

○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	4	9	15	1	16	8	5	5	1	24	13	12	24	0	4	21	117	381	190	804	4709	3880	2684	190	808	4730	3997	3065
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	11	0	0	0	0	12
20	2－アミノエタノール	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	8	0	0	0	4	85	0	0	0	380	3	0	0	0	384	88
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	6	0	0	0	0	42	0	503	0	21	1668	0	503	0	21	1710
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	5	0	0	2	0	6
33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1467	0	0	0	0	1467
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	4	23	15	13	19	2	11	9	8	9	4	24	15	14	19	785	1372	4326	4146	6233	1100	391	367	3191	707	1885	1764	4693	7337	6939
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	5	2	1	13	0	0	0	0	0	0	1400	0	1700	1	0	1400	0	1700	1
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	7	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	1	2	1	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3400	1097	12000	0	0	3400	1097	12000
76	イブシロン－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	34	25	23	28	3	12	11	10	10	6	36	25	25	28	2497	1883	4615	4624	5908	2033	472	657	1903	510	4530	2355	5272	6526	6418
81	キノリン	0	0	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
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	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	46	0	26	0	0	27	0	27	0	0	73	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	4	11	9	19	2	26	28	31	33	2	40	39	46	37	0	1	7	4	48	705	8563	20340	133799	282986	705	8564	20346	133803	283033
88	六価クロム化合物	0	1	2	1	3	1	6	2	4	4	1	8	4	7	13	0	1	2	0	9	240	146	303	438	242	240	147	305	439	250
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	1	1	0	2	0	0	0	0	3300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3300
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
132	コバルト及びその化合物	0	1	3	0	2	0	2	5	5	9	0	3	9	9	18	0	7	1	0	3	0	2001	395	212	676	0	2008	395	212	680

排出年度：令和02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

(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 ～		
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	0	25	0	0	0	150	55	0	0	0	0	150	80	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	
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CFC－１２）	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	
176	1，１－ジクロロ－１－フルオロエタン（別名HCFC－１４１b）	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3900	
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HCFC－２２５）	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	5	3	3	8	0	1	2	2	3	0	5	3	4	8	0	10380	4067	11850	30000	0	0	0	4723	1033	2726	0	10380	8790	12883	32726	
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800	0	0	0	0	1800	
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	0	190	0	0	0	0	160	0	0	0	0	350	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	99	0	0	5953	282	0	0	0	0	0	0	99	0	0	5953	282	
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	59	52	0	0	0	0	0	1600	0	0	0	59	1652	
243	ダイオキシソ類	0	4	19	31	28	0	1	1	3	2	0	4	19	33	28	0	39,009 25	161.74 421052 63158	358.12 398056 06061	218.114 7714285 714	0	30	0.0044 210526 316	4.3041 212121 8571428 212	0.02117 1571428 6	0	69,009 25	161.74 863157 89474	362.42 810177 27273	218.13 595		

排出年度：令和02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;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 ～	
258	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	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
262	テトラクロロエチレン	0	2	2	0	6	0	1	0	0	0	0	2	2	1	6	0	14100	660	0	6117	0	14500	0	0	0	0	0	28600	660	0	6117
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	12	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	12
277	トリエチルアミン	0	0	2	5	1	0	0	0	2	1	0	0	2	9	1	0	0	2700	518	160	0	0	0	16	280	0	0	2700	534	440	
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	1	0	1	0	0	1	0	3	0	1	1	0	17300	0	0	25000	0	5000	0	0	71000	0	22300	0	0	96000	
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	9	6	15	16	1	6	0	5	6	1	9	6	16	16	130	736	943	1124	1785	3600	698	0	755	149	3730	1434	943	1879	1933	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	5	4	6	5	1	5	1	4	2	1	7	4	6	7	31	60	573	257	1680	870	1277	163	337	32	901	1337	735	593	1712	
300	トルエン	5	29	19	21	27	3	9	10	11	10	5	30	19	21	27	881	2072	5614	6372	6530	460	601	2109	1428	254	1341	2673	7723	7799	6785	
302	ナフタレン	1	2	1	6	8	1	2	0	3	4	1	2	1	6	9	12	114	5	226	486	330	620	0	144	159	342	733	5	370	645	
304	鉛	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	3	6	0	0	0	0	2	0	70	0	400	250	0	70	0	400	252	
305	鉛化合物	0	0	2	2	6	0	3	16	18	10	0	5	16	19	13	0	0	0	0	22	0	5726	27822	45541	54442	0	5726	27823	45541	54464	
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	3	5	1	1	8	7	11	5	1	26	23	29	29	0	1	0	1	0	350	53	235	278	2674	350	54	235	278	2674	
309	ニッケル化合物	0	0	8	5	24	0	4	6	11	26	0	6	12	14	30	0	0	142	41	336	0	1438	4598	5675	22529	0	1438	4740	5715	22865	
321	バナジウム化合物	0	0	1	1	3	0	0	4	3	7	0	0	7	7	7	0	0	0	77	4	0	0	1233	3290	4073	0	0	1233	3367	4077	
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
340	ビフェニル	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	178	0	0	0	0	180	
349	フェノール	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	0	0	0	10	32	0	0	0	0	0	0	0	0	10	32	

排出年度：令和02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

(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 ～
353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1275	0	0	0	0	250	0	0	0	0	1525
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	64	15	0	0	0	120	96	0	0	0	184	111	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	160	0	0	0	0	130	0	0	0	0	290	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	8	4	8	15	0	7	4	2	6	0	10	6	13	19	0	422	471	252	12515	0	1829	9683	669	881	0	2251	10155	921	13395
384	1－プロモプロパン	0	1	0	0	5	0	0	0	0	2	0	1	0	0	6	0	22000	0	0	9383	0	0	0	0	550	0	22000	0	0	9933
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	3
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	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
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
400	ベンゼン	0	0	0	2	11	0	0	0	0	1	0	0	2	3	11	0	0	0	4683	6857	0	0	0	0	25	0	0	0	4683	6883
405	ほう素化合物	0	1	1	3	16	0	2	3	4	14	0	2	4	11	24	0	1	2	2185	1213	0	10000	618	3718	2668	0	10001	620	5903	3881
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
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	4	0	0	1	0	1	0	0	1	0	5	0	0	740	0	1160	0	0	340	0	8	0	0	1080	0	1168
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	17	0	0	0	0	1700	0	0	0	0	1717
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	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1433	0	0	0	0	1434
411	ホルムアルデヒド	1	3	1	5	2	1	3	0	4	2	1	3	1	5	6	9	35	37	52	39	240	45	0	495	37	249	81	37	547	76
412	マンガン及びその化合物	0	14	14	12	22	2	48	40	45	32	2	66	59	60	37	0	9	63	62	981	47	1595	146740	344164	370096	47	1604	146802	344226	371077
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
438	メチルナフタレン	1	6	6	6	8	0	0	0	1	3	1	6	6	7	13	7	9	83	109	68	0	0	0	2	931	7	9	83	111	999
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	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	80	0
453	モリブデン及びその化合物	0	2	6	4	16	1	6	8	11	23	1	20	21	20	31	0	0	7	140	391	66	185	151	933	14444	66	185	158	1073	14835
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	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
460	りん酸トリトリル	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	22	0	0	0	0	10	0	0	0	0	32	0

排出年度：令和02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

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類は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 ～	
461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
	合計	22	170	166	210	371	21	185	170	217	250	30	355	334	452	614	4451	70507	25144	43322	127862	10257	57918	228859	556053	858727	14708	128424	254004	599375	986589	