

○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	1	13	16	0	1	0	0	1	11	3	14	0	530	0	0	530	8160	1604	9764	10294
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	3	3	4	3	0	0	0	3	3	2	5	1511	0	0	0	1511	23100	13	23113	24624
20	2－アミノエタノール	3	7	7	3	0	0	0	3	7	3	10	554	0	0	0	554	36570	461	37031	37585
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	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	31	0	31	31
31	アンチモン及びその化合物	1	2	8	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	353	0	353	354
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	3	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	2226	0	2226	2228
44	インジウム及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
51	2－エチルヘキサン酸	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	71	0	0	0	71	1	0	1	72
53	エチルベンゼン	288	179	290	288	1	0	0	289	179	1	180	1414409	29	0	0	1414438	318888	2	318890	1733328
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	1644	0	0	0	1644	0	0	0	1644
59	エチレンジアミン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	7500	0	7500	7500
71	塩化第二鉄	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	409	243	413	409	2	0	0	411	241	6	247	2546242	30	0	0	2546272	603735	243	603978	3150250
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	34	34	34
83	クメン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	627	0	0	0	627	0	0	0	627
87	クロム及び三価クロム化合物	22	49	76	22	1	0	0	23	48	2	50	1009	26	0	0	1035	366633	5	366639	367674
88	六価クロム化合物	5	19	24	4	1	0	0	5	18	1	19	8	1	0	0	9	26295	0	26295	26304
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC－22)	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	580	0	0	0	580	330	0	330	910
125	クロロベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	52	0	0	0	52	1560	0	1560	1612
132	コバルト及びその化合物	3	19	30	3	1	0	0	4	19	1	20	9	5	0	0	14	8807	0	8807	8820

○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	
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	32	0	0	0	32	0	0	0	32
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	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3265	0	3265	3265
151	1，3－ジオキソラン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4900	0	0	0	4900	2800	0	2800	7700
176	1，1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2600	0	0	0	2600	0	0	0	2600
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	4	2	5	4	0	0	0	4	2	0	2	9850	0	0	0	9850	630	0	630	10480
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	47	32	50	47	0	0	0	47	32	1	33	393412	0	0	0	393412	78410	1	78411	471823
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	8990	0	8990	8990
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	840	0	840	840
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	39	0	39	39
213	N，N－ジメチルアセトアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9600	0	9600	9600
232	N，N－ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	421	0	0	0	421	12000	0	12000	12421
239	有機スズ化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	470	0	470	470
240	スチレン	21	9	21	21	0	0	0	21	9	2	11	37441	0	0	0	37441	83259	13	83272	120713
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	2212	0	2212	2212
243	ダイオキシン類	6	4	8	6	0	0	0	6	4	0	4	107.50024	0	0	0	107.50024	1.763	0	1.763	109.26324
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
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	2200	0	2200	2200
262	テトラクロロエチレン	6	2	6	6	0	0	0	6	2	0	2	20710	0	0	0	20710	3300	0	3300	24010
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	340	0	340	340
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	76	76	76

○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	
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	1740	1740	1740
277	トリエチルアミン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2900	0	0	0	2900	0	0	0	2900
278	トリエチレンテトラミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	20	7	20	20	0	0	0	20	7	0	7	106750	0	0	0	106750	9952	0	9952	116702
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	109	48	111	109	0	0	0	109	48	1	49	183473	0	0	0	183473	30411	4	30415	213887
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	33	14	34	33	0	0	0	33	14	1	15	23315	0	0	0	23315	4842	4	4846	28161
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	200	0	200	200
300	トルエン	443	257	448	443	2	0	0	445	255	5	260	2361582	15	0	0	2361597	401398	195	401593	2763191
302	ナフタレン	12	4	12	12	0	0	0	12	4	1	5	4872	0	0	0	4872	22	2	24	4896
304	鉛	3	5	13	2	1	0	0	3	4	1	5	15	0	0	0	15	2587	0	2587	2603
305	鉛化合物	4	10	14	4	0	0	0	4	10	0	10	4	0	0	0	4	17964	0	17964	17968
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	25	61	15	0	0	0	15	25	0	25	419	0	0	0	419	19027	0	19027	19446
309	ニッケル化合物	7	29	35	1	7	0	0	8	27	4	31	2	339	0	0	341	27805	96	27901	28242
321	バナジウム化合物	0	6	8	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	8320	0	8320	8320
343	ピロカテコール (別名カテコール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3600	0	3600	3600
349	フェノール	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	130	0	0	0	130	3183	0	3183	3313
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	21
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	50	0	0	0	50	150	0	150	200
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	140	0	0	0	140	0	0	0	140
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	510	0	510	510
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	10	11	2	1	0	0	3	8	3	11	44	36	0	0	80	20120	261	20381	20461
381	ブロモジクロロメタン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
384	1－ブロモプロパン	25	16	26	25	0	0	0	25	16	0	16	133200	0	0	0	133200	37400	0	37400	170600
392	ノルマル－ヘキサン	23	9	25	23	0	0	0	23	9	0	9	13717	0	0	0	13717	8341	0	8341	22057

○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;ガスイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスイオン類は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	
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	1100	0	1100	1100
400	ベンゼン	11	1	11	11	0	0	0	11	1	0	1	786	0	0	0	786	1	0	1	787
405	ほう素化合物	3	13	15	2	1	0	0	3	12	1	13	61	17	0	0	78	11467	70	11537	11616
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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4180	0	4180	4180
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	1850	0	1850	1852
411	ホルムアルデヒド	7	1	8	7	0	0	0	7	1	0	1	1315	0	0	0	1315	2100	0	2100	3415
412	マンガン及びその化合物	35	59	78	35	0	0	0	35	59	3	62	3808	0	0	0	3808	104502	37	104539	108347
415	メタクリル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	4	560	0	0	0	560	600	10	610	1170
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	85	0	85	85
420	メタクリル酸メチル	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	7635	0	0	0	7635	789	0	789	8424
438	メチルナフタレン	42	1	44	42	0	0	0	42	1	0	1	1379	0	0	0	1379	2	0	2	1381
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	2	0	0	0	2	0	0	0	2
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	1	11	29	1	0	0	0	1	11	0	11	1	0	0	0	1	13718	0	13718	13719
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
453	モリブデン及びその化合物	5	14	28	5	0	0	0	5	14	0	14	8	0	0	0	8	4036	0	4036	4044
455	モルホリン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	500	0	0	0	500	0	0	0	500
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	632	0	632	632
	合計	1658	1188	2130	1648	19	0	0	1667	1168	50	1218	7282777	1028	0	0	7283804	2355599	5972	2361571	9645375