

○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	1	9	11	0	1	0	0	1	8	2	10	0	520	0	0	520	6170	1404	7574	8094
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	4	3	5	4	0	0	0	4	3	2	5	1241	0	0	0	1241	32200	14	32214	33455
20	2－アミノエタノール	3	6	7	3	0	0	0	3	6	3	9	951	0	0	0	951	19570	301	19871	20822
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	4	0	4	4
31	アンチモン及びその化合物	0	2	7	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	488	0	488	488
34	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	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2625	0	2625	2625
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	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	86	0	0	0	86	2	0	2	88
53	エチルベンゼン	290	182	292	290	1	0	0	291	182	2	184	1519389	29	0	0	1519418	328095	5	328099	1847517
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1606	0	0	0	1606	0	0	0	1606
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	2300	0	2300	2300
71	塩化第二鉄	0	1	27	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
80	キシレン	405	240	412	405	1	0	0	406	239	5	244	2356409	29	0	0	2356438	556502	243	556745	2913183
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	クメン	5	1	6	5	0	0	0	5	1	1	2	925	0	0	0	925	0	2	2	927
87	クロム及び三価クロム化合物	20	45	70	20	1	0	0	21	44	2	46	205	24	0	0	229	230730	2	230732	230961
88	六価クロム化合物	4	15	19	3	1	0	0	4	14	1	15	9	1	0	0	9	32065	0	32065	32074
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	235	0	0	0	235	790	0	790	1025
125	クロロベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	132	0	0	0	132	9390	0	9390	9522
132	コバルト及びその化合物	4	18	31	4	1	0	0	5	18	1	19	25	5	0	0	29	14307	0	14307	14337

○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	140	0	0	0	140	0	0	0	140
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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4270	0	4270	4270
151	1，3－ジオキソラン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5200	0	0	0	5200	2300	0	2300	7500
177	ジクロロフルオロメタン（別名HCFC－21）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	10200	0	0	0	10200	0	0	0	10200
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	43	30	43	43	0	0	0	43	30	0	30	366519	0	0	0	366519	77900	0	77900	444419
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	17	0	0	0	17	8900	0	8900	8917
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	1500	0	1500	1500
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
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	2400	0	2400	2400
232	N，N－ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	481	0	0	0	481	5500	0	5500	5981
239	有機スズ化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	380	0	380	380
240	スチレン	19	10	19	19	0	0	0	19	10	3	13	30771	0	0	0	30771	103439	15	103453	134225
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	3112	0	3112	3112
243	ダイオキシン類	6	4	8	6	0	0	0	6	4	0	4	107.5816	0	0	0	107.5816	0.76	0	0.76	108.3416
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）	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	16	0	0	0	16	2980	0	2980	2996
262	テトラクロロエチレン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	20060	0	0	0	20060	0	0	0	20060
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	56	56	56
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	1100	1100	1100

○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	
276	3, 6, 9－トリアザウンデカン－1, 11－ジアミン (別名テトラエチレンペンタミン)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	21
277	トリエチルアミン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	1680	0	0	0	1680	0	0	0	1680
281	トリクロロエチレン	19	5	20	19	0	0	0	19	5	0	5	77340	0	0	0	77340	4680	0	4680	82020
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	113	47	118	113	0	0	0	113	47	2	49	198333	0	0	0	198333	36233	14	36247	234580
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	39	19	40	39	0	0	0	39	19	2	21	27829	0	0	0	27829	6223	6	6229	34058
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	160	0	160	160
300	トルエン	447	262	450	447	2	0	0	449	261	5	266	2124097	15	0	0	2124112	367468	199	367667	2491779
302	ナフタレン	13	4	14	13	0	0	0	13	4	1	5	4287	0	0	0	4287	22	2	24	4311
304	鉛	4	5	14	3	1	0	0	4	4	1	5	16	0	0	0	16	3115	0	3116	3132
305	鉛化合物	3	10	11	3	0	0	0	3	10	0	10	3	0	0	0	3	13847	0	13847	13850
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	16	23	58	16	0	0	0	16	23	0	23	124	0	0	0	124	23020	0	23020	23145
309	ニッケル化合物	6	28	34	2	5	0	0	7	27	4	31	3	756	0	0	759	23619	27	23646	24406
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	1960	0	1960	1960
349	フェノール	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	173	0	0	0	173	3223	0	3223	3396
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	5	2	5	5	0	0	0	5	2	1	3	41	0	0	0	41	1	2	3	44
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	2	2	4	2	0	0	0	2	2	1	3	7	0	0	0	7	870	2	872	878
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	10	0	0	0	10	0	0	0	10
359	ノルマル－ブチル－2, 3－エポキシプロピルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	48	0	0	0	48	0	0	0	48
368	4－ターシャリーブチルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	31	0	0	0	31	800	0	800	831
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	9	10	2	1	0	0	3	7	3	10	22	17	0	0	39	27461	490	27951	27990
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	1700	0	1700	1700
384	1－ブロモプロパン	23	14	24	23	0	0	0	23	14	0	14	175730	0	0	0	175730	28990	0	28990	204720

○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	
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	3	2	4	3	0	0	0	3	2	1	3	13	0	0	0	13	1	2	2	15
392	ノルマル－ヘキサン	24	7	28	24	0	0	0	24	7	0	7	13595	0	0	0	13595	8819	0	8819	22414
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	870	0	870	870
400	ベンゼン	7	1	8	7	0	0	0	7	1	0	1	59	0	0	0	59	1	0	1	59
405	ほう素化合物	5	12	15	3	2	0	0	5	11	1	12	62	16	0	0	78	13886	60	13946	14024
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1 2 から1 5 までのもの及びその混合物に限る。）	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	3569	0	3569	3569
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	61	0	0	63	1272	0	1272	1335
411	ホルムアルデヒド	4	3	7	4	0	0	0	4	3	0	3	796	0	0	0	796	1881	0	1881	2677
412	マンガン及びその化合物	38	61	77	36	0	2	0	38	60	4	64	2411	0	4	0	2415	87528	41	87570	89985
415	メタクリル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	4	390	0	0	0	390	3600	10	3610	4000
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	67	0	67	67
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	86	0	0	0	86	19	0	19	106
420	メタクリル酸メチル	4	3	6	4	0	0	0	4	3	0	3	7762	0	0	0	7762	659	0	659	8421
438	メチルナフタレン	40	0	42	40	0	0	0	40	0	0	0	966	0	0	0	966	0	0	0	966
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	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	4	11	31	4	0	0	0	4	11	0	11	8	0	0	0	8	9047	0	9047	9055
453	モリブデン及びその化合物	7	16	32	7	0	0	0	7	16	0	16	11	0	0	0	11	4349	0	4349	4359
460	りん酸トリトリル	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	505	0	505	505
	合計	1672	1168	2109	1660	18	2	0	1680	1154	53	1207	6950573	1473	4	0	6952051	2128897	3997	2132893	9084944