

○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 (金属製品製造業)

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	3	90	22	7	3	4	94	29	14	3	9	128	44	18	4	15	75	101	41	14	2164	14648	11146	1194	150	2180	14724	11246	1234	164
8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0
20	2-アミノエタノール	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	1	1	0	0	47	0	0	0	0	367	110	1470	0	0	413	110	1470	0
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	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	2	2	0	0	0	2	490	0	0	1	4	492	0
31	アンチモン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	4	3	1	1	0	13	0	0	0	0	65	5	250	99	0	78	5	250	99
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	0	0	0	290	0	0
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	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	15	0	0	46	0	950	0	0	46	0	965	0
42	2-イミダゾリジンチオン	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	0	0
44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0
53	エチルベンゼン	33	225	90	51	15	20	151	53	34	9	33	227	91	51	15	2584	3255	3763	6900	5977	253	637	563	1178	406	2837	3892	4327	8078	6384
56	エチレンオキシド	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	0	6	3	0	1	0	3	2	0	2	1	6	3	0	850	0	938	1873	0	475	0	467	197	0	1325	0	1405	2070	0
59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	1300	0	0	0	0
60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	200	0	0	0
66	1,2-エポキシブタン	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	1	1	0	0	3	16	5	5	0	7	58	27	14	4	0	0	2	0	0	2376	23033	70193	30114	0	2376	23033	70195	30114	0
75	カドミウム及びその化合物	0	8	2	0	0	0	11	4	0	0	0	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	38	36	0	0	0	39	36	0	0
80	キシレン	47	321	107	81	28	26	204	59	49	13	47	326	112	83	28	3332	4757	6670	8569	6582	574	1127	950	1479	404	3906	5884	7620	10048	6986
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	12	4	1	1	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	0	10	0	3	0
83	クメン	0	1	2	2	0	0	0	2	2	0	0	1	2	2	0	0	6	45	125	0	0	0	24	246	0	0	6	69	371	0
86	クレゾール	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	0	0	0	0	2	0	0	0	0	20	0
87	クロム及び三価クロム化合物	5	39	13	8	1	21	120	34	19	4	32	157	46	26	6	1	5	4	8	0	672	1219	1603	3525	9512	673	1224	1607	3533	9512

排出年度：平成25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 (金属製品製造業)

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 ~
88	六価クロム化合物	0	34	4	2	0	14	69	12	5	0	22	136	15	7	0	0	1	1	0	0	1189	714	2433	789	0	1189	715	2434	789	0
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6300
132	コバルト及びその化合物	1	2	1	2	5	1	11	7	8	2	2	17	13	14	6	1	1	1	0	200	140	125	114	182	243	141	125	114	182	444
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	6	5	4	0	0	3	3	3	0	0	6	5	4	0	0	928	793	2725	0	0	310	174	132	0	0	1238	968	2857	0
134	酢酸ビニル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
135	酢酸2-メトキシエチル (別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3900	0
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	7	26	4	2	0	11	65	7	4	0	13	100	14	5	0	43	19	15	12	0	1205	344	497	1015	0	1248	363	512	1027	0
150	1, 4-ジオキサソ	1	4	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4	0	0	0	740	1033	0	0	0	370	803	0	0	0	1110	1835	0	0	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2300	0	0	0
181	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	1100	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	2100	0	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	3	5	1	1	0	1	4	0	1	0	4	6	1	1	0	2475	2283	13000	950	0	18	783	0	180	0	2493	3067	13000	1130	0
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	19	159	33	14	4	12	88	19	11	2	19	162	33	14	4	6747	8733	11387	15154	25775	1264	1923	950	3072	2030	8011	10657	12337	18225	27805
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2800	0	0	340	0	0	0	0	340	0	2800	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2400	0	0	0	0	360	0	0	0	0	2760	0	0	0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	3	1	1	0	0	3	1	1	0	0	4	1	1	0	0	187	2645	170	0	0	638	780	2	0	0	824	3425	172	0
239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	42	0	0	0	0
240	スチレン	2	5	3	1	0	1	4	2	1	0	2	5	3	2	0	1550	580	3833	1300	0	15	96	112	1	0	1565	676	3945	1301	0
243	ダイオキシン類	0	5	2	4	8	0	4	2	2	2	0	5	2	5	8	0	0.257028	4.8526	0.6526012	4.724625	0	0.3045504	0.23000335	0.0880126	6.25	0	0.5615784	5.08260335	0.7406138	10.974625
245	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	900	0	0	0	0	905	0	0

○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 (金属製品製造業)

表2-1 全国・業種別

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 ~
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ラミン)	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0	70	0	0	0	0	550	1465	0	0	0	620	1465	0	0
262	テトラクロロエチレン	4	16	2	1	0	1	13	1	1	0	4	19	2	1	0	15350	8026	30550	880	0	325	6942	700	790	0	15675	14968	31250	1670	0
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	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	0
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	18	4	3	0	1	19	6	6	1	1	34	8	7	1	0	11	19	20	0	449	438	677	1587	190	449	449	697	1607	190
277	トリエチルアミン	0	1	1	0	6	0	1	1	0	0	0	1	1	0	6	0	470	460	0	2822	0	2	25	0	0	0	472	485	0	2822
281	トリクロロエチレン	33	183	15	5	0	19	112	11	2	0	36	186	15	5	0	7039	7429	16738	5940	0	1433	1199	3084	1300	0	8472	8628	19822	7240	0
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	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	930	440	0	0	0	930	440	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3	31	34	33	15	1	17	20	20	3	3	32	38	37	15	908	1809	1418	2162	454	367	517	483	986	12	1274	2325	1901	3147	466
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	27	20	20	0	2	17	14	15	0	3	27	20	21	0	538	652	877	1348	0	573	152	273	787	0	1112	803	1150	2134	0
300	トルエン	50	325	111	65	18	28	197	58	41	11	50	329	112	66	18	2977	4869	5410	8952	6680	537	1500	1518	3410	406	3515	6369	6928	12362	7086
302	ナフタレン	1	6	7	7	0	1	4	5	4	0	1	6	7	7	0	340	869	618	4323	0	190	213	77	370	0	530	1082	695	4693	0
304	鉛	1	11	5	3	0	1	16	8	5	0	4	26	14	8	0	0	4	4	3	0	3	642	261	2323	0	3	646	265	2326	0
305	鉛化合物	1	21	8	1	1	2	45	16	6	4	4	53	20	7	4	0	5	10	0	24	312	687	979	7369	93	312	692	989	7369	117
308	ニッケル	0	13	5	6	0	2	34	13	10	2	20	191	44	24	5	0	1	0	1	0	0	127	228	661	21	0	128	228	662	21
309	ニッケル化合物	7	79	22	11	8	17	176	33	14	8	22	217	39	19	10	19	33	61	140	773	662	1292	2005	2012	1120	681	1325	2066	2152	1893
318	二硫化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7400	0	0
320	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2802	0	0	0	0	2802	0
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1976	20	0	0	0	1976	20	0	0
333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1241	0	0	0	0	1241	0	0	0
341	ピペラジン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	590	0	0	900	0	590	0	0	900
349	フェノール	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	235	0	0	0	0	60	0	0	0	0	295	0	0
352	フタル酸ジアリル	0	1	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	0	0

○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 (金属製品製造業)

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 ~
354	フタル酸ジノルマルブチル	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0	5	7	1	0	0	5	7	2	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	2	0	0	0	3	2	1	3	0	5	4	3	3	0	26	95	0	0	0	2083	178	533	525	0	2109	273	533	525
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	1	15	0	0	0	0	0	1	0	0	1	15	1	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	24	10	11	2	3	26	10	11	0	3	38	14	16	2	20	235	420	221	72	1280	1228	1918	3233	0	1300	1463	2338	3454	72
384	1-ブロモプロパン	6	37	7	8	3	4	9	8	3	3	6	39	10	9	3	1422	3438	4090	4878	6133	272	199	1314	552	437	1694	3637	5404	5430	6570
392	ノルマルヘキサン	2	4	8	12	1	0	1	4	2	0	2	4	9	12	1	1385	14830	5434	4064	110	0	1400	764	52	0	1385	16230	6198	4116	110
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	600	15000	0	0	0	600	15000	0	0
400	ベンゼン	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	10	0	0	29	0	0	0	0	0	0	10	0	0	29	0
405	ほう素化合物	1	9	7	8	8	3	19	6	12	6	4	26	9	14	10	1	296	515	1191	2248	24	1560	1524	1972	526	25	1856	2039	3163	2774
407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(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	5	4	0	0	3	8	6	0	0	3	8	6	0	0	57	186	207	0	0	5300	4529	5267	0	0	5357	4715	5474	0
410	ポリ(オキシエチレン)ニノニルフェニルエーテル	0	4	1	1	0	1	7	2	2	0	1	8	2	2	0	0	55	48	1	0	1200	395	3360	5750	0	1200	450	3408	5751	0
411	ホルムアルデヒド	1	18	13	9	0	1	8	6	6	0	1	19	14	11	0	250	501	500	907	0	140	54	55	122	0	390	556	555	1029	0
412	マンガン及びその化合物	0	15	16	18	5	4	38	21	30	10	6	48	27	35	11	0	16	60	56	161	290	1560	990	1784	3339	290	1576	1050	1840	3500
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	26	0	0
420	メタクリル酸メチル	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1	0	0	0	195	0	0	0	0	263	32	0	0	0	458	32	0	0
438	メチルナフタレン	1	17	13	13	8	0	0	0	0	1	1	19	13	13	9	10	31	31	64	131	0	0	0	0	133	10	31	31	64	264
446	4, 4'-メチレンジアニリン	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	0	0
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	580	26	0	0	0	580	26	0	0
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	4	2	3	5	4	22	8	10	7	0	0	0	0	0	0	232	1	87	106	0	232	1	87	106
453	モリブデン及びその化合物	0	3	2	2	1	0	13	7	10	2	2	21	12	17	4	0	0	0	2	4	0	200	101	919	8	0	200	101	920	12
461	りん酸トリフェニル	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
	合計	240	1815	624	435	141	209	1656	523	382	96	377	2786	900	621	188	48620	70601	119504	86260	58160	20114	82512	134476	91133	20661	68733	153113	253980	177393	78821

排出年度：平成25年度