

○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 / 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	
1	亜鉛の水溶性化合物	3	15	18	0	3	0	0	3	12	5	17	0	701	0	0	701	9340	1529	10869	11570
4	アクリル酸及びその水溶性塩	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	5	5	6	5	0	0	0	5	5	2	7	1589	0	0	0	1589	60300	13	60313	61902
20	2－アミノエタノール	3	6	6	3	0	0	0	3	6	3	9	429	0	0	0	429	22100	661	22761	23190
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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1606	0	1606	1606
31	アンチモン及びその化合物	1	4	9	0	1	1	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	1852	0	1852	1852
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	660	0	660	660
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	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	29	0	0	0	29	1	0	1	30
53	エチルベンゼン	276	170	277	276	1	0	0	277	170	3	173	1393562	22	0	0	1393584	301777	43	301819	1695403
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2600	0	0	0	2600	0	0	0	2600
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	6500	0	6500	6500
71	塩化第二鉄	0	2	34	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	9100	22	9122	9122
76	イブシロン－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	426	241	428	426	2	0	0	428	239	7	246	2886749	23	0	0	2886772	726731	283	727014	3613786
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	32	32	32
83	クメン	5	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	730	0	0	0	730	0	0	0	730
86	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1000	0	0	0	1000	1700	0	1700	2700
87	クロム及び三価クロム化合物	22	52	79	21	3	1	0	25	51	2	53	349	28	1	0	377	356611	4	356615	356992
88	六価クロム化合物	6	20	25	5	1	0	0	6	19	1	20	17	1	0	0	17	28516	0	28516	28534
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	1370	0	0	0	1370	1500	0	1500	2870
125	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	38	0	0	0	38	930	0	930	968
132	コバルト及びその化合物	5	18	34	5	1	0	0	6	18	1	19	13	5	0	0	18	6130	0	6130	6148

○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	
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	1900	0	0	0	1900	0	0	0	1900
134	酢酸ビニル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	4610	0	4610	4610
151	1，3－ジオキソラン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4800	0	0	0	4800	7200	0	7200	12000
176	1，1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	40	0	0	0	40	300	0	300	340
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	10	6	11	10	0	0	0	10	6	0	6	23850	0	0	0	23850	4670	0	4670	28520
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	48	30	49	48	0	0	0	48	30	1	31	440974	0	0	0	440974	79660	2	79662	520636
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	2	5	6	2	1	1	0	4	5	0	5	10	0	0	0	10	18190	0	18190	18200
202	ジビニルベンゼン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	930	0	930	930
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	1	2	3	1	0	1	0	2	2	0	2	1	0	0	0	1	815	0	815	816
232	N，N－ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1290	0	0	0	1290	10000	0	10000	11290
239	有機スズ化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	430	0	430	430
240	スチレン	21	12	21	21	0	0	0	21	12	2	14	32082	0	0	0	32082	172572	13	172585	204667
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	2418	0	2418	2418
243	ダイオキシン類	6	5	10	6	0	0	0	6	5	0	5	82.93	0	0	0	82.93	2.459	0	2.459	85.389
259	テトラエチルチウラムジスルフィド（別名ジスルフィラム）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
262	テトラクロロエチレン	7	2	7	7	0	0	0	7	2	0	2	19310	0	0	0	19310	4200	0	4200	23510
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	350	0	350	350
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	111	111	111
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	2200	2200	2200
277	トリエチルアミン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	400	0	0	0	400	0	0	0	400
281	トリクロロエチレン	23	9	23	23	0	0	0	23	9	0	9	121570	0	0	0	121570	22280	0	22280	143850

○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	
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	100	34	103	100	0	0	0	100	34	1	35	179424	0	0	0	179424	27135	5	27140	206564
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	37	15	37	37	0	0	0	37	15	1	16	30217	0	0	0	30217	8883	4	8887	39104
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	291	0	291	291
300	トルエン	464	260	466	464	2	0	0	466	258	6	264	2520852	12	0	0	2520864	452529	315	452845	2973708
302	ナフタレン	11	2	11	11	0	0	0	11	2	1	3	5639	0	0	0	5639	1	2	3	5642
304	鉛	4	6	15	3	1	0	0	4	4	2	6	21	0	0	0	22	2540	0	2541	2562
305	鉛化合物	6	9	16	6	0	0	0	6	9	0	9	22	0	0	0	22	17523	0	17523	17545
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	15	26	66	15	0	0	0	15	26	0	26	101	0	0	0	101	16907	0	16907	17008
309	ニッケル化合物	8	32	37	1	8	0	0	9	29	6	35	2	488	0	0	490	36489	126	36615	37105
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	8281	0	8281	8281
333	ヒドラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	77	0	77	77
349	フェノール	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1694	0	1694	1694
351	1, 3－ブタジエン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	4	1	6	4	0	0	0	4	1	0	1	105	0	0	0	105	1400	0	1400	1505
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	1	3	6	1	0	0	0	1	3	0	3	60	0	0	0	60	950	0	950	1010
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	770	0	770	770
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	7	8	1	1	0	0	2	5	3	8	39	33	0	0	72	11670	269	11939	12011
384	1－ブロモプロパン	28	15	29	28	1	0	0	29	15	0	15	156480	0	0	0	156480	38910	0	38910	195390
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	2	0	0	0	2	0	0	0	2
392	ノルマル－ヘキサン	18	4	19	18	0	0	0	18	4	0	4	15936	0	0	0	15936	2353	0	2353	18289
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
400	ベンゼン	8	2	8	8	0	0	0	8	2	0	2	77	0	0	0	77	6	0	6	83
405	ほう素化合物	6	11	16	4	2	0	0	6	10	1	11	391	68	0	0	459	14200	110	14310	14769

○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	
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	260	0	260	260
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	2	130	0	0	132	2430	0	2430	2562
411	ホルムアルデヒド	7	1	8	7	0	0	0	7	1	0	1	1515	0	0	0	1515	2500	0	2500	4015
412	マンガン及びその化合物	34	58	76	34	0	0	0	34	58	3	61	3325	0	0	0	3325	116124	35	116158	119483
415	メタクリル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	560	0	0	0	560	2600	5	2605	3165
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	47	0	47	47
420	メタクリル酸メチル	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	8445	0	0	0	8445	879	0	879	9324
438	メチルナフタレン	46	0	49	46	0	0	0	46	0	0	0	2319	0	0	0	2319	0	0	0	2319
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	11	29	2	0	0	0	2	11	0	11	7	0	0	0	7	8890	0	8890	8897
453	モリブデン及びその化合物	8	13	29	7	1	0	0	8	13	0	13	30	0	0	0	30	2604	0	2604	2634
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	690	0	690	690
	合計	1702	1170	2176	1684	30	4	0	1718	1147	58	1205	7860273	1511	1	0	7861785	2644912	5785	2650696	10512481