○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	13	2	4	0	0	6	11	2	13	20	2558	0	0	2578	7047	37	7084	9662
16	2-アミノエタノール	9	15	19	7	3	0	0	10	15	0	15	3342	1037	0	0	4379	47968	0	47968	52347
25	アンチモン及びその化合物	1	6	7	1	0	0	0	1	6	0	6	1	0	0	0	1	11037	0	11037	11038
26	石綿	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1670	0	1670	1670
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	450	0	450	450
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	17	22	3	0	0	0	3	17	0	17	19	0	0	0	19	32820	0	32820	32839
40	エチルベンゼン	190	114	191	190	1	1	0	192	114	2	116	1041788	4	0	0	1041792	114494	7	114501	1156293
43	エチレングリコール	4	22	32	4	0	0	0	4	21	1	22	1350	0	0	0	1350	255713	3000	258713	260063
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2000	0	0	0	2000	20	0	20	2020
61	ε-カプロラクタム	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	256	0	0	0	256	1500	0	1500	1756
63	キシレン	407	246	414	407	3	1	0	411	245	4	249	4591337	34	0	0	4591371	485871	258	486129	5077500
64	銀及びその水溶性化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	901	5	906	906
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	13	49	59	9	3	1	1	14	49	2	51	193	6	0	68000	68199	601364	4	601368	669566
69	六価クロム化合物	6	22	28	6	1	0	0	7	22	2	24	31	6	0	0	38	17548	2	17550	17588
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	380	0	0	0	380	92	0	92	472
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	36	0	0	0	36	0	0	0	36
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	24	18	27	24	0	0	0	24	18	0	18	30275	0	0	0	30275	38081	0	38081	68356
93	クロロベンゼン	8	8	8	8	0	0	0	8	8	0	8	25780	0	0	0	25780	320700	0	320700	346480
95	クロロホルム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1600	0	1600	1600
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	19025	0	0	0	19025	6940	0	6940	25965

○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)

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	
100	コバルト及びその化合物	2	18	28	2	0	0	0	2	18	0	18	12	0	0	0	12	10365	0	10365	10378
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)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	5700	0	0	0	5700	0	0	0	5700
102	酢酸ビニル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1701	0	0	0	1701	0	0	0	1701
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	270	0	0	0	270	7850	3	7853	8123
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	730	0	0	0	730	240	0	240	970
113	1,4-ジオキサソ	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	29	0	0	29	1900	0	1900	1929
116	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11000	0	0	0	11000	8300	0	8300	19300
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	34	21	36	34	0	0	0	34	21	0	21	123850	0	0	0	123850	26202	0	26202	150052
135	1,2-ジクロロプロパン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	1940	0	0	0	1940	1830	0	1830	3770
139	1,2-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	8600	0	8600	8730
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	11	5	11	11	0	0	0	11	5	0	5	25400	0	0	0	25400	2714	0	2714	28114
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	114	86	116	114	2	0	0	116	86	1	87	976118	1	0	0	976119	212492	1	212492	1188611
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	540	0	0	0	540	53000	0	53000	53540
176	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2600	0	2600	2600
177	スチレン	10	7	12	10	0	0	0	10	7	0	7	91580	0	0	0	91580	43858	0	43858	135438
179	ダイオキシン類	26	22	28	26	0	0	0	26	22	0	22	339.1055	0	0	0	339.1055	334.656584	0	334.656584	673.762084
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3200	0	3200	3200
200	テトラクロロエチレン	13	13	14	13	0	0	0	13	13	0	13	55794	0	0	0	55794	26714	0	26714	82508
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	201	0	0	0	201	1215	0	1215	1416

排出年度:平成15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		
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	3	4	0	1	0	0	1	3	2	5	0	0	0	0	0	0	89400	310	89710	89710
211	トリクロロエチレン	49	33	51	49	2	0	0	51	33	0	33	430442	1	0	0	430443	89780	0	89780	520223	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	30	12	31	30	0	0	0	30	12	1	13	24179	0	0	0	24179	1947	3	1950	26130	
227	トルエン	426	242	427	426	3	1	0	430	241	5	246	3050385	16	1	0	3050402	463071	155	463226	3513627	
230	鉛及びその化合物	14	36	48	11	3	1	0	15	36	2	38	2404	5	2	0	2411	70368	1	70369	72780	
231	ニッケル	8	30	44	8	0	0	0	8	30	1	31	165	0	0	0	165	29144	1	29145	29310	
232	ニッケル化合物	8	24	26	1	7	0	0	8	24	4	28	0	227	0	0	227	47812	13	47825	48052	
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	29	0	0	0	29	2090	0	2090	2119	
253	ヒドラジン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	2	4	0	0	6	0	0	0	6	
266	フェノール	2	1	5	2	0	0	0	2	1	0	1	40	0	0	0	40	1900	0	1900	1940	
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	160	0	0	0	160	8	0	8	168	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	31	0	0	0	31	76	0	76	108	
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	5	7	8	2	3	0	0	5	7	3	10	118	1510	0	0	1628	7180	292	7472	9100	
299	ベンゼン	10	3	11	10	0	0	0	10	3	0	3	5887	0	0	0	5887	137	0	137	6024	
304	ほう素及びその化合物	1	8	9	0	1	0	0	1	8	3	11	0	97	0	0	97	22200	332	22532	22629	
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	1	1	0	0	0	1	1	0	1	190	0	0	0	190	63	0	63	253	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー テル	3	5	7	1	2	0	0	3	5	1	6	800	4800	0	0	5600	3872	1	3873	9473	
310	ホルムアルデヒド	6	2	7	6	0	0	0	6	2	0	2	6297	0	0	0	6297	161	0	161	6458	
311	マンガン及びその化合物	20	42	53	18	2	0	1	21	42	1	43	4003	5	0	270	4278	226021	21	226042	230321	
320	メタクリル酸メチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	2900	0	0	0	2900	254	0	254	3154	

排出年度:平成15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	
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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
346	モリブデン及びその化合物	2	23	34	2	0	0	0	2	23	0	23	2	0	0	0	2	39990	0	39990	39992
合計		1502	1207	1882	1472	43	5	2	1522	1204	39	1243	1053884 0	10339	3	68270	1061745 1	3453468	4445	3457913	1407536 5