

○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 / 22 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	
1	亜鉛の水溶性化合物	87	122	199	11	83	0	2	96	115	26	141	1791	65820	0	6340	73950	1443972	3027	1446999	1520949
2	アクリルアミド	36	38	110	29	14	0	0	43	35	5	40	464	63	0	0	527	22612	31	22644	23171
3	アクリル酸	109	111	225	99	21	0	0	120	109	15	124	108596	1003	0	0	109599	335355	29247	364602	474200
4	アクリル酸エチル	77	62	119	76	10	0	0	86	61	6	67	21521	612	0	0	22133	21902	326	22228	44362
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	7	2	10	7	2	0	0	9	2	0	2	598	72	0	0	670	1300	0	1300	1971
6	アクリル酸メチル	49	31	87	48	6	0	0	54	31	1	32	27209	4842	0	0	32052	23891	0	23891	55942
7	アクリロニトリル	124	64	157	119	22	0	0	141	63	5	68	367198	4254	0	0	371452	571064	16	571079	942531
8	アクロレイン	4	1	10	3	2	0	0	5	1	0	1	4732	25	0	0	4757	52000	0	52000	56757
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	32	44	4	0	0	0	4	32	0	32	312	0	0	0	312	4092	0	4092	4404
10	アジポニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
11	アセトアルデヒド	45	7	56	40	16	0	0	56	7	0	7	77130	43514	0	0	120644	423240	0	423240	543884
12	アセトニトリル	147	180	222	143	22	0	0	165	180	17	197	221830	18737	0	0	240568	2685049	6026	2691075	2931642
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	5	30	88	3	2	0	0	5	30	3	33	13	3	0	0	15	1380	2	1382	1397
14	o-アニシジン	1	2	5	1	0	0	0	1	2	1	3	3	0	0	0	3	223	9	232	235
15	アニリン	33	40	78	31	5	0	0	36	35	11	46	3428	7845	0	0	11273	1047384	9701	1057084	1068357
16	2-アミノエタノール	61	133	210	38	31	0	0	69	112	50	162	11449	3726	0	0	15175	291316	3887	295202	310377
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)	24	34	64	17	9	0	0	26	30	5	35	828	68066	0	0	68894	8317	85	8402	77295
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	471	0	471	471
19	3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名アミトロール)	1	4	6	0	1	0	0	1	4	0	4	0	1	0	0	1	60	0	60	61
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11

排出年度:平成16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	
21	m-アミノフェノール	5	10	16	1	4	0	0	5	10	1	11	95	93	0	0	188	18875	3	18878	19066
22	アリアルアルコール	16	16	30	15	5	0	0	20	15	2	17	6346	10120	0	0	16467	184555	540	185095	201562
23	1-アリアルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	11	8	17	11	1	0	0	12	8	0	8	1894	10	0	0	1904	41224	0	41224	43129
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。)	49	125	182	13	40	0	0	53	108	41	149	1807	10177	0	0	11984	255403	9702	265106	277090
25	アンチモン及びその化合物	18	108	134	10	11	0	0	21	107	7	114	105	879	0	0	984	156006	193	156199	157183
26	石綿	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	8401	0	8401	8401
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	5	21	56	5	0	0	0	5	20	1	21	12	0	0	0	12	3077	0	3078	3090
28	イソプレン	17	7	24	17	0	0	0	17	6	1	7	48801	0	0	0	48801	14328	7800	22128	70929
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)	11	63	109	5	8	0	0	13	61	4	65	378	676	0	0	1054	144879	44	144923	145976
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。)	11	201	258	10	1	0	0	11	201	5	206	719	13	0	0	732	271642	23	271665	272397
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	510	0	510	510
32	2-イミダゾリジンチオン	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3035	0	3035	3035
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)	2	3	4	1	1	0	0	2	3	0	3	0	1	0	0	1	46	0	46	47
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(別名キザロホップエチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表1-3 全国・業種別

(3 / 22 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	
36	〇-エチル=〇-(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)	0	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	389	0	389	389
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	1	4	8	0	1	0	0	1	4	0	4	0	65	0	0	65	122	0	122	187
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)	3	8	9	3	1	0	0	4	8	2	10	3	0	0	0	3	2069	2	2071	2074
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	48	0	48	48
40	エチルベンゼン	426	351	457	425	18	1	0	444	348	8	356	512002	1012	16	0	513030	1971437	1254	1972691	2485721
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	65	15	90	59	12	0	0	71	10	5	15	83205	8402	0	0	91607	96596	37749	134345	225952
43	エチレングリコール	244	420	610	163	110	3	0	276	380	89	469	27005	244269	3	0	271276	5174581	97195	5271776	5543052
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	89	84	126	87	6	0	0	93	83	8	91	12766	35012	0	0	47777	254951	141	255092	302869
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	69	58	91	67	9	1	0	77	58	4	62	45443	5062	16	0	50521	475441	24	475465	525986
46	エチレンジアミン	43	36	87	35	11	0	0	46	31	9	40	3375	100360	0	0	103735	117615	301	117916	221651
47	エチレンジアミン四酢酸	10	20	55	0	10	0	0	10	17	9	26	0	296	0	0	296	882	353	1235	1531
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	6	2	0	0	0	2	5	0	5	0	0	0	0	0	624	0	624	624
49	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)	1	11	12	1	0	0	0	1	11	0	11	0	0	0	0	0	2194	0	2194	2194
50	N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガとN, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	2	6	7	2	0	0	0	2	6	1	7	2	0	0	0	2	324	1	325	327

○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

(4 / 22 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	
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	280	0	280	280
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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	1	3	3
54	エピクロロヒドリン	66	53	103	65	8	0	0	73	48	12	60	66644	1950	0	0	68594	1018369	96573	1114942	1183536
55	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	1	1	6	0	1	0	0	1	1	0	1	0	24000	0	0	24000	2	0	2	24002
56	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピ レン)	41	21	63	39	8	0	0	47	18	5	23	230134	11745	0	0	241880	31431	92021	123453	365332
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテ ル	2	6	11	2	0	0	0	2	6	0	6	84	0	0	0	84	223	0	223	307
58	1-オクタノール	14	16	37	13	2	0	0	15	16	1	17	996	24	0	0	1019	59558	9	59567	60586
59	p-オクチルフェノール	8	15	32	8	0	0	0	8	15	1	16	237	0	0	0	237	280779	0	280779	281016
60	カドミウム及びその化合物	1	6	10	0	1	0	0	1	6	0	6	0	1	0	0	1	1338	0	1338	1338
61	ε-カプロラクタム	16	26	46	9	9	0	0	18	23	5	28	1266	137806	0	0	139073	105761	24	105784	244857
62	2, 6-キシレノール	4	9	17	3	1	0	0	4	9	1	10	1202	4	0	0	1206	161984	99	162083	163289
63	キシレン	796	661	895	791	49	1	0	841	656	35	691	1995595	17161	20	0	2012776	7298222	13733	7311955	9324732
64	銀及びその水溶性化合物	3	18	44	2	1	0	0	3	15	8	23	4	0	0	0	4	5488	545	6033	6038
65	グリオキサール	17	14	38	7	11	0	0	18	13	2	15	453	19357	0	0	19810	8805	10	8815	28625
66	グルタルアルデヒド	10	16	22	7	4	0	0	11	13	8	21	12	5	0	0	17	552	964	1516	1532
67	クレゾール	49	68	112	46	5	0	0	51	68	8	76	2643	23048	0	0	25691	260881	355	261235	286926
68	クロム及び三価クロム化合物	18	80	96	10	13	0	0	23	80	6	86	1027	702	0	0	1729	170314	42	170356	172085
69	六価クロム化合物	17	124	159	13	4	0	0	17	123	5	128	92	55	0	0	147	64105	12	64116	64263
70	クロロアセチル=クロリド	5	2	9	4	2	0	0	6	1	1	2	134	341	0	0	474	14000	2	14002	14477
71	o-クロロアニリン	3	6	11	3	1	0	0	4	5	4	9	18	940	0	0	958	21431	1330	22761	23719
72	p-クロロアニリン	2	3	8	0	2	0	0	2	3	1	4	0	1500	0	0	1500	775	80	855	2355

排出年度:平成16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	
73	m-クロロアニリン	0	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	7200	1300	8500	8500
74	クロロエタン	10	2	14	10	0	0	0	10	2	0	2	293819	0	0	0	293819	730	0	730	294549
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	97	0	97	97
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	4	4	1	0	0	0	1	4	2	6	0	0	0	0	0	110	4	113	114
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	36	10	39	36	10	0	0	46	8	2	10	426458	9104	0	0	435562	3511	1850	5361	440923
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	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	62	0	62	62
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-ジオキソラン-2-イル]メチル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	15	0	15	15
80	クロロ酢酸	6	9	26	4	3	0	0	7	9	1	10	721	5204	0	0	5925	14465	0	14465	20390
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(別名プレチラクロール)	3	13	14	0	3	0	0	3	13	2	15	0	1	0	0	1	231	7	239	240
82	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)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	30	0	30	30
83	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	2	2	3	2	1	0	0	3	2	0	2	30	85	0	0	115	6900	0	6900	7015
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	11	1	11	11	0	0	0	11	1	0	1	183963	0	0	0	183963	1500	0	1500	185463

○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 / 22 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	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	48	4	50	47	1	0	0	48	4	0	4	515551	2400	0	0	517951	2506	0	2506	520457
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	49110	0	0	0	49110	0	0	0	49110
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	24000	0	0	0	24000	3800	0	3800	27800
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
89	1-クロロトルエン	5	3	6	5	2	0	0	7	3	0	3	11368	88	0	0	11456	47300	0	47300	58756
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)	3	3	9	1	2	0	0	3	3	0	3	4	1	0	0	5	103	0	103	108
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	30	18	40	30	3	0	0	33	18	4	22	166594	176	0	0	166770	149688	248	149936	316706
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	44	0	44	44
93	クロロベンゼン	52	52	71	50	14	0	0	64	51	8	59	142012	54030	0	0	196042	1376552	533	1377085	1573127
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
95	クロロホルム	136	124	153	134	22	0	0	156	123	17	140	327686	77028	0	0	404714	2057256	7230	2064485	2469199
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	37	8	52	37	2	0	0	39	8	0	8	1585924	2760	0	0	1588684	31318	0	31318	1620002
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	94	0	94	94
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	65	0	65	65
99	五酸化バナジウム	3	15	24	2	2	0	0	4	14	1	15	95	2030	0	0	2125	79291	22	79313	81438
100	コバルト及びその化合物	30	80	104	14	22	0	0	36	79	8	87	297	8463	0	0	8759	57436	340	57776	66536

排出年度:平成16年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（化学工業）

表1-3 全国・業種別

(7 / 22 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	
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)	86	71	100	84	4	0	0	88	70	1	71	7296	953	0	0	8249	90787	3	90790	99039
102	酢酸ビニル	107	77	139	102	19	0	0	121	77	2	79	1103655	31223	0	0	1134877	434353	1002	435355	1570233
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)	14	8	16	13	1	0	0	14	8	0	8	7347	110	0	0	7457	4821	0	4821	12277
104	サリチルアルデヒド	1	3	9	1	0	0	0	1	3	0	3	8	0	0	0	8	16600	0	16600	16608
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	21	0	21	21
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	5	7	0	1	0	0	1	5	1	6	0	1	0	0	1	457	0	458	458
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(別名シベルメトリン)	1	4	5	0	1	0	0	1	4	0	4	0	2	0	0	2	286	0	286	288
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	16	10	53	11	10	0	0	21	10	2	12	251861	1264	0	0	253125	11342	22	11364	264489
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	9	15	24	6	3	0	0	9	13	5	18	610	1	0	0	611	4801	149	4950	5561
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	9	1	5	0	0	6	3	0	3	0	8	0	0	8	80	0	80	88
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	8	10	0	2	0	0	2	8	1	9	0	0	0	0	0	249	12	261	261
112	四塩化炭素	15	9	23	13	3	0	0	16	9	0	9	17688	6	0	0	17694	210939	0	210939	228634

排出年度:平成16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

(8 / 22 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	
113	1, 4-ジオキサ	58	52	75	54	14	0	0	68	50	6	56	254583	66912	0	0	321495	4644401	12264	4656665	4978159
114	シクロヘキシルアミン	20	18	39	15	7	0	0	22	15	5	20	9847	1231	0	0	11077	24645	43	24688	35765
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	20000	0	20000	20000
116	1, 2-ジクロロエタン	75	59	97	72	24	0	0	96	56	6	62	486753	3579	0	0	490332	875123	114	875237	1365569
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	10	4	16	9	5	0	0	14	4	0	4	151760	52	0	0	151812	139298	0	139298	291110
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	4	2	8	3	2	0	0	5	2	0	2	282	11	0	0	293	139000	0	139000	139293
119	trans-1, 2-ジクロロエチレン	3	2	4	3	1	0	0	4	2	0	2	2412	26	0	0	2438	102000	0	102000	104438
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	2	27	31	2	0	0	0	2	27	0	27	3	0	0	0	3	7133	0	7133	7136
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	6	0	8	6	0	0	0	6	0	0	0	24865	0	0	0	24865	0	0	0	24865
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1850	0	0	0	1850	0	0	0	1850
124	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	5	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	98015	0	0	0	98015	0	0	0	98015
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
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	114	0	115	115
128	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2800	0	2800	2800
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)	9	29	37	6	3	0	0	9	28	3	31	33	36	0	0	69	22337	28	22365	22433

排出年度:平成16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

(9 / 22 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	
130	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	283	0	283	283
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	9	4	13	13
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	28	14	31	28	0	0	0	28	14	0	14	190069	0	0	0	190069	25669	0	25669	215738
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	6430	0	0	0	6430	0	0	0	6430
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	6	5	9	3	3	0	0	6	5	1	6	117	3	0	0	120	1393	9	1402	1522
135	1,2-ジクロロプロパン	13	5	13	13	2	0	0	15	4	1	5	136677	46	0	0	136723	197706	300	198006	334729
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	8	2	13	7	1	0	0	8	2	0	2	2530	1	0	0	2531	17	0	17	2548
138	3,3'-ジクロロベンジジン	0	3	10	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	8300	0	8300	8300
139	o-ジクロロベンゼン	51	52	69	48	9	0	0	57	51	4	55	112424	1002	0	0	113427	684918	5301	690220	803646
140	p-ジクロロベンゼン	15	12	20	14	2	1	0	17	12	1	13	56031	120	3	0	56154	173040	330	173370	229524
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
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	113	12	125	127
143	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベンニル又はDBN)	4	5	7	4	1	0	0	5	5	1	6	35	0	0	0	35	10215	5	10220	10255
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	24	12	27	23	1	0	0	24	12	0	12	129720	0	0	0	129720	17816	0	17816	147536
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	316	254	342	314	33	0	0	347	251	17	268	3290952	6953	0	0	3297905	5989753	4244	5993997	9291902

排出年度:平成16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	
146	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノ (別名ジチアノン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17
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	10	507	0	507	517
148	ジチオリン酸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	5	5	0	1	0	0	1	5	2	7	0	560	0	0	560	462	1	463	1023
150	ジチオリン酸O-エチル-O-(4-メチル チオフェニル)-S-n-プロピル(別名ス ルプロホス)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	31	0	31	31
151	ジチオリン酸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	8	8	1	1	0	0	2	8	0	8	6	20	0	0	26	800	0	800	826
152	ジチオリン酸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	24	0	24	24
153	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	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	26	0	0	26	1002	0	1002	1028
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	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	331	0	331	331
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	13	0	0	0	0	0	12	2	14	0	0	0	0	0	1841	4	1845	1845
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	5	0	1	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	1106	1	1107	1107

○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

(11/ 22 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	
157	ジニトロトルエン	5	5	15	3	4	0	0	7	4	1	5	8350	1530	0	0	9880	20073	23000	43073	52953
158	2, 4-ジニトロフェノール	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	120029	0	120029	120029
159	ジフェニルアミン	6	8	17	6	1	0	0	7	6	2	8	129	0	0	0	129	343315	4	343319	343448
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	2	4	8	2	0	0	0	2	3	2	5	21	0	0	0	21	121	19	140	161
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	240	0	240	240
162	ジブロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11000	0	11000	11000
163	2, 6-ジメチルアニリン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	36	0	36	36
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	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	2	0	2	3
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4	40	50	1	3	0	0	4	34	14	48	0	1	0	0	1	36631	3202	39833	39834
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	4	0	0	4	1298	1	1299	1303
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	95	0	95	95
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	4	4	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	458	0	458	458
171	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	12
172	N, N-ジメチルホルムアミド	210	269	331	190	45	0	0	235	263	30	293	464219	169405	0	0	633624	6287663	91520	6379183	7012807

排出年度:平成16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

(12/ 22 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	
173	2-[(ジメ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	8	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	1170	0	1170	1170
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	3	0	0	0	3	0	0	0	3
175	水銀及びその化合物	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
176	有機スズ化合物	13	45	65	7	7	0	0	14	45	2	47	30	10	0	0	40	61237	502	61739	61780
177	スチレン	261	191	321	260	29	0	0	289	190	16	206	849584	2856	0	0	852440	1884760	653	1885413	2737853
178	セレン及びその化合物	1	1	6	0	1	0	0	1	1	0	1	0	7	0	0	7	23	0	23	30
179	ダイオキシン類	334	223	355	323	124	0	5	452	210	22	232	4786.811 2333	664.6584 7752	0	3.6029	5455.072 61082	27544.89 1117176 7	11.69682 249	27556.58 7939666 7	33011.66 0550486 7
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	1245	0	1245	1245
181	チオ尿素	7	34	54	0	7	0	0	7	27	10	37	0	178578	0	0	178578	27924	178	28102	206680
182	チオフェノール	2	2	7	2	0	0	0	2	2	0	2	39	0	0	0	39	265	0	265	304
183	チオリン酸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	160	0	160	460
184	チオリン酸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	6	1	0	0	0	1	5	1	6	0	0	0	0	0	195	1	197	197
185	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)	4	15	15	2	2	0	0	4	15	1	16	42	0	0	0	42	4870	0	4870	4912
186	チオリン酸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	2	5	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	12	1	13	13

排出年度:平成16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	
188	チオりん酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)(別名クロルピリホス)	2	5	5	0	2	0	0	2	5	0	5	0	0	0	0	0	637	0	637	637
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	0	0	0	0	0	80	1	81	81
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	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	15	0	15	15
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)(別名フェニトロチオン又はMEP)	3	28	32	2	1	0	0	3	28	3	31	1	1	0	0	1	10743	4	10747	10749
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	15	17	0	2	0	0	2	15	2	17	0	11	0	0	11	1076	2	1078	1088
194	チオりん酸O-3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル-O, O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)	1	3	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	71	0	71	72
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)	1	4	5	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	351	0	351	351
197	デカブロモジフェニルエーテル	3	15	24	1	2	0	0	3	15	2	17	1	270	0	0	271	24964	74	25039	25309
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	16	36	5	2	0	0	7	14	2	16	803	610	0	0	1413	131395	18	131413	132826

○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/ 22 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	
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	12	16	2	2	0	0	4	12	0	12	1	1	0	0	2	57954	0	57954	57956
200	テトラクロロエチレン	44	28	60	42	9	0	0	51	27	3	30	110064	49	0	0	110113	10825	13	10837	120950
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	17	22	2	0	0	0	2	17	0	17	316	0	0	0	316	471016	0	471016	471332
203	テトラフルオロエチレン	8	0	8	8	0	0	0	8	0	0	0	516290	0	0	0	516290	0	0	0	516290
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)	5	15	22	1	4	0	0	5	15	0	15	0	17	0	0	18	5197	0	5197	5215
205	テレフタル酸	5	27	62	4	1	0	0	5	27	1	28	36	3	0	0	39	1399132	2	1399134	1399173
206	テレフタル酸ジメチル	4	13	35	3	1	0	0	4	13	1	14	78	0	0	0	78	27686	0	27686	27764
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	42	69	123	8	40	0	0	48	65	17	82	538	13771	0	0	14308	118022	335	118357	132666
208	トリクロロアセトアルデヒド	2	0	4	1	1	0	0	2	0	0	0	14	7200	0	0	7214	0	0	0	7214
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	5	2	9	4	3	0	0	7	2	0	2	18870	12	0	0	18882	32000	0	32000	50882
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	10	5	13	9	8	0	0	17	5	0	5	36129	2733	0	0	38862	51180	0	51180	90042
211	トリクロロエチレン	46	22	58	44	9	0	0	53	22	1	23	140807	362	0	0	141169	1414148	0	1414149	1555318
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	3	2	20	2	1	0	0	3	2	0	2	6	48	0	0	54	5800	0	5800	5854
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	7	0	7	7	1	0	0	8	0	0	0	24610	1400	0	0	26010	0	0	0	26010
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	3042	0	0	0	3042	1970	0	1970	5012
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	13	0	13	13
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	5040	0	0	0	5040	0	0	0	5040

排出年度:平成16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

(15/ 22 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	
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	11	13	1	0	0	0	1	11	0	11	40	0	0	0	40	21797	0	21797	21837
219	2, 4, 6-トリニトロトルエン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	25	0	0	0	25	269	0	269	294
221	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	0	4	8	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	18284	5400	23684	23684
222	トリブプロメタン(別名ブプロモホルム)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	530	0	0	0	530	0	0	0	530
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	2	3	8	2	0	0	0	2	3	0	3	160	0	0	0	160	1642	0	1642	1802
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	220	190	258	217	10	0	0	227	189	3	192	31702	66	0	0	31768	136472	444	136915	168684
225	o-トルイジン	7	12	21	6	1	0	0	7	7	7	14	12691	140	0	0	12831	355235	16227	371462	384293
226	p-トルイジン	6	9	22	4	2	0	0	6	7	4	11	531	320	0	0	851	16221	14801	31022	31873
227	トルエン	1058	916	1122	1052	100	1	0	1153	908	69	977	8624676	77208	8	0	8701892	28810524	30927	28841451	37543343
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	154370	4605	158975	158975
230	鉛及びその化合物	32	189	219	21	12	0	1	34	189	7	196	209	80	0	19	308	254564	23	254587	254896
231	ニッケル	12	36	77	2	12	1	0	15	36	3	39	96	5171	1	0	5267	95759	188	95947	101214
232	ニッケル化合物	45	101	139	12	39	1	0	52	95	21	116	283	14100	79	0	14462	399777	7646	407423	421885
233	ニトリロ三酢酸	2	3	9	0	2	0	0	2	3	0	3	0	136	0	0	136	6600	0	6600	6736
234	p-ニトロアニリン	0	2	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	24	23	47	47
235	ニトログリコール	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	240	0	0	240	0	0	0	240
236	ニトログリセリン	3	0	7	2	1	0	0	3	0	0	0	1180	85	0	0	1265	0	0	0	1265
237	p-ニトロクロロベンゼン	3	2	5	3	1	0	0	4	2	0	2	181	5	0	0	186	1404	0	1404	1590
238	N-ニトロソジフェニルアミン	1	3	7	0	1	0	0	1	3	0	3	0	610	0	0	610	265	0	265	875
239	p-ニトロフェノール	1	1	7	0	1	0	0	1	1	0	1	0	780	0	0	780	22000	0	22000	22780

排出年度:平成16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

(16/ 22 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	
240	ニトロベンゼン	8	8	15	8	3	0	0	11	8	1	9	3157	225	0	0	3382	232604	92000	324604	327986
241	二硫化炭素	19	9	27	19	1	0	0	20	8	2	10	644100	700	0	0	644800	5957	500	6457	651256
242	ノニルフェノール	16	56	91	13	4	0	0	17	55	3	58	41	15	0	0	56	69038	2200	71239	71295
243	バリウム及びその水溶性化合物	10	36	75	4	7	1	0	12	33	7	40	184	416	290	0	890	183732	29692	213424	214314
244	ピクリン酸	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	7	0	0	7	13130	0	13130	13137
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)	3	3	5	1	2	0	0	3	3	1	4	0	0	0	0	0	72	7	78	79
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	1	8	11	1	0	0	0	1	8	1	9	0	0	0	0	0	3030	0	3030	3030
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	220	0	220	220
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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	2	11	13	0	2	0	0	2	11	0	11	0	12	0	0	12	722	0	722	734
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	9	11	1	0	0	0	1	9	0	9	230	0	0	0	230	2183	0	2183	2413
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	5	18	31	0	5	0	0	5	17	6	23	0	5404	0	0	5404	1253	32	1285	6689
252	砒素及びその無機化合物	5	13	18	1	4	0	0	5	13	0	13	12	68	0	0	80	21834	0	21834	21914
253	ヒドラジン	43	38	103	29	23	0	0	52	35	11	46	2860	6874	0	0	9734	317367	2371	319737	329471
254	ヒドロキノン	11	42	100	2	9	0	0	11	39	10	49	62	4511	0	0	4574	123070	6792	129862	134435
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	4	1	6	3	3	0	0	6	1	0	1	7160	38	0	0	7198	23000	0	23000	30198
256	2-ビニルピリジン	2	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	604	5200	0	0	5804	2616	0	2616	8420

排出年度:平成16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

(17/ 22 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	
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	262	0	262	271
258	ピペラジン	6	12	23	5	2	0	0	7	11	1	12	63	6530	0	0	6593	61994	2	61996	68589
259	ピリジン	63	69	99	58	13	0	0	71	68	11	79	7622	17189	0	0	24811	320469	3523	323991	348803
260	ピロカテコール(別名カテコール)	3	11	19	3	0	0	0	3	10	2	12	33	0	0	0	33	11845	13	11858	11891
261	フェニルオキシラン	1	3	5	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	24	0	24	25
262	o-フェニレンジアミン	1	1	5	0	1	0	0	1	0	1	1	0	29	0	0	29	0	50	50	79
263	p-フェニレンジアミン	3	10	11	1	3	0	0	4	9	6	15	0	2	0	0	2	1613	214	1827	1829
264	m-フェニレンジアミン	0	8	15	0	0	0	0	0	7	4	11	0	0	0	0	0	1864	80	1944	1944
265	p-フェネチジン	1	2	4	1	0	0	0	1	2	1	3	10	0	0	0	10	4160	150	4310	4320
266	フェノール	132	147	232	115	46	0	0	161	143	21	164	55516	11655	0	0	67171	2358766	12876	2371642	2438812
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(別名ペルメリン)	2	12	14	2	0	0	0	2	12	2	14	0	0	0	0	0	1802	0	1802	1802
268	1,3-ブタジエン	35	5	41	35	5	0	0	40	5	0	5	209392	4352	0	0	213744	832	0	832	214576
269	フタル酸ジ-n-オクチル	5	23	38	4	2	0	0	6	23	1	24	81	14	0	0	95	4304	32	4336	4431
270	フタル酸ジ-n-ブチル	46	149	189	33	16	0	0	49	147	8	155	471	346	0	0	816	78454	148	78603	79419
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	4	0	0	4	78	0	78	82
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30	149	211	26	5	0	0	31	148	2	150	4479	16	0	0	4495	333810	77	333887	338382
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	4	17	27	3	1	0	0	4	17	0	17	2	0	0	0	2	1164	0	1164	1166
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(別名ブプロフェジン)	1	3	3	1	1	0	0	2	3	1	4	5	0	0	0	6	11062	0	11062	11067

排出年度:平成16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

(18/ 22 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	
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	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	190	0	190	191
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)	2	6	7	1	1	0	0	2	6	0	6	0	0	0	0	0	181	0	181	181
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)	3	12	12	1	2	0	0	3	12	1	13	0	0	0	0	0	2243	1	2244	2244
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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	2	0	0	0	2	1	0	1	2
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	29	0	29	29
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	2	0	0	2	33	0	33	34
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	2900	0	2900	2900
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	71	80	134	41	51	0	0	92	75	23	98	8327	307425	0	0	315752	360228	18553	378781	694533
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	500	0	500	516

排出年度:平成16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

(19/ 22 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	
286	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2100	0	0	0	2100	0	0	0	2100
287	2-ブロモプロパン	2	2	5	2	0	0	0	2	2	1	3	340	0	0	0	340	14520	26	14546	14886
288	ブロモメタン(別名臭化メチル)	9	7	14	9	1	0	0	10	7	0	7	230180	10	0	0	230190	18962	0	18962	249152
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	39	0	39	39
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	4	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	4	0	4	4
292	ヘキサメチレンジアミン	10	12	30	9	3	0	0	12	10	4	14	7571	32055	0	0	39626	688	109	797	40423
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	19	30	54	19	0	0	0	19	29	1	30	2694	0	0	0	2694	15135	0	15135	17829
295	ベンジルジシジン=トリクロリド	1	2	5	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	70064	0	70064	70064
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	23	19	54	22	4	0	0	26	17	3	20	670	33	0	0	703	34544	1	34545	35249
298	ベンズアルデヒド	5	9	25	5	0	0	0	5	7	4	11	88	0	0	0	88	7173	2318	9491	9579
299	ベンゼン	106	50	124	103	31	0	0	134	48	4	52	499557	3847	0	0	503404	1253822	1525	1255347	1758751
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	4	21	49	1	3	0	0	4	21	0	21	2	20	0	0	22	12140	0	12140	12162
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	8	8	1	3	0	0	4	8	0	8	0	0	0	0	1	627	0	627	628
304	ほう素及びその化合物	87	158	248	21	75	0	2	98	150	31	181	4641	222151	0	1205	227997	167668	2329	169997	397994
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
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

排出年度:平成16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

(20/ 22 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	
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。)	61	231	301	12	51	0	0	63	210	85	295	1350	10930	0	0	12280	582164	66859	649023	661303
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエ ーテル	10	60	83	1	9	0	0	10	56	17	73	1	656	0	0	657	51741	264	52005	52662
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエ ーテル	49	221	288	11	38	0	0	49	196	70	266	317	2898	0	0	3215	139046	20900	159946	163161
310	ホルムアルデヒド	221	184	338	213	42	1	0	256	168	32	200	63843	28227	1	0	92071	1025081	49808	1074889	1166959
311	マンガン及びその化合物	56	116	180	14	49	2	1	66	114	13	127	1788	400722	30	290000	692540	3236377	1174	3237551	3930091
312	無水フタル酸	28	66	143	25	4	1	0	30	66	4	70	2858	1323	27	0	4207	681295	544	681838	686045
313	無水マレイン酸	43	78	196	39	7	0	0	46	75	9	84	5394	1789	0	0	7184	420940	372	421312	428496
314	メタクリル酸	86	84	177	81	9	0	0	90	83	10	93	16426	28659	0	0	45085	251743	8522	260265	305350
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	20	27	53	20	1	0	0	21	27	0	27	830	32	0	0	862	11449	0	11449	12311
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	24	33	71	22	3	0	0	25	33	3	36	7982	85	0	0	8067	48629	1	48629	56696
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	277	1	0	0	278	142	0	142	421
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	28	25	61	26	5	0	0	31	24	3	27	504	52	0	0	556	37345	13	37357	37913
319	メタクリル酸n-ブチル	63	57	109	62	5	0	0	67	56	7	63	5494	1315	0	0	6809	36711	174	36884	43694
320	メタクリル酸メチル	163	118	220	162	18	0	0	180	117	8	125	376940	44441	0	0	421381	519634	1915	521549	942930
321	メタクリロニトリル	6	4	9	5	1	0	0	6	4	0	4	128	310	0	0	438	2719	0	2719	3157
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	449	0	449	449
323	N-メチルアニリン	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	39	0	0	0	39	40	0	40	79
324	メチル＝イソチオシアネート	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13
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	68	0	68	68

排出年度:平成16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/ 22 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		
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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	48	0	48	48	
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	7	0	7	7	
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)	1	7	12	1	0	0	0	1	7	0	7	71	0	0	0	0	1001	0	1001	1072	
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	17	19	0	1	0	0	1	17	1	18	0	0	0	0	0	851	0	851	851	
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(別名ハロスルフロンメチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	76	0	76	76	
332	3-メチル-1, 5-ジ(2, 4-キシリル)-1, 3, 5-トリアザベンター-1, 4-ジエン(別名アミラズ)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13	
334	6-メチル-1, 3-ジチオ[4, 5-b]キノキサリン-2-オン	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	8	0	0	8	15	0	15	23	
335	α-メチルステレン	32	25	58	32	6	0	0	38	25	3	28	37332	38	0	0	37370	71486	36	71522	108892	
336	3-メチルピリジン	4	2	7	3	2	0	0	5	2	0	2	79	4872	0	0	4951	27900	0	27900	32851	
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)	26	44	91	25	1	0	0	26	44	1	45	1875	3	0	0	1878	25131	0	25131	27009	

排出年度:平成16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/ 22 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		
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	0
340	4,4'-メチレンジアニリン	1	20	35	1	0	0	0	1	20	0	20	18	0	0	0	18	116766	0	116766	116784	
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	9	18	1	0	0	0	1	9	0	9	0	0	0	0	976	0	976	976		
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(別名ピリブチカルブ)	2	7	7	1	1	0	0	2	6	2	8	0	0	0	0	82	1	82	83		
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	6	8	15	3	3	0	0	6	7	2	9	14	223	0	238	141251	13	141265	141503		
346	モリブデン及びその化合物	26	74	88	12	23	0	1	36	72	12	84	3367	56705	0	60076	327609	6693	334302	394379		
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	44	0	44	44		
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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	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	19	20	3	2	0	0	5	19	3	22	585	42	0	627	4058	25	4083	4710		
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	28	0	28	28		
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	6	8	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	406	1	407	407		
354	りん酸トリ-n-ブチル	3	3	10	3	0	0	0	3	2	1	3	1	0	0	1	92	11	103	104		
合計		8603	10392	16602	7561	1999	15	12	9587	10019	1281	11300	2703423 6	2839841	492	297568	3017213 8	1001255 75	981625	1011072 00	1312793 37	