

○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;ダイオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシンは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	2	6	6	1	1	0	0	2	6	1	7	15	13	0	0	28	5535	3000	8535	8563
16	2-アミノエタノール	5	8	9	3	2	0	0	5	8	0	8	1910	42	0	0	1952	34264	0	34264	36216
25	アンチモン及びその化合物	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	26	0	26	27
26	石綿	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2510	0	2510	2510
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。)	2	9	9	2	0	0	0	2	9	0	9	470	0	0	0	470	42732	0	42732	43202
40	エチルベンゼン	85	52	85	85	1	0	0	86	52	1	53	718490	4	0	0	718493	65144	6	65150	783643
43	エチレングリコール	3	17	26	3	0	0	0	3	16	1	17	159	0	0	0	159	184596	240	184836	184995
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3200	0	0	0	3200	0	0	0	3200
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
63	キシレン	243	151	245	243	1	1	0	245	150	4	154	3933254	32	1	0	3933287	378976	260	379236	4312523
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	1	0	1	1
68	クロム及び三価クロム化合物	10	22	29	6	3	1	1	11	22	1	23	1365	9	0	43000	44374	587121	11	587132	631506
69	六価クロム化合物	5	25	32	4	2	0	0	6	24	1	25	14	8	0	0	22	18215	0	18215	18237
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	32	0	32	432
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	130	0	0	0	130	0	0	0	130
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	20	18	22	20	0	0	0	20	18	0	18	30741	0	0	0	30741	56133	0	56133	86874
93	クロロベンゼン	8	8	8	8	0	0	0	8	8	0	8	30600	0	0	0	30600	327900	0	327900	358500
100	コバルト及びその化合物	1	9	15	1	0	0	0	1	9	0	9	2	0	0	0	2	5901	0	5901	5903
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)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3500	0	0	0	3500	0	0	0	3500
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1500	0	0	0	1500	490	0	490	1990

○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 / 3 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	
113	1, 4-ジオキサン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	260	12	0	0	272	3000	0	3000	3272
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	16	14	18	16	0	0	0	16	14	0	14	114270	0	0	0	114270	12383	0	12383	126653
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	540	0	0	0	540	100	0	100	640
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3600	0	0	0	3600	1500	0	1500	5100
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	75	59	75	75	2	0	0	77	59	1	60	826911	1	0	0	826912	178578	0	178578	1005490
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	370	0	0	0	370	37000	0	37000	37370
177	スチレン	8	3	10	8	0	0	0	8	3	0	3	78847	0	0	0	78847	74180	0	74180	153027
179	ダイオキシン類	52	45	55	51	2	0	0	53	45	0	45	512.9710 0019	0.101	0	0	513.0720 0019	744.1432 292	0	744.1432 292	1257.215 22939
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	テトラクロロエチレン	6	5	6	6	0	0	0	6	5	0	5	33900	0	0	0	33900	17670	0	17670	51570
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	73100	50	73150	73150
211	トリクロロエチレン	29	19	29	29	0	0	0	29	19	0	19	363214	0	0	0	363214	82570	0	82570	445784
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12	3	13	12	0	0	0	12	3	0	3	5141	0	0	0	5141	625	0	625	5766
227	トルエン	233	135	235	233	1	1	0	235	134	2	136	2322686	14	2	0	2322702	405291	87	405378	2728080
230	鉛及びその化合物	8	20	27	5	3	1	0	9	20	1	21	79	4	1	0	85	24911	1	24912	24996
231	ニッケル	6	18	27	6	0	0	0	6	18	1	19	68	0	0	0	68	27316	1	27317	27385
232	ニッケル化合物	6	18	20	1	5	0	0	6	18	4	22	0	132	0	0	132	33744	73	33817	33950
266	フェノール	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	159	0	0	0	159	0	0	0	159
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	61	660	0	0	721	5510	0	5510	6231

排出年度:平成14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

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	
299	ベンゼン	6	1	6	6	0	0	0	6	1	0	1	2237	0	0	0	2237	30	0	30	2267
304	ほう素及びその化合物	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	36	0	0	0	36	82	0	82	118
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	280	0	0	0	280	95	0	95	375
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー テル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1300	0	0	0	1300	5140	0	5140	6440
310	ホルムアルデヒド	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	1565	0	0	0	1565	29	0	29	1594
311	マンガン及びその化合物	9	21	24	8	0	0	1	9	21	1	22	1899	0	0	210	2109	170654	2	170656	172765
320	メタクリル酸メチル	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	2	10	16	2	0	0	0	2	10	0	10	2	0	0	0	2	10815	0	10815	10817
合 計		880	723	1092	861	25	4	2	892	719	20	739	8483187	930	4	43210	8527331	2873901	3731	2877632	1140496 3