

○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)

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	
1	亜鉛の水溶性化合物	85	116	206	9	79	0	2	90	104	28	132	1900	61312	0	990	64202	1580818	4911	1585728	1649930
2	アクリルアミド	35	40	110	30	12	0	0	42	38	6	44	480	109	0	0	589	30713	67	30780	31369
3	アクリル酸	114	108	224	106	18	0	0	124	106	14	120	53038	478	0	0	53516	293338	13680	307018	360534
4	アクリル酸エチル	76	65	122	76	9	0	0	85	64	5	69	14042	561	0	0	14603	69605	166	69771	84374
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	4	0	8	4	1	0	0	5	0	0	0	53	0	0	0	53	0	0	0	53
6	アクリル酸メチル	54	27	88	52	7	0	0	59	26	2	28	15359	3342	0	0	18701	19339	0	19339	38040
7	アクリロニトリル	117	64	157	114	21	0	0	135	62	7	69	244934	8326	0	0	253260	785120	57	785177	1038437
8	アクロレイン	4	1	11	2	2	0	0	4	1	0	1	1260	650	0	0	1910	39000	0	39000	40910
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	30	40	4	0	0	0	4	30	0	30	303	0	0	0	303	5633	0	5633	5936
10	アジポニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4000	0	4000	4000
11	アセトアルデヒド	48	5	57	44	17	0	0	61	5	0	5	84906	53802	0	0	138708	526180	0	526180	664888
12	アセトニトリル	157	191	226	154	22	0	0	176	190	20	210	255653	5301	0	0	260954	3334989	25868	3360857	3621811
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	5	31	89	2	3	0	0	5	31	3	34	15	22	0	0	37	1817	2	1819	1856
14	オルト-アニシジン	1	2	5	1	0	0	0	1	0	2	2	3	0	0	0	3	0	9	9	11
15	アニリン	31	42	77	29	5	0	0	34	35	12	47	2941	9437	0	0	12378	853556	2277	855833	868210
16	2-アミノエタノール	73	139	218	46	34	0	0	80	118	48	166	7687	5724	0	0	13411	504916	3518	508434	521845
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	27	60	19	7	0	0	26	25	3	28	1091	87045	0	0	88136	9030	66	9096	97232
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)	1	4	5	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	239	0	239	239
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	34	0	34	34
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	1	3	0	0	0	0	0	161	0	161	161

排出年度:平成18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

(2 / 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	
21	メターアミノフェノール	4	10	14	0	4	0	0	4	10	1	11	0	76	0	0	76	9767	2	9769	9845
22	アリルアルコール	18	17	31	18	5	0	0	23	17	1	18	1543	1254	0	0	2798	234859	17	234876	237674
23	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	11	8	19	11	1	0	0	12	8	0	8	2133	14	0	0	2147	55887	0	55887	58034
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。)	46	116	180	12	37	0	0	49	101	40	141	1171	10032	0	0	11203	154669	4409	159078	170281
25	アンチモン及びその化合物	17	112	136	7	13	0	0	20	108	10	118	70	2527	0	0	2598	124077	268	124346	126943
26	石綿	0	11	12	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	52070	0	52070	52070
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	4	23	57	4	0	0	0	4	22	1	23	115	0	0	0	115	19066	0	19066	19181
28	イソプレン	20	9	27	20	0	0	0	20	8	2	10	48729	0	0	0	48729	21263	1610	22873	71602
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)	12	66	110	5	9	0	0	14	64	5	69	281	1820	0	0	2100	125585	48	125633	127734
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。)	12	214	273	10	2	0	0	12	214	4	218	847	24	0	0	872	297179	33	297212	298083
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	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	8706	0	8706	8706
32	2-イミダゾリジンチオン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3300	0	3300	3300
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	1	4	1	1	0	0	2	10	0	10	12
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	6	0	6	6

排出年度:平成18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

(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	〇ーエチル=〇ー(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	465	0	465	465
37	〇ーエチル=〇ー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	10	0	1	0	0	1	4	0	4	0	61	0	0	61	151	0	151	212
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	6	8	3	1	0	0	4	6	1	7	3	0	0	0	4	2058	0	2058	2061
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	35	0	35	35
40	エチルベンゼン	451	384	486	451	16	1	0	468	382	9	391	548347	622	14	0	548983	2152564	923	2153487	2702470
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	68	15	91	64	7	0	0	71	11	4	15	46178	4063	0	0	50241	90393	31316	121709	171950
43	エチレングリコール	251	425	624	167	108	1	0	276	384	94	478	32116	201580	1	0	233697	3686392	101553	3787945	4021642
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	86	80	117	83	4	0	0	87	78	9	87	11038	7594	0	0	18632	311519	230	311748	330380
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	65	61	94	62	8	0	0	70	61	6	67	52232	4364	0	0	56596	364190	257	364447	421042
46	エチレンジアミン	45	41	86	34	14	0	0	48	37	11	48	4415	130148	0	0	134563	156251	247	156498	291061
47	エチレンジアミン四酢酸	10	22	55	1	10	0	0	11	18	9	27	0	548	0	0	548	3906	218	4124	4672
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)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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)	0	7	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	1637	0	1637	1637
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	9	9	1	1	0	0	2	9	1	10	2	0	0	0	2	598	1	600	601

排出年度:平成18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

(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 =ジブロミド(別名ジクアトジブロミド又はジ クワット)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	69	0	69	69
52	4'-エトキシアセトアニリド(別名フェナセ チン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	4	0	0	0	0	0	3	1	5	5
54	エピクロロヒドリン	71	55	104	70	5	0	0	75	50	11	61	57606	5334	0	0	62940	440291	28233	468524	531465
55	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	1	2	9	0	1	0	0	1	2	0	2	0	51000	0	0	51000	15003	0	15003	66003
56	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピ レン)	42	17	63	39	8	0	0	47	13	5	18	200219	1269	0	0	201488	17483	83031	100514	302002
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテ ル	2	6	10	2	0	0	0	2	6	0	6	90	0	0	0	90	199	0	199	288
58	1-オクタノール	14	15	36	11	4	0	0	15	15	1	16	592	22	0	0	614	34659	8	34667	35282
59	パラ-オクチルフェノール	10	14	33	10	0	0	0	10	14	2	16	295	0	0	0	295	195961	130	196091	196387
60	カドミウム及びその化合物	4	6	13	1	3	0	0	4	6	0	6	0	1	0	0	2	9095	0	9095	9097
61	イプシロン-カプロラクタム	20	27	54	11	11	0	0	22	25	4	29	17368	123117	0	0	140485	374702	13	374715	515200
62	2, 6-キシレノール	2	7	15	2	1	0	0	3	7	1	8	1200	270	0	0	1470	105188	99	105287	106757
63	キシレン	811	662	912	809	44	1	0	854	659	29	688	1677417	18317	17	0	1695751	7285150	12137	7297287	8993038
64	銀及びその水溶性化合物	5	20	48	4	1	0	0	5	17	6	23	3	0	0	0	3	15893	433	16326	16329
65	グリオキサール	12	16	34	4	9	0	0	13	13	5	18	35	3866	0	0	3900	13636	24	13660	17560
66	グルタルアルデヒド	11	16	21	7	5	0	0	12	13	7	20	9	37	0	0	46	439	453	892	938
67	クレゾール	42	71	107	40	3	0	0	43	71	5	76	3171	27001	0	0	30172	375061	115	375176	405348
68	クロム及び三価クロム化合物	20	81	101	13	12	0	0	25	81	6	87	654	969	0	0	1623	389189	68	389257	390879
69	六価クロム化合物	17	115	145	11	6	0	0	17	114	5	119	77	61	0	0	138	66259	9	66268	66406
70	クロロアセチル=クロリド	4	2	8	4	1	0	0	5	1	1	2	174	730	0	0	904	6000	16	6016	6920

排出年度:平成18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

(5/ 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	
71	オルトクロロアニリン	2	1	6	2	1	0	0	3	1	0	1	20	620	0	0	640	16000	0	16000	16640
72	パラクロロアニリン	1	3	4	0	1	0	0	1	2	2	4	0	69	0	0	69	3450	18	3468	3537
73	メタクロロアニリン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3400	0	3400	3400
74	クロロエタン	10	2	16	10	0	0	0	10	2	0	2	159737	0	0	0	159737	690	0	690	160427
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	15	0	15	15
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	36	2	37	38
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	33	6	36	33	10	0	0	43	4	2	6	293779	4738	0	0	298517	990	1900	2890	301407
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)-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	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	121	0	121	121
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	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	12	0	12	12
80	クロロ酢酸	6	7	26	5	2	0	0	7	7	0	7	534	3205	0	0	3739	17128	0	17128	20867
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)	1	10	11	1	0	0	0	1	10	1	11	1	0	0	0	1	232	4	235	237
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	51	0	51	51

排出年度:平成18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/ 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	
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	16	91	0	0	107	2580	0	2580	2687
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	6	1	6	6	0	0	0	6	1	0	1	29556	0	0	0	29556	1800	0	1800	31356
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	51	7	54	51	0	0	0	51	7	0	7	262786	0	0	0	262786	5399	0	5399	268185
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	11740	0	0	0	11740	0	0	0	11740
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	22000	0	0	0	22000	8300	0	8300	30300
89	オルト-クロロトルエン	6	3	6	6	2	0	0	8	3	0	3	26058	89	0	0	26147	39300	0	39300	65447
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)	2	3	11	1	1	0	0	2	3	0	3	2	1	0	0	3	135	0	135	138
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	28	15	37	26	4	0	0	30	15	2	17	129599	772	0	0	130371	64357	123	64480	194852
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	18	0	18	18
93	クロロベンゼン	47	52	64	47	11	0	0	58	50	6	56	129083	73565	0	0	202648	2119057	96	2119153	2321801
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロロホルム	131	122	148	130	18	0	0	148	121	15	136	371728	56816	0	0	428544	1758954	3649	1762603	2191147
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	36	5	50	36	2	0	0	38	5	0	5	414145	2860	0	0	417005	2019	0	2019	419024
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	85	0	85	85
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	483	0	483	483

排出年度:平成18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	
99	五酸化バナジウム	4	15	22	1	4	0	0	5	14	1	15	61	2490	0	0	2551	85786	3	85789	88340
100	コバルト及びその化合物	26	75	104	13	20	0	0	33	74	9	83	240	7207	0	0	7447	70804	360	71164	78610
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)	82	71	99	80	2	0	0	82	70	2	72	4491	28	0	0	4519	33430	5	33435	37954
102	酢酸ビニル	102	71	136	99	17	0	0	116	71	3	74	915197	19943	0	0	935140	1596963	1318	1598281	2533421
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)	12	8	15	11	1	0	0	12	8	0	8	5496	250	0	0	5746	15965	0	15965	21711
104	サリチルアルデヒド	2	4	11	1	1	0	0	2	4	0	4	5	4	0	0	9	14400	0	14400	14409
105	アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル =N-(2-クロロ-アルファ, アルファ, アル ファートリフルオロ-パラトリル)-D- バリナート(別名フルバリネート)	1	3	5	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	13	0	13	13
106	アルファーシアノ-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)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	291	1	292	292
107	アルファーシアノ-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)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	388	0	388	388
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	17	8	54	10	11	0	0	21	7	2	9	60064	1381	0	0	61445	10353	9	10362	71807
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	8	17	24	5	3	0	0	8	16	4	20	348	2	0	0	349	5389	92	5481	5830
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)	4	5	11	1	3	0	0	4	4	1	5	0	7	0	0	7	3661	0	3661	3669

排出年度:平成18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)

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	
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)	1	7	10	1	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	528	0	528	528
112	四塩化炭素	17	9	29	15	2	0	0	17	7	2	9	15325	1	0	0	15325	227411	10	227421	242746
113	1, 4-ジオキサン	56	47	75	49	17	0	0	66	45	5	50	64972	78305	0	0	143277	1407877	11744	1419621	1562897
114	シクロヘキシルアミン	18	19	39	13	7	0	0	20	17	4	21	8964	1292	0	0	10257	30565	99	30664	40921
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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	16000	0	16000	16000
116	1, 2-ジクロロエタン	76	61	97	72	28	0	0	100	59	5	64	233495	3191	0	0	236686	1198238	11	1198248	1434934
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	12	4	19	10	6	0	0	16	4	0	4	107370	52	0	0	107422	69270	0	69270	176692
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	6	2	13	4	3	0	0	7	2	0	2	648	14	0	0	662	89680	0	89680	90342
119	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	4	2	6	4	1	0	0	5	2	0	2	13970	20	0	0	13990	34870	0	34870	48860
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	3	27	31	3	0	0	0	3	27	0	27	4	0	0	0	4	5553	0	5553	5557
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	8	0	10	8	0	0	0	8	0	0	0	14398	0	0	0	14398	0	0	0	14398
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
124	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	4	1	6	4	0	0	0	4	1	0	1	73730	0	0	0	73730	1200	0	1200	74930
125	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度:平成18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)

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	
126	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	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	839	0	839	839
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	2200	0	2200	2200
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)	8	31	37	4	4	0	0	8	31	2	33	24	48	0	0	72	5423	17	5440	5512
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)	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	3	0	0	0	3	307	0	307	310
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	2	4	0	0	0	0	0	52	6	58	58
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	21	11	27	21	0	0	0	21	11	0	11	95612	0	0	0	95612	11910	0	11910	107522
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	7480	0	0	0	7480	0	0	0	7480
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	5	5	10	3	2	0	0	5	5	1	6	192	2	0	0	194	2867	14	2881	3075
135	1,2-ジクロロプロパン	12	8	15	11	3	0	0	14	7	1	8	95696	222	0	0	95918	732336	200	732536	828454
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	8	4	16	6	2	0	0	8	4	0	4	2564	1	0	0	2565	340986	0	340986	343551
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	4200	0	4200	4200
139	オルト-ジクロロベンゼン	46	51	65	42	8	0	0	50	50	6	56	108805	719	0	0	109524	827449	3348	830797	940321
140	パラ-ジクロロベンゼン	13	8	16	12	2	0	0	14	8	2	10	43350	117	0	0	43467	223624	291	223915	267382
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	1	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-オールエンシルホナート(別名ピラゾレート)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	162	32	194	194

排出年度:平成18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

(10/ 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	
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)	3	3	6	3	1	0	0	4	3	1	4	9	0	0	0	10	137	6	143	152
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCF C-225)	20	8	23	20	0	0	0	20	8	0	8	178085	0	0	0	178085	10829	0	10829	188914
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	310	247	335	307	30	0	0	337	244	14	258	2948014	3252	0	0	2951266	6643022	205	6643227	9594494
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	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	372	0	372	372
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	6	7	1	1	0	0	2	6	1	7	2	10	0	0	12	1169	0	1169	1181
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	6	6	0	1	0	0	1	6	2	8	0	39	0	0	39	369	1	370	409
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	7	8	1	1	0	0	2	7	0	7	11	20	0	0	31	692	0	692	723
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	30	0	30	30
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	20	0	0	20	1603	0	1603	1623
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	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	340	0	340	340
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	8	10	0	0	0	0	0	8	2	10	0	0	0	0	0	1377	4	1381	1381

排出年度:平成18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

(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	
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-ト)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1004	1	1005	1005
157	ジニトロトルエン	4	3	13	1	3	0	0	4	2	1	3	54	1310	0	0	1364	18000	25000	43000	44364
158	2, 4-ジニトロフェノール	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	480	0	0	480	173031	0	173031	173511
159	ジフェニルアミン	5	6	14	5	1	0	0	6	5	1	6	136	0	0	0	137	66743	3	66746	66883
160	2-(ジ-ノルマル-ブチルアミノ)エタノール	1	3	9	1	0	0	0	1	2	2	4	5	0	0	0	5	176	23	199	204
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	540	0	540	540
163	2, 6-ジメチルアニリン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	37	0	37	39
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	1	0	0	1	10	0	10	11
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6	40	54	1	5	0	0	6	34	14	48	0	18	0	0	19	56067	1008	57075	57094
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)	3	7	9	2	1	0	0	3	7	2	9	0	2	0	0	2	667	1	668	670
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	5	1	1	0	0	2	4	0	4	1	1	0	0	1	1862	0	1862	1864
171	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名オルト-トリジン)	0	1	6	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	16	2	18	18
172	N, N-ジメチルホルムアミド	192	265	318	180	35	0	0	215	261	27	288	415314	132918	0	0	548233	5578960	13206	5592166	6140399

排出年度:平成18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)

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	
173	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	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	1583	0	1583	1583
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	7	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
176	有機スズ化合物	12	48	65	7	6	0	0	13	47	3	50	9	15	0	0	24	47448	103	47551	47575
177	スチレン	258	197	323	257	28	0	0	285	197	16	213	798861	5193	0	0	804054	1850691	560	1851250	2655304
178	セレン及びその化合物	2	1	8	0	2	0	0	2	1	0	1	0	7	0	0	7	350	0	350	357
179	ダイオキシン類	326	200	356	309	131	0	3	443	185	23	208	3046.538 00631	1398.258 0934	0	0.73	4445.526 09971	287161.8 1878098	10.29857 3	287172.1 1735398	291617.6 4345369
180	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジアジン(別名ダゾメット)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	2224	0	2224	2224
181	チオ尿素	8	33	48	1	7	0	0	8	29	7	36	32	145242	0	0	145274	193704	93	193797	339071
182	チオフェノール	2	2	6	2	0	0	0	2	2	0	2	21	0	0	0	21	260	0	260	281
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	76	0	76	76
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)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	171	1	172	172
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	14	15	4	1	0	0	5	14	2	16	5	0	0	0	5	17480	1	17481	17485
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度:平成18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

(13/ 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	
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)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	259	0	259	259
189	チオりん酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル)(別名イソキサチオン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	21	7	28	28
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	11	0	11	11
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)	1	23	26	1	0	0	0	1	23	3	26	1	0	0	0	1	10669	5	10673	10674
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	13	14	0	2	0	0	2	13	2	15	0	9	0	0	9	509	2	512	520
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	4	4	0	1	0	0	1	4	1	5	0	0	0	0	0	33	0	33	34
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)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
197	デカブロモジフェニルエーテル	1	12	19	0	1	0	0	1	11	3	14	0	240	0	0	240	29022	152	29175	29415
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)	6	17	40	3	3	0	0	6	14	3	17	233	412	0	0	646	101261	16	101277	101923

排出年度:平成18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

(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)	3	10	14	0	3	0	0	3	10	0	10	0	12	0	0	12	51751	0	51751	51763
200	テトラクロロエチレン	43	26	58	40	9	0	0	49	24	3	27	97161	27	0	0	97188	12230	31	12261	109448
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	3	19	26	3	1	0	0	4	19	0	19	25	0	0	0	26	407964	0	407964	407990
203	テトラフルオロエチレン	9	0	9	9	0	0	0	9	0	0	0	423468	0	0	0	423468	0	0	0	423468
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)	3	16	25	0	3	0	0	3	16	0	16	0	10	0	0	10	7050	0	7050	7060
205	テレフタル酸	6	29	67	4	3	0	0	7	29	1	30	35	262	0	0	297	1255075	2	1255077	1255374
206	テレフタル酸ジメチル	3	15	35	2	1	0	0	3	15	0	15	86	0	0	0	86	100493	0	100493	100580
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	42	72	130	6	40	0	0	46	66	19	85	268	13658	0	0	13926	75363	652	76015	89941
208	トリクロロアセトアルデヒド	2	0	5	1	1	0	0	2	0	0	0	20	3300	0	0	3320	0	0	0	3320
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	5	2	11	3	3	0	0	6	2	0	2	1698	14	0	0	1712	16340	0	16340	18052
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	9	5	15	7	8	0	0	15	5	0	5	31265	3555	0	0	34820	239550	0	239550	274370
211	トリクロロエチレン	44	27	58	41	8	0	0	49	27	0	27	149057	222	0	0	149279	983490	0	983490	1132770
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	3	2	19	2	1	0	0	3	2	0	2	7	36	0	0	43	15001	0	15001	15043
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	6	0	7	6	1	0	0	7	0	0	0	15899	900	0	0	16799	0	0	0	16799
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	2744	0	0	0	2744	2240	0	2240	4984
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)	10	2	13	10	0	0	0	10	2	0	2	6920	0	0	0	6920	2800	0	2800	9720
218	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	1	11	14	1	0	0	0	1	11	0	11	35	0	0	0	35	287555	0	287555	287590
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

排出年度:平成18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	
220	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラートルイジン(別名トリフルラリン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	16	0	0	0	16	340	0	340	356
221	2, 4, 6-トリブロモフェノール	1	3	6	1	0	0	0	1	2	2	4	2	0	0	0	2	16210	14	16224	16226
222	トリブロメタン(別名ブロモホルム)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	920	0	0	0	920	0	0	0	920
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	1	3	6	1	0	0	0	1	3	0	3	140	0	0	0	140	1123	0	1123	1263
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	227	207	275	227	4	0	0	231	205	4	209	33705	9	0	0	33714	122504	461	122966	156680
225	オルト-トルイジン	5	11	19	5	0	0	0	5	7	5	12	5212	0	0	0	5212	342711	16093	358804	364016
226	パラ-トルイジン	6	7	20	5	1	0	0	6	4	4	8	275	0	0	0	275	2350	2001	4351	4626
227	トルエン	1069	934	1141	1067	89	1	0	1157	930	57	987	6224357	46316	8	0	6270680	3218203 8	27651	3220968 9	3848036 9
228	2, 4-トルエンジアミン	1	7	11	1	0	0	0	1	5	2	7	91	0	0	0	91	189554	5605	195159	195250
230	鉛及びその化合物	32	176	205	20	13	0	0	33	176	6	182	88	84	0	0	172	382310	19	382329	382500
231	ニッケル	11	40	75	3	10	1	0	14	39	4	43	212	582	0	0	794	127466	288	127754	128548
232	ニッケル化合物	44	104	144	9	40	0	0	49	99	22	121	230	14604	0	0	14834	490071	7970	498040	512874
233	ニトリロ三酢酸	2	1	7	0	2	0	0	2	1	0	1	0	93	0	0	93	7000	0	7000	7093
234	パラ-ニトロアニリン	0	2	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	57	23	80	80
235	ニトログリコール	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	190	0	0	190	0	0	0	190
236	ニトログリセリン	3	1	6	2	1	0	0	3	1	0	1	820	64	0	0	884	33	0	33	917
237	パラ-ニトロクロロベンゼン	3	2	5	3	1	0	0	4	2	0	2	186	7	0	0	192	2140	0	2140	2332
238	N-ニトロソジフェニルアミン	1	5	7	0	1	0	0	1	5	0	5	0	680	0	0	680	28746	0	28746	29426
239	パラ-ニトロフェノール	1	2	7	0	1	0	0	1	2	0	2	0	280	0	0	280	27400	0	27400	27680
240	ニトロベンゼン	8	13	15	8	1	0	0	9	13	1	14	1555	1100	0	0	2655	362866	16	362882	365537
241	二硫化炭素	22	9	30	21	3	0	0	24	8	2	10	1727716	84860	0	0	1812576	6186	570	6756	1819332
242	ノニルフェノール	11	48	80	8	3	0	0	11	48	2	50	21	10	0	0	31	52655	2000	54655	54686
243	バリウム及びその水溶性化合物	9	41	74	3	6	0	0	9	37	8	45	188	335	0	0	523	154435	34284	188720	189242

排出年度:平成18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	
244	ピクリン酸	2	2	5	0	2	0	0	2	2	0	2	0	515	0	0	515	13094	0	13094	13609
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)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	1	5	0	0	0	0	0	104	3	107	107
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	0	5	7	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	4474	0	4475	4475
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)	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)	0	8	9	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	806	1	807	807
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	12	13	1	0	0	0	1	12	0	12	190	0	0	0	190	3865	0	3865	4055
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム＝クロリド	4	19	29	0	4	0	0	4	16	7	23	0	3634	0	0	3634	533	36	568	4203
252	砒素及びその無機化合物	4	10	18	1	3	0	0	4	10	0	10	12	10	0	0	22	7047	0	7047	7068
253	ヒドラジン	51	42	109	34	24	0	0	58	34	16	50	2544	3907	0	0	6451	167198	1016	168215	174666
254	ヒドロキノン	9	43	98	2	7	0	0	9	39	10	49	60	4035	0	0	4095	86637	6504	93140	97236
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	5	1	6	4	2	0	0	6	1	0	1	16300	11	0	0	16311	31000	0	31000	47311
256	2-ビニルピリジン	2	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	434	1100	0	0	1534	2760	0	2760	4294
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	5	0	0	5	106	0	106	111
258	ピペラジン	4	12	23	4	1	0	0	5	10	3	13	29	7800	0	0	7829	23191	25	23216	31045
259	ピリジン	58	70	96	53	14	0	0	67	68	10	78	8918	53448	0	0	62365	323336	1772	325108	387474
260	ピロカテコール(別名カテコール)	2	9	17	2	0	0	0	2	8	1	9	29	0	0	0	29	4539	13	4552	4581
261	フェニルオキシラン	1	4	6	0	1	0	0	1	4	0	4	0	1	0	0	1	40	0	40	41

排出年度:平成18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	
262	オルトフェニレンジアミン	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	50	50	50
263	パラフェニレンジアミン	5	11	14	2	4	0	0	6	10	4	14	1	6	0	0	7	5484	75	5559	5566
264	メタフェニレンジアミン	1	8	14	0	1	0	0	1	7	4	11	0	2200	0	0	2200	2188	90	2279	4479
265	パラフェネチジン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	2	10	0	0	0	10	200	150	350	360
266	フェノール	123	145	228	107	37	0	0	144	138	18	156	52360	10012	0	0	62373	2378547	12020	2390567	2452939
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)	2	11	13	2	0	0	0	2	11	1	12	0	0	0	0	0	8201	0	8201	8201
268	1,3-ブタジエン	39	7	46	39	4	0	0	43	6	1	7	191178	4162	0	0	195340	1336	110	1446	196786
269	フタル酸ジノルマルーオクチル	3	21	33	3	0	0	0	3	20	1	21	17	0	0	0	17	2024	38	2062	2079
270	フタル酸ジノルマルーブチル	34	130	166	26	10	0	0	36	129	6	135	601	238	0	0	840	71297	175	71472	72311
271	フタル酸ジノルマルーヘプチル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	30	0	30	30
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	36	149	203	32	6	0	0	38	148	1	149	3385	18	0	0	3403	476375	0	476375	479778
273	フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル	2	18	28	2	0	0	0	2	18	0	18	11	0	0	0	11	1187	0	1187	1198
274	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	2	1	1	0	0	2	2	0	2	8	0	0	0	8	151	0	151	160
275	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	4	1	1	0	0	2	3	0	3	0	1	0	0	1	100	0	100	101
276	N-[1-(N-ノルマルーブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名ベノミル)	0	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	2065	0	2065	2065
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)	1	13	13	1	0	0	0	1	13	1	14	0	0	0	0	0	2609	0	2609	2609

排出年度:平成18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	
278	ターシャリーブチル＝4－（〔（1，3－ジメチル－5－フェノキシ－4－ピラゾリル）メチリデン〕アミノオキシ〕メチル）ベンゾアート（別名フェンピロキシメート）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
279	2－（4－ターシャリーブチルフェノキシ）シクロヘキシル＝2－プロピニル＝スルフィット（別名プロパルギット又はBPPS）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	1	0	1	3
280	2－ターシャリーブチル－5－（4－ターシャリーブチルベンジルチオ）－4－クロロ－3（2H）－ピリダジノン（別名ピリダベン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280
281	N－（4－ターシャリーブチルベンジル）－4－クロロ－3－エチル－1－メチルピラゾール－5－カルボキサミド（別名テブフェンピラド）	1	4	5	0	1	0	0	1	4	0	4	0	1	0	0	1	50	0	50	51
282	N－（ターシャリーブチル）－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7300	0	7300	7300
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	69	81	139	44	43	0	0	87	74	27	101	6217	147361	0	0	153577	476063	8094	484157	637734
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	19	0	0	19	310	0	310	329
286	ブ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	2000	0	0	0	2000	0	0	0	2000
287	2－ブロモプロパン	3	3	6	3	1	0	0	4	3	1	4	601	3	0	0	605	1402	1	1403	2008
288	ブロモメタン（別名臭化メチル）	9	2	12	9	2	0	0	11	2	0	2	135809	8	0	0	135817	5296	0	5296	141113
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	82	0	82	82

排出年度：平成18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	
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)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	98	0	98	98
292	ヘキサメチレンジアミン	11	16	34	10	3	0	0	13	15	3	18	515	1675	0	0	2190	1113	33	1146	3335
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	18	32	56	18	0	0	0	18	31	2	33	612	0	0	0	612	13338	1	13339	13951
295	ベンジリジン=トリクロリド	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	77000	0	77000	77000
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	23	19	54	23	2	0	0	25	18	1	19	4219	17	0	0	4236	24667	0	24668	28903
298	ベンズアルデヒド	9	8	27	8	1	0	0	9	7	4	11	80	97	0	0	177	18906	5739	24645	24822
299	ベンゼン	110	55	127	107	25	0	0	132	54	3	57	321763	3555	0	0	325319	1272689	870	1273559	1598878
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	3	25	54	1	2	0	0	3	25	0	25	1	0	0	0	1	12098	0	12098	12099
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)	1	6	6	0	1	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	438	0	438	438
304	ほう素及びその化合物	92	172	282	23	81	0	1	105	162	28	190	3480	254028	0	77	257585	242082	2739	244820	502406
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
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。)	69	255	322	16	55	0	0	71	228	87	315	1152	20439	0	0	21591	530402	78432	608835	630426
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8	53	72	2	6	0	0	8	48	15	63	5	553	0	0	558	38708	204	38912	39470
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	33	181	236	9	24	0	0	33	156	59	215	186	1044	0	0	1230	81663	7139	88802	90032
310	ホルムアルデヒド	221	175	336	209	45	1	0	255	157	31	188	84619	33160	1	0	117780	652899	77748	730647	848427
311	マンガン及びその化合物	50	105	186	15	41	1	1	58	103	12	115	3914	266145	1	250000	520060	7410402	484	7410886	7930946

排出年度:平成18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	
312	無水フタル酸	25	62	142	23	4	0	0	27	62	4	66	2489	1508	0	0	3996	392620	772	393392	397388
313	無水マレイン酸	41	82	196	38	6	0	0	44	78	10	88	4117	42	0	0	4159	323061	401	323462	327621
314	メタクリル酸	92	89	186	86	14	0	0	100	88	8	96	14460	17963	0	0	32423	260911	7105	268016	300439
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	21	26	55	21	1	0	0	22	26	0	26	839	0	0	0	840	4780	0	4780	5620
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	25	34	79	23	2	0	0	25	34	2	36	8390	9	0	0	8399	70642	0	70642	79041
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	4	7	15	4	1	0	0	5	7	0	7	241	0	0	0	241	271	0	271	512
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	26	25	62	24	2	0	0	26	24	3	27	424	50	0	0	474	110498	11	110508	110982
319	メタクリル酸ノルマルブチル	59	50	103	58	7	0	0	65	49	7	56	3085	1512	0	0	4597	43754	144	43899	48496
320	メタクリル酸メチル	157	123	220	154	20	0	0	174	122	8	130	260485	25425	0	0	285910	605804	113	605917	891827
321	メタクリロニトリル	8	4	11	7	1	0	0	8	4	0	4	429	270	0	0	699	2347	0	2347	3046
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	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	319	0	319	319
323	N-メチルアニリン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	45	0	45	46
324	メチル=イソチオシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
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	31	0	31	31
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
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	51	0	51	51
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)	3	5	10	2	1	0	0	3	4	1	5	30	40	0	0	70	78	9	87	157

排出年度:平成18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	
330	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリーブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	1	13	16	0	1	0	0	1	13	1	14	0	0	0	0	0	522	0	522	522
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	65	0	65	65
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	50	0	50	50
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
335	アルファ-メチルスチレン	34	22	57	34	5	0	0	39	22	3	25	25374	34	0	0	25407	54362	6	54368	79775
336	3-メチルピリジン	6	4	8	5	3	0	0	8	4	0	4	114	28043	0	0	28157	22100	0	22100	50257
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタ-トリレンジイソシアネート)	25	49	101	25	0	0	0	25	49	1	50	1752	0	0	0	1752	25553	0	25553	27306
339	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	4,4'-メチレンジアニリン	0	21	35	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	8845	0	8845	8845
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	11	20	1	0	0	0	1	11	0	11	38	0	0	0	38	893	0	893	931
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-ターシャリーブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)	0	5	5	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	1139	0	1139	1139
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

排出年度:平成18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)

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	
345	メルカプト酢酸	5	9	16	3	2	0	0	5	7	3	10	14	202	0	0	216	71325	2113	73438	73654
346	モリブデン及びその化合物	23	66	90	10	21	0	0	31	62	12	74	3381	55819	0	0	59200	95730	5065	100796	159995
350	りん酸ジメチル＝2, 2－ジクロロビニル(別 名ジクロルボス又はDDVP)	3	17	19	2	2	0	0	4	17	2	19	380	221	0	0	601	1566	2	1568	2169
352	りん酸トリス(2－クロロエチル)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	23
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	4	7	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	132	0	133	133
354	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	2	6	14	2	0	0	0	2	5	2	7	1	0	0	0	1	93	10	104	104
合 計		8527	10349	16638	7535	1874	7	7	9423	9940	1248	11188	2134761 8	2501700	41	251067	2410042 7	1057500 97	697267	1064473 64	1305477 90

排出年度:平成18年度