	13	394	0	0	0	394	107147	0	107148	107542
75	カドミウム及びその化合物	2	1	8	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	83	0	83	83
78	2， 4－キシレノール	2	6	8	2	0	0	0	2	6	0	6	36	0	0	0	36	20566	0	20566	20602
79	2， 6－キシレノール	2	6	14	2	1	0	0	3	6	1	7	580	190	0	0	770	99754	110	99864	100635
80	キシレン	685	556	769	683	27	0	0	710	555	23	578	628627	1017	0	0	629644	3562115	519	3562634	4192278
81	キノリン	6	1	12	6	0	0	0	6	1	0	1	17	0	0	0	17	11000	0	11000	11017
82	銀及びその水溶性化合物	6	12	44	6	0	0	0	6	9	4	13	44	0	0	0	44	179	132	311	355
83	クメン	98	84	131	98	4	0	0	102	84	2	86	62740	31	0	0	62771	32194	3	32197	94968
84	グリオキサール	7	14	30	4	3	0	0	7	13	3	16	7	9	0	0	16	4929	13	4942	4958
85	グルタルアルデヒド	3	9	17	1	3	0	0	4	8	3	11	0	4	0	0	4	2627	129	2756	2760
86	クレゾール	32	45	76	29	4	0	0	33	45	5	50	2370	1205	0	0	3575	425751	362	426113	429688
87	クロム及び三価クロム化合物	16	72	99	12	6	0	0	18	71	5	76	263	135	0	0	398	320312	31	320344	320741
88	六価クロム化合物	7	27	43	4	4	0	0	8	27	0	27	12	5	0	0	17	18288	0	18288	18305
89	クロロアニリン	3	3	7	3	0	0	0	3	2	1	3	6	0	0	0	6	142	1500	1642	1648
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）	2	4	4	2	0	0	0	2	4	1	5	1	0	0	0	1	186	3	188	189
91	2－（4－クロロ－6－エチルアミノ－1， 3， 5－トリアジン－2－イル）アミノ －2－メチルプロピオニトリル（別名シ アナジン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	3	3
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	2	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	236	0	236	238
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）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	24	6	29	24	8	0	0	32	4	2	6	137608	4542	0	0	142150	81560	1190	82750	224900

○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

(5 / 35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	835	18	853	853
96	1-[[2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1, 3-ジオキソラン-2-イル]メチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール (別名ジフェノコナゾール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
98	クロロ酢酸	4	7	26	3	1	0	0	4	7	0	7	193	6	0	0	198	1882	0	1882	2080
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	7	7	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	432	1	433	433
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	363	0	363	363
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	10200	0	0	0	10200	90000	0	90000	100200
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	22	2	30	22	0	0	0	22	2	0	2	80057	0	0	0	80057	2640	0	2640	82697
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	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1000
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	43000	0	0	0	43000	2300	0	2300	45300
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	20	0	20	21
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	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	2	5	5	2	0	0	0	2	5	1	6	0	0	0	0	0	483	1	484	484

排出年度：令和05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

(6 / 35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	
117	(R S)－1－パラークロロフェニル－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	7	8	0	1	0	0	1	7	2	9	0	2	0	0	2	709	11	720	722
121	パラークロロフェノール	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	85	0	0	85	3190	0	3190	3275
123	3－クロロプロペン (別名塩化アリル)	18	10	24	18	0	0	0	18	10	1	11	85787	0	0	0	85787	57742	200	57942	143729
124	1－(2－クロロベンジル)－3－(1－メチル－1－フェニルエチル) 尿素 (別名クミルロン)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	30	0	31	31
125	クロロベンゼン	37	53	64	35	10	0	0	45	52	4	56	142441	3291	0	0	145732	1254945	54	1254999	1400731
127	クロロホルム	108	116	132	106	14	0	0	120	116	5	121	113449	14200	0	0	127649	2101198	778	2101977	2229625
128	クロロメタン (別名塩化メチル)	26	6	41	26	2	0	0	28	6	0	6	214345	552	0	0	214897	10539	0	10539	225436
132	コバルト及びその化合物	22	63	87	11	15	0	0	26	63	5	68	117	2805	0	0	2922	44156	267	44423	47345
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)	31	21	38	31	2	0	0	33	20	2	22	795	18	0	0	813	2896	1	2897	3710
134	酢酸ビニル	87	65	109	84	15	0	0	99	64	3	67	319809	4383	0	0	324193	1286944	1107	1288052	1612244
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)	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	41	0	0	0	41	1360	0	1360	1401
141	トランス－1－(2－シアノ－2－メトキシイミノアセチル)－3－エチル尿素 (別名シモキサニル)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	401	0	401	401
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	0	0	0	0	0	96512	0	96512	96512
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	12	12	36	11	3	0	0	14	12	3	15	45652	164	0	0	45816	3276	10	3286	49102
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	9	1	1	0	0	2	4	0	4	0	5	0	0	5	906	0	906	911
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	61	0	61	61
149	四塩化炭素	9	5	20	9	1	0	0	10	5	0	5	1697	1	0	0	1698	87206	0	87206	88904

○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	
150	1, 4－ジオキサン	45	60	81	33	20	0	0	53	58	9	67	21586	12152	0	0	33737	869601	126	869727	903464
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	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	560	0	560	560
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)	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	270	0	0	0	270	1154	0	1154	1424
154	シクロヘキシルアミン	14	15	38	8	6	0	0	14	14	3	17	2360	1167	0	0	3527	11987	180	12167	15694
156	ジクロロアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	1, 2－ジクロロエタン	44	34	56	44	12	0	0	56	32	3	35	97413	1539	0	0	98951	451377	8	451385	550336
158	1, 1－ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	8	3	13	8	4	0	0	12	3	0	3	33087	53	0	0	33140	47000	0	47000	80140
160	3, 3’－ジクロロ－4, 4’－ジアミノジフェニルメタン	3	12	17	3	0	0	0	3	12	0	12	9	0	0	0	9	1304	0	1304	1313
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC－12)	3	0	6	3	0	0	0	3	0	0	0	5020	0	0	0	5020	0	0	0	5020
162	3, 5－ジクロロ－N－(1, 1－ジメチル－2－プロピニル)ベンズアミド (別名プロピザミド)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	54	0	54	54
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン (別名HCFC－123)	5	1	6	5	0	0	0	5	1	0	1	7700	0	0	0	7700	2200	0	2200	9900
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	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	802	0	802	802
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)	10	24	29	8	2	0	0	10	24	3	27	46	16	0	0	62	1673	47	1721	1783

○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 / 35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	
171	(2 R S , 4 R S)－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]－1 H－1 , 2 , 4－トリアゾール及び(2 R S , 4 S R)－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]－1 H－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	20	0	20	20
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－2 H－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	137	0	137	137
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)	1	11	11	1	0	0	0	1	11	2	13	0	0	0	0	0	2943	2	2944	2944
175	2 , 4－ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2 , 4－D 又は 2 , 4－P A)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	200	0	200	200
176	1 , 1－ジクロロ－1－フルオロエタン (別名 H C F C－1 4 1 b)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17
177	ジクロロフルオロメタン (別名 H C F C－2 1)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	85	0	0	0	85	0	0	0	85
178	1 , 2－ジクロロプロパン	7	5	9	7	3	0	0	10	4	1	5	20117	110	0	0	20227	564120	6	564126	584353
179	1 , 3－ジクロロプロペン (別名 D－D)	5	3	10	5	1	0	0	6	2	1	3	1534	89	0	0	1623	211	1	211	1834
181	ジクロロベンゼン	22	29	42	21	5	0	0	26	29	2	31	64798	942	0	0	65740	913438	711	914149	979889
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	172	0	172	172
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	5	5	1	0	0	0	1	5	2	7	0	0	0	0	0	6278	6	6284	6284
184	2 , 6－ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又は D B N)	2	6	8	2	0	0	0	2	6	1	7	2	0	0	0	2	256	2	258	259

○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	
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)	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	17511	0	0	0	17511	43304	0	43304	60815
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	207	196	241	206	20	0	0	226	193	8	201	1050778	391	0	0	1051169	4032342	16	4032359	5083528
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	1200	0	1200	1200
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	7	13	20	4	4	0	0	8	12	3	15	268	99	0	0	367	18275	58	18334	18701
190	ジシクロペンタジエン	33	24	59	33	0	0	0	33	24	0	24	27408	0	0	0	27408	189630	0	189630	217038
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	0	5	5	0	0	0	5	3625	0	3625	3630
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	305	3	308	308
197	ジチオリン酸O, O－ジメチル－S－1, 2－ビス (エトキシカルボニル) エチル (別名マラソン又はマラチオン)	1	6	6	1	0	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	391	0	391	392
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	18	18
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	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	2130	42	2172	2172
200	ジニトロトルエン	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	260	0	0	260	8400	0	8400	8660
201	2, 4－ジニトロフェノール	1	3	5	0	1	0	0	1	3	0	3	0	180	0	0	180	47700	0	47700	47880
203	ジフェニルアミン	3	6	8	3	0	0	0	3	6	1	7	27	0	0	0	27	51467	2	51469	51496
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	17	0	17	17
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	24	81	148	19	5	0	0	24	80	4	84	1502	65	0	0	1567	53341	4	53345	54912

○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 / 35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	
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	2	7	10	0	2	0	0	2	7	1	8	0	7	0	0	7	48	0	48	55
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	430	0	430	430
213	N, N-ジメチルアセトアミド	64	104	121	61	6	1	0	68	104	8	112	118692	6707	25000	0	150400	4114835	11898	4126733	4277132
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	524	0	524	525
218	ジメチルアミン	26	20	53	23	5	0	0	28	20	4	24	2595	6231	0	0	8825	62542	5	62546	71372
219	ジメチルジスルフィド	1	0	7	1	0	0	0	1	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35
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	12	1	13	13
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	4	11	25	1	3	0	0	4	11	3	14	0	12	0	0	13	426	5	431	443
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8	39	56	0	8	0	0	8	30	17	47	0	683	0	0	683	35336	2593	37929	38611
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	230	0	230	230
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
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	10	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	3761	0	3761	3761
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	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	135	0	135	136
232	N, N-ジメチルホルムアミド	185	242	296	181	21	0	0	202	242	16	258	119751	4652	0	0	124403	6031731	20596	6052327	6176730
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	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	217	0	217	217

排出年度：令和05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	
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	1	0	0	0	1	22	0	22	23
237	水銀及びその化合物	7	1	33	7	0	0	0	7	1	0	1	36	0	0	0	36	43	0	43	79
238	水素化テルフェニル	0	5	10	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	20090	0	20090	20090
240	スチレン	247	178	301	245	20	0	0	265	177	13	190	186912	1110	0	0	188022	1926121	527	1926648	2114670
242	セレン及びその化合物	3	4	10	3	1	0	0	4	4	0	4	42	1	0	0	43	723	0	723	766
243	ダイオキシン類	180	89	218	159	87	0	1	247	79	14	93	1351.6643 986621673	152.57430 2463361	0	27	1531.2387 011255283	7344.7461 10962	9.1198610 016	7353.8659 719636	8885.1046 730891283
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	5	1	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	26657	0	26657	26657
245	チオ尿素	2	24	37	1	1	0	0	2	22	6	28	2	170000	0	0	170002	37686	10	37696	207697
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	10	10	1	0	0	0	1	10	0	10	0	0	0	0	0	874	0	874	874
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	4	0	4	4
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
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)	0	12	16	0	0	0	0	0	12	2	14	0	0	0	0	0	3118	3	3121	3121
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	37	0	37	37
255	デカプロモジフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	アルカノール (炭素数が10のものに限る。)(別名デカノール)	13	25	55	9	5	0	0	14	24	5	29	437	22	0	0	459	52833	3	52835	53294
258	1, 3, 5, 7－テトラアザトリシクロ [3.3.1.1 (3, 7)] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	5	26	45	3	2	0	0	5	26	3	29	4	297	0	0	301	996815	9	996824	997125

○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 / 35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	
259	テトラエチルチウラムジスルフィド（別名ジスルフィラム）	2	10	15	2	0	0	0	2	10	0	10	0	0	0	0	0	6351	0	6351	6352
260	テトラクロロイソフタロニトリル（別名クロタロニル又はTPN）	0	12	12	0	0	0	0	0	12	1	13	0	0	0	0	0	27684	0	27684	27684
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	7	7	0	0	0	0	0	7	2	9	0	0	0	0	0	662	0	662	662
262	テトラクロロエチレン	19	11	28	19	3	0	0	22	11	1	12	18552	6	0	0	18557	21150	1	21151	39708
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	16	20	2	0	0	0	2	16	0	16	4	0	0	0	4	34239	0	34239	34243
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	21	0	21	21
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	2	0	2	3
268	テトラメチルチウラムジスルフィド（別名チウラム又はチラム）	1	11	19	0	1	0	0	1	11	0	11	0	3	0	0	3	3601	0	3601	3604
270	テレフタル酸	6	29	61	6	0	0	0	6	29	1	30	244	0	0	0	244	523293	3	523296	523540
271	テレフタル酸ジメチル	1	14	27	1	0	0	0	1	14	0	14	55	0	0	0	55	50547	0	50547	50602
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	26	46	110	4	23	0	0	27	40	14	54	28	17418	0	0	17445	155836	411	156247	173692
273	1－ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	21	48	97	13	8	0	0	21	47	11	58	376	90	0	0	467	71774	193	71967	72434
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17	90	123	2	15	0	0	17	82	31	113	1	10818	0	0	10819	118626	5081	123707	134526
277	トリエチルアミン	127	151	232	124	15	0	0	139	146	10	156	22629	3322	0	0	25951	652315	28764	681079	707031
279	1，1，1－トリクロロエタン	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	480	0	0	0	480	0	0	0	480
280	1，1，2－トリクロロエタン	5	5	11	4	5	0	0	9	5	0	5	25325	927	0	0	26252	70620	0	70620	96872
281	トリクロロエチレン	24	21	34	22	5	0	0	27	21	0	21	33805	5	0	0	33810	1066208	0	1066208	1100018

排出年度：令和05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;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
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	
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	1567	0	0	0	1567	2100	0	2100	3667
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	8	0	8	8
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	19	0	19	19
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	197	0	0	0	197	8800	0	8800	8997
290	トリクロロベンゼン	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	2100	0	0	0	2100	51001	0	51001	53101
292	トリブチルアミン	0	6	16	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	70043	0	70043	70043
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	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	12	0	0	0	12	32486	0	32486	32498
298	トリレンジイソシアネート	20	43	84	20	0	0	0	20	43	1	44	808	0	0	0	808	65822	0	65822	66630
299	トルイジン	8	11	27	7	2	0	0	9	8	5	13	55	4	0	0	59	27495	7948	35443	35501
300	トルエン	913	832	1003	909	67	0	0	976	827	41	868	3366313	23975	0	0	3390288	26888065	3868	26891933	30282221
302	ナフタレン	111	132	202	109	6	0	0	115	131	4	135	35061	247	0	0	35308	55260	37	55297	90605
308	ニッケル	7	21	51	4	4	0	0	8	21	2	23	142	390	0	0	533	101358	10	101368	101900
309	ニッケル化合物	51	118	167	17	40	0	0	57	115	22	137	235	8206	0	0	8441	486584	6204	492788	501229
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	60700	0	60700	60700
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	3	5	7	3	0	0	0	3	5	0	5	278	0	0	0	278	5569	0	5569	5847
316	ニトロベンゼン	5	10	11	5	0	0	0	5	9	1	10	915	0	0	0	915	246700	7	246707	247622
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	15	6	21	14	3	0	0	17	6	1	7	1215684	30093	0	0	1245777	6052	230	6282	1252059
319	1-ノナノール (別名ノルマル-ノニルアルコール)	4	3	12	4	1	0	0	5	3	0	3	74	0	0	0	74	2236	0	2236	2310
320	アルキルフェノール (アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	9	24	45	7	2	0	0	9	24	1	25	147	1	0	0	148	17420	0	17420	17567

○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 / 35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	
321	バナジウム化合物	20	47	65	14	9	0	0	23	47	2	49	189	12461	0	0	12649	999295	350	999645	1012295
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)	1	5	5	1	0	0	0	1	5	2	7	0	0	0	0	0	72	2	74	75
325	ビス(8－キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)	0	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	1681	0	1681	1681
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	5	6	1	0	0	0	1	5	0	5	1	0	0	0	1	1945	0	1945	1946
329	ビス(N, N－ジメチルジチオカルバミン酸)N, N’－エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)	0	7	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	1919	0	1919	1919
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	30	0	30	30
332	砒素及びその無機化合物	2	9	16	1	1	0	0	2	9	0	9	7	0	0	0	7	5612	0	5612	5619
333	ヒドラジン	46	39	110	32	19	0	0	51	35	10	45	606	717	0	0	1322	105812	507	106318	107641
336	ヒドロキノン	6	33	55	2	4	0	0	6	30	5	35	21	585	0	0	606	37907	3063	40970	41575
337	4－ピニル－1－シクロヘキセン	2	4	7	1	1	0	0	2	4	0	4	98	22	0	0	120	146630	0	146630	146750
340	ビフェニル	15	11	35	15	0	0	0	15	11	0	11	822	0	0	0	822	14132	0	14132	14954
341	ピペラジン	6	14	25	6	2	0	0	8	14	0	14	50	260	0	0	310	22280	0	22280	22590
342	ピリジン	44	67	86	42	6	0	0	48	67	5	72	6085	30	0	0	6115	335830	177	336007	342122
343	ピロカテコール(別名カテコール)	3	7	11	2	1	0	0	3	7	1	8	244	6	0	0	250	9084	5	9089	9339
346	2－フェニルフェノール	1	3	8	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	222016	0	222016	222017
347	N－フェニルマレイミド	0	4	7	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	123006	0	123006	123006
348	フェニレンジアミン	6	19	35	1	5	0	0	6	18	6	24	0	8	0	0	8	9058	171	9229	9237
349	フェノール	90	124	199	83	26	0	0	109	119	18	137	26225	3931	0	0	30156	2854462	13472	2867934	2898090

○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 / 35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	
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	7	11	1	0	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	237	9	246	246
351	1, 3－ブタジエン	35	6	42	35	4	0	0	39	5	1	6	37697	2776	0	0	40473	352	18	370	40843
354	フタル酸ジブチル	16	43	55	13	4	0	0	17	43	3	46	232	6	0	0	237	49227	10	49237	49474
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	13	51	78	13	0	0	0	13	51	1	52	214	0	0	0	214	264508	1	264509	264723
356	フタル酸ブチル＝ベンジル	3	9	12	3	0	0	0	3	9	0	9	182	0	0	0	182	752	0	752	934
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	1153	0	1153	1163
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	93	0	93	93
360	N－[1－(N－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)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	285	0	285	285
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	261	0	261	261
363	5－ターシャリーブチル－3－(2, 4－ジクロロ－5－イソプロボキシフェニル)－1, 3, 4－オキサジアゾール－2 (3H)－オン (別名オキサジアゾン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	82	0	82	82
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B P P S)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	330	0	330	330
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	64	85	137	40	42	0	0	82	80	27	107	4373	71290	0	0	75663	483499	10455	493953	569616
375	2－ブテナール	4	1	6	2	2	0	0	4	1	0	1	11	478	0	0	489	1	0	1	490

○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	
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)	1	6	6	1	0	0	0	1	6	2	8	0	0	0	0	0	539	9	548	548
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	1600	0	1600	1601
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	1040	0	0	0	1040	0	0	0	1040
383	5－プロモ－3－セカンダリーブチル－6－メチル－1, 2, 3, 4－テトラヒドロピリミジン－2, 4－ジオン (別名プロマシル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	137	6	143	143
384	1－プロモプロパン	8	5	15	8	0	0	0	8	5	0	5	11382	0	0	0	11382	4593	0	4593	15975
385	2－プロモプロパン	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	10000	0	0	0	10000	10200	0	10200	20200
386	プロモメタン (別名臭化メチル)	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	29700	0	0	0	29700	0	0	0	29700
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	14	26	42	4	10	0	0	14	22	9	31	57	1340	0	0	1397	3716	82	3798	5195
390	ヘキサメチレンジアミン	9	16	25	9	1	0	0	10	16	2	18	2646	790	0	0	3436	10262	3	10265	13701
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	18	25	58	17	1	0	0	18	25	0	25	716	2	0	0	718	100207	0	100207	100925
392	ヘキサン	281	249	350	277	17	0	0	294	248	11	259	2382739	661	0	0	2383400	3654873	587	3655460	6038860
393	ベタナフトール	2	13	20	2	0	0	0	2	12	3	15	8	0	0	0	8	9428	111	9539	9547
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	8	43	113	4	4	0	0	8	42	5	47	14	3549	0	0	3564	6784	243	7027	10591
397	ベンジリジン＝トリクロリド	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2800	0	2800	2800
398	ベンジル＝クロリド (別名塩化ベンジル)	13	14	49	13	0	0	0	13	14	1	15	71	0	0	0	71	11966	0	11966	12038
399	ベンズアルデヒド	6	9	24	5	1	0	1	7	9	2	11	70	1	0	0	71	3614	7304	10917	10988
400	ベンゼン	66	40	90	64	17	0	0	81	39	4	43	76327	1256	0	0	77583	582498	672	583170	660753
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	5	25	54	5	0	0	0	5	24	1	25	248	0	0	0	248	7331	63	7394	7642

○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	
402	2－(2－ベンゾチアゾリルオキシ)－N－メチルアセトアニリド(別名メフェナセツ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	63	0	63	63
403	ベンゾフェノン	3	5	14	2	1	0	0	3	5	0	5	11	0	0	0	11	301	0	301	311
405	ほう素化合物	75	168	269	24	60	0	1	85	159	31	190	165	150954	0	2000	153119	193223	2779	196002	349121
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	11000	0	11000	11000
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。)	62	257	338	15	47	0	0	62	230	86	316	109	28287	0	0	28396	690169	74098	764267	792664
408	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	4	23	34	1	3	0	0	4	21	9	30	0	27	0	0	27	4443	53	4496	4523
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	21	91	117	1	20	0	0	21	79	35	114	0	1289	0	0	1289	279972	14606	294578	295867
410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	16	94	126	6	10	0	0	16	88	32	120	6	121	0	0	126	11986	1548	13534	13660
411	ホルムアルデヒド	188	160	289	175	36	0	0	211	148	25	173	30356	26495	0	0	56850	156187	88207	244394	301244
412	マンガン及びその化合物	46	103	180	18	31	2	0	51	100	14	114	3909	55985	148	0	60041	6226967	449	6227416	6287458
413	無水フタル酸	16	49	111	16	0	0	0	16	48	2	50	1138	0	0	0	1138	131360	0	131360	132499
415	メタクリル酸	92	87	171	86	10	0	0	96	87	8	95	14082	6642	0	0	20725	164208	36	164244	184969
420	メタクリル酸メチル	158	141	225	157	10	2	0	169	139	10	149	148024	2793	1	0	150818	524753	143	524896	675714
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	7	0	1	0	0	1	5	2	7	0	2200	0	0	2200	312	0	313	2513
424	メチル＝イソチオシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	100	0	100	106
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	644	0	644	644

○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 / 35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	
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	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	112	0	112	112
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	1668	0	1668	1668
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	741	0	741	741
436	アルファ－メチルスチレン	33	25	63	33	1	0	0	34	23	3	26	9149	0	0	0	9149	30604	4	30608	39756
438	メチルナフタレン	227	44	280	227	0	0	0	227	43	2	45	15400	0	0	0	15400	22351	95	22446	37846
439	3－メチルピリジン	6	4	7	6	1	0	0	7	4	1	5	460	9	0	0	469	101100	3	101103	101572
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 (別名メプロロニル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	73	1	74	74
443	S－メチル－N－(メチルカルバモイルオキシ)チオアセトイミダート (別名メソミル)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	25	0	25	25
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	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	52	0	52	52
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	127	0	127	127
446	4，4’－メチレンジアニリン	0	11	24	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	12424	0	12424	12424
448	メチレンビス(4，1－フェニレン)＝ジイソシアネート	12	83	135	12	0	0	0	12	83	1	84	90	0	0	0	90	520266	0	520266	520356
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	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	372	2	374	374

○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 / 35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	
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
453	モリブデン及びその化合物	22	57	74	10	17	0	0	27	50	11	61	1695	20347	0	0	22042	89325	2844	92169	114211
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	33	0	0	0	33	2750	4	2754	2787
458	りん酸トリス（2－エチルヘキシル）	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	16	0	0	0	16	15750	0	15750	15766
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	0	13	23	0	0	0	0	0	13	2	15	0	0	0	0	0	4311	64	4375	4375
461	りん酸トリフェニル	0	13	21	0	0	0	0	0	13	2	15	0	0	0	0	0	4360	26	4385	4385
462	りん酸トリブチル	1	1	10	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	67	0	67	67
468	4－アリル－1，2－ジメトキシベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
477	4，4’－オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1226	0	1226	1226
490	2－〔4－（2，4－ジクロロ－メタートルオイル）－1，3－ジメチル－5－ピラゾリルオキシ〕－4－メチルアセトフェノン（別名ベンゾフェナップ）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	80	0	80	80
498	1，3－ジクロロ－2－プロパノール	1	3	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	1	0	0	1	54	3	56	58
507	1，2－ジブロモエタン（別名二臭化エチレン又はEDB）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
511	ジベンジルエーテル	3	5	5	3	0	0	0	3	5	0	5	16	0	0	0	16	3368	0	3368	3384
522	1，1，2，2－テトラクロロエタン（別名四塩化アセチレン）	4	2	6	3	2	0	0	5	2	0	2	49	371	0	0	420	110580	0	110580	111000
557	メチル＝ベンゾイミダゾール－2－イルカルバマート（別名カルベンダジム）	3	13	15	1	2	0	0	3	13	1	14	4	1	0	0	5	654	25	679	684
563	亜鉛＝ビス（2－メチルプロパー2－エノアート）	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	230	0	230	231
564	アクリル酸2－エチルヘキシル	51	50	104	50	3	0	0	53	50	3	53	2079	4	0	0	2082	56625	9	56633	58715
565	アクリル酸重合物	2	25	31	1	1	0	0	2	24	7	31	0	0	0	0	0	39367	190	39557	39557

○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 / 35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	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	1	5	10	0	1	0	0	1	4	2	6	0	7	0	0	7	8116	75	8191	8198
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	4	12	19	4	0	0	0	4	12	0	12	21	0	0	0	21	6843	0	6843	6864
568	アセチルアセトン	23	24	39	22	1	0	0	23	24	0	24	815	86	0	0	901	7951	0	7951	8852
569	1-アセチル-1,2,3,4-テトラヒドロ-3-[(3-ピリジルメチル)アミノ]-6-[1,2,2,2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]キナゾリン-2-オン(別名ピリフルキナゾン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	500	0	500	504
570	オルト-アミノフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
571	3-アリルオキシ-1,2-ベンゾイソチアゾール-1,1-ジオキシド(別名プロペナゾール)	2	6	7	2	1	0	0	3	6	1	7	8	1	0	0	9	580	2	582	591
572	アリル=ヘキサノアート	3	2	5	3	0	0	0	3	2	2	4	46	0	0	0	46	11	6	16	63
573	アリル=ヘプタノアート	1	3	7	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	22	5	27	27
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	16	53	63	1	15	0	0	16	47	21	68	0	850	0	0	850	14346	2968	17314	18164
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	10	31	58	8	2	0	0	10	31	2	33	293	0	0	0	293	67308	8	67316	67609

○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	
577	アルカン-1-アミン (アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。) のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	4	38	56	1	4	0	0	5	36	14	50	1	29	0	0	30	6161	306	6467	6497
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ (オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。) 及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ (オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。) 並びにこれらの混合物	13	58	79	1	12	0	0	13	56	21	77	190	329	0	0	519	62190	2410	64600	65119
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ [オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ (メチルエタン-1, 2-ジイル)] (アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物 (当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。) に限る。)	1	16	20	0	1	0	0	1	15	9	24	0	1	0	0	1	1978	174	2152	2153
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ (オキシエチレン) (アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	9	48	65	3	6	0	0	9	43	18	61	26	7	0	0	33	14460	525	14985	15017
581	アルキル (ベンジル) (ジメチル) アンモニウムの塩 (アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	7	32	41	2	5	0	0	7	30	11	41	941	4244	0	0	5185	46962	159	47121	52306

○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	
582	アルミニウム＝トリス (エチル＝ホスホナート) (別名ホセチル又はホセチルアルミニウム)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	700	0	700	701
583	安息香酸ベンジル	2	8	11	1	1	0	0	2	8	4	12	31	1	0	0	32	362	40	402	434
584	アントラセン－9, 10－ジオン (別名アントラキノ)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	5790	0	5790	5790
585	アルファー (イソシアナトベンジル)－オメガー (イソシアナトフェニル) ポリ [(イソシアナトフェニレン) メチレン]	3	30	46	3	0	0	0	3	30	0	30	35	0	0	0	35	237173	0	237173	237208
586	イソプロピル＝3－クロロカルバニラート (別名クロルプロファミ又はIPC)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	21	2	23	23
587	3－(4－イソプロピルフェニル)－2－メチルプロパナール	0	2	7	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	30	3	33	33
588	4－イソプロピル－3－メチルフェノール	2	13	17	0	2	0	0	2	11	8	19	0	10	0	0	10	839	57	895	905
589	1, 1'－(イミノジオクタメチレン)ジグアニジン＝トリアセタート (別名イミノクタジン酢酸塩)	0	8	8	0	0	0	0	0	8	3	11	0	0	0	0	0	255	4	259	259
590	エチリデンノルボルネン	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	1176	0	0	0	1176	2890	0	2890	4066
591	エチルシクロヘキサン	25	24	33	25	0	0	0	25	24	1	25	816	0	0	0	816	36953	57	37010	37827
592	5－エチル－5, 8－ジヒドロ－8－オキソ－[1, 3]ジオキソロ[4, 5－g]キノリン－7－カルボン酸 (別名オキシロニック酸)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1152	0	1152	1152
593	N－エチル－N, N－ジメチルテトラデカン－1－アミニウムの塩	1	1	3	0	1	0	0	1	1	1	2	0	3	0	0	3	690	48	738	741
594	エチレングリコールモノブチルエーテル (別名ブチルセロソルブ)	176	194	269	171	9	0	0	180	192	22	214	31192	1025	0	0	32216	281371	1271	282642	314858
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	24	96	147	2	22	0	0	24	80	41	121	17	55550	0	0	55567	19932	4249	24180	79748
596	(4－エトキシフェニル) [3－(4－フルオロ－3－フェノキシフェニル)プロピル]ジメチルシラン (別名シラフルオフェン)	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	
597	塩化直鎖パラフィン（炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。）	3	14	16	3	0	0	0	3	14	1	15	145	0	0	0	145	9102	13	9115	9261
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	5	11	19	0	5	0	0	5	8	7	15	0	4620513	0	0	4620513	2403	566	2969	4623482
599	オキサシクロヘキサデカン－2－オン	0	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	7	4	10	10
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	12	19	32	11	2	0	0	13	19	1	20	47091	1	0	0	47091	58281	3	58284	105375
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	5	10	19	3	2	0	0	5	10	0	10	164	340	0	0	504	43792	0	43792	44296
603	過酢酸	2	3	7	2	2	0	0	4	1	2	3	176	9300	0	0	9476	3200	24	3224	12700
604	カリウム＝ジエチルジチオカルバマート	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	0	5	5	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	923	12	935	935
606	1－（2－クロロイミダゾ[1,2-a]ピリジン－3－イルスルホニル）－3－（4,6－ジメトキシピリミジン－2－イル）尿素（別名イマゾスルフロン）	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	144	0	144	144
607	2－クロロ－2’－エチル－N－〔（1S）－2－メトキシ－1－メチルエチル〕－6’－メチルアセトアニリド及び2－クロロ－2’－エチル－N－〔（1R）－2－メトキシ－1－メチルエチル〕－6’－メチルアセトアニリドの混合物（2－クロロ－2’－エチル－N－〔（1S）－2－メトキシ－1－メチルエチル〕－6’－メチルアセトアニリドの含有率が80重量パーセント以上のものに限る。）（別名S－メトラクロール）	1	4	4	1	0	0	0	1	4	2	6	2	0	0	0	2	356	1	356	358
608	3－（4－クロロ－5－シクロペンチルオキシ－2－フルオロフェニル）－5－イソプロピリデン－1,3－オキサゾリジン－2,4－ジオン（別名ペントキサゾン）	0	9	9	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	476	0	476	476
609	5－クロロ－2－（2,4－ジクロロフェノキシ）フェノール（別名トリクロサン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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	
610	(RS)－5－クロロ－N－(1, 3－ジヒドロ－1, 1, 3－トリメチルイソベンゾフラン－4－イル)－1, 3－ジメチル－1H－ピラゾール－4－カルボキサミド (別名フラメトビル)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	380	0	0	380	60	0	60	440
611	3’－クロロ－4, 4’－ジメチル－1, 2, 3－チアジアゾール－5－カルボキサニリド (別名チアジニル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	8700	0	8700	8705
613	(S)－2－クロロ－N－(2, 4－ジメチル－3－チエニル)－N－(2－メトキシ－1－メチルエチル)アセトアミド (別名ジメテナミドP)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	23	0	23	23
614	3－クロロ－N－(4, 6－ジメトキシピリミジン－2－イルカルバモイル)－1－メチル－4－(5－メチル－5, 6－ジヒドロ－1, 4, 2－ジオキサジン－3－イル)ピラゾール－5－スルホンアミド (別名メタゾスルフロン)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	452	0	452	452
615	3－(2－クロロ－1, 3－チアゾール－5－イルメチル)－5－メチル－N－ニトロ－1, 3, 5－オキサジアジナン－4－イミン (別名チアメトキサム)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	224	0	224	224
616	(E)－1－(2－クロロ－1, 3－チアゾール－5－イルメチル)－3－メチル－2－ニトログアニジン (別名クロチアニジン)	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	644	0	644	644
617	トランス－N－(6－クロロ－3－ピリジルメチル)－N’－シアノ－N－メチルアセトアミジン (別名アセタミプリド)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1223	0	1223	1223
618	1－(6－クロロ－3－ピリジルメチル)－N－ニトロイミダゾリジン－2－イリデンアミン (別名イミダクロプリド)	2	5	7	1	1	0	0	2	5	0	5	10	0	0	0	10	545	0	545	555
619	3－(6－クロロピリジン－3－イルメチル)－1, 3－チアゾリジン－2－イリデンシアナミド (別名チアクロプリド)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	310	0	310	310

○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;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
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	
620	2－〔2－クロロ－4－メシル－3－〔(テトラヒドロフラン－2－イルメトキシ)メチル〕ベンゾイル〕シクロヘキサン－1，3－ジオン (別名テフリルトリオン)	0	9	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	620	0	620	620
621	3－(2－クロロ－4－メシルベンゾイル)－4－フェニルスルファニルピシクロ〔3，2，1〕オクタ－3－エン－2－オン (別名ベンゾピシクロン)	1	7	7	1	0	0	0	1	7	2	9	10	0	0	0	10	1989	90	2079	2089
622	(E)－N－〔2－クロロ－5－〔1－(6－メチルピリジン－2－イルメトキシイミノ)エチル〕ベンジル〕カルバミン酸メチル (別名ピリベンカルブ)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	63	0	63	65
623	酢酸ヘキシル	6	8	17	6	0	0	1	7	8	2	10	425	0	0	0	426	19522	9	19531	19956
624	サリチル酸メチル	2	5	9	2	0	0	0	2	5	1	6	2220	0	0	0	2220	20824	1	20825	23045
625	ジイソプロピルナフタレン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
626	ジエタノールアミン	31	75	124	18	14	0	0	32	71	21	92	1101	461	0	0	1561	23185	476	23661	25222
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	91	172	231	72	21	0	0	93	162	32	194	7748	5933	0	0	13682	81720	1323	83043	96725
628	1，4－ジオキサシクロヘプタデカン－5，17－ジオン	1	3	10	0	1	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	56	14	70	70
629	シクロヘキサン	156	124	188	156	6	0	0	162	124	2	126	754510	316	0	0	754826	907288	1918	909206	1664032
630	シクロヘキシリデン (フェニル) アセトニトリル	1	4	6	0	1	0	0	1	4	1	5	0	530	0	0	530	1990	2	1992	2522
631	シクロヘキセン	5	2	9	5	1	0	0	6	2	0	2	8836	5	0	0	8841	13300	0	13300	22141
632	1，2－ジクロロエチレン	5	4	13	4	2	0	0	6	4	0	4	6427	276	0	0	6703	101790	0	101790	108492
633	4，5－ジクロロ－2－オクチルイソチアゾール－3 (2H)－オン	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	7	0	0	0	7	361	0	361	368
634	3，4－ジクロロ－2’－シアノ－1，2－チアゾール－5－カルボキサニリド (別名イソチアニル)	2	5	5	1	1	0	0	2	5	1	6	0	0	0	0	1	705	0	706	706
635	2’，4－ジクロロ－アルファ，アルファ，アルファートリフルオロ－4’－ニトロ－メタートルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7	0	7	7

○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 / 35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	
636	O－(2, 6－ジクロロ－パラトリル)＝O, O－ジメチル＝ホスホロチオアート(別名トルクロホスメチル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	307	0	307	307
637	1－(2, 4－ジクロロフェニル)－N－(2, 4－ジフルオロフェニル)－N－イソプロピル－5－オキソ－4, 5－ジヒドロ－1H－1, 2, 4－トリアゾール－4－カルボキサミド(別名イプフェンカルバゾン)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	356	0	356	356
638	N－(3, 5－ジクロロフェニル)－1, 2－ジメチルシクロプロパン－1, 2－ジカルボキシミド(別名プロシミドン)	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1321	0	1321	1321
639	2, 3－ジクロロ－N－4－フルオロフェニルフライミド(別名フルオイミド)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	480	0	480	480
640	2－(2, 4－ジクロロ－3－メチルフェノキシ)プロピオンアニリド(別名クロメプロップ)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	281	0	281	281
641	(3R, 4S, 5S, 6R, 7R, 9R, 11R, 12R, 13S, 14R)－4－[(2, 6－ジデオキシ－3－C－メチル－3－O－メチル－アルファ－L－リボヘキソピラノシル)オキシ]－14－エチル－12, 13－ジヒドロキシ－7－メトキシ－3, 5, 7, 9, 11, 13－ヘキサメチル－6－[[3, 4, 6－トリデオキシ－3－(ジメチルアミノ)－ベーターD－キシロヘキソピラノシル]オキシ]オキサシクロテトラデカン－2, 10－ジオン(別名クラリスロマイシン)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	53	0	0	53	1440	190	1630	1683
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	1	17	23	0	1	0	0	1	14	8	22	0	48	0	0	48	3431	167	3598	3646
645	4－(2, 2－ジフルオロ－1, 3－ベンゾジオキソール－4－イル)－1H－ピロール－3－カルボニトリル(別名フルジオキソニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	37	0	37	37
646	N, N－ジプロピルチオカルバミン酸＝S－ベンジル(別名プロスルホカルブ)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	5	0	0	0	5	5339	0	5339	5344

○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	
647	2', 6'-ジブプロモ-2-メチル-4'-トリフルオロメトキシ-4-トリフルオロメチル-1, 3-チアゾール-5-カルボキサニリド (別名チフルザミド)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	95	0	95	95
648	(4S, 4aR, 5S, 5aR, 6S, 12aS)-4-(ジメチルアミノ)-3, 5, 6, 10, 12, 12a-ヘキサヒドロキシ-6-メチル-1, 11-ジオキソ-1, 4, 4a, 5, 5a, 6, 11, 12a-オクタヒドロテトラセン-2-カルボキサミド (別名オキシテトラサイクリン)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	108	0	108	108
649	3-(3, 3-ジメチルウレイド)フェニル=ターシャリーブチルカルバマート (別名カルブチレート)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	1	5	11	0	0	0	11	190	1	191	202
650	(2E)-3, 7-ジメチルオクター-2, 6-ジエニル=アセタート (別名酢酸ゲラニル)	0	2	5	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	15	5	19	19
651	N, N-ジメチルオクタデシルアミン	0	4	7	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	3509	0	3509	3509
652	3, 7-ジメチルオクタン-3-オール	0	4	7	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	107	8	115	115
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	4	17	21	2	2	0	0	4	17	1	18	15	1	0	0	16	1026	14	1040	1055
654	3, 3-ジメチルブタン酸=3-メシチル-2-オキソ-1-オキサスピロ[4.4]ノナ-3-エン-4-イル (別名スピロメシフェン)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	60	0	60	60
655	(RS)-N-[2-(1, 3-ジメチルブチル)-3-チエニル]-1-メチル-3-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド (別名ベンチオピラド)	1	5	5	1	1	0	0	2	5	0	5	2200	27	0	0	2227	13895	0	13895	16122
656	2'-[(RS)-1, 3-ジメチルブチル]-5-フルオロ-1, 3-ジメチルピラゾール-4-カルボキサニリド (別名ペンフルフェン)	2	4	4	1	1	0	0	2	4	0	4	1	0	0	0	1	210	0	210	211

○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	
657	2, 2－ジメチルプロパン酸＝(E)－2－(4－ターシャリーブチルフェニル)－2－シアノ－1－(1, 3, 4－トリメチルピラゾール－5－イル)ビニル(別名シエノピラフェン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
659	2, 2－ジメチル－3－メチリデンピクロ[2. 2. 1]ヘプタン(別名カンフェン)	4	2	5	4	0	0	0	4	2	0	2	332	0	0	0	332	2710	0	2710	3042
660	N’－[1, 1－ジメチル－2－(メチルスルホニル)エチル]－3－ヨード－N－[2－メチル－4－[1, 2, 2, 2－テトラフルオロ－1－(トリフルオロメチル)エチル]フェニル]フタルアミド(別名フルベンジアミド)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	3	0	0	0	3	1220	0	1220	1223
661	1, 2－ジメトキシエタン	13	15	23	13	0	0	0	13	15	1	16	2115	0	0	0	2115	75480	77	75557	77672
662	アルファー(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)－オルト－トルイル酸メチル(別名ベンスルフロメチル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	42	0	42	42
663	(RS)－7－(4, 6－ジメトキシピリミジン－2－イルチオ)－3－メチル－2－ベンゾフラン－1(3H)－オン(別名ピリフタリド)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	179	0	179	179
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)＝オキシドを除く。)	8	34	53	7	1	0	0	8	34	1	35	35	3	0	0	38	6048	1	6048	6086
665	セリウム及びその化合物	5	15	25	3	2	0	0	5	13	4	17	111	2463	0	0	2574	164559	523	165082	167656
667	炭化けい素	2	8	12	1	2	0	0	3	8	1	9	270	131	0	0	401	112305	2	112307	112708
668	炭酸リチウム	2	5	20	0	2	0	0	2	5	1	6	0	285	0	0	285	2397	39	2436	2721
669	チオシアン酸銅(Ⅰ)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	60	0	0	0	60	11	0	11	71
670	チオりん酸O－4－シアノフェニル－O, O－ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	0	16	16

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表 1 - 3 全国・業種別

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	
671	1, 1' - [(1 R, 2 R, 3 S, 4 R, 5 R, 6 S) - 4 - [[5 - デオキシ - 2 - O - [2 - デオキシ - 2 - (メチルアミ ノ) - アルファー - L - グルコピラノシル] - 3 - C - ホルミル - アルファー - L - リキ ソフラノシル] オキシ] - 2, 5, 6 - ト リヒドロキシシクロヘキサン - 1, 3 - ジ イル] ジグアニジン (別名ストレプトマイ シン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	41	0	41	42
672	(2 R, 3 a S, 5 a R, 5 b S, 9 S, 1 3 S, 1 4 R, 1 6 a S, 1 6 b R) - 2 - [(6 - デオキシ - 2, 3, 4 - トリ - O - メチル - アルファー - L - マンノピラ ノシル) オキシ] - 1 3 - [[4 - (ジメ チルアミノ) - 2, 3, 4, 6 - テトラデ オキシ - ベータ - D - エリトロ - ヘキソピ ラノシル] オキシ] - 9 - エチル - 1 4 - メチル - 2, 3, 3 a, 5 a, 5 b, 6, 9, 1 0, 1 1, 1 2, 1 3, 1 4, 1 6 a, 1 6 b - テトラデカヒドロ - 1 H - a s - インダセノ [3, 2 - d] オキサシク ロドデシン - 7, 1 5 - ジオン (別名スピ ノシン A) 及び (2 S, 3 a R, 5 a S, 5 b S, 9 S, 1 3 S, 1 4 R, 1 6 a S, 1 6 b S) - 2 - [(6 - デオキシ - 2, 3, 4 - トリ - O - メチル - アルファー - L - マンノピラノシル) オキシ] - 1 3 - [[4 - (ジメチルアミノ) - 2, 3, 4, 6 - テトラデオキシ - ベータ - D - エリ トロ - ヘキソピラノシル] オキシ] - 9 - エチル - 4, 1 4 - ジメチル - 2, 3, 3 a, 5 a, 5 b, 6, 9, 1 0, 1 1, 1 2, 1 3, 1 4, 1 6 a, 1 6 b - テトラ デカヒドロ - 1 H - a s - インダセノ [3, 2 - d] オキサシクロドデシン - 7, 1 5 - ジオン (別名スピノシン D) の混合物 (別名スピノサド)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	149	0	149	149
673	デカナール (別名デシアルデヒド)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	1	5	42	0	0	0	42	1230	4	1235	1277
674	テトラヒドロフラン	145	159	197	144	18	0	0	162	158	6	164	295942	9485	0	0	305427	5297480	80384	5377863	5683290

○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

(30 / 35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	
675	テトラフルオロエチレン	7	1	7	7	0	0	0	7	1	0	1	226900	0	0	0	226900	1300	0	1300	228200
676	2, 2, 3, 3-テトラフルオロプロピオン酸ナトリウム (別名テトラピオン又はフルプロパネートナトリウム塩)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	6	0	6	6
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	5	20	31	4	2	0	0	6	16	6	22	42	262	0	0	304	53542	467	54009	54313
678	1- [(1R, 2R, 5S, 7R)-2, 6, 6, 8-テトラメチルトリシクロ [5. 3. 1. 0 (1, 5)] ウンデカ-8-エン-9-イル] エタノン	0	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	4	2	6	6
679	テルル及びその化合物	2	5	6	0	2	0	0	2	5	0	5	0	32	0	0	32	5102	0	5102	5134
680	ドデカン-1-チオール	6	9	25	6	0	0	0	6	9	0	9	28	0	0	0	28	1703	0	1703	1730
681	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ) アセタート	5	21	27	0	5	0	0	5	18	10	28	0	197	0	0	197	4021	853	4874	5070
682	1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-トリアミン (別名メラミン)	6	20	40	5	1	0	0	6	20	0	20	167	360	0	0	527	103215	0	103215	103742
683	トリイソプロパノールアミン	3	9	13	1	2	0	0	3	8	3	11	290	3	0	0	293	142	23	164	457
684	トリオクチルアミン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	730	0	730	731
685	N-(トリクロロメチルチオ)-1, 2, 3, 6-テトラヒドロフタルイミド (別名キャプタン)	2	7	8	1	1	0	0	2	7	0	7	0	0	0	0	0	2023	0	2023	2023
686	トリシクロ [5. 2. 1. 0 (2, 6)] デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	0	2	5	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	7	4	11	11
687	トリメチルアミン	5	5	17	3	4	0	0	7	5	1	6	7	16	0	0	22	9727	2	9729	9751
688	トリメチル (オクタデシル) アンモニウムの塩	7	24	32	1	6	0	0	7	21	8	29	6	23	0	0	29	2248	519	2768	2797
689	(E)-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル) ブター-3-エン-2-オン	1	6	8	0	1	0	0	1	6	1	7	0	2	0	0	2	68	10	78	80
690	N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	2	10	13	0	2	0	0	2	7	4	11	0	1	0	0	1	18125	153	18278	18278
691	トリメチルベンゼン	340	251	416	337	8	0	0	345	248	10	258	201273	51	0	0	201323	263965	361	264325	465649

○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	
692	2, 4, 4-トリメチルペンター 1-エン及び2, 4, 4-トリメチルペンター 2-エンの混合物	7	2	8	7	0	0	0	7	2	0	2	14721	0	0	0	14721	11300	0	11300	26021
693	トリメトキシ-〔3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル〕シラン	19	50	66	18	1	0	0	19	50	1	51	851	7	0	0	858	10202	25	10227	11085
694	ナトリウム＝アルケンスルホナート（アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。）及びナトリウム＝ヒドロキシアルカンスルホナート（アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。）並びにこれらの混合物	4	45	50	0	4	0	0	4	39	22	61	0	43	0	0	43	6900	259	7159	7202
695	ナトリウム＝1-オキソ-1ラムダ（5）-ピリジン-2-チオラート	1	7	9	1	0	0	0	1	5	2	7	0	0	0	0	0	19009	200	19209	19209
696	ナトリウム＝（ドデカノイルオキシ）ベンゼンスルホナート	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	6	0	0	6	370	0	370	376
697	鉛及びその化合物	13	38	56	3	11	0	0	14	37	4	41	6	284	0	0	289	90114	3	90118	90407
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	3	31	40	0	3	0	0	3	22	18	40	0	3613	0	0	3613	2749	1568	4317	7930
699	パラホルムアルデヒド	20	21	63	20	0	0	0	20	19	4	23	462	0	0	0	462	31356	83	31439	31901
700	ビス（アルキル）（ジメチル）アンモニウムの塩（アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。）	1	20	24	0	1	0	0	1	19	6	25	0	1	0	0	1	3616	263	3880	3880
701	2, 4-ビス（イソプロピルアミノ）-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン（別名プロメトリン）	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	79	1	80	80
702	ビス（2-エチルヘキシル）＝（Z）-ブター-2-エンジオアート	3	7	11	3	0	0	0	3	7	1	8	136	0	0	0	136	883	6	889	1025
703	ビス（2-スルフィドピリジン-1-オラト）銅	2	7	7	2	0	0	0	2	7	0	7	43	0	0	0	43	1514	0	1514	1557
704	（T-4）-ビス〔2-（チオキソ-カップS）-ピリジン-1（2H）-オラト-カップO〕亜鉛（II）	2	14	16	2	0	0	0	2	14	1	15	161	0	0	0	161	3325	5	3330	3491

○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

(32 / 35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	
705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ビペリジル) = セバケート	4	16	29	4	0	0	0	4	16	1	17	145	0	0	0	145	2820	33	2853	2997
707	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z, 12Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9, 12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	9	52	66	1	8	0	0	9	44	22	66	20	53	0	0	73	17382	2788	20170	20242
708	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	15	38	52	1	15	0	0	16	34	15	49	13	4912	0	0	4925	6891	379	7270	12195
709	ピペロナール(別名ヘリオトロピン)	1	3	5	0	1	0	0	1	3	2	5	0	1	0	0	1	13	9	21	22
710	フタル酸ジオクチル	4	2	6	4	0	0	0	4	2	0	2	12	0	0	0	12	39	0	39	51
711	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン	2	4	7	2	0	0	0	2	4	1	5	4	0	0	0	4	26	25	51	55
712	ターシャリーブチル = 2-エチルペルオキシヘキサノアート	6	18	37	5	1	0	0	6	18	0	18	30	190	0	0	220	9717	0	9717	9937
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル = アセタート	4	7	16	0	4	0	0	4	7	2	9	0	2	0	0	2	235	16	251	253
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル = アセタート	0	4	6	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	213	46	259	259
715	1-(5-ターシャリーブチル-1, 3, 4-チアジアゾール-2-イル)-1, 3-ジメチル尿素(別名テブチウロン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2
716	2-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-シアノ-3-オキソ-3-(2-トリフルオロメチルフェニル)プロパン酸 = 2-メトキシエチル(別名シフルメトフェン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	378	0	378	378
717	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロパナール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	0	27	27

排出年度：令和05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

(33 / 35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	
718	3－(4－ターシャリーブチルフェニル)－2－メチルプロパナール	0	8	11	0	0	0	0	0	8	2	10	0	0	0	0	0	353	70	423	423
719	2－ターシャリーブチルフェノール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3100	0	3100	3100
720	2－ターシャリーブトキシエタノール	35	37	53	35	0	0	0	35	36	3	39	1888	0	0	0	1888	10874	300	11174	13061
721	フルフラール	7	5	11	7	0	0	0	7	5	0	5	120	0	0	0	120	484	0	484	603
722	4－ブromo－2－(4－クロロフェニル)－1－エトキシメチル－5－(トリフルオロメチル)ピロール－3－カルボニトリル(別名クロルフェナビル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	77	0	77	77
723	3－ブromo－N－[4－クロロ－2－メチル－6－(メチルカルバモイル)フェニル]－1－(3－クロロピリジン－2－イル)－1H－ピラゾール－5－カルボキサミド(別名クロラントラニプロール)	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	1434	0	1434	1434
724	3－(3－ブromo－6－フルオロ－2－メチルインドール－1－イルスルホニル)－N,N－ジメチル－1,2,4－トリアゾール－1－スルホンアミド(別名アミスルプロム)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	446	0	446	446
725	ヘキサヒドロ－1,3,5－トリス(2－ヒドロキシエチル)－1,3,5－トリアジン	4	12	18	1	3	0	0	4	11	3	14	2	2	0	0	4	116	5	121	125
726	4,6,6,7,8,8－ヘキサメチル－1,3,4,6,7,8－ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	2	10	15	0	2	0	0	2	10	3	13	0	4	0	0	4	652	97	748	752
727	ヘキサンジヒドラジド	5	15	31	4	1	0	0	5	15	1	16	34	3	0	0	37	16443	1	16444	16480
728	ヘキシル＝2－ヒドロキシベンゾアート	1	3	9	0	1	0	0	1	3	1	4	0	1	0	0	1	72	31	103	103
729	1－ヘキセン	10	7	14	10	0	0	0	10	7	0	7	305152	0	0	0	305152	5426	0	5426	310578
731	ヘプタン	168	154	207	166	8	0	0	174	154	4	158	479448	96	0	0	479544	4282476	89	4282565	4762109
732	5－ヘプチルオキソラン－2－オン	0	4	8	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	143	7	150	150
734	2－ベンジリデンオクタナール	3	7	15	0	3	0	0	3	7	2	9	0	2	0	0	2	145	46	190	192

○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	
735	3－(1, 3－ベンゾジオキソール－5－イル)－2－メチルプロパナール	1	2	5	1	0	0	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	40009	6	40014	40015
736	無水酢酸	32	44	94	31	2	0	0	33	41	5	46	1930	19	0	0	1949	300483	1274	301757	303706
737	メチルイソブチルケトン	261	240	320	256	10	0	0	266	240	7	247	256375	171	0	0	256545	2615857	469	2616325	2872870
738	メチル＝2－(3－オキソ－2－ペンチルシクロペンチル)アセタート	4	15	25	0	4	0	0	4	15	3	18	0	4	0	0	4	976	106	1082	1086
739	2－[メチルー[(Z)－オクタデカ－9－エノイル]アミノ]酢酸(別名オレオイルザルコシン)	1	4	6	0	1	0	0	1	4	2	6	0	4	0	0	4	17	6	22	26
740	N－メチルジチオカルバミン酸ナトリウム(別名メタムナトリウム塩)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
741	N－メチルジデカン－1－イルアミン	2	5	9	0	2	0	0	2	4	1	5	0	1	0	0	1	2404	0	2405	2405
742	2－メチルチオ－4－エチルアミノ－6－(1, 2－ジメチルプロピルアミノ)－s－トリアジン(別名ジメタメトリン)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	237	0	237	237
743	メチル＝ドデカノアート	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	93	0	93	93
744	(E)－3－メチル－4－(2, 6, 6－トリメチルシクロヘキサ－2－エン－1－イル)ブタ－3－エン－2－オン	0	2	6	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	29	7	36	36
745	(RS)－1－メチル－2－ニトロ－3－(テトラヒドロ－3－フリルメチル)グアニジン(別名ジノテフラン)	1	7	8	1	0	0	0	1	7	0	7	6	0	0	0	6	3733	0	3733	3739
746	N－メチル－2－ピロリドン	103	177	222	97	11	0	0	108	173	18	191	76963	723817	0	0	800780	3045441	266778	3312219	4112999
747	2－メチルプロパン－2－チオール	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	5900	0	0	0	5900	200	0	200	6100

○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	
748	3－メチルベンター3－エン－2－オンと3－メチリデン－7－メチルオクター1,6－ジエンの反応生成物であって、1－(2,3,8,8－テトラメチル－1,2,3,4,5,6,7,8－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノン、1－(2,3,8,8－テトラメチル－1,2,3,4,6,7,8,8a－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノン及び1－(2,3,8,8－テトラメチル－1,2,3,5,6,7,8,8a－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	3	9	16	0	3	0	0	3	9	2	11	0	1	0	0	1	303	46	349	350
750	(E)－2－メトキシイミノ－N－メチル－2－(2－フェノキシフェニル)アセトアミド(別名メトミノストロビン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	70	0	70	70
751	2－(2－メトキシエトキシ)エタノール	14	25	43	9	5	0	0	14	24	5	29	223	18532	0	0	18755	15238	707	15945	34700
752	1－メトキシ－2－(2－メトキシエトキシ)エタン	8	16	23	7	2	0	0	9	16	0	16	3123	100	0	0	3224	157388	0	157388	160611
753	硫化(2,4,4－トリメチルペンテン)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	48009	5	48014	48014
754	硫酸ジメチル	6	16	33	6	0	0	0	6	15	2	17	491	0	0	0	491	113586	3301	116887	117377
	合計	9498	12015	19157	8564	1594	5	4	10167	11617	1546	13163	14758272	6296922	25149	2000	21082343	106808071	798871	107606943	128689285