

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名	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
		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	86	118	201	11	82	0	3	96	111	25	136	2867	69462	0	5560	77889	1591337	9532	1600868	1678757
2	アクリルアミド	39	42	117	30	13	1	0	44	38	6	44	830	205	1	0	1035	22127	37	22164	23199
3	アクリル酸	116	106	221	108	21	0	0	129	101	15	116	141104	995	0	0	142099	375091	15206	390296	532395
4	アクリル酸エチル	83	65	123	80	14	0	0	94	63	6	69	15387	650	0	0	16037	17539	346	17884	33921
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	6	4	11	6	2	0	0	8	4	0	4	134	61	0	0	195	1913	0	1913	2108
6	アクリル酸メチル	52	32	85	50	8	0	0	58	31	3	34	33244	6810	0	0	40054	38782	2	38784	78838
7	アクリロニトリル	131	69	162	125	28	0	0	153	66	6	72	521907	18243	0	0	540150	560220	17	560237	1100386
8	アクロレイン	4	1	11	3	2	0	0	5	1	0	1	1402	25	0	0	1427	57000	0	57000	58427
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	26	38	4	0	0	0	4	26	0	26	623	0	0	0	623	3296	0	3296	3919
10	アジポニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19000	0	19000	19000
11	アセトアルデヒド	47	8	58	42	17	0	0	59	8	0	8	85712	51929	0	0	137641	169131	0	169131	306771
12	アセトニトリル	158	179	223	153	26	0	1	180	178	23	201	158523	16443	0	1	174967	3310872	22481	3333352	3508319
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	7	28	85	6	1	0	0	7	28	3	31	47	1	0	0	48	1035	0	1035	1084
14	o-アニシジン	2	2	5	2	0	0	0	2	1	1	2	4	0	0	0	4	4	9	13	16
15	アニリン	35	41	79	33	6	0	0	39	36	10	46	3243	8094	0	0	11337	426220	6829	433049	444386
16	2-アミノエタノール	62	136	208	39	33	0	0	72	117	52	169	8937	7259	0	0	16195	318524	4892	323416	339612
17	N-(2-アミノエチル)-1, 2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	21	32	60	15	8	0	0	23	29	4	33	919	110039	0	0	110957	12540	32	12572	123529
18	5-アミノ-1-[2, 6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)	2	4	5	0	2	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	485	0	485	485
19	3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名アミトロール)	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	61	0	61	62
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	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（化学工業）

表1-3 全国・業種別

物質 番号	対象物質 物質名	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
		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	
21	m-アミノフェノール	4	7	13	0	4	0	0	4	7	0	7	0	114	0	0	114	2327	0	2327	2441
22	アリアルアルコール	19	15	32	17	8	0	0	25	14	2	16	7278	11248	0	0	18526	157070	500	157570	176096
23	1-アリアルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	10	8	16	10	1	0	0	11	8	0	8	2673	8	0	0	2681	39270	0	39270	41951
24	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。)	45	129	180	14	36	0	0	50	109	46	155	12710	12786	0	0	25496	328583	9514	338097	363593
25	アンチモン及びその化合物	18	104	128	10	11	0	0	21	103	8	111	148	690	0	0	838	248124	275	248399	249237
26	石綿	1	6	8	1	0	0	0	1	6	0	6	1	0	0	0	1	1231	0	1231	1231
27	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	7	19	56	7	0	0	0	7	19	0	19	248	0	0	0	248	1928	0	1928	2175
28	イソプレン	17	8	27	17	0	0	0	17	7	2	9	54643	0	0	0	54643	15434	21083	36517	91160
29	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)	15	69	116	8	9	0	0	17	67	5	72	351	282	0	0	633	191346	546	191892	192525
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	13	194	246	11	1	1	0	13	194	4	198	589	13	2	0	604	313887	26	313913	314518
31	2, 2'-[イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1192	0	1192	1192
32	2-イミダゾリジンチオン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000
33	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)	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	142	0	142	143
34	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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名	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		
		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			
35	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセタート(別名フェノチオール又はMCPAチオエチル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)	1	4	7	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	471	0	471	471	
37	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)	1	4	9	0	1	0	0	1	4	0	4	0	59	0	0	59	81	0	81	140		
38	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)	4	8	9	4	1	0	0	5	8	2	10	16	0	0	16	2332	2	2334	2351			
39	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	52	0	52	52		
40	エチルベンゼン	424	361	459	423	20	2	0	445	359	7	366	493641	2222	27	0	495890	2698513	5423	2703936	3199826		
41	エチレンイミン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
42	エチレンオキシド	72	20	97	66	15	0	0	81	16	5	21	87659	16183	0	0	103842	183249	44570	227819	331661		
43	エチレングリコール	247	423	607	165	115	2	0	282	382	90	472	34820	409943	3	0	444766	4752152	91779	4843931	5288697		
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	85	82	120	83	6	0	0	89	82	7	89	8257	35532	0	0	43789	193874	145	194019	237808		
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	66	64	91	65	10	1	0	76	64	4	68	43886	6831	15	0	50732	396707	524	397231	447963		
46	エチレンジアミン	40	36	80	33	10	0	0	43	29	9	38	3125	140455	0	0	143580	227842	231	228072	371652		
47	エチレンジアミン四酢酸	12	18	55	1	12	0	0	13	15	7	22	1	24046	0	0	24047	954	357	1310	25357		
48	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジネブ)	2	5	8	2	0	0	0	2	5	0	5	0	0	0	0	0	467	0	467	467		
49	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)	2	12	13	2	0	0	0	2	12	0	12	0	0	0	0	0	13721	0	13721	13721		

○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	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	
50	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	2	0	0	0	2	314	2	315	317
51	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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1155	0	1155	1155
52	4' -エトキシアセトアニリド(別名フェナセチン)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	21	0	21	21
53	5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1, 2, 4-チアジアゾール(別名エクロメゾール)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	8	2	10	10
54	エピクロロヒドリン	70	51	102	70	9	0	0	79	46	11	57	69858	1956	0	0	71814	881885	105202	987087	1058901
55	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	32000	0	0	32000	4	0	4	32004
56	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	47	22	63	44	9	0	0	53	19	5	24	272564	4778	0	0	277342	25791	84039	109830	387173
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	1	6	12	1	0	0	0	1	6	1	7	100	0	0	0	100	308	47	355	455
58	1-オクタノール	13	16	38	13	1	0	0	14	16	1	17	713	12	0	0	725	67307	8	67315	68040
59	p-オクチルフェノール	9	16	33	9	0	0	0	9	16	0	16	248	0	0	0	248	238287	0	238287	238535
60	カドミウム及びその化合物	1	6	11	0	1	0	0	1	6	0	6	0	1	0	0	1	8082	0	8082	8083
61	ε-カプロラクタム	17	29	50	9	10	0	0	19	25	5	30	1230	157373	0	0	158603	99742	14	99757	258359
62	2, 6-キシレノール	6	6	14	4	2	0	0	6	6	1	7	1101	1	0	0	1103	78020	83	78103	79206
63	キシレン	794	667	896	791	48	3	1	843	662	36	698	2017507	19574	35	23	2037139	6991949	16306	7008255	9045394
64	銀及びその水溶性化合物	1	20	42	1	0	0	0	1	17	8	25	2	0	0	0	2	8128	52	8180	8182
65	グリオキサール	17	14	37	7	10	0	0	17	12	3	15	955	18505	0	0	19460	5848	11	5859	25319
66	グルタルアルデヒド	10	18	24	6	5	0	0	11	15	8	23	7	26	0	0	32	3197	1206	4403	4435

○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 / 23 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	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	
67	クレゾール	56	73	118	49	10	1	0	60	72	10	82	2624	24241	3	0	26868	247802	769	248571	275439
68	クロム及び三価クロム化合物	23	86	106	14	15	0	0	29	86	6	92	1289	820	0	0	2109	171345	38	171383	173492
69	六価クロム化合物	21	140	171	16	6	0	0	22	138	5	143	87	77	0	0	164	51095	15	51110	51274
70	クロロアセチルニクロリド	6	4	14	6	1	0	0	7	3	1	4	124	490	0	0	614	170094	15	170109	170723
71	o-クロロアニリン	4	6	12	4	1	0	0	5	5	2	7	40	330	0	0	370	9620	1160	10780	11150
72	p-クロロアニリン	2	2	7	0	2	0	0	2	2	0	2	0	2100	0	0	2100	434	0	434	2534
73	m-クロロアニリン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1600	530	2130	2130
74	クロロエタン	7	1	11	7	0	0	0	7	1	0	1	209006	0	0	0	209006	420	0	420	209426
75	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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
76	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	3	3	1	0	0	0	1	3	2	5	0	0	0	0	0	138	5	144	144
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	34	11	37	34	12	0	0	46	9	2	11	498581	11216	0	0	509797	2530	1950	4480	514277
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-α,α,α-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	221	0	221	221
79	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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1
80	クロロ酢酸	5	10	29	3	3	0	0	6	10	0	10	741	11205	0	0	11945	19623	0	19623	31568

排出年度:平成15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	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		
81	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(別名プレチクロール)	3	14	15	0	3	0	0	3	14	2	16	0	1	0	0	1	280	4	284	285	
82	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	101	0	101	101	
83	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	1	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	45	110	0	0	155	5650	0	5650	5805	
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	13	0	13	13	0	0	0	13	0	0	0	319352	0	0	0	319352	0	0	0	319352	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	43	4	45	42	1	0	0	43	4	0	4	504005	2400	0	0	506405	2037	0	2037	508442	
86	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	65243	0	0	0	65243	0	0	0	65243	
87	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	16000	0	0	0	16000	2500	0	2500	18500	
88	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	0
89	o-クロロトルエン	5	3	7	5	2	0	0	7	3	0	3	12841	95	0	0	12936	55400	0	55400	68336	
90	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)	4	3	11	1	3	0	0	4	3	0	3	1	1	0	0	2	47	0	47	50	
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	30	15	39	30	2	0	0	32	15	3	18	190173	9	0	0	190182	98100	310	98410	288592	
92	4-クロロベンジル=N-(2, 4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5	
93	クロロベンゼン	57	57	75	56	13	0	0	69	55	8	63	231469	22428	0	0	253897	2173619	717	2174336	2428232	
94	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	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表1-3 全国・業種別

(7 / 23 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	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
		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	クロロホルム	137	125	154	136	20	0	0	156	124	20	144	428271	65814	0	0	494085	1956927	14179	1971106	2465192
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	39	6	53	39	2	0	0	41	6	0	6	1866596	2390	0	0	1868986	118210	0	118210	1987196
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1089	0	1089	1089
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	170	0	170	170
99	五酸化バナジウム	4	12	19	2	3	0	0	5	11	1	12	58	1630	0	0	1688	83121	13	83134	84822
100	コバルト及びその化合物	28	78	100	12	24	0	0	36	78	7	85	344	10465	0	0	10808	63078	263	63341	74149
101	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)	85	72	99	83	4	0	0	87	71	1	72	16060	1163	0	0	17223	97093	2	97095	114318
102	酢酸ビニル	111	83	145	106	20	0	0	126	83	4	87	1070621	31069	0	0	1101690	161958	913	162871	1264560
103	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)	16	10	18	15	1	0	0	16	9	1	10	7335	180	0	0	7515	8633	90	8723	16238
104	サリチルアルデヒド	1	3	11	1	0	0	0	1	3	0	3	6	0	0	0	6	31000	0	31000	31006
105	α -シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ- α , α , α -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	27	0	27	27
106	α -シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)	1	4	7	0	1	0	0	1	4	1	5	0	0	0	0	0	430	0	430	430
107	α -シアノ-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(別名シペルメトリン)	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	27	0	0	27	167	0	167	194

排出年度:平成15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

物質番号	対象物質 物質名	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
		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	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	18	13	56	11	12	0	0	23	12	2	14	277240	1568	0	0	278808	14599	9	14608	293416
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	9	12	22	7	2	0	0	9	11	3	14	1091	1	0	0	1092	5157	394	5552	6644
110	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)	5	3	10	1	5	0	0	6	3	0	3	0	9	0	0	9	94	0	94	103
111	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)	2	10	13	0	2	0	0	2	10	1	11	0	0	0	0	0	4647	5	4652	4653
112	四塩化炭素	18	10	24	17	3	0	0	20	9	1	10	41017	7	0	0	41023	165536	6	165542	206565
113	1,4-ジオキサン	65	59	80	61	16	0	0	77	57	11	68	162732	79813	0	0	242544	4035582	12808	4048390	4290934
114	シクロヘキシルアミン	19	16	38	15	8	0	0	23	14	4	18	13277	1398	0	0	14674	20034	35	20070	34744
115	N-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	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24000	0	24000	24000
116	1,2-ジクロロエタン	86	70	103	82	29	0	1	112	68	4	72	609841	3600	0	0	613441	1161481	78	1161558	1774999
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	12	5	20	11	5	0	0	16	5	0	5	155390	58	0	0	155448	203408	0	203408	358856
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	3	1	9	2	2	0	0	4	1	0	1	1530	1	0	0	1531	50000	0	50000	51531
119	trans-1,2-ジクロロエチレン	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	9220	0	0	0	9220	64000	0	64000	73220
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	1	30	33	1	0	0	0	1	30	0	30	6	0	0	0	6	9181	0	9181	9187
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	8	2	10	8	0	0	0	8	2	0	2	12510	0	0	0	12510	938	0	938	13448
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	8917	0	0	0	8917	18	0	18	8935
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	69405	0	0	0	69405	0	0	0	69405

○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	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		
125	2', 4-ジクロロ- α , α , α -トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	2-[4-(2, 4-ジクロロ-m-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	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	1258	0	1258	1258	
128	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	5010	0	5010	5011	
129	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	11	32	40	7	4	1	0	12	31	3	34	68	118	140	0	325	9353	16	9370	9695	
130	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)	2	4	6	1	1	0	0	2	4	0	4	25	1	0	0	26	231	0	231	256	
131	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)	0	3	5	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	5	2	7	7	
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	33	14	37	33	0	0	0	33	14	0	14	330930	0	0	0	330930	14394	0	14394	345324	
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	6819	0	0	0	6819	0	0	0	6819	
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	6	4	10	3	3	0	0	6	4	2	6	159	3	0	0	162	2398	10	2407	2569	
135	1, 2-ジクロロプロパン	13	6	14	13	2	0	0	15	5	1	6	142612	58	0	0	142670	246906	1000	247906	390576	
136	3', 4'-ジクロロプロピオンアニリド(別名プロパニル又はDCPA)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	14	0	14	14	
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	9	3	14	8	1	0	0	9	3	0	3	2659	1	0	0	2659	280	0	280	2940	
138	3, 3'-ジクロロベンジジン	0	3	9	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	19803	0	19803	19803	
139	o-ジクロロベンゼン	49	48	69	45	10	1	1	57	46	5	51	136055	573	16	1900	138545	516305	5604	521909	660454	
140	p-ジクロロベンゼン	14	12	20	13	3	0	0	16	12	1	13	57451	123	0	0	57575	145554	290	145844	203418	

○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/ 23 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	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	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンシルホナート(別名ピラゾレート)	1	3	3	1	1	0	0	2	3	1	4	0	2	0	0	2	1780	6	1786	1788	
143	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)	4	3	8	4	1	0	0	5	3	1	4	72	0	0	0	73	210	4	214	286	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC C-225)	22	8	25	21	2	0	0	23	8	0	8	112618	3	0	0	112621	7973	0	7973	120594	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	326	247	347	324	37	0	0	361	245	20	265	4139113	4650	0	0	4143763	5803132	10779	5813911	9957673	
146	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(別名ジチアノン)	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	16	0	16	16	
147	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	1	0	0	2	5	1	6	1	8	0	0	9	1787	0	1787	1796	
148	ジチオりん酸O-エチル-S, S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)	1	6	6	0	1	0	0	1	6	2	8	0	50	0	0	50	528	1	529	579	
151	ジチオりん酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	2	7	8	1	1	0	0	2	7	0	7	7	24	0	0	31	290	0	290	321	
152	ジチオりん酸O, O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2,3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル](別名ホサロン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	33	0	33	33	
153	ジチオりん酸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	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	22	0	0	22	471	0	471	493	

排出年度:平成15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	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	
154	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)	1	4	4	1	1	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	61	0	61	62
155	ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)	0	12	15	0	0	0	0	0	12	2	14	0	0	0	0	0	1516	3	1518	1518
156	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)	1	3	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	1506	1	1506	1507
157	ジニトロトルエン	6	5	16	3	5	0	0	8	4	1	5	9726	3076	0	0	12802	21143	31000	52143	64945
158	2,4-ジニトロフェノール	0	3	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	55032	0	55032	55032
159	ジフェニルアミン	5	5	15	5	1	0	0	6	4	2	6	112	1	0	0	113	11539	6	11545	11658
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	3	3	7	3	0	0	0	3	3	1	4	24	0	0	0	24	86	8	94	118
161	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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
163	2,6-ジメチルアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	1	0	1	3
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6	34	46	2	5	0	0	7	28	13	41	1	69	0	0	70	15484	962	16446	16516
167	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)	2	9	11	1	1	0	0	2	9	1	10	0	5	0	0	5	584	2	586	592

○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/ 23 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	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	
169	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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	63	0	63	63
170	N-(1, 2-ジメチルプロピル)-N-エチル チオカルバミン酸S-ベンジル(別名エス プロカルブ)	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	75	0	75	75
171	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジ ン)	1	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
172	N, N-ジメチルホルムアミド	211	263	325	195	46	0	1	242	259	31	290	783087	208604	0	710	992401	6193627	165672	6359299	7351700
173	2-[(ジメチル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	8	9	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	537	0	537	537
174	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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
175	水銀及びその化合物	1	1	6	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	80	0	80	80
176	有機スズ化合物	14	47	67	7	7	0	1	15	47	2	49	9	449	0	17	476	56809	532	57341	57817
177	スチレン	260	195	325	258	32	0	0	290	194	15	209	970387	3756	0	0	974143	1794586	10219	1804805	2778948
178	セレン及びその化合物	1	1	7	0	1	0	0	1	1	0	1	0	6	0	0	6	760	0	760	766
179	ダイオキシン類	342	233	366	333	130	0	4	467	222	23	245	6189.225 3735000 02	769.3216 0760014 2	0	47.88	7006.426 9811001 44	15442.42 4735112	8.308168 5	15450.73 2903612	22457.15 9884712 144
180	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ -2H-1, 3, 5-チアジジン(別名ダゾ メット)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1022	0	1022	1022
181	チオ尿素	11	39	64	1	10	0	0	11	31	12	43	1	236524	0	0	236524	37432	334	37766	274290
182	チオフェノール	1	5	8	1	0	0	0	1	4	1	5	14	0	0	0	14	239	0	239	253

排出年度:平成15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	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	
183	チオりん酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	300	0	0	300	170	0	170	470
184	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)	1	5	5	1	0	0	0	1	5	2	7	0	0	0	0	0	1113	3	1116	1116
185	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)	3	13	15	2	1	0	0	3	13	3	16	77	0	0	0	77	4215	20	4235	4312
186	チオりん酸O, O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1, 6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン)	0	3	6	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	181	3	184	184
188	チオりん酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)	1	5	5	0	1	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	813	0	813	813
189	チオりん酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)	2	4	4	2	0	0	0	2	4	2	6	1	0	0	0	1	293	3	295	296
190	チオりん酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O, O-ジエチル(別名ジクロフェンチオン又はECP)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	16	0	16	16
192	チオりん酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェントロチオン又はMEP)	4	26	30	3	1	0	0	4	26	3	29	1	1	0	0	2	6578	6	6584	6586
193	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)	2	14	17	0	2	0	0	2	14	2	16	0	8	0	0	8	1149	2	1151	1159

○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	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	
194	チオりん酸O-3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル-0, O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)	1	5	6	0	1	0	0	1	5	1	6	0	1	0	0	1	57	1	58	59
195	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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	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)	2	4	5	0	2	0	0	2	4	0	4	0	1	0	0	1	363	0	363	364
197	デカブromジフェニルエーテル	2	15	25	1	1	0	0	2	15	3	18	0	130	0	0	130	23162	64	23225	23356
198	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)	7	15	39	5	2	0	0	7	13	2	15	648	720	0	0	1368	75292	2	75293	76661
199	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)	4	13	15	2	2	0	0	4	13	0	13	1	2	0	0	2	71117	0	71117	71119
200	テトラクロロエチレン	40	25	53	39	9	0	0	48	24	3	27	137967	75	0	0	138042	8651	10	8661	146704
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	17	19	2	0	0	0	2	17	0	17	408	0	0	0	408	269979	0	269979	270387
203	テトラフルオロエチレン	8	1	8	8	0	0	0	8	1	0	1	586660	0	0	0	586660	220	0	220	586880
204	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)	4	13	22	1	3	0	0	4	13	0	13	0	24	0	0	24	4251	0	4251	4275
205	テレフタル酸	5	24	65	4	1	0	0	5	24	1	25	24	2	0	0	26	1452209	1	1452210	1452236
206	テレフタル酸ジメチル	4	13	36	3	1	0	0	4	13	1	14	71	0	0	0	71	20536	0	20536	20608
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	44	73	127	9	41	0	0	50	69	16	85	300	16101	0	0	16401	128829	332	129160	145561
208	トリクロロアセトアルデヒド	3	0	6	2	1	0	0	3	0	0	0	70	2700	0	0	2770	0	0	0	2770
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	5	3	10	4	3	0	0	7	3	0	3	9960	6	0	0	9966	23002	0	23002	32967
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	10	5	14	8	8	0	0	16	5	0	5	29927	2717	0	0	32644	40000	0	40000	72644
211	トリクロロエチレン	45	21	56	42	8	0	0	50	21	0	21	144182	605	0	0	144787	525407	0	525407	670194

○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/ 23 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	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	
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	2	1	15	1	1	0	0	2	0	1	1	6	32	0	0	38	0	410	410	448
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	7	1	7	7	1	0	0	8	1	0	1	22671	1100	0	0	23771	25	0	25	23796
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	2751	0	0	0	2751	14190	0	14190	16941
215	2, 2, 2-トリクロロ-1, 1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール(別名ケルセン又はジコホル)	0	5	5	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	83	1	84	84
216	(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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21	0	21	21
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	7	4	10	7	0	0	0	7	4	0	4	4310	0	0	0	4310	5070	0	5070	9380
218	1, 3, 5-トリリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	1	10	12	1	0	0	0	1	10	0	10	29	0	0	0	29	23560	0	23560	23589
219	2, 4, 6-トリニトロトルエン	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	28	0	0	28	400	0	400	428
220	α, α, α-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-p-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	16	0	0	0	16	259	0	259	275
221	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0	4	6	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	14271	4600	18871	18871
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	880	0	0	0	880	0	0	0	880
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	142	0	0	0	142	133	0	133	275
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	213	186	250	210	10	0	0	220	184	3	187	30402	209	0	0	30611	125846	400	126247	156857
225	o-トルイジン	7	11	21	6	1	0	0	7	8	5	13	7770	170	0	0	7940	372654	18108	390762	398702
226	p-トルイジン	4	11	20	1	3	0	0	4	8	5	13	91	431	0	0	522	51592	4601	56193	56714
227	トルエン	1048	915	1112	1042	99	2	1	1144	910	60	970	8217330	72076	342	12000	8301748	29558365	27927	29586292	37888040
228	2, 4-トルエンジアミン	0	7	10	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	154762	3905	158667	158667
230	鉛及びその化合物	36	197	224	23	14	0	1	38	196	8	204	113	125	0	0	238	282856	31	282888	283125

排出年度:平成15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	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	
231	ニッケル	12	44	76	3	11	0	0	14	44	3	47	77	1106	0	0	1183	142158	326	142484	143667
232	ニッケル化合物	49	107	138	13	44	0	0	57	101	22	123	1060	14313	0	0	15374	297861	1178	299038	314412
233	ニトリロ三酢酸	1	2	7	0	1	0	0	1	2	1	3	0	140	0	0	140	8300	17	8317	8457
234	p-ニトロアニリン	1	2	5	0	1	0	0	1	1	1	2	0	48	0	0	48	50	26	76	124
235	ニトログリコール	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	250	0	0	250	0	0	0	250
236	ニトログリセリン	4	0	8	3	1	0	0	4	0	0	0	1192	88	0	0	1280	0	0	0	1280
237	p-ニトロクロロベンゼン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	176	0	0	0	176	100	0	100	276
238	N-ニトロソジフェニルアミン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	91	0	91	91
239	p-ニトロフェノール	1	1	7	0	1	0	0	1	1	0	1	0	320	0	0	320	27000	0	27000	27320
240	ニトロベンゼン	12	13	22	12	4	0	0	16	13	1	14	3596	5711	0	0	9306	71112	150000	221112	230418
241	二硫化炭素	20	11	30	20	1	0	0	21	10	2	12	682684	1000	0	0	683684	8531	550	9081	692765
242	ノニルフェノール	15	56	96	12	4	0	0	16	56	1	57	176	10	0	0	186	53362	1500	54862	55048
243	バリウム及びその水溶性化合物	11	41	79	4	8	1	0	13	36	8	44	184	513	280	0	977	122131	25412	147543	148520
244	ピクリン酸	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	6	0	0	6	11110	0	11110	11116
245	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)	2	6	8	1	1	0	0	2	6	1	7	0	0	0	0	1	190	10	199	200
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	1	5	10	1	0	0	0	1	5	1	6	0	0	0	0	0	252	0	252	252
247	3, 6-ビス(2-クロロフェニル)-1, 2, 4, 5-テトラジン(別名クロフェンチジン)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	260	0	260	260
248	ビス(ジチオリン酸)S, S'-メチレン-O, O, O', O'-テトラエチル(別名エチオン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	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	10	13	0	1	0	0	1	10	0	10	0	24	0	0	24	462	0	462	486

○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

(17/ 23 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	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	
250	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	8	9	1	0	0	0	1	8	0	8	33	0	0	0	33	1413	0	1413	1446
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	5	23	35	0	5	0	0	5	20	10	30	0	3702	0	0	3702	8280	115	8395	12097
252	砒素及びその無機化合物	6	13	19	1	5	0	0	6	13	0	13	12	62	0	0	74	18202	0	18202	18276
253	ヒドラジン	46	36	105	31	25	0	0	56	33	11	44	2461	10550	0	0	13011	158376	2245	160621	173632
254	ヒドロキノ	11	41	97	3	9	0	0	12	37	11	48	73	5285	0	0	5358	96770	11062	107831	113190
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	4	1	6	3	3	0	0	6	1	0	1	7530	38	0	0	7568	21000	0	21000	28568
256	2-ビニルピリジン	2	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	974	4800	0	0	5774	2560	0	2560	8334
257	1-(4-ビフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ビテルタノール)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	9	0	0	9	141	0	141	150
258	ピペラジン	5	14	23	4	2	0	0	6	12	2	14	35	8162	0	0	8197	68819	24	68843	77040
259	ピリジン	62	66	99	58	17	0	0	75	65	13	78	13643	36887	0	0	50530	414983	5493	420476	471006
260	ピロカテコール(別名カテコール)	5	10	18	4	1	0	0	5	9	2	11	65	0	0	0	65	5883	35	5918	5984
261	フェニルオキシラン	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	15	0	15	15
262	o-フェニレンジアミン	1	2	7	0	1	0	0	1	1	1	2	0	14	0	0	14	13000	210	13210	13224
263	p-フェニレンジアミン	3	10	11	0	3	0	0	3	10	5	15	0	2	0	0	2	1505	40	1544	1546
264	m-フェニレンジアミン	0	7	17	0	0	0	0	0	6	3	9	0	0	0	0	0	662	93	755	755
265	p-フェネチジン	1	2	4	1	0	0	0	1	2	1	3	16	0	0	0	16	2980	220	3200	3216
266	フェノール	129	151	237	113	37	0	0	150	145	25	170	45099	15285	0	0	60383	1346861	13773	1360634	1421017
267	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ペルメトリン)	1	9	11	1	0	0	0	1	9	1	10	0	0	0	0	0	615	0	615	615

排出年度:平成15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

物質番号	対象物質 物質名	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
		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	
268	1,3-ブタジエン	36	7	42	36	4	0	0	40	7	1	8	268699	3171	0	0	271870	11157	110	11267	283137
269	フタル酸ジ-n-オクチル	7	23	37	7	0	0	0	7	23	1	24	102	0	0	0	102	2041	24	2065	2167
270	フタル酸ジ-n-ブチル	46	165	205	34	14	0	0	48	163	9	172	687	523	0	0	1209	62728	352	63080	64289
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	58	0	58	59
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	33	158	219	30	4	0	0	34	157	2	159	4991	12	0	0	5003	434001	139	434140	439142
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	3	20	26	1	2	0	0	3	20	0	20	1	1	0	0	1	1815	0	1815	1816
274	2-tert-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(別名プロフェジン)	1	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	4	0	0	0	4	5302	0	5302	5307
275	N-tert-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	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	0	1	0	0	1	94	0	94	95
276	N-[1-(N-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	5	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	119	0	119	119
277	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)	2	14	14	0	1	1	0	2	14	2	16	0	0	0	0	0	2369	1	2370	2371
278	tert-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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	2-(4-tert-ブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名プロパルギット又はBPPS)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表1-3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	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	2-tert-ブチル-5-(4-tert-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	13	0	13	13
281	N-(4-tert-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	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	39	0	39	40
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3400	0	3400	3400
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	73	83	132	38	53	0	0	91	78	22	100	87235	238617	0	0	325852	833905	3432	837337	1163189
284	N, N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	16	0	0	16	1200	0	1200	1216
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2500	0	0	0	2500	0	0	0	2500
287	2-プロモプロパン	4	3	8	4	1	0	0	5	3	1	4	1041	2	0	0	1043	10380	28	10408	11451
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	10	6	15	10	2	0	0	12	6	0	6	251078	10	0	0	251088	23109	0	23109	274197
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	34	0	34	34
291	6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ-2, 4, 3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	4
292	ヘキサメチレンジアミン	9	11	30	8	4	0	0	12	10	2	12	6568	39101	0	0	45670	1218	32	1250	46920
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	19	30	58	19	0	0	0	19	29	1	30	2660	0	0	0	2660	5530	0	5531	8191
295	ベンジリジン=トリクロリド	1	1	5	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	22000	0	22000	22000
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	24	19	57	23	3	0	0	26	15	5	20	324	42	0	0	366	8777	593	9370	9736

○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/ 23 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	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		
298	ベンズアルデヒド	7	10	27	7	0	0	0	7	9	5	14	129	0	0	0	129	80958	2274	83232	83361	
299	ベンゼン	116	64	136	112	32	0	1	145	62	6	68	615753	4598	0	3	620353	1121154	2596	1123750	1744103	
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	3	21	51	1	2	0	0	3	21	0	21	3	44	0	0	47	15207	0	15207	15255	
301	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)	3	9	9	1	3	0	0	4	9	0	9	0	0	0	0	1	665	0	665	665	
304	ほう素及びその化合物	91	159	253	22	80	0	3	105	149	30	179	3398	237456	0	1247	242101	384654	3277	387931	630033	
305	ホスゲン	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	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	223	292	13	51	0	0	64	199	86	285	1912	12875	0	0	14787	486581	56288	542869	557656	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	15	66	86	3	13	0	0	16	60	19	79	41	1337	0	0	1378	73528	325	73853	75232	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	60	243	321	16	46	0	0	62	213	79	292	475	2976	0	0	3451	145492	21222	166714	170165	
310	ホルムアルデヒド	225	181	330	214	43	1	1	259	165	26	191	49199	24250	1	840	74290	912861	64201	977061	1051351	
311	マンガン及びその化合物	57	114	177	13	52	1	1	67	112	13	125	1864	410357	1	310000	722222	3995775	1703	3997477	4719699	
312	無水フタル酸	28	67	140	25	4	1	0	30	66	4	70	2846	20	26	0	2892	693770	563	694333	697224	
313	無水マレイン酸	45	82	202	39	6	0	1	46	77	10	87	6114	233	0	180	6527	394529	428	394956	401483	
314	メタクリル酸	87	74	174	80	11	0	0	91	74	9	83	30876	32691	0	0	63566	243336	28029	271365	334931	
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	21	25	54	21	1	0	0	22	25	1	26	371	31	0	0	402	10974	0	10974	11376	
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	25	33	72	23	4	0	0	27	32	5	37	3160	85	0	0	3245	38770	1401	40171	43416	
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	4	4	12	4	1	0	0	5	4	0	4	314	2	0	0	316	102	0	102	418	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	27	24	60	25	5	0	0	30	24	3	27	252	2337	0	0	2590	53143	1	53143	55733	
319	メタクリル酸n-ブチル	67	57	105	66	5	0	0	71	56	7	63	5387	1124	0	0	6511	82536	119	82654	89165	

排出年度:平成15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

(21/ 23 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	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
		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	
320	メタクリル酸メチル	156	113	218	156	22	0	0	178	111	8	119	492755	61600	0	0	554355	390424	1239	391664	946018
321	メタクリロニトリル	7	5	10	6	1	0	0	7	5	0	5	525	300	0	0	825	1464	0	1464	2289
322	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	568	0	568	568
323	N-メチルアニリン	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	51	0	0	0	51	140	0	140	191
324	メチル=イソチオシアネート	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	66	0	0	0	66	0	0	0	66
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42	0	42	42
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	5	0	0	5	1300	0	1300	1305
327	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	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	76	0	76	76
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17
329	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)	4	11	16	3	1	0	0	4	11	0	11	55	0	0	0	55	372	0	372	427
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	1	16	19	0	1	0	0	1	16	1	17	0	0	0	0	0	901	0	901	901
331	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロメチル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	79	0	79	79
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンター-1,4-ジエン(別名アミトラズ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	350	0	350	350

排出年度:平成15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

(22/ 23 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	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19
334	6-メチル-1,3-ジチオオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	9	0	0	9	45	0	45	54
335	α-メチルステレン	37	25	58	37	6	0	0	43	24	4	28	45791	46	0	0	45837	50908	99	51007	96844
336	3-メチルピリジン	3	1	6	2	2	0	0	4	1	0	1	109	6365	0	0	6474	27000	0	27000	33474
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	30	50	94	29	1	0	0	30	50	0	50	2064	3	0	0	2067	44212	0	44212	46279
339	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	4,4'-メチレンジアニリン	2	21	34	2	0	0	0	2	21	0	21	3	0	0	0	3	44846	0	44846	44849
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	1	7	19	1	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	881	0	881	881
342	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-tert-ブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)	2	8	8	1	1	0	0	2	7	2	9	0	0	0	0	0	679	2	681	681
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	メルカプト酢酸	4	8	13	2	2	0	0	4	7	2	9	10	3	0	0	13	141036	17	141054	141066
346	モリブデン及びその化合物	25	81	95	12	22	0	0	34	77	13	90	5887	70548	0	0	76435	145444	4059	149503	225938
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルビンホス)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	23	0	23	23
349	りん酸1,2-ジブromo-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	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)	4	20	26	3	2	0	0	5	20	4	24	574	82	0	0	656	4496	94	4591	5247
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	3	7	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	35	0	35	35

排出年度:平成15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

(23/ 23 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	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		
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	1	7	10	0	1	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	0	7145	0	7145	7145
354	りん酸トリ-n-ブチル	3	5	10	3	0	0	0	3	4	1	5	1	0	0	0	1	101	7	108	109	
合計		8783	10570	16797	7704	2100	20	22	9846	10167	1321	11488	2943602 4	3274470	891	332481	3304386 7	9856533 4	1167500	9973283 4	1327767 01	