

○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 ~	
1	亜鉛の水溶性化合物	5	91	18	10	3	5	89	25	17	4	11	133	38	22	5	40	72	85	132	15	1721	10330	15638	3681	721	1761	10402	15722	3813	736	
8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	0	0
20	2-アミノエタノール	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	5	0	1	0	0	4	0	0	0	0	266	0	2720	0	0	270	0	2720	0	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	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	0	0	7	120	0	0	0	0	88	850	0	0	7	208	850	0	0
31	アンチモン及びその化合物	0	2	1	0	0	0	2	3	0	1	0	5	4	0	1	0	10	0	0	0	0	20	73	0	43	0	30	74	0	43	
34	3-イソシアナトメチル-3,5-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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	33	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	0	2133	0	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	0
44	インジウム及びその化合物	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	74	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	34	209	81	56	15	21	142	45	39	9	35	209	81	56	15	2527	3564	3847	6331	3723	267	977	608	967	206	2793	4541	4455	7299	3928	
56	エチレンオキシド	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	3	6	3	0	0	3	4	2	0	0	5	6	3	0	0	816	1258	1873	0	0	530	450	277	0	0	1346	1708	2150	0	0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	250	0	0	0	0	240	0	0	0	0	490	0	0	0	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	0
60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0
66	1,2-エポキシブタン	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	1	0	0	3	13	3	5	0	5	59	22	15	3	0	0	2	0	0	4860	28685	63000	15173	0	4860	28685	63002	15173	0	0
75	カドミウム及びその化合物	0	9	2	0	0	0	10	4	0	0	0	11	4	1	0	0	17	0	0	0	0	40	74	0	0	0	56	74	0	0	0
80	キシレン	54	324	110	87	25	31	212	54	56	11	54	327	111	90	26	3096	4995	6831	8572	5573	395	1271	966	1454	310	3491	6266	7797	10027	5883	
82	銀及びその水溶性化合物	0	2	0	1	1	0	3	1	0	0	0	11	5	1	1	0	0	0	3	0	0	5	28	0	0	0	5	28	3	0	0
83	クメン	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	6	0	40	0	0	0	0	10	0	0	6	0	50	0	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	16	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	5	45	11	6	2	21	127	35	15	4	33	168	47	22	6	1	5	3	20	10	530	1249	1838	1270	3862	531	1254	1841	1289	3872	
88	六価クロム化合物	1	34	6	2	0	16	74	12	5	0	24	136	16	9	0	0	1	1	1	0	5403	909	2574	793	0	5403	910	2575	793	0	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	5500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5500	0	0
132	コバルト及びその化合物	1	2	1	2	5	1	10	7	3	3	1	17	15	9	7	3	0	0	0	133	260	128	86	239	58	263	128	86	239	191	
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	3	5	0	0	3	2	4	0	0	6	3	5	0	0	988	1433	1888	0	0	306	380	174	0	0	1294	1813	2062	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

物質番号	対象物質 物質名称	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					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 ~
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	29	3	2	0	9	67	11	4	0	11	97	16	5	0	68	20	2	7	0	692	348	725	902	0	761	368	727	909	0
150	1,4-ジオキサン	1	4	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4	0	0	0	1000	1038	0	0	0	500	723	0	0	0	1500	1760	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	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	3410	0	3600	0	0	0	0	37	0	0	3410	0	3637	0
181	ジクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	2700	0	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	2	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	4	0	0	3333	3325	0	0	0	0	1158	0	0	0	3333	4483	0	0	0
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	20	169	37	16	6	14	102	23	14	4	20	171	38	16	6	5882	9293	12084	15272	17917	1129	1872	1049	2402	1322	7010	11165	13133	17674	19238
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800	0
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	876	0	0	0	0	277	0	0	0	0	1153	0	0	0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	0	5	1	0	0	0	4	1	0	0	0	5	1	0	0	0	1396	280	0	0	0	1200	450	0	0	0	2596	730	0	0
240	スチレン	2	8	2	2	0	1	5	2	2	0	2	8	2	3	0	1350	1048	4555	1267	0	15	83	171	44	0	1365	1131	4726	1311	0
242	セレン及びその化合物	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
243	ダイオキシン類	0	8	2	4	10	0	6	2	1	2	0	8	2	4	10	0	1.8847	28.536	0.5755	1.2895041	0	0.55555875	0.02845	0.0000325	2.5000073	0	2.44025875	28.56445	0.5755325	3.7895114
245	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	1100	537	0	0	0	1100	539	0	0
258	1,3,5-7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	63	0	0	0	0	493	0	0	0	0	557	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	4	16	3	1	0	2	11	1	1	0	4	17	3	1	0	12775	13671	32633	1300	0	435	10582	300	1400	0	13210	24253	32933	2700	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	17	3	3	1	3	19	7	7	2	4	34	8	8	2	0	11	2	87	9	196	530	385	1542	3386	196	541	387	1629	3395
277	トリエチルアミン	0	1	1	2	5	0	1	1	1	0	0	1	1	2	5	0	490	400	3073	2694	0	3	20	46	0	0	493	420	3119	2694
281	トリクロロエチレン	32	190	18	4	1	17	113	14	3	0	34	193	18	4	1	6465	7006	16841	7600	25000	1378	1343	3358	1575	0	7842	8349	20199	9175	25000
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	950	420	0	0	0	950	420	0	0
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2	27	24	30	14	1	16	12	18	3	2	27	26	35	14	234	1784	1358	1652	519	8	556	619	1654	30	242	2340	1977	3306	549
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	23	17	17	2	1	14	15	12	1	3	23	17	18	2	472	1241	1051	1294	19	5	245	269	604	3000	477	1486	1321	1898	3019
300	トルエン	57	325	110	73	19	33	206	58	46	10	57	327	110	74	19	2806	5178	5308	10737	6287	568	1871	1312	2609	423	3374	7049	6620	13346	6710
302	ナフタレン	0	4	5	8	0	0	3	3	4	0	0	4	5	8	0	0	648	405	4602	0	0	36	30	195	0	0	683	435	4796	0
304	鉛	2	13	4	2	0	1	21	7	4	0	3	30	14	7	0	1	5	3	3	0	500	684	418	2883	0	501	689	421	2885	0
305	鉛化合物	2	20	8	2	0	2	43	19	9	1	3	50	21	12	1	1	5	8	1	0	64	703	1083	2089	49	64	707	1090	2090	49

○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

物質 番号	対象物質 物質名称	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					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 ~															
308	ニッケル	2	14	2	10	0	3	33	12	7	2	24	192	47	23	6	5	1	1	254	0	45	158	202	316	31	51	160	203	569	31
309	ニッケル化合物	6	88	18	14	10	21	188	34	16	8	27	221	40	21	12	13	34	51	127	471	1044	1647	1682	1781	1021	1057	1681	1733	1908	1492
318	二硫化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4500	0	0
320	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3702	0	0	0	0	3702	0
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2125	0	278	0	0	2125	0	278	0
333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3200	0	0	0	0	3200	0	0
341	ピペラジン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	1300	0	0
349	フェノール	0	0	3	0	0	0	1	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	507	0	0	0	77	187	0	0	0	77	694	0	0
352	フタル酸ジアリル	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	60	0	0	0	0	1560	0	0	0
354	フタル酸ジノルマルブチル	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	0	0	0	18	1	0	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	2	1	0	0	0	4	3	3	1	0	6	4	4	1	0	163	38	0	0	0	933	843	152	38	0	1096	880	152	38
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	30	11	10	4	4	32	12	10	1	4	46	16	15	4	13	202	264	267	283	531	1193	2154	3430	40	543	1396	2418	3696	323
384	1-プロモプロパン	2	38	9	8	2	1	10	5	2	2	2	39	10	8	2	1335	2982	2384	4288	8600	34	250	835	68	415	1369	3233	3219	4355	9015
390	ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
392	ノルマルヘキサン	2	2	7	10	2	0	1	3	3	0	2	3	8	10	2	1295	14100	5138	6090	228	0	1	63	843	0	1295	14101	5201	6933	228
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1550	0	0	0	0	0	1550	0	0	0
400	ベンゼン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
405	ほう素化合物	1	8	4	12	9	3	16	5	13	8	4	24	6	18	11	1	97	558	1248	1844	21	816	1407	1547	2309	22	913	1965	2795	4153
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	5	5	0	0	4	7	8	0	0	6	7	8	0	0	96	406	227	0	0	1301	3730	5144	0	0	1397	4136	5370	0
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	5	1	0	0	0	11	3	2	1	0	11	3	2	1	0	106	1	0	0	0	676	2460	9150	9300	0	782	2461	9150	9300
411	ホルムアルデヒド	0	17	8	11	0	0	10	5	7	0	0	20	9	13	0	0	360	467	866	0	0	82	54	155	0	0	442	521	1021	0
412	マンガン及びその化合物	0	13	14	20	6	3	35	21	28	12	5	42	28	33	13	0	17	41	70	61	300	1682	802	2312	1181	300	1698	843	2382	1243
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	1	0	0	0	0	34	0	0	0	0	1	34	0	0
420	メタクリル酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0	29	0	0	0	0	2	31	0	0
438	メチルナフタレン	1	18	12	11	7	0	1	0	0	1	1	20	12	12	8	7	16	50	611	535	0	50	0	0	200	7	66	50	611	735
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-シクロヘキシル) = ジイソシアネート	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	570	0	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	1	0	0	0	0	2	2	7	4	4	22	7	13	5	0	36	0	0	0	0	45	69	171	240	0	81	69	171	240

○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 ~
453	モリブデン及びその化合物	0	4	1	3	1	1	16	8	6	2	3	24	14	12	4	0	0	0	7	3	733	233	320	1263	6	733	234	320	1270	9
460	リン酸トリトリアル	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
	合計	247	1852	581	459	151	220	1706	508	396	97	388	2809	868	639	194	42721	81580	104457	90728	73932	22934	82962	119649	75902	28191	65655	164542	224106	166631	102123