

○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

(1 / 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	6	12	16	0	6	0	0	6	10	3	13	0	845	0	0	845	16380	493	16873	17718
16	2－アミノエタノール	10	12	16	7	3	0	0	10	12	2	14	2693	326	0	0	3019	28250	374	28624	31642
24	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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1801	0	1801	1801
25	アンチモン及びその化合物	1	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
27	3－イソシアナトメチル－3, 5, 5－トリメチルシクロヘキシル＝イソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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	1100	0	1100	1100
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	23	29	4	0	0	0	4	23	0	23	2913	0	0	0	2913	87836	0	87836	90749
40	エチルベンゼン	244	145	244	244	3	0	0	247	144	3	147	1582103	119	0	0	1582222	174444	275	174719	1756941
43	エチレングリコール	4	21	32	4	0	0	0	4	21	2	23	183	0	0	0	183	137640	2901	140541	140724
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	4001	0	0	0	4001	161	0	161	4162
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	9000	0	0	0	9000	580	0	580	9580
46	エチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
60	カドミ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
61	イプシロン－カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	69	0	0	0	69	0	0	0	69
63	キシレン	454	259	463	454	4	0	0	458	256	7	263	4908393	369	0	0	4908762	512261	3331	515592	5424354
64	銀及びその水溶性化合物	0	2	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	13	47	60	60
66	グルタルアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1200	300	1500	1500
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	21	59	78	18	4	1	0	23	58	2	60	795	254	1	0	1050	974803	32	974834	975884
69	六価クロム化合物	4	23	30	2	1	1	0	4	22	1	23	4	1	1	0	6	15633	0	15633	15638
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	41	0	0	0	41	0	0	0	41
85	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	9	8	11	9	0	0	0	9	8	0	8	19111	0	0	0	19111	11905	0	11905	31016
93	クロロベンゼン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	7400	0	0	0	7400	134000	0	134000	141400
95	クロロホルム	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	48000	0	0	0	48000	11800	0	11800	59800
100	コバルト及びその化合物	3	15	29	2	2	0	0	4	15	1	16	15	25	0	0	40	13693	0	13693	13733

○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 イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ 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	
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）	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	6880	0	0	0	6880	1	0	1	6881
102	酢酸ビニル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	1500	0	0	0	1500	650	0	650	2150
108	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	3	1	4	0	0	0	0	0	5500	7	5507	5507
109	2-（ジエチルアミノ）エタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
116	1, 2-ジクロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	900	0	0	0	900	0	0	0	900
124	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン（別名HCFC-141b）	16	7	16	16	0	0	0	16	7	0	7	57784	0	0	0	57784	4750	0	4750	62534
135	1, 2-ジクロロプロパン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1560	0	0	0	1560	1050	0	1050	2610
144	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC-225）	8	5	9	8	0	0	0	8	5	0	5	13800	0	0	0	13800	5800	0	5800	19600
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	86	66	87	86	1	0	0	87	65	1	66	594305	0	0	0	594305	175838	38	175876	770182
177	スチレン	20	12	20	20	0	0	0	20	12	0	12	60540	0	0	0	60540	90235	0	90235	150775
178	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	638	0	638	638
179	ダイオキシン類	19	15	20	19	0	0	0	19	15	0	15	124.17	0	0	0	124.17	96.4808	0	96.4808	220.6508
200	テトラクロロエチレン	12	6	12	12	0	0	0	12	6	0	6	44880	0	0	0	44880	21560	0	21560	66440
202	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	12008	0	12008	12008
205	テレフタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1	3	3	0	1	0	0	1	2	2	4	0	0	0	0	0	5200	124	5324	5324
211	トリクロロエチレン	45	20	46	45	1	0	0	46	20	0	20	242870	0	0	0	242870	49890	0	49890	292760
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	31	14	32	31	2	0	0	33	14	0	14	42609	42	0	0	42651	3944	0	3944	46595
227	トルエン	493	272	495	493	5	0	0	498	270	6	276	3505894	206	0	0	3506100	480616	100	480716	3986815
230	鉛及びその化合物	7	25	35	5	2	1	0	8	24	3	27	19	3	3	0	25	30685	142	30826	30851
231	ニッケル	14	30	57	13	1	1	0	15	29	1	30	110	2	0	0	112	23906	340	24246	24359
232	ニッケル化合物	8	32	34	1	7	0	0	8	29	8	37	0	640	0	0	640	56941	77	57018	57658
233	ニトリロ三酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	8	8	1	0	0	0	1	8	0	8	51	0	0	0	51	21217	0	21217	21268
244	ピクリン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
253	ヒドラジン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	4500	0	0	0	4500	0	0	0	4500
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2
272	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	48	0	0	0	48	99	0	99	147

排出年度：平成20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 / 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	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	6	10	11	2	5	0	0	7	7	3	10	59	752	0	0	810	13130	321	13451	14261
299	ベンゼン	9	1	13	9	0	0	0	9	1	0	1	490	0	0	0	490	23	0	23	513
304	ほう素及びその化合物	5	11	13	3	2	0	0	5	11	0	11	64	114	0	0	178	15204	0	15204	15382
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	1000	0	1000	1000
309	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	2	2	4	1	1	0	0	2	2	0	2	210	2900	0	0	3110	5700	0	5700	8810
310	ホルムアルデヒド	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	2351	0	0	0	2351	147	0	147	2498
311	マンガン及びその化合物	34	63	77	33	0	1	0	34	63	4	67	5461	0	34	0	5495	128158	390	128548	134042
314	メタクリル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	400	0	0	0	400	1700	0	1700	2100
320	メタクリル酸メチル	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	4800	0	0	0	4800	407	0	407	5207
338	メチル－1，3－フェニレン＝ジイソシアネート（別名メタートリ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
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	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	3808	0	0	0	3808	140	0	140	3949
346	モリブデン及びその化合物	6	22	39	5	1	0	0	6	22	0	22	9	14	0	0	23	9959	0	9959	9982
353	りん酸トリス（ジメチルフェニル）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	244	0	244	244
	合計	1622	1249	2062	1587	52	5	0	1644	1227	52	1279	11180627	6612	39	0	11187277	3294643	9290	3303933	14491211