

○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;ガスタイプ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスタイプ類は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	14	16	0	3	0	0	3	11	5	16	0	759	0	0	759	8100	2448	10548	11307
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	34	0	0	0	34	110	0	110	144
6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	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	1127	0	0	0	1127	18600	13	18613	19740
20	2－アミノエタノール	5	5	7	4	1	0	0	5	5	2	7	132	480	0	0	612	27020	296	27316	27928
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
31	アンチモン及びその化合物	2	2	8	1	1	1	0	3	2	0	2	1	0	0	0	1	413	0	413	414
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	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	850	0	850	853
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	240	0	240	240
53	エチルベンゼン	271	169	271	271	1	0	0	272	169	3	172	1656440	29	0	0	1656469	230537	69	230606	1887075
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	2902	0	0	0	2902	79	0	79	2981
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
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	5527	0	5527	5527
71	塩化第二鉄	0	4	32	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	10008	15	10023	10023
76	イブシロン－カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
80	キシレン	451	256	453	451	3	1	0	455	254	7	261	3852353	30	1	0	3852383	625559	318	625877	4478260
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	48	48	48
83	クメン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1301	0	0	0	1301	4	0	4	1305
86	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	540	0	0	0	540	2100	0	2100	2640
87	クロム及び三価クロム化合物	26	56	89	25	3	1	0	29	54	2	56	340	181	2	0	523	312238	3	312241	312764
88	六価クロム化合物	4	21	26	3	1	0	0	4	20	1	21	10	1	0	0	10	29809	0	29809	29820
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	5	2	6	5	0	0	0	5	2	0	2	2300	0	0	0	2300	1120	0	1120	3420

○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	
125	クロロベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	4200	0	0	0	4200	80000	0	80000	84200
132	コバルト及びその化合物	6	15	32	6	1	0	0	7	15	0	15	53	5	0	0	58	10274	0	10274	10332
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	4200	0	0	0	4200	0	0	0	4200
134	酢酸ビニル	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2100	0	0	0	2100	0	0	0	2100
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	5033	0	5033	5033
151	1, 3－ジオキサラン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4000	0	0	0	4000	15000	0	15000	19000
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	150	0	0	0	150	0	0	0	150
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	500	0	0	0	500	588	0	588	1088
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC－225)	7	3	7	7	0	0	0	7	3	0	3	19040	0	0	0	19040	8400	0	8400	27440
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	60	34	60	60	0	0	0	60	34	1	35	396176	0	0	0	396176	90585	1	90586	486762
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	5	10	11	4	2	1	0	7	10	0	10	340	30	3	0	374	16472	0	16472	16846
207	2, 6－ジターシャリーブチル－4－クレゾール	3	5	6	2	1	1	0	4	5	0	5	5	2	1	0	7	252	0	252	259
223	N, N－ジメチルドデシルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	240	0	240	240
232	N, N－ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	110	0	0	0	110	9700	0	9700	9810
238	水素化テルフェニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1900	0	1900	1900
239	有機スズ化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	160	0	0	0	160	0	0	0	160
240	スチレン	15	8	15	15	0	0	0	15	8	2	10	40234	0	0	0	40234	83890	13	83903	124137
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	340	0	340	340
243	ダイオキシン類	12	9	14	12	0	0	0	12	9	0	9	137,9158	0	0	0	137,9158	11,33	0	11,33	149,2458
262	テトラクロロエチレン	8	3	8	8	0	0	0	8	3	0	3	19120	0	0	0	19120	7900	0	7900	27020
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	13006	0	13006	13007
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	70	70	70

○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	
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	1300	1300	1300
277	トリエチルアミン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	3100	0	0	0	3100	0	0	0	3100
278	トリエチレンテトラミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	25	12	25	25	1	0	0	26	12	0	12	141530	0	0	0	141530	25846	0	25846	167376
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	85	28	89	85	0	0	0	85	28	0	28	128537	0	0	0	128537	19976	0	19976	148513
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	34	15	37	34	0	0	0	34	15	0	15	36914	0	0	0	36914	7954	0	7954	44868
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	519	0	519	519
300	トルエン	478	267	481	478	3	1	0	482	265	6	271	2673894	15	2	0	2673911	407659	257	407916	3081827
302	ナフタレン	9	3	9	9	0	0	0	9	3	1	4	8178	0	0	0	8178	642	4	646	8824
304	鉛	4	8	17	3	1	0	0	4	6	2	8	31	0	0	0	32	4056	1	4056	4088
305	鉛化合物	5	10	16	5	0	0	0	5	10	0	10	41	0	0	0	41	25439	0	25439	25480
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	17	29	63	17	0	0	0	17	29	0	29	75	0	0	0	75	15896	0	15896	15970
309	ニッケル化合物	8	30	36	1	8	0	0	9	27	5	32	2	381	0	0	383	38830	372	39203	39586
320	ノニルフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	バナジウム化合物	1	8	10	1	0	0	0	1	8	0	8	0	0	0	0	0	4754	0	4754	4754
333	ヒドラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	73	0	73	73
349	フェノール	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	3400	0	0	0	3400	600	0	600	4000
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	4	3	6	4	0	0	0	4	3	0	3	4550	0	0	0	4550	93	0	93	4643
359	ノルマル－ブチル－2, 3－エポキシプロピルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	7	8	2	2	0	0	4	5	3	8	59	103	0	0	162	10330	438	10768	10930
384	1－ブロモプロパン	24	11	25	24	1	0	0	25	11	0	11	135155	0	0	0	135155	49660	0	49660	184815
392	ノルマル－ヘキサン	27	11	30	27	0	0	0	27	11	0	11	34785	0	0	0	34785	6783	0	6783	41568

○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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類は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	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	ベンゼン	9	0	9	9	0	0	0	9	0	0	0	397	0	0	0	397	0	0	0	397
405	ほう素化合物	4	12	15	2	2	0	0	4	10	2	12	14	189	0	0	203	14750	84	14833	15037
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	304	0	304	304
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	3	4	6	2	1	0	0	3	4	0	4	1	67	0	0	68	3527	0	3527	3595
411	ホルムアルデヒド	6	3	7	6	0	0	0	6	3	0	3	2364	0	0	0	2364	1497	0	1497	3861
412	マンガン及びその化合物	37	57	79	37	1	1	0	39	57	4	61	4098	1	1	0	4099	102323	274	102597	106697
413	無水フタル酸	2	0	2	1	1	1	0	3	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	30
415	メタクリル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	4	450	0	0	0	450	4800	10	4810	5260
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	1000	0	0	0	1000	53	0	53	1053
420	メタクリル酸メチル	3	4	4	3	0	0	0	3	4	0	4	11220	0	0	0	11220	1334	0	1334	12554
438	メチルナフタレン	56	3	58	56	0	0	0	56	3	0	3	3678	0	0	0	3678	5249	0	5249	8927
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	1	0	2	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	2	13	28	2	0	0	0	2	13	0	13	12	0	0	0	12	8454	0	8454	8465
453	モリブデン及びその化合物	8	20	36	7	1	0	0	8	20	0	20	5	1	0	0	6	8626	0	8626	8632
455	モルホリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
460	りん酸トリトリル	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	4	0	0	0	4	756	0	756	760
	合計	1774	1224	2245	1751	39	8	0	1798	1201	55	1256	9201411	2274	9	0	9203694	2388108	6034	2394142	11597836