

○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（一般機械器具製造業）

表1-3 全国・業種別

(1 / 4 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	9	15	20	2	8	0	0	10	14	2	16	1929	2051	0	0	3980	18320	30	18350	22330
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	340	0	0	0	340	810	0	810	1150
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	9	15	19	5	4	0	0	9	15	2	17	3027	423	0	0	3450	53480	35	53515	56965
25	アンチモン及びその化合物	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2010	0	2010	2010
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)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	920	0	920	920
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。)	3	27	31	3	0	0	0	3	27	0	27	493	0	0	0	493	89252	0	89252	89745
40	エチルベンゼン	234	143	236	234	3	0	0	237	142	4	146	1595498	166	0	0	1595664	167826	958	168784	1764448
43	エチレングリコール	6	22	37	6	0	0	0	6	22	0	22	9419	0	0	0	9419	202880	0	202880	212299
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	5001	0	0	0	5001	102	0	102	5103
46	エチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2400	0	2400	2400
61	イプシロン-カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	37	0	0	0	37	0	0	0	37
63	キシレン	462	273	472	462	4	0	0	466	270	7	277	5491088	1079	0	0	5492167	457416	3362	460778	5952945
64	銀及びその水溶性化合物	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19
68	クロム及び三価クロム化合物	23	59	81	18	5	1	0	24	58	1	59	741	227	1	0	968	934112	4	934116	935085
69	六価クロム化合物	4	30	36	3	1	0	0	4	29	2	31	4	0	0	0	5	17443	0	17443	17448
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	400	0	0	0	400	94	0	94	494
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名 HCFC-142b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	80	0	0	0	80	0	0	0	80
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	15	12	19	15	0	0	0	15	12	0	12	32300	0	0	0	32300	23471	0	23471	55771
93	クロロベンゼン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	10044	0	0	0	10044	190900	0	190900	200944
95	クロロホルム	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	89000	0	0	0	89000	2090	0	2090	91090

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（一般機械器具製造業）

表1-3 全国・業種別

(2 / 4 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	
100	コバルト及びその化合物	2	16	31	1	2	0	0	3	16	0	16	14	29	0	0	43	6932	0	6932	6975
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)	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	9580	0	0	0	9580	1	0	1	9581
102	酢酸ビニル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1802	0	0	0	1802	901	0	901	2703
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	5800	0	5800	5800
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
113	1, 4-ジオキサン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	1, 2-ジクロロエタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2000	0	0	0	2000	190	0	190	2190
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名 HCFC-141b)	24	10	25	24	0	0	0	24	10	0	10	95570	0	0	0	95570	10830	0	10830	106400
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11000	0	0	0	11000	2000	0	2000	13000
135	1, 2-ジクロロプロパン	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	3300	0	0	0	3300	1900	0	1900	5200
139	オルト-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	21	0	0	0	21	1400	0	1400	1421
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCF C-225)	12	4	12	12	0	0	0	12	4	0	4	25080	0	0	0	25080	1310	0	1310	26390
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	105	79	108	105	1	0	0	106	78	2	80	806398	0	0	0	806398	183360	30	183390	989789
172	N, N-ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	215	0	0	0	215	4500	0	4500	4715
177	スチレン	18	9	20	18	0	0	0	18	9	2	11	62027	0	0	0	62027	68754	17	68771	130798
178	セレン及びその化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	535	0	535	535
179	ダイオキシン類	25	23	29	25	0	0	0	25	23	0	23	80.0115	0	0	0	80.0115	763.9220 53	0	763.9220 53	843.9335 53
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 ラミン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	500	0	500	500
200	テトラクロロエチレン	13	9	13	13	0	0	0	13	9	0	9	42940	0	0	0	42940	26839	0	26839	69779

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（一般機械器具製造業）

表1-3 全国・業種別

(3 / 4 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	
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	131	0	0	0	131	12805	0	12805	12936
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	2710	0	2710	2710
211	トリクロロエチレン	49	30	50	49	1	0	0	50	30	0	30	436140	0	0	0	436140	125710	0	125710	561850
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	40	15	42	40	2	0	0	42	15	0	15	48306	62	0	0	48368	3405	0	3405	51772
227	トルエン	496	279	498	496	5	0	0	501	275	8	283	3991395	69	0	0	3991464	481060	3615	484675	4476139
230	鉛及びその化合物	10	38	48	7	3	1	0	11	37	2	39	1057	3	2	0	1062	38892	2	38894	39956
231	ニッケル	14	32	60	14	1	0	0	15	32	0	32	157	2	0	0	159	18323	0	18323	18482
232	ニッケル化合物	9	32	35	0	9	0	0	9	30	4	34	0	403	0	0	403	52217	57	52274	52678
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	69	0	0	0	69	19600	0	19600	19669
253	ヒドラジン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	3	6	0	0	9	0	0	0	9
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1900	0	1900	1900
266	フェノール	2	2	6	2	0	0	0	2	2	0	2	3900	0	0	0	3900	1141	0	1141	5041
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	1	3	8	0	0	0	8	4	3	7	15
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	2	6	5	0	0	0	5	2	0	2	64	0	0	0	64	76	0	76	140
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	4	9	10	2	3	0	0	5	8	3	11	105	1065	0	0	1170	8693	1763	10456	11626
299	ベンゼン	9	3	9	9	0	0	0	9	3	0	3	918	0	0	0	918	244	0	244	1162
304	ほう素及びその化合物	3	9	11	1	2	0	0	3	9	1	10	2	108	0	0	110	27563	370	27933	28043
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。)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエー テル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2900	0	2900	2900
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエー テル	3	3	6	1	2	0	0	3	3	0	3	290	5500	0	0	5790	10049	0	10049	15839
310	ホルムアルデヒド	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1400	0	0	0	1400	170	0	170	1570

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（一般機械器具製造業）

表1－3 全国・業種別

(4 / 4 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	
311	マンガン及びその化合物	32	55	66	31	1	0	0	32	54	4	58	5607	54	0	0	5661	248312	365	248677	254338
314	メタクリル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	4	500	0	0	0	500	1435	15	1450	1950
320	メタクリル酸メチル	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	5870	0	0	0	5870	385	0	385	6255
338	メチル－1, 3－フェニレン＝ジイソシアネート(別名メタートリレンジイソシアネート)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2404	0	0	0	2404	0	0	0	2404
346	モリブデン及びその化合物	6	21	37	5	1	0	0	6	21	0	21	11	10	0	0	21	4029	0	4029	4050
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
合 計		1691	1332	2154	1652	60	2	0	1714	1315	47	1362	1279768 7	11259	3	0	1280894 9	3542440	10625	3553065	1636201 4

排出年度:平成18年度