

○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（鉄鋼業）

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;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類は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 ～
1	亜鉛の水溶性化合物	0	11	6	7	15	1	15	5	7	6	2	24	14	12	23	0	9	35	30	619	110	846	2301	6013	2827	110	855	2336	6042	3446
15	アセナフテン	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	28	0	0	0	0	29
20	2－アミノエタノール	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	7	0	0	0	4	389	0	0	0	410	5	0	0	0	414	393
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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	30	0	0	0	0	16	0	0	0	0	46	0
31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	1	2	0	2	0	1	2	0	2	2	4	7	0	0	0	0	39	0	503	0	21	2572	0	503	0	21	2610
32	アントラセン	0	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	7	0	0	2	0	1	0	0	0	0	12	0	0	2	0	13
33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800	0	0	0	0	1800
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	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E P N）	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
53	エチルベンゼン	3	22	15	14	21	2	10	8	7	10	3	23	15	14	21	3390	1339	4937	3976	8134	290	429	364	3539	1059	3680	1768	5301	7515	9193
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	2	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2400	0	0	0	0	2400	0
74	パラ－オクチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	カドミウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	13000	0	0	3000	0	13000
76	イプシロン－カプロラクタム	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
80	キシレン	4	36	25	25	28	3	13	10	10	11	4	38	25	26	28	3725	2310	5675	4893	10103	405	539	631	2062	927	4130	2849	6306	6955	11030
81	キノリン	0	0	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
82	銀及びその水溶性化合物	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
83	クメン	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0	57	0	0	8	0	31	0	0	10	0	88	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	4	10	9	21	1	26	24	38	31	1	42	34	53	37	0	1	6	5	62	1700	11293	15270	133273	405054	1700	11294	15275	133279	405116
88	六価クロム化合物	0	1	2	1	3	0	6	3	4	5	0	8	5	7	13	0	1	1	2	10	0	194	301	420	184	0	195	302	422	194
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2600

○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（鉄鋼業）

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;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類は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 ～	
113	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C A T）	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	0
132	コバルト及びその化合物	0	1	3	2	2	0	2	4	6	8	0	3	6	12	18	0	3	2	9	4	0	8001	232	177	643	0	8004	235	186	647	
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	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	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	2	0	0	0	4	0	0	0	100	155	0	0	0	0	100	159	0
147	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	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
149	四塩化炭素	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	0
150	1，4－ジオキサン	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	0
154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	1，2－ジクロロエタン	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	0
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	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	0
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	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	0
161	ジクロロジフルオロメタン（別名C F C－1 2）	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	0
179	1，3－ジクロロプロペン（別名D－D）	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	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	6533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6533
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	6	3	3	8	0	2	2	2	3	0	6	3	4	8	0	8711	4500	13575	41650	0	95	5057	633	6363	0	8806	9557	14208	48013	
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	650	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	0	1750
213	N，N－ジメチルアセトアミド	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	120	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	204	0
237	水銀及びその化合物	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	0
240	スチレン	1	0	0	4	9	0	0	0	0	0	1	0	0	4	11	110	0	0	5970	1055	0	0	0	0	0	110	0	0	5970	1055	
242	セレン及びその化合物	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	53	160	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	53	2160

○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（鉄鋼業）

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;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類は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 ～	
243	ダイオキシﾝ類	0	4	24	26	28	0	1	1	3	2	0	4	25	28	28	0	70.925	354.9324	194.7597142857143	447.7641785714286	0	47.5	0.072	2.9575	0.0095	0	118.425	355.0044	197.7172142857143	447.7736785714286	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	0	2	2	0	6	0	2	0	0	0	0	2	2	1	6	0	14250	770	0	7120	0	11200	0	0	0	0	0	25450	770	0	7120
268	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	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	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	2	2	5	0	0	0	0	18	0	0	17	0	0	0	0	0	17	0	18
277	トリエチルアミン	0	0	2	4	1	0	0	0	1	1	0	0	2	7	3	0	0	1750	600	57	0	0	0	2	103	0	0	1750	602	160	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	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	0
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	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	0
281	トリクロロエチレン	0	3	0	0	2	0	1	0	0	1	0	3	0	1	2	0	19467	0	0	25400	0	5667	0	0	32000	0	25133	0	0	57400	
292	トリブチルアミン	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	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1	8	5	14	16	1	5	0	5	6	1	8	5	15	16	1300	525	733	1328	2156	72	840	0	923	145	1372	1365	733	2251	2301	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	7	4	6	6	0	7	1	4	2	0	9	4	6	7	0	119	756	340	2257	0	1169	145	423	24	0	1288	901	763	2282	
300	トルエン	4	34	19	23	28	3	12	11	11	11	4	35	20	23	28	2925	2171	6678	5974	7673	620	493	1950	1094	283	3545	2664	8628	7068	7956	
302	ナフタレン	0	3	1	6	10	0	3	0	3	4	0	3	1	6	10	0	130	6	176	510	0	425	0	211	140	0	555	6	387	650	
304	鉛	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	2	7	0	0	0	0	3	0	0	0	1000	286	0	0	0	1000	288	
305	鉛化合物	0	0	2	2	4	0	2	17	16	10	0	6	17	17	13	0	0	0	1	25	0	5168	31362	52901	67108	0	5168	31362	52901	67132	
307	二塩化酸化ジルコニウム	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	0
308	ニッケル	0	2	2	5	3	1	9	8	13	3	1	29	20	34	29	0	0	0	1	0	290	145	387	309	1314	290	146	387	309	1315	
309	ニッケル化合物	0	0	8	6	22	0	4	6	11	26	0	6	12	13	30	0	0	128	61	483	0	1475	5411	7405	22027	0	1475	5539	7466	22511	
321	バナジウム化合物	0	0	2	1	3	0	0	4	3	5	0	0	8	7	8	0	0	0	51	6	0	0	962	4319	4754	0	0	962	4370	4760	
332	砒素及びその無機化合物	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	0
333	ヒドラジン	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11

○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（鉄鋼業）

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;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類は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 ～	
340	ビフェニル	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
349	フェノール	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1
353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	0	460	0	0	0	0	2360
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	83	16	0	0	0	110	71	0	0	0	0	193	87	0
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	350	0	0	0	0	0	260	0	0	0	0	610	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	7	4	9	15	0	7	5	4	6	0	10	7	15	19	0	460	407	229	13163	0	1327	9306	22106	1247	0	1787	9713	22335	14410	
384	１－ブromoプロパン	0	1	0	0	5	0	0	0	0	2	0	1	0	0	6	0	17000	0	0	9217	0	0	0	0	467	0	17000	0	0	0	9683
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
392	ノルマル－ヘキサン	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
394	ベリリウム及びその化合物	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	0
400	ベンゼン	0	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0	2	3	11	0	0	0	5017	8112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5017	8112
405	ほう素化合物	0	1	0	5	14	0	2	3	4	12	0	2	4	12	22	0	9	0	1489	1729	0	22000	5903	2158	2361	0	22009	5903	3647	4090	
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	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	0
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	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0	0	800	0	1225	0	0	410	0	0	0	0	0	1210	0	1225
408	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	38	0	0	0	0	3700	0	0	0	0	0	3738
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	2536	0	1200	0	0	700	0	1200	0	0	0	3236
411	ホルムアルデヒド	0	4	1	4	3	0	4	0	3	2	0	4	1	4	7	0	37	37	68	34	0	55	0	551	24	0	92	37	619	58	
412	マンガン及びその化合物	0	9	12	13	23	2	46	41	46	32	2	60	60	61	37	0	2	23	152	1065	50	2120	177769	389243	443150	50	2122	177792	389395	444215	
420	メタクリル酸メチル	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	0
438	メチルナフタレン	1	7	6	5	7	0	0	0	0	2	1	7	6	6	12	11	12	87	166	65	0	0	0	0	371	11	12	87	166	436	
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	180	100	0	0	0	180	100	0	
453	モリブデン及びその化合物	0	2	5	3	15	1	7	9	16	22	1	21	18	26	30	0	0	9	62	391	53	112	244	953	14180	53	112	253	1015	14571	

排出年度：平成31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（鉄鋼業）

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;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 ～	
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
461	りん酸トリフェニル	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	190	0	0	0	0	190
	合計	14	176	167	211	377	15	190	169	229	243	21	366	333	463	627	11461	66557	27426	44830	157459	3590	75303	261409	633262	1032607	15051	141860	288835	678092	1190066	