

○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

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	6	11	16	2	5	0	0	7	10	2	12	90	1879	0	0	1969	16300	20	16320	18289
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	10	20	23	5	5	0	0	10	20	2	22	2716	428	0	0	3144	62232	4500	66732	69875
25	アンチモン及びその化合物	2	4	8	2	0	0	0	2	4	0	4	2	0	0	0	2	567	0	567	568
26	石綿	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	981	0	981	981
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	820	0	820	820
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。)	4	26	33	4	0	0	0	4	26	0	26	5853	0	0	0	5853	53673	0	53673	59526
40	エチルベンゼン	234	135	235	234	2	1	0	237	135	3	138	1450527	153	0	0	1450680	166431	246	166677	1617357
43	エチレングリコール	5	20	30	5	0	0	0	5	20	1	21	234	0	0	0	234	164072	2000	166072	166306
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	5	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	5902	0	0	0	5902	122	0	122	6024
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1000	32	1032	1032
61	ε-カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	50
63	キシレン	454	258	466	454	3	1	0	458	256	7	263	5183224	973	0	0	5184197	474085	405	474490	5658687
64	銀及びその水溶性化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	94	0	0	0	94	0	0	0	94
67	クレゾール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
68	クロム及び三価クロム化合物	19	56	70	14	5	1	0	20	56	0	56	508	268	0	0	776	749652	0	749652	750428
69	六価クロム化合物	3	25	32	2	1	0	0	3	23	2	25	5	0	0	0	5	11727	2	11729	11734
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	340	0	0	0	340	81	0	81	421
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	33	0	0	0	33	0	0	0	33
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	17	16	21	17	0	0	0	17	16	0	16	31222	0	0	0	31222	21412	0	21412	52634
93	クロロベンゼン	7	7	7	7	0	0	0	7	7	0	7	22750	0	0	0	22750	299900	0	299900	322650

○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
95	クロロホルム	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	104000	0	0	0	104000	2570	0	2570	106570
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	25000	0	0	0	25000	8000	0	8000	33000
100	コバルト及びその化合物	2	15	30	2	1	0	0	3	15	0	15	54	9	0	0	63	12641	0	12641	12704
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	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	6500	0	0	0	6500	771	0	771	7271
102	酢酸ビニル	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	2861	0	0	0	2861	640	0	640	3501
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	6	6	1	0	0	0	1	5	2	7	31	0	0	0	31	8768	7	8775	8806
113	1, 4-ジオキサソ	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	9	0	0	9	1700	0	1700	1709
116	1, 2-ジクロロエタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1600	0	0	0	1600	72	0	72	1672
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	28	11	29	28	0	0	0	28	11	0	11	110140	0	0	0	110140	15690	0	15690	125830
135	1, 2-ジクロロプロパン	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	4470	0	0	0	4470	1710	0	1710	6180
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	52	0	0	0	52	3400	0	3400	3452
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	14	6	14	14	0	0	0	14	6	0	6	24870	0	0	0	24870	1577	0	1577	26447
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	121	87	123	121	1	0	0	122	87	2	89	985292	0	0	0	985292	225208	20	225228	1210520
172	N, N-ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	430	0	0	0	430	31000	0	31000	31430
176	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	780	0	780	780
177	スチレン	17	10	19	17	0	0	0	17	10	1	11	76463	0	0	0	76463	82310	14	82324	158787
178	セレン及びその化合物	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	841	0	841	841
179	ダイオキシン類	25	24	29	25	0	0	0	25	24	1	25	175.607	0	0	0	175.607	34.48281	0.014	34.49681	210.10381
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)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3100	0	3100	3100

排出年度:平成17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	
200	テトラクロロエチレン	14	11	14	14	0	0	0	14	11	0	11	45690	0	0	0	45690	35880	0	35880	81570
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	4	4	2	0	0	0	2	4	0	4	371	0	0	0	371	9115	0	9115	9486
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	5	5	0	1	0	0	1	5	3	8	0	0	0	0	0	140409	127	140536	140536
211	トリクロロエチレン	47	27	49	47	1	0	0	48	27	0	27	446983	1	0	0	446984	125130	0	125130	572114
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	41	17	43	41	1	0	0	42	17	1	18	31358	34	0	0	31392	2833	1	2833	34225
227	トルエン	484	270	486	484	4	1	0	489	268	8	276	3548708	27	1	0	3548736	515305	1175	516480	4065216
230	鉛及びその化合物	10	36	48	7	3	1	0	11	36	1	37	127	4	2	0	133	74358	1	74359	74492
231	ニッケル	13	33	54	13	1	0	0	14	33	0	33	181	2	0	0	183	17916	0	17916	18099
232	ニッケル化合物	6	27	30	0	6	0	0	6	26	6	32	0	147	0	0	147	69538	146	69684	69831
243	バリウム及びその水溶性化合物	2	5	6	2	0	0	0	2	5	0	5	475	0	0	0	475	18700	0	18700	19175
253	ヒドラジン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	3	7	0	0	10	0	0	0	10
266	フェノール	3	3	7	3	0	0	0	3	3	0	3	3910	0	0	0	3910	1949	0	1949	5859
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	1	3	4	0	0	0	4	4	6	10	14
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	5	4	0	0	0	4	2	0	2	46	0	0	0	46	74	0	74	120
273	フタル酸n-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	7	7	8	2	5	0	0	7	6	3	9	81	611	0	0	692	5990	121	6111	6803
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20
299	ベンゼン	14	4	14	14	0	0	0	14	4	0	4	2342	0	0	0	2342	178	0	178	2520
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
304	ほう素及びその化合物	2	12	14	1	1	0	0	2	10	3	13	1	130	0	0	131	28107	3520	31627	31758
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。)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	1400	0	1400	1405
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400

排出年度:平成17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	
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	450	5800	0	0	6250	11921	0	11921	18171
310	ホルムアルデヒド	5	4	7	5	0	0	0	5	4	0	4	4937	0	0	0	4937	439	0	439	5376
311	マンガン及びその化合物	29	54	62	29	0	0	0	29	54	1	55	4919	0	0	0	4919	149782	19	149801	154721
314	メタクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	450	0	0	0	450	1200	14	1214	1664
320	メタクリル酸メチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	3130	0	0	0	3130	313	0	313	3443
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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	9	0	0	0	9	0	0	0	10
346	モリブデン及びその化合物	5	20	35	5	0	0	0	5	20	0	20	245	0	0	0	245	6046	0	6046	6291
合計		1702	1319	2145	1668	50	5	0	1723	1307	52	1359	1213975 5	10483	3	0	1215024 2	3643320	12375	3655695	1580593 7