

○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	14	17	0	3	0	0	3	11	5	16	0	809	0	0	809	8300	2148	10448	11257
6	アクリル酸 2－ヒドロキシエチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	アクリル酸ノルマルブチル	4	4	5	4	0	0	0	4	4	1	5	1259	0	0	0	1259	22100	7	22107	23366
20	2－アミノエタノール	5	7	8	4	1	0	0	5	7	2	9	244	520	0	0	764	27220	61	27281	28045
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	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1382	0	1382	1382
31	アンチモン及びその化合物	2	3	9	1	1	1	0	3	3	0	3	1	0	0	0	1	314	0	314	315
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）	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	880	0	880	880
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－エチルヘキサ酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
53	エチルベンゼン	255	158	255	255	2	0	0	257	158	3	161	1686883	60	0	0	1686943	217739	66	217805	1904748
57	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	1900	0	0	0	1900	0	0	0	1900
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	8200	0	8200	8200
66	1, 2－エポキシブタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
71	塩化第二鉄	0	5	34	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	12217	0	12217	12217
76	イブシロン－カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
80	キシレン	449	253	453	449	3	1	0	453	251	7	258	4251042	92	1	0	4251134	597025	316	597341	4848475
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	61	61	61
86	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	620	0	0	0	620	3100	0	3100	3720
87	クロム及び三価クロム化合物	21	49	81	19	3	1	0	23	48	1	49	249	223	1	0	472	426857	4	426861	427333
88	六価クロム化合物	4	20	23	3	1	0	0	4	19	1	20	10	1	0	0	11	32635	0	32635	32646
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	7	3	7	7	0	0	0	7	3	0	3	9917	0	0	0	9917	6640	0	6640	16557
125	クロロベンゼン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	5500	0	0	0	5500	88000	0	88000	93500
127	クロロホルム	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	800	0	0	0	800	1701	0	1701	2501
132	コバルト及びその化合物	3	15	28	3	1	0	0	4	15	0	15	37	5	0	0	42	9019	0	9019	9061
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）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3000	0	0	0	3000	0	0	0	3000
134	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2200	0	0	0	2200	0	0	0	2200
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	5000	0	5000	5000
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	440	0	0	0	440	210	0	210	650
151	1, 3－ジオキサラン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	5709	0	0	0	5709	26000	0	26000	31709

○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	
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	2	1	0	0	0	1	0	0	0	130	0	0	0	130	0	0	0	130
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	7	3	7	7	0	0	0	7	3	0	3	15980	0	0	0	15980	7900	0	7900	23880
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	64	39	65	64	0	0	0	64	39	0	39	426330	0	0	0	426330	94829	0	94829	521159
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	4	8	9	3	2	1	0	6	8	0	8	340	29	2	0	371	15539	0	15539	15910
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	2	6	7	1	1	1	0	3	6	0	6	1	1	1	0	2	1672	0	1672	1674
223	N, N－ジメチルドデシルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	N, N－ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	98	0	0	0	98	8200	0	8200	8298
239	有機スズ化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
240	スチレン	14	8	14	14	0	0	0	14	8	1	9	37579	0	0	0	37579	86160	7	86167	123746
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	480	0	480	480
243	ダイオキシン類	12	12	15	12	0	0	0	12	12	0	12	167.026	0	0	0	167.026	10.086	0	10.086	177.112
258	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
262	テトラクロロエチレン	10	5	10	10	0	0	0	10	5	0	5	28330	0	0	0	28330	12890	0	12890	41220
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	6506	0	6506	6507
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1	3	3	0	1	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	1900	54	1954	1954
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1000	1000	1000
277	トリエチルアミン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	2900	0	0	0	2900	1500	0	1500	4400
278	トリエチレントトラミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	24	13	25	24	1	0	0	25	13	0	13	153010	0	0	0	153010	31540	0	31540	184550
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	76	26	81	76	0	0	0	76	26	0	26	108720	0	0	0	108720	14485	0	14485	123205
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	32	16	34	32	0	0	0	32	16	0	16	37246	0	0	0	37246	5712	0	5712	42957
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	519	0	519	519
300	トルエン	477	264	481	477	4	1	0	482	262	6	268	2734153	21	2	0	2734176	377856	266	378121	3112297
302	ナフタレン	10	2	10	10	0	0	0	10	2	1	3	8212	0	0	0	8212	53	3	56	8268
304	鉛	4	5	15	3	1	0	0	4	4	1	5	31	0	0	0	31	3745	1	3746	3777
305	鉛化合物	4	9	16	4	0	0	0	4	9	0	9	20	0	0	0	20	17727	0	17727	17747

○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	
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	17	28	62	17	0	0	0	17	28	0	28	69	0	0	0	69	19718	0	19718	19788
309	ニッケル化合物	7	29	36	1	7	0	0	8	27	5	32	2	251	0	0	253	43887	335	44222	44475
320	ノニルフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	バナジウム化合物	0	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	5110	0	5110	5110
333	ヒドラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	63	0	63	63
349	フェノール	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	1690	0	0	0	1690	0	0	0	1690
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	4	3	6	4	0	0	0	4	3	0	3	4810	0	0	0	4810	118	0	118	4928
359	ノルマル－ブチル－2，3－エポキシプロピルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	8	8	2	2	0	0	4	6	3	9	63	99	0	0	162	10209	579	10788	10950
384	1－ブロモプロパン	22	10	23	22	1	0	0	23	10	0	10	79560	0	0	0	79560	35300	0	35300	114860
392	ノルマル－ヘキサン	22	9	25	22	0	0	0	22	9	0	9	34789	0	0	0	34789	4574	0	4574	39363
394	ベリリ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
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	ベンゼン	10	0	11	10	0	0	0	10	0	0	0	419	0	0	0	419	0	0	0	419
405	ほう素化合物	5	12	16	4	1	0	0	5	11	1	12	76	32	0	0	108	16839	52	16891	16999
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	290	0	290	290
408	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	1560	0	1560	1560
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	4500	0	4500	4501
411	ホルムアルデヒド	7	3	7	7	0	0	0	7	3	0	3	2324	0	0	0	2324	118	0	118	2442
412	マンガン及びその化合物	34	54	77	33	1	1	0	35	54	4	58	6124	0	0	0	6125	102764	264	103028	109153
415	メタクリル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	450	0	0	0	450	3400	5	3405	3855
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1400	0	0	0	1400	71	0	71	1471
420	メタクリル酸メチル	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	9300	0	0	0	9300	825	0	825	10125
438	メチルナフタレン	57	2	59	57	0	0	0	57	2	0	2	6502	0	0	0	6502	4340	0	4340	10842
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	1	17	29	1	0	0	0	1	17	0	17	2	0	0	0	2	14492	0	14492	14494

○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 イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガ イキンは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	
453	モリブデン及びその化合物	8	20	37	7	1	1	0	9	20	0	20	5	6	6	0	16	15005	0	15005	15021
460	りん酸トリトリル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	513	0	513	513
	合計	1719	1197	2193	1697	38	8	0	1743	1178	47	1225	9670492	2149	12	0	9672652	2467796	5228	2473024	12145675