

○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;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	0	10	6	8	15	1	16	7	5	5	1	23	15	11	22	0	8	22	104	442	140	1515	3421	4554	3456	140	1522	3443	4658	3898	
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	120	0	7	74	0	0	0	740	6	0	120	0	747	80	
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	22	0	605	0	19	1300	0	605	0	19	1322	
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	0	5	0	0	2	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	0	2498	0	0	0	0	2498
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	
44	インジ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	
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	24	18	13	19	2	11	8	7	9	4	25	18	14	19	793	2091	3427	3869	6945	175	365	353	3326	697	968	2456	3780	7195	7642	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2300	0	0	
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	5	3	2	13	0	0	0	0	0	0	640	1700	1650	1	0	640	1700	1650	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	5	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	3300	0	18000	0	0	3300	0	18000	
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	4	34	25	24	27	2	12	11	9	10	4	36	25	25	27	1650	3331	3620	4007	7119	305	460	834	1817	513	1955	3791	4454	5824	7632	
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	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	50	0	0	0	0	46	0	0	0	0	96	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	4	12	9	18	1	26	25	33	30	1	41	35	48	36	1	1	7	6	46	2200	9578	28050	163114	428370	2201	9579	28056	163120	428417	
88	六価クロム化合物	0	1	2	1	3	0	6	2	4	4	0	8	4	7	13	0	1	1	1	9	0	165	308	489	38	0	165	308	490	47	
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5300	

排出年度：令和03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

物質番号	対象物質 物質名称	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					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CAT)	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	2	0	2	6	5	11	0	5	10	9	19	0	3	1	3	4	0	860	380	268	671	0	863	380	272	675
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	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	2	2	0	0	0	21	1200	0	0	160	95	0	0	0	160	116	1200
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-ジオキサソ	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	1	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
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
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
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
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	10350	5000	17000	37700	0	0	7060	545	5900	0	10350	12060	17545	43600
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1700	0	0	0	0	1700
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	0	98	0	0	0	0	228
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
240	スチレン	1	0	0	3	8	0	0	0	1	0	1	0	0	3	10	63	0	0	7917	146	0	0	0	227	0	63	0	0	8143	146
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	51	65	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	51

○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;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 ~						
243	ダイオキシン類	0	4	21	31	27	0	1	1	2	3	0	4	21	32	27	0	20.725	204.34 287619 04762	266.75 232812 5	633.201 2037037 037	0	23.75	3.2857 142857 143	0.5327 1875	0.00374 3148148 1	0	44.475	207.62 859047 61905	267.28 504687 5	633.20 495185 18519	
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリンクロ [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	1	0	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	2	0	6	0	1	0	0	1	0	3	2	1	7	0	15800	860	0	6443	0	9000	0	0	986	0	24800	860	0	7429	
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	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	1	0	0	0	0	1	2	1	2	5	0	0	0	0	17	30	0	0	0	0	30	0	0	0	17	
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	2300	649	0	0	0	0	1	171	0	0	2300	650	171	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	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	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	4	0	0	2	0	1	0	0	1	0	4	0	1	2	0	13798	0	0	16050	0	2300	0	0	42500	0	16098	0	0	58550	
292	トリブチルアミン	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	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	0	10	7	14	16	0	6	1	5	7	0	10	7	15	16	0	945	1027	1181	1835	0	628	21	878	180	0	1573	1048	2059	2015	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	7	4	6	7	0	6	1	4	2	0	9	4	6	7	0	347	613	290	2071	0	965	165	397	43	0	1312	778	687	2114	
300	トルエン	4	32	18	20	27	2	10	10	10	10	4	33	18	20	27	940	3093	4052	6304	6215	510	721	2156	1568	187	1450	3814	6209	7871	6402	
302	ナフタレン	0	3	1	7	8	0	3	0	3	4	0	3	1	7	9	0	124	7	581	549	0	341	0	185	404	0	465	7	766	953	
304	鉛	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	3	0	4	7	0	0	0	0	2	0	80	0	250	309	0	80	0	250	311	
305	鉛化合物	0	0	2	2	5	0	2	16	18	9	0	5	16	19	11	0	0	0	1	22	0	6202	31910	50952	82919	0	6202	31910	50953	82941	
307	二塩化酸化ジルコニウム	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	4	5	3	1	9	6	11	7	1	27	21	29	29	0	0	0	1	0	530	70	319	412	3180	530	70	320	412	3180	
309	ニッケル化合物	0	0	9	5	22	0	4	7	10	24	0	6	13	13	28	0	0	124	48	626	0	1678	4551	6739	24254	0	1678	4674	6787	24880	
321	バナジウム化合物	0	0	2	2	2	0	1	5	3	6	0	1	9	7	8	0	0	0	121	3	0	58	958	4290	4198	0	58	958	4411	4201	
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	0	530	0	0	0	530	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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	

○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;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 ~
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	700	0	0	0	0	702
349	フェノール	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2
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	540	0	0	0	0	1400
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	1	3	1	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	0	100	39	14	0	0	0	43	100	0	0	100	82	114	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	140	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	179
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	7	5	7	14	0	7	4	3	5	0	10	6	14	20	0	455	420	349	10330	0	1562	13850	736	810	0	2017	14270	1085	11139
384	1-ブロモプロパン	0	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	0	29000	0	0	11780	0	0	0	0	340	0	29000	0	0	12120
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	1	0	0	6	0	0	0	0	1	0	1	0	0	6	0	78	0	0	161	0	0	0	0	33	0	78	0	0	195
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	5018	8694	0	0	0	0	100	0	0	0	5018	8794
405	ほう素化合物	1	0	0	7	16	0	1	2	6	15	1	1	3	13	24	3	0	0	1394	1522	0	12000	120	3900	3749	3	12000	120	5294	5271
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	0	0	0	1	0	5	0	0	790	0	1300	0	0	340	0	0	0	0	1130	0	1300
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	14	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	1414
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	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1030	0	0	0	0	1030
411	ホルムアルデヒド	0	3	1	5	3	0	3	0	4	2	0	3	1	5	6	0	48	39	53	45	0	67	0	492	44	0	115	39	544	88
412	マンガン及びその化合物	2	15	13	12	21	3	48	41	45	30	3	66	60	60	37	515	18	9	126	999	100030	1723	135343	489016	432642	100544	1741	135352	489142	433641
420	メタクリル酸メチル	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
438	メチルナフタレン	0	5	6	5	8	0	0	0	0	3	0	5	6	6	13	0	7	88	155	81	0	0	0	0	2100	0	7	88	155	2181
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	1	0	0	0	2	0	0	0	1	6	2	0	0	0	0	3000	0	0	0	377	0	0	0	0	377	3000
453	モリブデン及びその化合物	0	2	5	4	14	1	6	9	13	21	1	19	21	23	29	0	0	7	120	411	110	78	244	1156	7764	110	78	252	1276	8175

排出年度：令和03年度

