

○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 / 5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	3	13	15	0	3	0	0	3	10	5	15	0	613	0	0	613	8800	1863	10663	11276
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	61	0	0	61	240	0	240	301	
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	1292	0	0	1292	3700	13	3713	5005	
20	2-アミノエタノール	3	6	7	2	1	0	0	3	6	2	8	74	500	0	0	574	21600	58	21658	22232
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	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	350	0	0	350	1217	0	1217	1567	
31	アンチモン及びその化合物	2	3	9	1	0	1	0	2	3	0	3	16	0	0	16	1235	0	1235	1251	
32	アントラセン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1600	0	1600	1600	
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	3	0	0	3	1300	0	1300	1303	
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	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	42	0	0	42	2	0	2	44	
53	エチルベンゼン	276	171	277	276	1	0	0	277	171	3	174	1490327	29	0	1490356	255738	76	255814	1746170	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	2901	0	0	2901	7	0	7	2908	
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	6	0	6	6	
59	エチレンジアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	6300	0	6300	6300	
66	1,2-エポキシブタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3	
68	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	25	0	25	25	
71	塩化第二鉄	0	3	31	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	2700	22	2722	2722	
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	5	0	0	0	5	
80	キシレン	441	249	444	441	3	0	0	444	247	7	254	3327219	30	0	3327250	666274	326	666600	3993849	
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	52	52	52	
83	クメン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	1462	0	0	1462	123	0	123	1585	
86	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	650	0	0	650	2200	0	2200	2850	

排出年度：平成26年度

○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 / 5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	
87	クロム及び三価クロム化合物	20	51	83	20	2	1	0	23	49	2	51	457	34	1	0	492	383519	3	383522	384014
88	六価クロム化合物	7	23	28	6	1	0	0	7	22	1	23	41	6	0	0	47	64326	0	64326	64373
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	1600	0	0	0	1600	1100	0	1100	2700
125	クロロベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	4200	0	0	0	4200	29000	0	29000	33200
132	コバルト及びその化合物	2	14	29	2	1	0	0	3	14	0	14	16	5	0	0	21	9440	0	9440	9461
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	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	4470	0	0	0	4470	26	0	26	4496
134	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1800	0	0	0	1800	0	0	0	1800
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	3	1	4	0	0	0	0	0	3105	4	3109	3109
151	1, 3-ジオキソラン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	4119	0	0	0	4119	9700	0	9700	13819
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	270	0	0	0	270	0	0	0	270
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	10	5	10	10	0	0	0	10	5	0	5	19960	0	0	0	19960	9176	0	9176	29136
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	59	38	60	59	0	0	0	59	38	0	38	404317	0	0	0	404317	87170	0	87170	491487
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	4	8	9	4	2	1	0	7	8	0	8	307	25	1	0	333	15523	0	15523	15856
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	1600	0	1600	1600
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	3	4	5	3	1	1	0	5	4	0	4	7	1	0	0	8	188	0	188	196
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	99	0	0	0	99	9900	0	9900	9999
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	1400	0	1400	1400
239	有機スズ化合物	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	30	0	0	0	30	320	0	320	350
240	スチレン	17	9	17	17	0	0	0	17	9	2	11	38302	0	0	0	38302	26791	13	26804	65106
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	420	0	420	420

○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	
243	ダイオキシン類	10	6	11	10	0	0	0	10	6	0	6	157.688	0	0	0	157.688	7.37	0	7.37	165.058
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	7	3	8	7	0	0	0	7	3	0	3	16150	0	0	0	16150	9210	0	9210	25360
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	496	0	496	496
268	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0	0	1	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。)	1	2	3	1	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	83	83	83
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	2500	2500	2500
277	トリエチルアミン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	4000	0	0	0	4000	0	0	0	4000
278	トリエチレンテトラミン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
281	トリクロロエチレン	26	13	26	26	0	0	0	26	13	0	13	143250	0	0	0	143250	25353	0	25353	168603
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	100	32	103	100	0	0	0	100	32	0	32	144799	0	0	0	144799	18880	0	18880	163678
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	38	17	39	38	0	0	0	38	17	1	18	35933	0	0	0	35933	5712	3	5715	41647
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	360	0	360	360
300	トルエン	479	263	481	479	2	0	0	481	261	6	267	2602464	15	0	0	2602479	442985	284	443270	3045749
302	ナフタレン	11	3	11	11	0	0	0	11	3	1	4	7800	0	0	0	7800	558	2	560	8360
304	鉛	4	6	15	3	1	0	0	4	4	2	6	33	0	0	0	33	3839	1	3839	3873
305	鉛化合物	8	9	18	8	0	0	0	8	9	0	9	120	0	0	0	120	19924	0	19924	20044
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	31	65	16	0	0	0	16	31	1	32	85	0	0	0	85	23711	6	23717	23802
309	ニッケル化合物	7	30	35	1	7	0	0	8	27	5	32	3	338	0	0	341	48157	302	48459	48800
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	2	7	10	2	0	0	0	2	7	0	7	20	0	0	0	20	5610	0	5610	5631
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	1	2	5	1	0	0	0	1	2	0	2	39	0	0	0	39	1780	0	1780	1819

○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	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	189	0	0	0	189	4	0	4	193
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	2	7	3	0	0	0	3	2	0	2	113	0	0	0	113	69	0	69	182
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
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	800	0	800	800
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	8	8	3	2	0	0	5	5	4	9	79	46	0	0	125	10320	372	10692	10818
384	1-プロモプロパン	23	12	25	23	1	0	0	24	12	0	12	118501	0	0	0	118501	46900	0	46900	165401
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
392	ノルマル-ヘキサン	25	7	27	25	0	0	0	25	7	0	7	22535	0	0	0	22535	4617	0	4617	27151
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	1400	0	1400	1400
400	ベンゼン	9	1	9	9	0	0	0	9	1	0	1	359	0	0	0	359	1	0	1	360
405	ほう素化合物	9	15	22	7	2	0	0	9	13	2	15	168	104	0	0	272	14996	93	15089	15362
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3200	0	3200	3200
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	79	0	79	79
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	1100	0	1100	1100
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2	5	6	1	1	0	0	2	5	0	5	2	67	0	0	69	3700	0	3700	3769
411	ホルムアルデヒド	8	3	9	8	0	0	0	8	3	0	3	2382	0	0	0	2382	2799	0	2799	5181
412	マンガン及びその化合物	30	58	76	30	1	1	0	32	58	4	62	2531	1	1	0	2532	102759	609	103368	105899
415	メタクリル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	4	500	0	0	0	500	660	10	670	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
420	メタクリル酸メチル	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	11890	0	0	0	11890	1628	0	1628	13518
438	メチルナフタレン	51	1	52	51	0	0	0	51	1	0	1	5853	0	0	0	5853	3900	0	3900	9753
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

○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

(5 / 5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;ガイオキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキソ類は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	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	1	13	28	1	0	0	0	1	13	0	13	2	0	0	0	2	7726	0	7726	7728
453	モリブデン及びその化合物	10	16	32	9	1	0	0	10	16	0	16	7	1	0	0	8	5168	0	5168	5176
460	りん酸トリトリル	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	6	0	0	0	6	900	0	900	906
	合計	1779	1222	2262	1762	33	5	0	1800	1195	59	1254	8424210	1816	3	0	8426030	2446150	6694	2452845	10878874