

○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	8	11	1	16	4	8	5	1	26	12	12	21	0	5	30	124	833	120	751	2743	7482	4157	120	756	2773	7606	4990	
15	アセナフテン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	2－アミノエタノール	0	0	0	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	2	10	0	0	0	3	54	0	0	0	460	0	0	0	0	463	54	
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	16	0	0	0	0	9	0	0	0	0	25	0	
31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	3	2	0	2	0	1	1	0	2	3	3	7	0	0	0	19	48	0	444	0	26	3143	0	444	0	44	3191	
32	アントラセン	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	
33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	650	878	0	0	0	650	878	
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	5	24	14	14	22	2	11	7	9	10	5	25	14	14	22	3804	1362	4329	4410	7362	226	356	315	3666	631	4030	1718	4643	8075	7993	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	72	0	0	0	0	46	0	0	0	0	118	0	
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	4	3	2	14	0	0	0	0	0	0	0	725	0	800	0	0	725	0	800	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	9	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	3	0	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3900	0	5200	0	0	3900	0	5200
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	6	33	23	28	27	3	14	9	12	11	6	36	24	29	27	5050	2780	4794	5516	10367	337	780	807	2406	919	5387	3560	5601	7922	11285	
81	キノリン	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	
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	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0	2	0	2	0	0	33	0	28	0	0	0	27	0	55	0	0	59	0	83	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	4	9	10	19	1	29	27	39	31	1	44	39	51	36	0	1	17	12	83	940	9026	71380	55004	374126	940	9026	71397	55016	374208	
88	六価クロム化合物	0	1	2	1	4	0	6	3	4	3	0	8	4	7	13	0	1	1	3	10	0	225	339	351	67	0	226	340	354	78	

○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 ～
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	0	0	2	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
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
132	コバルト及びその化合物	0	1	3	1	3	0	3	5	6	9	0	4	7	11	15	0	2	2	0	21	0	3508	293	325	757	0	3509	295	325	779
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	650	0	0	0	0	35	0	0	0	0	685
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	690	60	0	0	0	690	60	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
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
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
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
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
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
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
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
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	13240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13240
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	6	4	3	9	0	2	2	1	3	0	6	4	4	9	0	9408	5805	20500	37022	0	73	3785	1475	4783	0	9482	9590	21975	41806
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	0	1	2	1	3	0	0	0	0	733	0	2700	500	0	1467	0	2700	500	0	2200
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	210	0	0	0	0	130	0	0	0	0	340	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
239	有機スズ化合物	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
240	スチレン	1	0	0	3	8	0	0	0	1	0	1	0	0	4	9	130	0	0	6188	362	0	0	0	200	0	130	0	0	6388	362

排出年度：平成29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

(3 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類は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 ～	
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	96	230	0	0	0	0	1900	0	0	0	96	2130	
243	ダイオキシン類	0	3	26	26	27	0	0	1	3	2	0	3	27	29	28	0	193.5	298.86 680370 37037	203.64 215034 48276	529.398 7464285 714	0	0	0.0592 592592 593	7.5868 965517 241	157.185 7142857 143	0	193.5	298.92 606296 2963	211.22 904689 65517	686.58 446071 42857	
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	4	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	3	1	1	7	0	2	0	0	0	0	3	2	2	7	0	11101	700	500	5979	0	9783	0	0	0	0	0	20884	700	500	5979
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	
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	2	5	0	0	0	0	13	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	13
277	トリエチルアミン	0	0	1	4	1	0	0	0	1	1	0	0	2	8	2	0	0	750	840	125	0	0	0	1	215	0	0	750	841	340	
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	
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	
281	トリクロロエチレン	0	3	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3	0	1	1	0	25100	0	0	3400	0	4333	0	0	100000	0	29433	0	0	103400	
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	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1	7	4	16	14	1	5	0	4	6	1	7	4	16	15	2000	419	452	1374	1925	110	946	0	551	207	2110	1365	452	1924	2131	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	7	4	5	7	0	7	1	3	3	0	9	4	5	9	0	215	735	170	705	0	1200	65	290	127	0	1415	800	460	832	
300	トルエン	5	38	16	26	28	3	13	10	12	11	5	38	18	27	28	3580	2448	7177	6605	7658	548	572	4413	1014	263	4128	3019	11590	7619	7921	
302	ナフタレン	0	3	1	6	7	0	3	0	3	3	0	3	1	6	8	0	166	4	177	729	0	358	0	142	93	0	524	4	319	821	
304	鉛	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	3	1	4	7	0	0	0	3	0	0	3	0	17675	671	0	3	0	17678	671	
305	鉛化合物	0	0	2	2	4	0	4	17	16	9	0	4	17	18	12	0	0	0	1	43	0	4907	38648	58725	65192	0	4907	38649	58725	65234	
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	
308	ニッケル	0	2	1	7	2	1	11	9	14	3	1	30	20	31	30	0	0	0	2	0	360	178	529	437	2636	360	178	529	439	2636	
309	ニッケル化合物	0	0	8	9	19	0	3	6	11	25	0	5	12	15	27	0	0	409	49	623	0	2208	7359	3631	19353	0	2208	7768	3680	19976	
321	バナジウム化合物	0	0	2	2	2	0	0	4	5	4	0	0	8	10	8	0	0	0	60	4	0	0	436	4396	5625	0	0	436	4456	5629	
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	

○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 ～	
333	ヒドラジン	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	39	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	11
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
349	フェノール	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	4	4	0	0	0	28	1	0	0	2850	0	0	0	0	0	2850	28	1
353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1520
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	59	2	0	0	0	49	120	0	0	0	0	108	122	0
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	200	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	8	5	8	13	0	8	4	4	5	0	11	7	15	18	0	525	730	185	14305	0	1502	8535	23516	2228	0	2027	9265	23701	16533	
384	1－ブロモプロパン	0	1	0	0	4	0	0	0	0	3	0	1	0	0	5	0	20000	0	0	11320	0	0	0	0	1110	0	20000	0	0	12430	
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
392	ノルマル－ヘキサン	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	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	1	3	11	0	0	0	4352	8526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4352	8526
405	ほう素化合物	0	1	0	7	13	0	2	3	6	13	0	2	4	13	22	0	16	0	1345	1294	0	89500	5623	2340	2398	0	89516	5623	3685	3692	
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18500	0	0	0	0	18500	
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	5	0	0	440	0	1080	0	0	870	0	0	0	0	0	1310	0	1080
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	1	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	31	0	1500	0	0	3000	0	1500	0	0	3031	
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	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1820	0	0	0	0	400	0	0	0	0	2220	
411	ホルムアルデヒド	0	4	1	4	4	0	4	0	3	2	0	4	1	4	9	0	42	26	48	24	0	58	0	490	15	0	100	26	538	40	
412	マンガン及びその化合物	0	7	9	12	21	1	42	41	46	29	2	57	59	57	35	0	26	12	349	1332	7	2409	274228	269277	511219	7	2435	274240	269626	512552	
438	メチルナフタレン	1	7	6	6	5	0	0	0	2	1	1	7	6	7	10	11	13	65	182	128	0	0	0	22	480	11	13	65	204	608	
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	0	1	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	
453	モリブデン及びその化合物	0	2	4	4	15	1	7	11	14	23	1	21	21	22	30	0	1	11	189	418	91	295	280	1747	13318	91	296	292	1935	13736	

排出年度：平成29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 ～		
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	29	0	
461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	263
	合計	19	178	156	229	352	14	201	173	243	234	25	373	338	475	617	14575	73663	26549	53693	134805	2739	138366	428644	457846	1145362	17314	212029	455193	511539	1280167		