

○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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
物質番号	物質名	排 出					移 動					全 体					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	1	1	3	0	0	3	3	5	0	1	3	3	6	0	3	6	0	426	0	0	335	867	580	0	3	340	867	1006
16	2-アミノエタノール	0	0	2	2	5	0	1	2	1	11	0	1	2	4	12	0	0	73	433	209	0	2800	919	750	3361	0	2800	992	1183	3569
25	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	2700	79	0	0	0	2700	79	
26	石綿	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	835	0	0	0	0	835	0	0	0
29	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	450	0	0	0	0	450	
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0	2	1	0	0	0	4	2	5	6	0	5	2	6	9	0	2	6	0	0	0	1123	720	395	2599	0	1125	725	395	2599
40	エチルベンゼン	3	40	36	59	52	2	21	23	36	32	3	41	36	59	52	1010	1189	1869	3894	13327	1083	102	427	832	819	2093	1291	2296	4726	14146
43	エチレングリコール	0	1	0	1	2	0	3	2	5	12	0	3	2	8	19	0	67	0	125	8	0	1783	1900	8600	9514	0	1850	1900	8725	9522
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1000	1000	0	0	0	0	20	0	0	0	1000	1020
61	ε-カプロラクタム	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	210	0	0	46	0	0	0	0	1500	0	210	0	0	1546
63	キシレン	6	90	87	119	105	3	49	53	78	63	6	92	90	119	107	1427	3321	4130	10425	24907	594	411	680	1347	2087	2021	3732	4810	11772	26994
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	905	1	0	0	0	905	1
67	クレゾール	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
68	クロム及び三価クロム化合物	0	2	2	1	8	0	12	10	11	16	0	13	14	13	19	0	1	0	4	3586	0	6388	2922	13566	15845	0	6389	2922	13569	19432
69	六価クロム化合物	0	1	0	1	4	0	2	5	5	10	0	4	5	6	13	0	4	0	0	2	0	12	618	1117	593	0	15	618	1117	593
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	380	0	0	0	0	92	0	0	0	0	472	0

排出年度:平成15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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					
物質番号	物質名	排 出					移 動					全 体					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 ～																
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	5	3	8	7	1	4	1	5	7	1	6	3	9	8	180	966	2150	984	1124	66	94	7	2599	1755	246	1060	2157	3583	2879	
93	クロロベンゼン	0	0	1	1	6	0	0	1	1	6	0	0	1	1	6	0	0	120	660	4167	0	0	7900	7800	50833	0	0	8020	8460	55000	
95	クロロホルム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	1600	
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9513	0	0	0	0	3470	0	0	0	0	12983	0	0	
100	コバルト及びその化合物	0	0	0	1	1	0	4	3	8	3	0	7	5	9	7	0	0	0	0	2	0	52	548	566	310	0	52	548	566	311	
101	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3900	0	1800	0	0	0	0	0	0	0	3900	0	1800	0	
102	酢酸ビニル	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	850	0	0	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	270	0	0	0	1675	4503	0	0	0	1675	4773	0	
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	730	0	0	0	0	240	0	0	0	0	970	0	0	
113	1, 4-ジオキサン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	29	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	1929	0	
116	1, 2-ジクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11000	0	0	0	0	8300	0	0	0	0	19300	0	0	
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2	7	6	8	11	2	5	4	4	6	2	7	7	8	12	895	3257	3230	3699	3922	1480	219	870	973	653	2375	3476	4100	4672	4575	
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	250	845	0	0	0	1600	115	0	0	0	1850	960	0	0	0	
139	ジクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	130	0	0	0	0	8600	0	0	0	0	8730	0	0	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	1	1	4	5	0	1	1	2	1	0	1	1	4	5	0	2200	4000	1925	2300	0	770	500	334	22	0	2970	4500	2259	2322	

排出年度:平成15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;ダイオキシン類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
物質 番号	物質名	排 出					移 動					全 体																			
		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 ～
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	38	31	28	15	1	28	25	22	10	2	39	31	29	15	3050	7012	10350	8646	8331	1650	1050	2577	1861	2291	4700	8063	12927	10507	10621
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	540	0	0	0	0	53000	0	0	0	0	53540	0	0
176	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2600	0	0	0	0	0	2600	0	0	0
177	スチレン	0	1	1	0	8	0	0	0	0	7	0	1	1	0	10	0	11000	2300	0	7828	0	0	0	0	4386	0	11000	2300	0	12214
179	ダイオキシン類	0	1	3	12	10	0	1	2	10	9	0	1	4	12	11	0	0.0045	3.0375	24.6971 583333	2.78046 363636	0	0.66	27.85	17.0262 57	1.66195 454545	0	0.6645	30.8875	41.7234 153333	4.44241 818181
198	1, 3, 5, 7-тет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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	1600
200	テトラクロロエチレン	0	3	3	3	4	0	2	4	3	4	0	3	4	3	4	0	5967	3125	1963	4876	0	1967	2533	1277	1714	0	7933	5658	3240	6590
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	200	0	15	0	0	1200	0	16	0	0	1400
204	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	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
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	67130	11290	0	0	0	67130	11290	0	0
211	トリクロロエチレン	2	22	9	13	3	1	14	6	9	3	2	24	9	13	3	3600	9963	5289	9395	4800	750	1816	1879	1953	800	4350	11779	7168	11348	5600
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	6	3	7	13	0	1	1	4	6	1	6	4	7	13	48	15	122	675	1449	0	2	23	129	73	48	17	144	804	1521
227	トルエン	8	112	92	119	95	4	60	55	72	51	8	112	93	119	95	1891	2958	4836	7756	14013	1099	430	964	870	2242	2991	3388	5800	8627	16256
230	鉛及びその化合物	1	3	3	3	4	0	4	7	13	12	1	7	10	13	17	40	33	10	154	2	0	56	1103	3632	690	40	89	1113	3786	692
231	ニッケル	0	1	2	1	4	0	5	7	7	11	0	9	9	10	16	0	1	10	0	4	0	924	490	564	674	0	924	501	565	677
232	ニッケル化合物	0	1	0	0	7	1	2	6	6	9	1	2	6	6	11	0	4	0	0	20	350	3700	3152	1428	1145	350	3704	3152	1428	1165
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	15	0	0	0	690	700	0	0	0	690	715
253	ヒドラジン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

排出年度:平成15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;ダイオキシン類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
物質 番号	物質名	排 出					移 動					全 体																			
		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 ～
266	フェノール	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	8	8	0	0	0	0	475	0	0	0	8	483
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	120	40	0	0	0	0	8	0	0	0	120	48	0	0
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	16	8	0	0	0	0	76	0	0	0	16	8	76	0
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	0	0	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
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	0	0	4	0	1	0	1	5	0	1	1	1	5	0	170	0	0	292	0	1100	0	1560	962	0	1270	0	1560	1254
299	ベンゼン	0	1	3	3	3	0	0	0	1	2	0	1	3	3	4	0	2	450	867	483	0	0	0	13	25	0	2	450	880	508
304	ほう素及びその化合物	0	0	0	0	1	0	0	1	5	2	0	0	1	5	3	0	0	0	0	32	0	0	1500	3526	1133	0	0	1500	3526	1166
307	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	190	0	0	0	0	63	0	0	0	0	253	0	0
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	0	1	0	2	0	0	1	2	2	0	0	1	2	4	0	0	800	0	1200	0	0	230	21	900	0	0	1030	21	2100
310	ホルムアルデヒド	0	4	0	1	1	0	1	0	0	1	0	4	1	1	1	0	1249	0	0	1300	0	0	0	0	160	0	1249	0	0	1460
311	マンガン及びその化合物	0	3	3	7	7	0	3	8	15	16	0	5	12	17	19	0	57	87	34	125	0	24614	332	3275	2280	0	24671	418	3309	2405
320	メタクリル酸メチル	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1000	0	950	0	0	54	0	100	0	0	1054	0	1050
341	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	0	0	0	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
346	モリブデン及びその化合物	0	0	0	1	1	0	5	3	7	8	0	6	6	10	12	0	0	0	0	0	0	909	95	3354	36	0	909	95	3354	36
合 計		27	355	308	410	402	16	240	251	350	350	28	414	384	513	543	12391	54567	66962	55126	100964	8673	121016	119922	74076	117306	21064	175583	186883	129202	218270

排出年度:平成15年度