

○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	10	6	8	12	1	16	7	5	4	1	23	15	11	20	0	7	18	34	657	490	1272	2774	3276	2832	490	1280	2792	3310	3489	
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	1	0	1	1	0	0	0	1	2	0	1	0	1	7	0	130	0	7	54	0	0	0	650	8	0	130	0	657	62	
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	33	0	554	0	23	32	0	554	0	23	65	
32	アントラセン	0	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	7	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	0	0	1	0	6	
33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2105	0	0	0	0	2105	
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	17	14	19	2	11	7	8	9	5	25	17	14	19	962	2120	3054	3730	6439	142	384	347	2915	653	1104	2504	3402	6645	7093	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	120	0	0	0	310	0	0	0	
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	2	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	13846	0	0	0	800	13846
74	パラ－オクチルフェノール	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	
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	2100	0	16000	0	0	2100	0	16000	
80	キシレン	5	31	24	24	28	2	12	11	10	10	5	33	24	25	28	2376	3403	3143	3918	6843	200	439	857	1669	486	2576	3841	4000	5587	7329	
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	26	0	48	0	0	58	0	55	0	0	84	0	103	0	
86	クレゾール	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	
87	クロム及び三価クロム化合物	1	5	11	8	18	1	27	26	30	31	1	42	36	46	36	1	3	15	4	68	2500	27237	30159	173605	334414	2501	27239	30174	173609	334482	
88	六価クロム化合物	0	1	1	1	3	0	5	2	4	4	0	7	4	7	12	0	1	1	1	9	0	189	328	402	254	0	190	328	403	264	
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	0	0	1	0	0	0	0	3900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3900	
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	

排出年度：令和04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 ～		
132	コバルト及びその化合物	0	1	4	1	1	0	2	6	4	10	0	5	11	8	20	0	4	0	4	2	0	2000	338	259	628	0	2004	338	263	630		
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		
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	310	90	0	0	0	310	90	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	2	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	
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	
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	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	0	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	6	2	3	8	0	0	2	2	3	0	6	2	4	8	0	9050	2800	17750	36563	0	0	7030	520	5611	0	9050	9830	18270	42174		
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	0	1	2	0	0	0	0	415	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	1315	
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	130	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0	380	0	
237	水銀及びその化合物	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	17	1	0	43	0	0	0	0	0	0	17	1	0	43		
240	スチレン	1	0	0	3	8	0	0	0	1	0	1	0	0	3	10	79	0	0	7910	148	0	0	0	233	0	79	0	0	8143	148		
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	78	71	0	0	0	0	1200	0	0	0	78	1271		
243	ダイオキシン類	0	3	22	27	27	0	1	1	2	3	0	3	23	30	27	0	12.7	141.80	386.49	860.051	0	366.66	5.2173	0.2036	0.01850	0	379.36	147.02	386.70	360.06		
																		435521	674913	1329629	666666	666666	913043	066666	7407407	666666	666666	174652	035580	964037			
																		73913	35433	63	66667	478	667	4									

○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	2	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	3	1	0	5	0	1	0	0	0	0	3	1	1	5	0	10367	980	0	7780	0	11000	0	0	0	0	0	21367	980	0	7780
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	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
277	トリエチルアミン	0	0	1	4	0	0	0	0	1	2	0	0	1	8	2	0	0	420	639	0	0	0	0	2	147	0	0	420	640	147	
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	1	3	0	0	1	1	0	0	0	1	1	3	0	1	1	12000	16297	0	0	36000	15000	0	0	0	73000	27000	16297	0	0	109000	
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	0	9	6	13	16	0	6	1	5	6	0	9	6	15	16	0	871	965	940	1762	0	676	20	849	130	0	1547	985	1789	1892	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	5	5	5	6	0	4	1	3	2	0	7	5	5	7	0	257	391	186	1836	0	424	128	454	29	0	681	519	640	1865	
300	トルエン	4	31	19	20	27	2	11	10	11	10	4	32	19	20	27	653	2779	3658	6387	5509	383	783	2087	1414	164	1035	3561	5745	7801	5673	
302	ナフタレン	0	3	1	6	8	0	3	0	3	4	0	3	1	6	9	0	127	6	180	512	0	358	0	275	195	0	485	6	455	707	
304	鉛	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	3	0	4	7	0	0	0	0	2	0	73	0	230	290	0	73	0	230	292	
305	鉛化合物	0	1	2	1	5	0	1	17	18	8	0	5	17	19	11	0	0	0	0	52	0	2	31421	48783	54018	0	2	31421	48783	54070	
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	1	2	3	5	2	1	8	7	10	7	1	26	22	28	28	0	0	0	1	0	410	108	327	1722	871	410	109	327	1723	871	
309	ニッケル化合物	0	1	9	4	21	0	5	6	9	21	0	7	13	12	27	0	1	137	18	585	0	34176	1887	4535	26933	0	34176	2024	4553	27518	
321	バナジウム化合物	0	1	2	2	2	0	1	4	4	4	0	1	8	8	8	0	19	0	82	3	0	20	888	3980	3041	0	39	888	4062	3044	
332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	520	0	0	0	0	520	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	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	
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	280	0	0	0	0	282	
349	フェノール	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	

排出年度：令和04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	5	0	0	0	0	860	0	0	0	0	580	0	0	0	0	1440	
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	1	0	0	0	24	0	0	0	0	0	40	180	0	0	0	64	180	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	5	5	7	14	0	6	4	4	4	0	9	6	13	18	0	590	357	338	10431	0	1843	12400	741	904	0	2433	12757	1079	11335	
384	1－プロモプロパン	0	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	0	30000	0	0	8260	0	0	0	0	300	0	30000	0	0	8560	
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	7	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	1	0	0	6	0	0	0	0	1	0	1	0	0	6	0	88	0	0	151	0	0	0	0	27	0	88	0	0	178	
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	10	0	0	0	0	1	0	0	2	3	10	0	0	0	5015	7523	0	0	0	0	44	0	0	0	5015	7567	
405	ほう素化合物	0	1	0	6	16	0	2	2	6	13	0	2	4	13	23	0	11	0	1122	1232	0	15500	89	4692	3845	0	15511	89	5814	5077	
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	3	0	0	2	0	0	0	0	2	0	4	0	0	340	0	1050	0	0	670	0	0	0	0	1010	0	1050	
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	0	1	0	0	0	0	36	0	0	0	0	3600	0	0	0	0	3636	
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	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	953	0	0	0	0	953	
411	ホルムアルデヒド	0	3	2	5	2	0	3	0	4	2	0	3	2	5	5	0	43	17	33	49	0	61	0	441	35	0	104	17	474	83	
412	マンガン及びその化合物	0	16	13	11	21	2	47	44	45	30	2	65	61	61	36	0	9	9	93	838	48	4523	148100	521536	445074	48	4532	148108	521630	445912	
420	メタクリル酸メチル	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	
438	メチルナフタレン	0	4	6	5	7	0	0	0	1	2	0	4	6	7	11	0	11	87	98	114	0	0	0	9	718	0	11	87	107	833	
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	3	0	0	0	2	0	0	0	1	6	3	0	0	0	0	2143	0	0	0	360	0	0	0	0	360	2143	
453	モリブデン及びその化合物	0	3	5	4	13	1	6	10	12	20	1	19	21	22	27	0	2	7	105	447	79	530	168	1130	8567	79	531	175	1236	9014	
455	モルホリン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	0	0	0	
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	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	

排出年度：令和04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;g*イシシ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;g*イシシ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;g*イシシ類は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	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	1300
	合計	18	181	174	196	350	13	183	175	212	238	22	363	346	443	590	16070	76885	16430	48855	145884	19252	102330	242987	776079	1004029	35322	179215	259417	824934	1149914	