

○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;ダライオン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダライオン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダライオン類は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	3	95	26	10	3	6	107	36	20	5	12	137	41	22	6	21	69	115	74	16	1611	11373	17815	4390	2177	1632	11442	17930	4464	2193
16	2-アミノエタノール	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	21	0	0	0	0	1454	0	2510	0	0	1475	0	2510	0
24	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	42	0	0	0	0	53	0	0	0
25	アンチモン及びその化合物	0	2	2	0	0	0	1	4	0	1	0	2	6	0	1	0	23	2	0	0	0	26	307	0	110	0	49	309	0	110
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	0	1	0	0	0	0	32	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	2132	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	3	1	1	1	8	5	2	3	1	12	6	5	3	0	41	206	138	1500	910	3944	136	115	1083	910	3985	342	253	2583
32	2-イミダゾリジンチオン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
40	エチルベンゼン	22	201	84	58	18	13	124	59	37	12	22	202	85	59	18	2658	3157	4036	5310	9172	217	598	809	1009	799	2875	3756	4845	6319	9972
42	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
43	エチレングリコール	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	99	275	140	2700	0	190	265	26	2	240	289	540	166	2702	240
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	3	8	2	0	0	3	8	1	0	0	4	9	2	0	0	400	935	133	0	0	355	495	43	0	0	755	1430	176	0
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	280	1200	0	0	0	280	0	0	0	0	560	1200	0	0
46	エチレンジアミン	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	12	0	0	0	5400	48	0	0	0	5400	60	0	0	0
47	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	1400	0	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	0	9	2	1	0	0	10	4	1	0	0	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	37	140	88	0	0	37	140	88	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	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
63	キシレン	45	331	129	88	28	26	192	78	53	18	45	337	131	89	29	3397	5454	7562	9635	16667	446	1070	1265	1600	1205	3842	6523	8828	11235	17872
64	銀及びその水溶性化合物	0	4	0	1	1	0	5	1	0	0	0	16	5	1	1	0	1	0	3	0	0	4	82	0	0	0	5	82	3	0
68	クロム及び三価クロム化合物	7	48	10	8	1	26	133	38	18	8	34	174	50	21	8	1	5	4	9	2	592	1078	2253	5553	1055	593	1083	2257	5562	1056
69	六価クロム化合物	2	49	5	2	0	16	92	12	4	0	28	168	21	7	0	0	11	1	3	0	565	688	1896	276	0	565	699	1897	278	0
85	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	6700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6700	0
99	五酸化バナジウム	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	2100	0	0	0
100	コバルト及びその化合物	1	3	1	3	5	2	11	7	5	5	3	20	15	10	7	1	0	1	0	160	100	162	226	295	207	101	162	227	295	367
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	6	9	8	0	0	4	9	4	0	0	6	9	8	0	0	770	2226	1365	0	0	1127	330	119	0	0	1897	2556	1483	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 / 3 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダィオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダィオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダィオキシン類は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 ～	
103	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	89	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	219	0	0
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	4	39	4	1	0	7	74	14	5	0	9	115	20	6	0	49	24	1	1	0	795	480	395	369	0	845	505	396	370	0	
113	1， 4－ジオキサン	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1053	0	0	0	0	793	0	0	0	0	0	1845	0	0	0
132	1， 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	0	7	0	4	0	0	2	0	2	0	0	7	0	4	0	0	4171	0	4573	0	0	300	0	57	0	0	0	4471	0	4630	0
139	オルト－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	1200	0	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	2800	0	0
144	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	3	4	0	0	1	0	2	0	0	0	4	4	0	0	1	4150	1125	0	0	5100	0	643	0	0	0	4150	1768	0	0	5100	
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	19	188	53	21	5	14	122	32	19	3	20	189	54	21	5	9075	9256	14001	13797	28840	1973	1616	1322	1669	5300	11048	10872	15323	15466	34140	
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
162	ジプロモ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	0	1	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	4	2	0	0	0	1	2	0	0	0	4	2	0	0	0	2973	340	0	0	0	425	400	0	0	0	0	3398	740	0	0
177	スチレン	3	8	3	2	1	2	5	2	2	0	3	8	3	2	1	840	967	8468	437	10000	9	276	387	1071	0	849	1243	8855	1508	10000	
178	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	0
179	ダイオキシン類	0	7	5	6	13	0	6	4	2	5	0	7	5	7	13	0	9,777 14785 71429	1,472 52	7,245 64285 71429	29,89 80669 23076 9	0	5,733 68114 28571	0,098 834	0,114 28583 71429	1,193 07692 30769	0	15,51 0829	1,571 354	7,359 92869 42857	31,09 11438 46153 8	
181	チオ尿素	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	11	0	0	101	510	1400	0	0	101	510	1411	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	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	250	0	0	0	1300	0	0	0	0	1300	250	0	0	0	
200	テトラクロロエチレン	4	15	5	2	0	2	11	3	1	0	5	16	5	2	0	16780	13839	25010	1150	0	666	10555	852	650	0	17446	24394	25862	1800	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610	0	0	0	0	0	610	0	0
207	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1	21	5	2	1	2	24	10	5	3	3	42	13	6	3	2	12	69	32	6	10	895	1355	22655	3552	12	907	1424	22687	3558	
211	トリクロロエチレン	35	216	18	8	0	24	142	11	4	0	37	220	19	8	0	6438	7453	13687	16175	0	1604	1854	3624	2609	0	8042	9307	17311	18784	0	
218	1， 3， 5－トリス（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	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	615	0	0	0	0	0	615	0	0	0
224	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	2	20	21	15	3	1	13	18	10	1	2	21	22	16	3	251	998	1427	1425	2563	370	196	341	932	6	621	1195	1769	2357	2569	
227	トルエン	50	331	129	73	28	28	197	78	43	20	51	336	130	73	28	4037	5177	11144	20154	8406	800	2288	2012	5166	853	4836	7466	13156	25320	9259	
230	鉛及びその化合物	4	40	15	8	2	2	75	27	12	4	6	93	31	16	5	7	5	54	80	2	323	706	1077	2544	173	331	711	1131	2624	175	

排出年度：平成20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;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類は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 ～	
231	ニッケル	1	17	3	7	1	6	35	17	12	5	31	216	50	24	6	0	2	1	1	0	11	118	497	309	343	11	121	498	309	343	
232	ニッケル化合物	7	86	17	15	12	24	207	33	17	10	30	233	37	20	14	8	29	25	120	611	1578	1387	2523	2295	573	1586	1416	2548	2415	1184	
241	二硫化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4050	0	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	2	2	0	0	1	9	2	0	0	2	9	3	0	0	0	33	9	0	0	900	3991	95	0	0	900	4024	104	0	0	
253	ヒドラジン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	
258	ピペラジン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2300	0	0	0	0	2300	0	0	0	
266	フェノール	0	2	2	0	1	0	3	2	0	0	0	4	2	0	1	0	62	266	0	110	0	137	328	0	0	0	199	594	0	110	
270	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	1	1	0	0	0	1	3	1	0	0	2	4	1	0	0	65	0	0	0	0	125	2	400	0	0	190	2	400	0	
272	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	0	3	5	1	0	1	6	2	2	4	2	7	7	3	4	0	519	39	1100	0	5	1109	31700	22	562	5	1628	31739	1122	562	
273	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	1	3	2	3	2	0	0	0	0	0	1400	470	920	476	3550	1400	470	920	476	3550	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	34	9	9	7	2	44	13	10	3	3	59	15	13	7	2	118	277	170	384	710	1214	1207	757	1138	712	1333	1485	927	1522	
299	ベンゼン	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	5	1	4	0	0	189	780	8	0	0	0	0	0	0	0	189	780	8	0	
304	ほう素及びその化合物	1	10	3	9	11	2	20	9	12	9	2	26	9	15	13	55	83	597	534	1608	112	522	769	1365	2049	167	605	1365	1899	3657	
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	2	5	0	0	5	5	7	1	0	6	5	7	1	0	52	48	254	0	0	1653	3672	5730	1800	0	1706	3720	5984	1800	
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	0	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	484	0	78	0	0	484	0	78	0	
309	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1	3	3	0	0	0	7	3	2	1	1	9	4	2	1	24	160	5	0	0	0	351	1404	8750	16000	24	510	1408	8750	16000	
310	ホルムアルデヒド	0	4	5	6	0	1	3	2	2	0	1	7	6	6	0	0	559	13	1079	0	1100	25	0	44	0	1100	584	14	1123	0	
311	マンガン及びその化合物	1	11	12	22	6	4	41	33	29	15	4	51	35	32	17	13	5	42	73	27	739	1522	2008	3382	2919	751	1527	2049	3455	2946	
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	0	1	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	220	20	0	0	0	4100	0	0	0	0	4320	20	0	0	
340	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	
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	475	0	0	0	
346	モリブデン及びその化合物	0	4	2	4	1	1	16	12	10	4	2	29	18	15	4	0	3	0	4	0	24	372	376	1589	31	24	375	377	1593	31	
	合計	218	1850	616	410	150	218	1781	606	361	144	368	2845	899	539	204	47907	60410	98147	87267	85173	24459	67672	87995	80315	45725	72366	128082	186142	167582	130898	