

○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 (非鉄金属製造業)

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	1	10	7	10	1	1	6	3	2	1	3	16	10	10	3	1	150	56241	2034	1211	4	8884	7940	76	15	5	9034	64181	2110	1226	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	95	205	0	0	0	0	95	205	0	0	
11	アセトアルデヒド	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	700	2200	0	0	0	462	2450	0	0	0	1162	4650	0	
16	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2600	0	0	0	2600		
25	アンチモン及びその化合物	0	7	6	7	2	1	20	15	10	4	1	40	21	19	7	0	30	7170	8741	5	60	268	242	504	545	60	298	7412	9246	549	
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	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	2	1	1	0	7	0	0	0	0	15033	2450	2	15	0	15040	2450	2	15	
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	0	0	0	0	0	1	3	3	1	0	3	3	4	2	0	0	0	0	0	0	11	37	1780	400	0	11	37	1780	400	
32	2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	29	11	0	140	0	29	11	0	140		
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
40	エチルベンゼン	0	12	10	6	6	0	12	8	4	3	0	12	10	6	6	0	1334	1540	2873	2357	0	1682	1426	1196	426	0	3017	2966	4069	2783	
43	エチレングリコール	0	0	1	0	1	0	1	3	0	0	0	1	3	1	1	0	0	217	0	2600	0	2	1352	0	0	0	2	1569	0	2600	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1300	270	0	0	0	0	69	0	0	0	1300	339	
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	1	0	0	0	1	1	0	0	0	110	200	0	0	0	23	200	0	0	0	133	400	0	0	
60	カドミウム及びその化合物	1	9	6	9	1	0	3	3	1	0	2	13	7	10	1	4	12	868	8217	1141	0	343	2129	0	0	4	354	2997	8217	1141	
63	キシレン	1	25	18	19	15	1	17	12	10	8	1	25	20	20	17	1000	790	1363	4689	2553	98	1206	856	2076	558	1098	1997	2219	6765	3110	
64	銀及びその水溶性化合物	1	3	4	6	0	2	9	5	2	1	3	30	12	12	5	0	2	28	912	0	21	21	41	46	28	21	23	69	958	28	
66	グルタルアルデヒド	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	0	
67	クレゾール	0	9	5	2	1	0	9	5	2	0	0	10	5	2	1	0	850	2780	1851	6	0	3057	5620	7201	0	0	3906	8400	9051	6	
68	クロム及び三価クロム化合物	0	9	5	7	3	0	19	13	8	7	2	36	18	22	12	0	5	6	5011	3	0	660	1001	3493	4452	0	665	1007	8503	4455	
69	六価クロム化合物	0	0	1	0	0	0	4	2	3	2	2	10	5	9	6	0	0	1	0	0	0	130	744	957	1	0	130	745	957	1	
80	クロロ酢酸	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	
89	オルト-ククロトルエン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
99	五酸化バナジウム	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	10	0	0	200	0	0	0	0	0	200	0	10	0
100	コバルト及びその化合物	0	8	3	3	2	0	10	7	5	2	1	20	15	10	5	0	2	4	1	100	0	590	729	245	948	0	592	734	247	1048	
102	酢酸ビニル	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0	0	71	0	0	0	0	88	0	0	

排出年度：平成21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 (非鉄金属製造業)

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。)	0	3	6	0	0	0	2	4	0	0	0	11	7	5	1	0	4	14	0	0	0	3	555	0	0	0	0	8	569	0	0
110	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	
112	四塩化炭素	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	
116	1, 2-ジクロロエタン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	
124	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2530	
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13300	0	0
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
140	パラ-ジクロロベンゼン	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	0	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1100	0	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	1800
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	0	19	6	5	3	0	12	4	2	2	0	23	7	10	3	0	8060	3143	32620	3033	0	2525	1043	664	68	0	10585	4186	33284	3102	
159	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	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	1	2	2	1	0	2	2	2	0	2	2	2	1	0	205	300	4070	1	0	331	175	15570	0	0	0	536	475	19640	1	
175	水銀及びその化合物	0	2	2	4	0	0	0	1	0	0	5	3	6	0	0	0	1	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	83	0	
177	スチレン	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	350	360	0	0	0	200	720	0	0	0	550	1080		
178	セレン及びその化合物	0	6	3	7	0	0	3	0	0	0	10	3	9	0	0	8	215	1292	0	0	77	0	0	0	0	0	85	215	1292	0	
179	ダイオキシン類	18	64	9	18	12	1	9	4	6	6	18	67	10	18	12	30.43 47450 55555 6	113.1 21547 83731 34	81.01 9	44.77 35	43.78 54	2.166 66666 66667	25.48 52238 80597	11.00 08022	10.53 88888 88888 9	5.768 33384 16667	32.60 14117 22222 2	138.6 06771 71791 04	92.01 98022	55.31 23888 9	49.55 37338 7	
181	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	333	900	750	0	0	333	900	750	0	
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	13000	120	205	33	0	13000	120	205	33	
200	テトラクロロエチレン	2	5	1	0	0	2	3	1	0	0	2	8	3	5	0	1700	6465	10667	0	0	3400	3400	11333	0	0	5100	9865	22000	0	0	
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	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 (非鉄金属製造業)

表2-1 全国・業種別

( 3 / 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 ~	
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	7	8	16	3	0	3	4	4	2	0	10	10	17	5	0	38	261	2099	105	0	755	3292	10820	918	0	793	3553	12919	1023	
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	125	1	0	0	0	0	0	0	0	0	125	1	0	0	
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0		
211	トリクロロエチレン	3	15	5	1	0	3	8	2	1	0	3	19	6	6	0	10533	6432	3185	3500	0	3927	809	617	617	0	14460	7241	3802	4117	0	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	7	3	5	4	0	6	3	3	0	8	3	6	4	0	228	4100	2133	4408	0	103	503	663	91	0	331	4603	2797	4498		
227	トルエン	1	17	10	14	15	1	17	8	8	9	1	19	11	14	15	940	2774	13495	14566	6655	690	3579	6940	2251	21121	1630	6353	20434	16818	27776	
230	鉛及びその化合物	3	25	14	9	3	6	34	19	9	5	14	66	33	20	10	0	21	35471	92653	61065	9386	3863	7332	12612	138	9386	3884	42803	10526	61203	
231	ニッケル	1	6	4	3	1	0	16	10	5	3	1	43	18	19	12	11	1	38	4	0	0	117	1876	351	8	11	118	1913	354	8	
232	ニッケル化合物	2	12	9	13	5	2	12	11	10	7	4	20	15	19	9	45	26	45	14034	448	95	6883	1850	868	1785	140	6909	1895	14901	2234	
252	砒素及びその無機化合物	0	10	6	9	1	0	5	4	6	1	0	12	8	13	2	0	11	16097	62813	34818	0	567	322	3659	2350	0	578	16419	66472	37168	
253	ヒドラジン	0	2	2	0	1	0	3	3	0	1	0	3	5	3	4	0	2	5	0	4	0	780	1110	0	0	0	782	1115	0	4	
254	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0	0	0	0	190	0	0	
266	フェノール	0	11	5	2	0	0	9	5	2	1	0	11	5	2	2	0	672	3860	1551	0	0	1851	4260	10701	1100	0	2523	8120	12251	1100	
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	0	0	0	0	0	0	2	4	1	2	0	4	4	1	2	0	0	0	0	0	0	28	131	34	500	0	28	131	34	500	
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	500	0	0	5	0	500	
272	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	0	1	1	1	2	2	22	11	7	5	5	37	15	8	5	0	0	1	0	84	60	3975	1642	5544	1936	60	3976	1643	5544	2020	
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	46	0	0	630	0	46	0	0	630	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	11	4	10	9	0	9	2	5	6	1	18	8	17	11	0	867	1070	10795	440	0	3250	157	731	2029	0	4117	1227	11526	2469	
294	ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
295	ベンジリジン=トリクロリド	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	
299	ベンゼン	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	5	3	6	2	0	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	
304	ほう素及びその化合物	2	7	4	13	7	1	4	5	9	7	4	14	9	20	11	35	364	167	22998	6271	23	31	13822	612	1386	58	396	13989	23610	7657	
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	3	0	0	1	0	2	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	2060	0	0	500	0	2327	0	0	500	0	4387
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	1200	0	0	
309	ポリ (オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1700	0	9	0	0	0	0	9	0	0	1700	
310	ホルムアルデヒド	0	1	1	2	1	0	1	2	2	1	0	1	2	3	2	0	0	6	587	4	0	400	1955	1150	4	0	400	1960	1737	8	
311	マンガン及びその化合物	0	14	9	9	4	0	29	9	7	6	2	58	19	23	12	0	62254	89483	2800	4010	0	5910	40592	17019	3721	0	68164	13007	19819	7731	
312	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	180	0	0	0	0	180	0	0	

排出年度 : 平成21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 (非鉄金属製造業)

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 ~
313	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	0	3	3	3	1	0	5	6	4	1	1	8	7	6	3	0	251	76	0	4	0	1541	1022	83	63	0	1792	1098	84	67
	合計	37	354	197	219	117	23	341	217	149	108	71	766	393	457	216	14270	92137	26394 3	30678 5	13915 6	17762	86404	13245 2	10512 9	52555	32032	17854 1	39639 5	41191 4	19171 1