

○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 / 3 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	7	96	26	11	3	7	108	33	24	7	9	140	41	29	10	68	68	159	64	9	2864	9715	20643	8120	1154	2931	9783	20802	8184	1163
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	11	0	0	0	0	1011	0	0
16	2-アミノエタノール	0	2	0	0	0	0	4	0	2	0	0	4	0	2	0	0	11	0	0	0	0	1635	0	2980	0	0	1646	0	2980	0
25	アンチモン及びその化合物	0	2	1	0	0	0	1	3	0	2	0	3	5	0	2	0	11	1	0	0	0	13	135	0	174	0	24	136	0	174
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	1930	0	0
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	4	2	1	3	8	7	4	4	3	11	10	9	4	0	46	38	51	275	586	3122	1462	289	468	586	3168	1500	340	743
32	2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	1	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
40	エチルベンゼン	20	189	89	56	18	12	113	59	40	10	20	190	89	57	18	2515	3581	3958	6153	8199	282	631	744	776	363	2797	4211	4703	6929	8562
42	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	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
43	エチレングリコール	0	1	1	1	0	0	1	2	1	2	0	1	4	1	2	0	63	65	6	0	0	140	353	6	850	0	203	418	11	850
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	4	7	3	0	1	3	6	2	0	1	4	7	3	0	0	166	1087	1087	0	1000	67	802	456	0	1000	233	1889	1542	0
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	370	430	0	0	0	82	940	0	0	0	452	1370	0
46	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2475	0	0	0	0	2475	0	0	0
47	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	810	0	0	0	0	810	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	0	10	2	1	0	0	11	4	1	0	0	12	5	1	0	0	0	0	1	0	0	47	83	99	0	0	48	83	100	0
61	イブシロン-カプロラクタム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0
63	キシレン	45	333	138	93	33	26	197	79	56	20	45	339	142	94	34	3236	6560	7849	10314	12563	414	1233	1297	1459	1043	3651	7793	9145	11773	13606
64	銀及びその水溶性化合物	0	2	1	1	1	0	4	1	0	0	0	14	5	2	1	0	0	3	2	0	0	5	1	0	0	0	5	4	2	0
68	クロム及び三価クロム化合物	7	46	12	8	1	22	139	40	22	5	26	174	51	26	5	2	4	14	12	1	627	1369	3137	7699	87	629	1373	3151	7710	87
69	六価クロム化合物	2	46	6	3	0	15	97	14	6	0	22	175	23	12	0	0	1	4	2	0	972	989	1588	1420	0	972	991	1592	1422	0
85	クロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7200	0	0
95	クロロホルム	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	900	0	0	0	0	360	0	0	0	0	1260	0	0	0
99	五酸化バナジウム	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2350	0	0	0	0	2350	0	0	0
100	コバルト及びその化合物	3	5	3	2	5	4	11	10	5	5	5	20	17	10	7	1	1	2	4	149	107	109	283	496	296	107	110	285	500	445
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	11	9	9	1	0	5	8	6	0	0	11	9	9	1	0	1156	2458	1326	1800	0	535	346	179	0	0	1692	2804	1505	1800
102	酢酸ビニル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	430	0	0	0	0	240	0	0	0	0	670

排出年度：平成19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

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 ~	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	4	32	7	1	0	6	72	20	5	0	8	114	25	7	0	58	26	4	0	0	1012	799	666	353	0	1070	824	671	353	0	
113	1,4-ジオキサン	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1624	0	0	0	0	1120	0	0	0	0	2744	0	0	0	0
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	0	6	1	4	0	0	2	1	2	0	6	1	4	0	0	0	4006	9300	5075	0	0	400	1000	116	0	0	4406	10300	5191	0	0
139	オルト-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	3000	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	5000	0	0	0
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	4	3	2	0	0	2	3	2	0	0	5	3	3	0	0	3280	1243	2233	0	0	2920	877	350	0	0	6200	2120	2583	0	0	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	15	182	66	24	7	12	119	40	19	3	15	184	68	24	7	7899	10018	15263	13805	26543	1378	1810	1289	1754	4743	9277	11828	16553	15559	31286	
160	2-(ジノルマル-ブチルアミノ)エタノール	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	0
162	ジブromテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	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	0
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	6	1	0	0	0	3	1	0	0	6	1	0	0	0	0	3407	1300	0	0	0	750	900	0	0	0	4157	2200	0	0	0
176	有機スズ化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
177	スチレン	3	9	3	3	1	2	6	2	3	0	3	9	3	3	1	1010	845	9433	8705	18000	14	663	419	1033	0	1024	1508	9852	9738	18000	
178	セレン及びその化合物	0	1	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	0
179	ダイオキシン類	0	6	7	8	13	0	5	6	3	5	0	8	8	9	13	0	62.39 75	1.628 1625	2.774 54690 66667	17.81 44777 69230 8	0	37.63 22875	2.016 315	0.102 36666 66667	0.962 30769 23077	0	100.0 29787 5	3.644 4775	2.876 91357 33333	18.77 67854 61538 5	
181	チオ尿素	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	14	0	0	222	410	1800	0	0	222	410	1814	0	0
198	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	700	0	0	0	0	830	0	0	0	0
200	テトラクロロエチレン	3	14	6	2	0	2	11	5	1	0	4	15	6	2	0	25725	24767	2363	76050	0	1050	9393	1763	950	0	26775	34160	4127	77000	0	
202	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	660	0	0	0	0	660	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	18	7	2	1	2	21	14	8	3	2	35	15	10	3	0	15	54	16	6	1115	677	1003	18056	2804	1115	692	1057	18072	2810	
211	トリクロロエチレン	27	218	31	8	0	20	144	19	5	0	30	222	31	8	0	5526	7796	12156	30033	0	1666	2203	3715	6325	0	7192	9999	15871	36358	0	
218	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390	360	0	0	0	390	360	0	0	0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	23	24	17	2	1	12	19	13	0	3	24	25	17	2	377	1024	1333	2628	3496	270	162	351	938	0	647	1185	1684	3566	3496	
227	トルエン	45	341	139	74	29	22	199	80	44	19	46	345	140	74	29	2984	5532	11325	18236	12617	545	2359	2258	5486	886	3529	7891	13584	23721	13503	
230	鉛及びその化合物	3	48	15	9	2	4	84	28	18	6	6	106	32	23	7	4	61	42	53	27	100	645	1408	2505	929	104	706	1450	2557	956	
231	ニッケル	1	14	7	7	1	6	38	22	13	4	25	217	58	26	9	0	0	11	1	0	50	115	747	489	87	50	116	758	490	88	

○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 ~	
232	ニッケル化合物	8	81	23	15	12	21	201	40	23	10	24	223	44	27	13	16	33	71	105	569	2225	1588	2300	3209	863	2241	1621	2371	3313	1433	
241	二硫化炭素	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3900	6400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3900	6400	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	2	1	0	0	1	7	0	0	0	2	8	1	0	0	0	37	1000	0	0	500	4813	0	0	0	500	4849	1000	0	0	
253	ヒドラジン	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	16	0	0	0	0	16	0	8	0	
258	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	5500	0	0	0	0	5500	0	0	
266	フェノール	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	2	2	0	1	0	0	0	626	0	87	0	435	421	0	0	0	435	1047	0	87	
270	フタル酸ジノルマルブチル	0	2	1	0	0	0	1	1	1	1	0	3	1	1	1	0	47	1	0	0	0	83	0	380	200	0	130	1	380	200	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	3	2	2	0	0	5	1	2	4	1	6	3	4	4	0	638	210	1053	0	0	884	867	17	950	0	1523	1077	1069	950	
273	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	0	1	1	0	0	0	2	2	3	2	0	3	3	3	2	0	5	22	0	0	0	409	497	270	1750	0	414	519	270	1750	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	31	13	7	6	3	40	16	10	3	4	51	21	11	6	17	120	282	236	330	713	1550	1482	959	1148	731	1670	1764	1195	1478	
292	ヘキサメチレンジアミン	0	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	
299	ベンゼン	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	370	0	8	0	0	0	0	0	0	0	370	0	8	
304	ほう素及びその化合物	0	10	4	10	11	3	24	9	14	9	3	30	10	17	13	0	98	157	864	1432	955	683	965	1446	2241	955	780	1122	2310	3673	
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	3	1	6	0	0	5	3	8	1	0	6	3	9	1	0	87	37	199	0	0	2967	3600	4509	2300	0	3054	3637	4708	2300	
308	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	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	57	695	0	0	0	57	695	0	0	0	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	3	4	1	0	1	9	5	2	1	1	10	6	3	1	0	27	67	7	0	95	145	1125	6633	19000	95	173	1191	6640	19000	
310	ホルムアルデヒド	3	4	6	5	0	4	2	3	2	0	4	6	7	6	0	16	467	62	1070	0	2775	1185	21	45	0	2791	1652	83	1114	0	
311	マンガン及びその化合物	1	10	11	22	7	5	38	30	30	14	5	48	35	32	16	0	20	25	96	29	376	1660	2109	2085	865	376	1679	2134	2181	894	
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	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	
320	メタクリル酸メチル	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	200	0	7	0	0	3900	0	0	0	0	4100	0	7	0	
340	4, 4'-メチレンジアニリン	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	
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	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3	0	1	0	0	266	0	0	0	0	33	0	96	0	0	299	0	96	0	
346	モリブデン及びその化合物	1	4	3	3	1	2	13	10	11	4	4	22	19	15	4	0	0	0	7	1	23	544	812	1678	32	23	544	812	1685	32	
	合計	206	1835	697	429	159	210	1788	655	412	145	327	2838	997	600	220	52733	75108	98913	18412	86571	24692	70479	71862	86048	43473	77425	14558	17077	27017	13004	