

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	2	10	10	0	2	0	0	2	9	2	11	0	490	0	0	490	8050	1603	9653	10144
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	2	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	1422	0	0	1422	20000	13	20013	21435	
20	2-アミノエタノール	3	6	6	3	0	0	0	3	6	3	9	597	0	0	597	15890	267	16157	16754	
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	400	0	400	400	
31	アンチモン及びその化合物	1	2	7	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	1	291	0	291	292	
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	2525	0	2525	2525	
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	78	0	78	78	
51	2-エチルヘキサン酸	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	75	0	0	75	3	0	3	78	
53	エチルベンゼン	296	183	299	296	1	0	0	297	183	1	184	1520245	29	0	1520274	320405	3	320408	1840682	
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	1419	0	0	1419	0	0	0	1419	
59	エチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2300	0	2300	2300	
71	塩化第二鉄	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	キシレン	401	234	409	401	1	0	0	402	233	3	236	2337506	29	0	2337535	509912	240	510152	2847687	
83	クメン	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	512	0	0	512	18	0	18	530	
87	クロム及び三価クロム化合物	24	48	77	22	3	0	0	25	48	2	50	235	28	0	263	258238	2	258239	258502	
88	六価クロム化合物	3	17	19	2	1	0	0	3	16	1	17	8	1	0	9	42647	0	42647	42656	
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	2730	0	0	2730	670	0	670	3400	
125	クロロベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	94	0	0	94	6530	0	6530	6624	
132	コバルト及びその化合物	6	16	30	6	1	0	0	7	16	1	17	25	5	0	30	19142	0	19142	19172	
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)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1210	0	0	1210	0	0	0	1210	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2800	0	2800	2800	

○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)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	
151	1, 3-ジオキソラン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3400	0	0	0	3400	1500	0	1500	4900
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2800	0	0	0	2800	0	0	0	2800
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	43	27	43	43	0	0	0	43	27	0	27	401195	0	0	0	401195	70110	0	70110	471305
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	20	0	0	0	20	6300	0	6300	6320
202	ジビニルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	23	0	0	0	23	610	0	610	633
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	12	0	12	12
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	1600	0	1600	1600
232	N, N-ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	540	0	0	0	540	8000	0	8000	8540
239	有機スズ化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1410	0	1410	1410
240	スチレン	21	11	21	21	0	0	0	21	11	2	13	28359	0	0	0	28359	68818	13	68831	97189
242	セレン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3900	0	3900	3900
243	ダイオキシン類	6	5	8	6	0	0	0	6	5	0	5	113.00000 017	0	0	0	113.00000 017	6.802	0	6.802	119.80200 017
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ [3.3.1.1 (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	32	0	0	0	32	2890	0	2890	2922
262	テトラクロロエチレン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	16360	0	0	0	16360	0	0	0	16360
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1	2	2	0	1	0	0	1	0	2	2	0	1	0	0	1	0	22	22	24
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	1140	1140	1140
277	トリエチルアミン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2500	0	0	0	2500	0	0	0	2500
281	トリクロロエチレン	20	5	20	20	0	0	0	20	5	0	5	72900	0	0	0	72900	7150	0	7150	80050
291	1, 3, 5-トリリス (2, 3-エポキシプロピル) -1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) -トリオン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	116	44	120	116	0	0	0	116	44	1	45	201011	0	0	0	201011	36459	9	36468	237479
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	38	16	40	38	0	0	0	38	16	0	16	25876	0	0	0	25876	7969	0	7969	33845
298	トリレンジイソシアネート	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	59	0	59	63
300	トルエン	443	261	447	443	1	0	0	444	260	4	264	2199555	14	0	0	2199569	345530	197	345727	2545296
302	ナフタレン	14	3	15	14	0	0	0	14	3	0	3	3816	0	0	0	3816	24	0	24	3840
304	鉛	4	6	14	2	2	0	0	4	5	2	7	12	1	0	0	13	5012	1	5013	5026
305	鉛化合物	3	9	11	3	0	0	0	3	9	0	9	6	0	0	0	6	8128	0	8128	8134
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	18000	0	18000	18000
308	ニッケル	17	25	61	17	0	0	0	17	25	0	25	159	0	0	0	159	28101	0	28101	28259
309	ニッケル化合物	6	28	32	1	6	0	0	7	28	2	30	2	353	0	0	355	29407	23	29430	29785
321	バナジウム化合物	0	5	8	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1068	0	1068	1068
349	フェノール	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	201	0	0	0	201	3248	0	3248	3449
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	12	0	0	0	12	1	0	1	12
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	70	0	0	0	70	0	0	0	70
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	17	0	0	0	17	0	0	0	17
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	100	0	0	0	100	950	0	950	1050
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	8	10	3	1	0	0	4	6	3	9	99	28	0	0	127	24060	312	24372	24499
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	1500	0	1500	1500
384	1-ブロモプロパン	21	10	22	21	0	0	0	21	10	0	10	108680	0	0	0	108680	28240	0	28240	136920
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	6	0	0	0	6	1	0	1	6
392	ノルマル-ヘキサン	25	9	28	25	0	0	0	25	9	0	9	13252	0	0	0	13252	9477	0	9477	22729
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	790	0	790	790
400	ベンゼン	7	1	8	7	0	0	0	7	1	0	1	55	0	0	0	55	1	0	1	55
405	ほう素化合物	7	11	14	4	3	0	0	7	11	1	12	91	21	0	0	113	12515	72	12587	12700

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	
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	6	6	1	0	0	0	1	6	0	6	97	0	0	0	97	3507	0	3507	3604
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2	2	2	1	1	0	0	2	2	1	3	1	59	0	0	60	961	1	962	1023
411	ホルムアルデヒド	3	3	6	3	0	0	0	3	3	0	3	400	0	0	0	400	1891	0	1891	2291
412	マンガン及びその化合物	39	55	73	39	0	2	0	41	54	4	58	2913	0	5	0	2918	82959	41	83000	85918
415	メタクリル酸	2	2	3	2	0	0	0	2	2	2	4	520	0	0	0	520	2050	10	2060	2580
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	79	0	79	79
419	メタクリル酸ノルマルブチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2
420	メタクリル酸メチル	4	4	6	4	0	0	0	4	4	0	4	7955	0	0	0	7955	720	0	720	8675
438	メチルナフタレン	33	1	36	33	0	0	0	33	1	0	1	796	0	0	0	796	10	0	10	806
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	12	31	4	0	0	0	4	12	0	12	9	0	0	0	9	7206	0	7206	7214
453	モリブデン及びその化合物	5	18	33	5	0	0	0	5	18	0	18	10	0	0	0	10	5575	0	5575	5585
460	りん酸トリトリル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	466	0	466	466
	合計	1673	1150	2099	1656	24	2	0	1682	1138	41	1179	6959936	1059	5	0	6960999	2048170	3970	2052140	9013138