

○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 / 5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	1	90	23	12	0	2	91	29	13	2	9	129	42	22	2	6	63	72	45	0	1	9657	14653	3772	765	8	9721	14725	3818	765	
7	アクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	160	0	0	0	0	70	0	0	0	0	230	0	0	
20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1100	1104	2190	0	0	1100	1104	2190	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	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	22	0	0	0	0	270	0	0	0	0	292	0	0	0
31	アンチモン及びその化合物	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	2	0	2	0	11	0	0	0	0	34	18	0	56	0	45	18	0	56	
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	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)	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1	1	1	3	3	0	0	110	0	0	220	0	111	3	3	220	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	0	0	0	1	0	0	0	0	30	0	0	0	0	31	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	31	248	82	58	15	24	155	52	41	10	32	253	84	59	15	1045	2584	3656	5206	8599	333	540	782	1202	557	1378	3125	4438	6408	9156	
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	0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	4	5	3	1	0	2	4	2	1	2	4	5	3	1	14	770	1980	1663	1400	0	105	473	59	53	14	875	2453	1722	1453	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	483	0	0	0	0	64	0	0	0	0	548	0	0	0	0
59	エチレンジアミン	0	1	0	1	0	1	1	2	0	0	1	1	2	1	0	0	130	0	530	0	300	1100	2200	0	0	300	1230	2200	530	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
66	1,2-エポキシブタン	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	7	8	0	0	0	0	1	0	0	0	7	9	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	2	1	0	0	3	17	4	4	0	13	68	23	14	3	0	68	0	0	0	1508	12053	53522	46593	0	1508	12121	53522	46593	0	0
75	カドミウム及びその化合物	0	7	2	0	0	0	8	6	1	0	0	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	28	90	1	0	0	28	90	1	0	0
80	キシレン	45	307	101	71	23	29	186	58	46	11	46	313	103	75	23	1736	3931	4914	6946	8321	504	776	1000	1847	555	2239	4706	5914	8793	8877	
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	12	6	1	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	4	0	3	0	0
83	クメン	0	3	5	3	0	0	2	3	2	0	0	4	5	3	0	0	3	196	18	0	0	2	218	28	0	0	5	414	46	0	0
86	クレゾール	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	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

(2 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキシン類は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 ~
87	クロム及び三価クロム化合物	7	42	13	10	2	21	119	25	24	8	35	153	40	31	10	2	3	3	5	7	382	1256	1074	2546	5102	384	1260	1077	2551	5109
88	六価クロム化合物	2	26	3	3	0	12	65	15	7	1	19	124	20	11	1	0	1	1	1	0	1116	771	491	1859	7900	1116	771	491	1860	7900
132	コバルト及びその化合物	1	4	1	1	5	1	15	5	6	5	1	20	8	11	9	2	0	0	0	53	230	81	40	206	619	232	82	40	207	672
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)	1	8	3	3	1	0	4	3	2	1	1	8	4	3	1	29	1170	2075	567	1500	0	105	176	77	56	29	1275	2251	643	1556
134	酢酸ビニル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	280	0	0	0	0	1280
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	1	0	0	0	0	0	5500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5500	0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	17	5	2	0	9	60	10	6	0	11	85	17	7	0	53	13	1	4	0	680	617	481	746	0	732	630	482	751	0
150	1,4-ジオキサン	0	8	0	0	0	0	6	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1348	0	0	0	0	514	0	0	0	0	1862	0	0	0
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	150	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	1000	0	0	0	0	0	970	0	0	0	1970	0	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	400	1650	0	0	0	17	0	0	0	0	417	1650	0	0
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	17	125	32	10	4	12	76	17	7	2	19	130	32	11	4	3681	7403	10906	4595	22875	1153	1651	1670	666	7295	4834	9054	12576	5262	30170
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0	0	0	700	0	0	0
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	633	0	0	0	0	264	0	0	0	0	897	0	0	0
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラフェニレンジアミン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	970	0	0	0	0	0	978	0	0
239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0
240	スチレン	0	6	3	1	0	0	3	2	0	0	0	6	3	2	0	0	621	602	0	0	0	81	77	0	0	0	703	679	0	0
243	ダイオキシン類	0	3	0	3	6	0	3	0	1	1	0	3	0	5	6	0	0.2733 333333 333	0	0.0800 013	18.326	0	0.1840 7	0	0.004	0.2	0	0.4574 033333 333	0	0.0840 013	18.526
245	チオ尿素	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	8	0	0	0	540	990	0	0	0	540	998	0

排出年度：令和02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

(3 / 5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 ~
256	デカン酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	160	0	0	0
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トラミン)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1080	0	0	0	0	1080	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	3	12	1	1	0	1	10	1	1	0	3	16	1	1	0	4600	4639	27000	1100	0	140	7713	7200	42	0	4740	12352	34200	1142	0
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	14	3	1	1	1	14	10	6	0	3	28	11	10	1	0	7	41	8	8	4	462	1931	464	0	4	469	1972	472	8
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	4	0
277	トリエチルアミン	1	4	1	0	5	0	1	1	0	0	1	4	1	0	5	1000	2023	410	0	2209	0	7	22	0	0	1000	2030	432	0	2209
278	トリエチレンテトラミン	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	1	8	21	0	0	0	0	0	0	0	1	8	21	0	0
281	トリクロロエチレン	35	133	19	2	1	23	83	13	1	0	37	136	19	2	1	7454	6508	7513	8250	2400	1012	1468	2243	4600	0	8466	7975	9756	12850	2400
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	300	430	0	0	0	300	430	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6	59	36	28	14	3	37	19	16	5	6	62	37	30	14	442	1215	1962	1903	1124	4	288	844	259	402	446	1503	2806	2161	1526
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	29	24	12	2	3	21	18	9	1	5	31	25	13	2	97	668	700	949	143	9	92	469	144	550	106	760	1169	1094	693
300	トルエン	47	312	104	77	17	29	188	63	47	11	49	318	108	78	18	2118	3900	3860	7676	6633	873	1337	1940	1906	692	2991	5237	5800	9582	7325
302	ナフタレン	0	17	10	8	0	0	11	6	6	0	0	17	11	8	0	0	525	548	1858	0	0	121	35	278	0	0	646	583	2136	0
304	鉛	0	12	5	3	0	1	13	6	2	1	1	27	13	8	1	0	3	7	7	0	5	293	281	54	27000	5	296	288	61	27000
305	鉛化合物	0	22	6	2	0	0	32	12	5	1	1	43	12	6	1	0	6	7	0	0	0	200	935	8569	680	0	207	942	8569	680
308	ニッケル	1	13	4	6	0	3	32	6	11	1	22	171	43	23	6	0	0	0	1	0	3	123	37	650	18	3	124	37	651	18
309	ニッケル化合物	6	68	24	10	7	17	180	44	14	7	25	207	51	19	9	12	16	92	116	260	643	937	1777	4376	1576	655	953	1869	4491	1836
318	二硫化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8150	0	0
321	バナジウム化合物	0	0	0	1	1	0	3	1	2	1	0	3	2	2	1	0	0	0	1	320	0	2600	750	3	950	0	2600	750	4	1270
333	ヒドラジン	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	7	0	0	909	0	0	0	0	909	0	7	0
336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	ピペラジン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	920	0	0	0	0	920	0	0

排出年度：令和02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

(4 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガ'イキシ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ'イキシ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ'イキシ類は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 ~
349	フェノール	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	1	0	0	60	0	0	0	0	45	0	0	0	0	105	0	0	0
352	フタル酸ジアリル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	31	0	0
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	2	3	1	0	0	175	2	7	0	0	244	0	0	0	0	419	2	7	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	1	1	0	0	1	3	1	0	3	2	5	3	2	4	128	5	40	0	0	495	261	70	0	380	623	266	110	0	380
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	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
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	26	5	10	3	3	28	12	10	2	4	42	16	14	3	15	156	28	327	121	701	1072	2928	8288	433	716	1228	2956	8615	554
384	1-ブプロモプロパン	3	45	11	5	4	1	19	6	2	1	3	46	12	6	5	1175	2614	6068	6483	9520	1	412	943	883	38	1176	3026	7010	7367	9558
392	ノルマル-ヘキサン	3	7	11	9	0	0	2	6	6	0	3	7	12	11	0	1767	3180	3851	5362	0	0	29	32	6568	0	1767	3209	3883	11930	0
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1625	0	0	0	0	1625	0	0	0
400	ベンゼン	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	30	0	0	0	0	0	0	3	0	0	30	0
405	ほう素化合物	0	11	10	7	6	0	19	12	11	6	0	27	17	13	8	0	288	396	446	1558	0	1217	572	1670	1314	0	1505	968	2116	2872
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	8	4	0	0	3	11	5	0	0	3	11	5	0	0	13	97	694	0	0	3257	3030	7520	0	0	3270	3127	8214	0
409	ポリ(オキシエチレン)ニドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	0	0	0	15	15	0
410	ポリ(オキシエチレン)ニノニルフェニルエーテル	0	2	0	1	1	0	3	2	4	1	0	4	2	4	1	0	5	0	40	10	0	378	1340	2300	1680	0	382	1340	2340	1690
411	ホルムアルデヒド	0	21	15	10	0	0	13	11	7	0	0	23	18	13	1	0	186	363	355	0	0	74	141	39	0	0	260	504	394	0
412	マンガン及びその化合物	0	28	15	21	5	3	51	20	31	11	5	64	30	38	11	0	25	47	41	87	147	929	772	1192	3076	147	954	819	1234	3164
415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	10	2	0
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	280	63	12	0	0	280	63	12	0
420	メタクリル酸メチル	0	2	0	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1	2	0	0	102	0	370	0	0	13	68	361	0	0	114	68	731	0
438	メチルナフタレン	2	20	12	6	8	0	3	0	0	1	2	24	12	7	9	7	17	18	18	72	0	80	0	0	86	7	97	18	18	158
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
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

排出年度：令和02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

(5 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガ*イキシ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ*イキシ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ*イキシ類は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 ~
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	0	0	2	2	3	4	3	24	11	7	7	0	0	436	0	0	0	67	5	176	23	0	67	441	176	23
453	モリブデン及びその化合物	0	2	2	1	1	0	13	6	10	3	1	20	12	14	5	0	0	1	0	0	0	184	222	1460	191	0	184	223	1461	191
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0
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	231	1778	622	415	135	205	1628	542	384	105	372	2726	922	613	194	25396	45994	88760	61308	68221	10364	59955	110895	114913	62330	35760	105948	199655	176221	130550