

○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	6	14	18	0	6	0	0	6	11	5	16	0	858	0	0	858	8720	1548	10268	11126
7	アクリル酸ノルマルブチル	5	6	6	5	0	0	0	5	6	2	8	1144	0	0	0	1144	37300	19	37319	38463
20	2－アミノエタノール	6	9	11	4	2	0	0	6	9	2	11	1904	551	0	0	2455	31270	713	31983	34438
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。）	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	22	0	0	0	22	1510	0	1510	1532
31	アンチモン及びその化合物	1	3	9	0	1	1	0	2	3	0	3	0	0	0	0	0	381	0	381	381
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	245	153	247	245	2	0	0	247	153	3	156	1770619	84	0	0	1770703	218381	53	218433	1989136
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	1600	0	0	0	1600	0	0	0	1600
58	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	5200	0	0	0	5200	273	0	273	5473
59	エチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
71	塩化第二鉄	0	6	41	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	18441	0	18441	18441
75	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
76	イブシロン－カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
80	キシレン	446	253	450	446	3	2	1	452	251	7	258	4350924	150	6	10	4351089	587421	83	587503	4938592
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	63	63	63
87	クロム及び三価クロム化合物	21	53	86	18	4	1	0	23	51	2	53	256	206	0	0	462	415014	2	415015	415478
88	六価クロム化合物	3	17	23	2	1	0	0	3	16	1	17	9	1	0	0	10	20941	0	20941	20951
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	8	3	9	8	0	0	0	8	3	0	3	17067	0	0	0	17067	4530	0	4530	21597
125	クロロベンゼン	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	7920	0	0	0	7920	121900	0	121900	129820
127	クロロホルム	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	2101	0	0	0	2101	6301	0	6301	8401
132	コバルト及びその化合物	3	17	27	3	0	0	0	3	17	0	17	25	0	0	0	25	11667	0	11667	11693
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	2000	0	0	0	2000	0	0	0	2000
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	3	0	3	0	0	0	0	0	4050	0	4050	4050
151	1, 3－ジオキソラン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7400	0	0	0	7400	28000	0	28000	35400
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	280	0	0	0	280	0	0	0	280
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1300	0	0	0	1300	65	0	65	1365

○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;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキシン類は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	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	7	4	7	7	0	0	0	7	4	0	4	15170	0	0	0	15170	6845	0	6845	22015
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	72	48	73	72	0	0	0	72	48	1	49	486073	0	0	0	486073	128063	2	128065	614138
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	4	11	11	3	1	0	0	4	11	0	11	502	36	0	0	538	22112	0	22112	22650
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	2	0	2	2
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	2	5	5	1	1	0	0	2	5	0	5	0	2	0	0	2	257	0	257	259
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	7	0	7	7
239	有機スズ化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
240	スチレン	16	9	17	16	0	0	0	16	9	1	10	48130	0	0	0	48130	145020	1	145021	193151
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	760	0	760	760
243	ダイオキシン類	15	13	16	15	0	0	0	15	13	0	13	135.37861	0	0	0	135.37861	12.783	0	12.783	148.16161
258	1，3，5，7－テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1（3，7）]デカン（別名ヘキサメチレンテトラミン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	540	0	540	540
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	0	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	11	8	11	11	0	0	0	11	8	0	8	38080	0	0	0	38080	16850	0	16850	54930
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	12008	0	12008	12009
272	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	2200	78	2278	2278
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	1400	1400	1400
277	トリエチルアミン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	3700	0	0	0	3700	2900	0	2900	6600
281	トリクロロエチレン	26	10	26	26	0	0	0	26	10	0	10	171471	0	0	0	171471	21416	0	21416	192887
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	65	21	69	65	0	0	0	65	21	0	21	92899	0	0	0	92899	12912	0	12912	105812
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	26	10	28	26	0	0	0	26	10	0	10	40130	0	0	0	40130	3926	0	3926	44056
298	トリレンジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	450	0	450	450
300	トルエン	471	268	473	471	4	1	0	476	266	7	273	2925627	22	2	0	2925651	440697	218	440915	3366566
302	ナフタレン	7	2	7	7	0	0	0	7	2	1	3	4946	0	0	0	4946	677	3	680	5626
304	鉛	2	7	13	2	0	0	0	2	6	1	7	19	0	0	0	19	4632	1	4632	4652
305	鉛化合物	4	11	14	4	0	0	0	4	11	0	11	4	0	0	0	4	21954	0	21954	21958
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	29	64	14	0	0	0	14	28	1	29	61	0	0	0	61	19966	250	20216	20277
309	ニッケル化合物	8	28	37	1	8	0	0	9	26	5	31	2	284	0	0	287	52332	25	52357	52644
321	バナジウム化合物	0	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	2244	0	2244	2244

○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	
333	ヒドラジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	ヒドロキノン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2300	0	2300	2300
349	フェノール	3	1	5	3	0	0	0	3	1	0	1	4430	0	0	0	4430	220	0	220	4650
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	4	4	7	4	0	0	0	4	4	0	4	4680	0	0	0	4680	854	0	854	5534
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4	9	9	2	3	0	0	5	6	3	9	69	114	0	0	183	11891	446	12337	12519
384	１－ブロモプロパン	22	10	23	22	1	0	0	23	10	0	10	71380	0	0	0	71380	29610	0	29610	100990
392	ノルマル－ヘキサン	21	9	24	21	0	0	0	21	9	0	9	27750	0	0	0	27750	5070	0	5070	32820
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
400	ベンゼン	10	0	11	10	0	0	0	10	0	0	0	424	0	0	0	424	0	0	0	424
405	ほう素化合物	5	13	17	3	2	0	0	5	13	0	13	99	202	0	0	301	20314	0	20314	20615
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。）	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	39	0	0	0	39	610	0	610	649
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	1960	0	1960	1960
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	16	0	0	0	16	7200	0	7200	7216
411	ホルムアルデヒド	8	4	9	8	0	0	0	8	4	0	4	3406	0	0	0	3406	107	0	107	3513
412	マンガン及びその化合物	32	57	77	32	0	0	0	32	57	4	61	8505	0	0	0	8505	184318	35	184353	192858
415	メタクリル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	4	410	0	0	0	410	2700	16	2716	3126
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	76	0	76	1476
420	メタクリル酸メチル	3	4	5	3	0	0	0	3	4	0	4	9005	0	0	0	9005	837	0	837	9842
438	メチルナフタレン	45	2	48	45	0	0	0	45	2	0	2	6461	0	0	0	6461	5000	0	5000	11461
447	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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	0	0	0	6
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	13	27	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	12179	0	12179	12179
453	モリブデン及びその化合物	7	19	35	7	1	0	0	8	19	0	19	4	0	0	0	4	8728	0	8728	8732
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	457	0	457	457
	合計	1688	1216	2173	1661	41	5	1	1708	1196	52	1248	10137698	2510	8	10	10140225	2731072	4954	2736026	12876251