

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (一般機械器具製造業)

表2-1 全国・業種別

(1 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガ イキソ類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ イキソ類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ イキソ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
1	亜鉛の水溶性化合物	0	1	0	2	0	0	2	2	7	4	0	3	2	7	5	0	0	0	96	0	0	670	875	766	288	0	670	875	862	288
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
7	アクリル酸ノルマルブチル	0	1	0	2	2	0	1	0	1	2	0	1	0	2	3	0	190	0	704	2	0	3906	0	2104	4143	0	4096	0	2808	4145
20	2-アミノエタノール	0	0	1	0	2	0	1	1	0	3	0	1	1	0	3	0	0	29	0	147	0	2100	1400	0	5694	0	2100	1429	0	5841
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	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	753	7	0	0	0	753	7
31	アンチモン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	120	5	0	0	0	120	5
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	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	830	0	0	3	0	830
44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	31	0	53	0	0	1	0	76	0	0	32	0	129
53	エチルベンゼン	2	62	54	90	70	1	32	31	58	49	2	62	55	90	70	9795	2269	3663	5078	8132	500	396	924	681	1528	10295	2664	4587	5759	9660
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2400	0	0	3	0	0	0	0	3	0	2400	0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3300	0	0	0	3300	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	4	15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	388	0	0	0	0	388	0
76	イプシロン-カプロラクタム	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
80	キシレン	5	99	90	129	100	2	52	48	82	62	5	100	92	129	100	5526	3178	4263	6956	13024	294	422	896	898	4275	5820	3600	5159	7854	17299
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	26	0	0
83	クメン	0	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	2	0	1	2	0	4	0	140	505	0	0	0	0	55	0	4	0	140	560
86	クレゾール	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	0	2100	0	0	0	3200	0	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	3	5	4	7	0	11	9	15	14	2	18	24	19	15	0	0	3	5	13	0	683	1471	13262	3421	0	683	1474	13266	3434
88	六価クロム化合物	0	2	2	2	1	0	6	3	6	3	0	10	3	6	4	0	0	2	1	0	0	1101	1530	2083	2813	0	1101	1532	2084	2813
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	570	335	0	0	400	1000	0	0	0	0	1570	335	0	0	400

排出年度：平成28年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (一般機械器具製造業)

表2-1 全国・業種別

(2 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
125	クロロベンゼン	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	705	0	0	0	0	6800	0	0	0	0	7505
132	コバルト及びその化合物	0	1	0	2	1	0	1	2	7	3	0	6	8	11	4	0	0	0	1	0	0	0	40	108	1124	0	0	40	110	1124
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)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	39	0	3900	0	0	0	0	0	0	0	39	0	3900
134	酢酸ビニル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	850	0	0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1405	600	0	0	0	1405	600	0
151	1,3-ジオキソラン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4600	0	0	0	0	0	9000	0	0	0	0	13600
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	2	2	2	3	0	0	1	1	2	0	2	2	2	3	0	570	1045	6935	1637	0	0	900	1200	513	0	570	1945	8135	2150
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	0	25	18	7	2	0	11	13	6	2	0	25	18	7	2	0	6152	7072	17200	2550	0	1449	1164	3869	3050	0	7601	8236	21069	5600
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1	2	0	0	1	0	3	0	0	1850	3300	3200	0	0	1851	3300	3203
202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	1400	0	0
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	1	1	2	0	0	1	870	308	0	72	0	120	96	0	72	1	990	403
232	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	435	0	0	0	0	6000	0	0	0	0	6435	0	0
239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	300	0	0	0	23	300
240	スチレン	0	5	4	4	8	0	2	2	2	6	0	5	4	4	8	0	1650	395	1869	1529	0	2431	90	3407	6721	0	4081	485	5276	8251
242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	0	970	0	0	28	0	970
243	ダイオキシン類	1	0	2	4	2	0	0	1	3	2	1	0	3	4	3	0.0035	0	2.366666666667	3.76575	81.3347	0	0	0.20333333333333	0.1205033333333333	0.5333333333333333	0.0035	0	2.57	3.88625	31.86803333333333
245	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	1100
262	テトラクロロエチレン	2	2	3	0	0	1	1	1	0	0	2	2	3	0	0	1680	3625	2567	0	0	150	1500	300	0	0	1830	5125	2867	0	0
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	490	0	0	0	0	490	0	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	37	0	0	32	37	0	0

排出年度：平成28年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (一般機械器具製造業)

表2-1 全国・業種別

(3 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	1200	0	0	1100	0	1200	0
277	トリエチルアミン	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1400	1450	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	1450
281	トリクロロエチレン	3	14	3	2	0	0	6	2	1	0	3	14	3	2	0	3500	6777	1057	17600	0	0	969	1963	750	0	3500	7746	3020	18350	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2	14	13	28	40	1	2	1	10	18	2	14	14	30	42	1350	568	568	966	2742	50	39	0	257	371	1400	607	569	1223	3114
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	8	5	9	10	0	3	1	4	7	0	8	5	9	10	0	525	404	824	1645	0	56	200	196	309	0	581	604	1020	1954
298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	98	180	0	0	0	98	180
300	トルエン	9	124	112	132	98	2	64	63	78	61	9	124	114	132	98	1933	2865	4085	5956	8610	68	621	473	609	2195	2001	3487	4558	6566	10805
302	ナフタレン	0	3	1	4	3	0	0	0	1	2	0	3	1	4	3	0	6	16	794	837	0	0	0	1	207	0	6	16	794	1043
304	鉛	0	1	0	1	0	0	2	1	1	1	0	6	3	2	2	0	0	0	13	0	0	400	77	13	0	0	400	77	25	0
305	鉛化合物	0	4	3	1	0	0	2	4	6	1	0	5	5	7	1	0	1	12	0	0	0	4	327	1964	3600	0	5	340	1964	3600
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ニッケル	0	1	3	6	4	0	3	3	8	10	2	11	16	16	16	0	0	0	2	7	0	33	213	291	612	0	33	213	293	618
309	ニッケル化合物	1	1	0	2	3	1	8	7	8	8	1	11	7	9	9	1	0	0	7	17	14	762	2096	503	2458	15	762	2096	509	2475
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	207	2000	0	0	0	207	2000
333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	92
349	フェノール	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	820	0	0	25	0	820	0	0	25
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0	0	13	33	0	0	0	0	0	2	0	0	13	35	0	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	60	0	0	0	0	0	35	150	0	0	60	35	150	0
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750	0	0	0	0	750	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	1	1	0	0	0	3	3	0	0	0	3	3	0	0	0	22	1000	0	0	0	171	3211	0	0	0	193	4211
384	1-プロモプロパン	0	9	4	7	9	0	6	1	2	7	0	9	4	7	10	0	2464	10983	7757	4043	0	420	3500	1497	2800	0	2884	14483	9254	6843
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
392	ノルマル-ヘキサン	1	3	4	11	6	0	2	2	1	3	1	3	5	11	6	760	1308	382	474	1716	0	313	176	1	324	760	1621	559	475	2040

排出年度：平成28年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (一般機械器具製造業)

表2-1 全国・業種別

(4 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガ*イキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ*イキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ*イキソ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	0	1100	0
400	ベンゼン	0	1	3	2	1	0	0	1	0	0	0	1	3	2	1	0	3	10	2	3	0	0	0	0	0	0	3	11	2	3	
405	ほう素化合物	0	2	0	2	1	0	2	1	4	4	0	4	2	5	4	0	16	0	7	33	0	9	800	2389	308	0	24	800	2395	341	
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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0	0	230	0	0	
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	1100	
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1	0	1	0	1	110	0	0	0	55	1800	0	140	0	56	1910	0	140	
411	ホルムアルデヒド	0	3	0	2	2	0	1	0	0	1	0	4	0	2	2	0	161	0	135	315	0	625	0	0	30	0	786	0	135	345	
412	マンガン及びその化合物	0	5	7	10	12	1	8	8	18	23	1	12	16	22	25	0	27	14	34	66	1400	405	1652	2119	1348	1400	432	1665	2153	1414	
415	メタクリル酸	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	190	0	380	0	0	1105	0	1200	0	0	1295	0	1580	0	
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	
420	メタクリル酸メチル	0	0	0	1	3	0	0	0	0	4	0	1	0	1	4	0	0	0	42	2808	0	0	0	0	364	0	0	0	42	3172	
438	メチルナフタレン	0	0	13	12	20	0	0	0	1	0	0	0	14	13	22	0	0	28	18	75	0	0	0	146	0	0	0	28	164	75	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	0	0	1	0	1	0	1	3	3	5	1	4	7	9	10	0	0	0	0	1	0	3	183	26	317	0	3	184	26	318	
453	モリブデン及びその化合物	0	1	2	2	1	0	3	3	6	2	0	4	11	10	4	0	1	0	0	0	0	61	5	192	48	0	62	5	192	48	
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	31	220	0	0	0	31	220	
	合計	27	412	371	490	426	10	244	232	366	335	34	505	478	620	541	25115	34064	38119	83309	58273	3476	26813	36461	57811	69269	28591	60878	74580	141119	127542	