

○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;ガスタイプはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスタイプはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	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	3	15	17	0	3	0	0	3	12	5	17	0	673	0	0	673	8820	1746	10566	11239
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20
7	アクリル酸ノルマルブチル	5	4	6	5	0	0	0	5	4	2	6	1603	0	0	0	1603	20530	13	20543	22146
20	2－アミノエタノール	3	5	5	2	1	0	0	3	5	3	8	69	400	0	0	469	20340	242	20582	21051
30	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。）	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1514	0	1514	1514
31	アンチモン及びその化合物	1	2	8	0	1	1	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	485	0	485	485
37	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）	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	3	0	0	0	3	830	0	830	833
44	インジウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2－エチルヘキサン酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	84	0	0	0	84	77	0	77	161
53	エチルベンゼン	278	171	279	278	1	0	0	279	171	3	174	1387915	29	0	0	1387944	244611	47	244659	1632603
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	2400	0	0	0	2400	3	0	3	2403
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	エチレンジアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	6600	0	6600	6600
71	塩化第二鉄	0	3	34	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	5800	19	5819	5819
76	イブシロンーカプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
80	キシレン	423	246	426	423	2	0	0	425	244	7	251	2937302	30	0	0	2937332	669152	288	669439	3606771
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	26	26	26
83	クメン	5	1	5	5	0	0	0	5	1	0	1	1157	0	0	0	1157	110	0	110	1267
86	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	2100	0	2100	3200
87	クロム及び三価クロム化合物	19	49	78	18	3	1	0	22	48	1	49	333	30	2	0	365	350888	2	350890	351255
88	六価クロム化合物	7	18	23	6	1	0	0	7	17	1	18	11	1	0	0	12	39348	0	39348	39360
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	1640	0	0	0	1640	1000	0	1000	2640
125	クロロベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1410	0	0	0	1410	13600	0	13600	15010

○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	物質名称	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	
132	コバルト及びその化合物	4	13	29	4	1	0	0	5	13	0	13	11	5	0	0	16	6011	0	6011	6027
133	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	3939	0	0	0	3939	0	0	0	3939
134	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	850	0	0	0	850	0	0	0	850
144	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	2	1	3	0	0	0	0	0	3400	9	3409	3409
151	1，3－ジオキサラン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4600	0	0	0	4600	9000	0	9000	13600
164	2，2－ジクロロ－1，1，1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	9	4	9	9	0	0	0	9	4	0	4	22010	0	0	0	22010	5740	0	5740	27750
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	52	32	52	52	0	0	0	52	32	0	32	406613	0	0	0	406613	90350	0	90350	496963
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	2	4	5	2	1	1	0	4	4	0	4	7	0	0	0	8	13400	0	13400	13408
202	ジビニルベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
207	2，6－ジターシャリーブチル－4－クレゾール	4	4	5	4	0	1	0	5	4	0	4	1486	0	0	0	1486	383	0	383	1869
232	N，N－ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	870	0	0	0	870	12000	0	12000	12870
239	有機スズ化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	323	0	323	323
240	スチレン	21	12	21	21	0	0	0	21	12	2	14	29542	0	0	0	29542	79901	13	79914	109455
242	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	998	0	998	998
243	ダイオキシン類	9	6	11	9	0	0	0	9	6	0	6	116,1706	0	0	0	116,1706	2,692	0	2,692	118,8626
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100
262	テトラクロロエチレン	7	3	7	7	0	0	0	7	3	0	3	18310	0	0	0	18310	4200	0	4200	22510
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	490	0	490	490
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	69	69	69
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2300	2300	2300
277	トリエチルアミン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	4300	0	0	0	4300	0	0	0	4300

○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;ガス・液体はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガス・液体はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	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	
281	トリクロロエチレン	22	9	22	22	0	0	0	22	9	0	9	143750	0	0	0	143750	20950	0	20950	164700
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	97	32	102	97	0	1	0	98	32	1	33	162534	0	250	0	162784	23946	5	23951	186735
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	32	15	32	32	0	0	0	32	15	1	16	30086	0	0	0	30086	6297	4	6301	36387
298	トリレンジイソシアネート	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	278	0	278	278
300	トルエン	475	268	477	475	2	0	0	477	266	7	273	2468423	15	0	0	2468438	426812	286	427098	2895535
302	ナフタレン	11	3	11	11	0	0	0	11	3	1	4	5719	0	0	0	5719	620	2	622	6342
304	鉛	2	5	13	2	0	0	0	2	3	2	5	26	0	0	0	26	2655	1	2656	2682
305	鉛化合物	8	13	18	7	1	0	0	8	13	0	13	68	0	0	0	68	19005	0	19005	19074
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ニッケル	14	24	61	14	0	0	0	14	24	0	24	145	0	0	0	145	18207	0	18207	18352
309	ニッケル化合物	7	32	37	1	7	0	0	8	30	5	35	2	213	0	0	215	49525	183	49708	49923
321	バナジウム化合物	0	7	9	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	5035	0	5035	5035
333	ヒドラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	92	0	92	92
349	フェノール	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	1689	0	1689	1689
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	6	1	6	6	0	0	0	6	1	0	1	138	0	0	0	138	5	0	5	143
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	60	0	0	0	60	185	0	185	245
356	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	7	0	0	0	7	0	0	0	7
368	4－ターシャリーブチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	750	0	750	750
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	6	6	2	1	0	0	3	4	3	7	3036	30	0	0	3066	9920	226	10146	13212
384	1－ブロモプロパン	29	16	30	29	1	0	0	30	16	0	16	160840	0	0	0	160840	56260	0	56260	217100
391	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	3	0	0	0	3	0	0	0	3
392	ノルマル－ヘキサン	25	8	26	25	0	0	0	25	8	0	8	22102	0	0	0	22102	3776	0	3776	25878
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
400	ベンゼン	7	1	7	7	0	0	0	7	1	0	1	41	0	0	0	41	1	0	1	42
405	ほう素化合物	5	11	15	3	2	0	0	5	10	1	11	80	146	0	0	226	14757	52	14809	15035

○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	物質名称	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	
407	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	230	0	230	230
408	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	1100	0	1100	1100
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2	3	4	1	1	0	0	2	3	0	3	3	110	0	0	113	2050	0	2050	2163
411	ホルムアルデヒド	7	2	8	7	0	0	0	7	2	0	2	1543	0	0	0	1543	2560	0	2560	4103
412	マンガン及びその化合物	34	58	76	34	1	1	0	36	58	3	61	2953	0	0	0	2954	112944	44	112988	115941
415	メタクリル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	570	0	0	0	570	2300	5	2305	2875
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20
420	メタクリル酸メチル	4	4	6	4	0	0	0	4	4	0	4	11272	0	0	0	11272	1458	0	1458	12730
438	メチルナフタレン	45	1	49	45	0	0	0	45	1	0	1	2267	0	0	0	2267	1900	0	1900	4167
440	1-メチル-1-フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	2	12	31	2	0	0	0	2	12	0	12	7	0	0	0	7	4705	0	4705	4713
453	モリブデン及びその化合物	6	14	29	5	1	0	0	6	14	0	14	5	1	0	0	5	2414	0	2414	2419
460	りん酸トリトリル	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	691	0	691	691
	合計	1726	1187	2178	1708	31	6	0	1745	1163	57	1220	7843277	1683	253	0	7845214	2407641	6681	2414322	10259536