

○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 / 4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	11	6	9	11	1	16	6	7	5	1	25	14	13	20	0	5	31	37	752	130	1252	3759	4651	4303	130	1257	3789	4688	5055	
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	0	0	0	0	2	10	0	0	0	3	63	0	0	0	270	0	0	0	0	273	63	
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	20	0	0	0	0	25	0	0	0	0	45	0	
31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	3	2	0	3	0	1	2	0	3	2	4	8	0	0	0	17	33	0	377	0	20	2250	0	377	0	37	2283	
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	2	4	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	13780	1743	0	0	0	13780	1743	
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EPN)	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	14	11	22	2	11	9	6	9	4	25	14	12	22	3908	1392	3953	5267	8094	288	454	431	4061	945	4195	1846	4384	9328	9039	
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	3	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	1600	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	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4400	70	4200	0	0	4400	70	4200
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	5	37	22	27	26	3	14	12	9	11	5	39	24	29	26	5100	2358	4367	5522	11687	404	810	1085	2081	1224	5504	3167	5452	7604	12911	
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	1	0	1	0	1	0	0	1	0	2	1	0	3	0	46	1100	0	17	0	37	0	0	20	0	83	1100	
87	クロム及び三価クロム化合物	0	4	9	10	21	1	26	25	39	30	1	42	36	54	35	0	1	11	14	72	2000	11078	12272	121174	411730	2000	11079	12283	121188	411802	
88	六価クロム化合物	0	1	2	1	3	0	7	2	4	4	0	9	4	7	13	0	0	1	3	10	0	228	304	453	134	0	229	305	456	144	
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	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	

排出年度：平成30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 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキシン類は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 ~
132	コバルト及びその化合物	0	1	3	2	4	0	2	5	5	9	0	3	8	10	15	0	4	2	11	24	0	7001	313	235	1054	0	7006	315	246	1078
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	1	0	0	1	1	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	2800	0	0	690	175	0	0	0	690	175	2800
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	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	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	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
157	1,2-ジクロロエタン	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
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	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	1	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	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	15200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15200
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	0	5	4	3	8	0	2	2	2	3	0	5	4	4	8	0	6108	11950	23275	33838	0	74	4280	1900	8146	0	6182	16230	25175	41984
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	2	1	2	0	0	0	0	1250	0	2000	380	0	1050	0	2000	380	0	2300
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	1	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	98	0	0	0	0	218	0
237	水銀及びその化合物	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	8	0	0	0	1	0	1	0	5	9	100	0	0	0	4778	1208	0	0	0	140	0	100	0	0	4918	1208
242	セレン及びその化合物	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	100	170	0	0	0	0	1900	0	0	0	100	2070
243	ダイオキシン類	0	3	25	29	26	0	1	1	3	1	0	3	26	30	27	0	143.06 666666 66667	472.20 864230 76923	390.24 587166 66667	632.424 8740740 741	0	106.66 666666 66667	0.0004 230769 231	3.9423 333333 333	0.04074 0740740 7	0	249.73 333333 33333	472.20 906538 46154	394.18 8205	632.46 511481 48148

○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 / 4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 ~
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
262	テトラクロロエチレン	0	2	2	1	7	0	2	0	0	0	0	2	2	2	7	0	13200	925	550	6163	0	22800	0	0	0	0	36000	925	550	6163
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	2	0	0	1	0	0	0	2	2	2	5	0	0	0	0	18	0	0	21	0	0	0	0	21	0	18
277	トリエチルアミン	0	0	1	4	1	0	0	0	1	1	0	0	2	8	3	0	0	850	790	70	0	0	0	2	120	0	0	850	793	190
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	1	0	2	0	1	0	0	1	0	3	1	1	2	0	27333	1100	0	16050	0	4667	0	0	37500	0	32000	1100	0	53550
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1	8	4	15	16	1	5	0	4	7	1	8	4	16	16	1800	574	447	1350	2379	97	1099	0	892	202	1897	1673	447	2243	2581
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	7	0	135	690	194	2682	0	1221	178	476	127	0	1356	868	670	2809
300	トルエン	4	37	20	25	26	3	13	13	9	11	4	38	21	26	26	4200	2284	5859	6210	8262	960	640	1861	663	268	5160	2924	7720	6873	8530
302	ナフタレン	0	4	1	6	7	0	4	0	3	3	0	4	1	6	8	0	131	5	186	712	0	429	0	253	86	0	559	5	439	799
304	鉛	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	3	1	4	7	0	0	0	4	0	0	3	0	900	0	0	3	0	904	0
305	鉛化合物	0	0	2	2	5	0	3	16	19	9	0	5	16	20	11	0	0	0	1	63	0	9582	38473	52680	68218	0	9582	38473	52680	68281
307	二塩酸化ジルコニウム	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	6	2	1	9	9	13	4	1	30	22	34	30	0	1	0	1	0	410	123	382	336	3003	410	124	382	337	3003
309	ニッケル化合物	0	0	7	8	22	0	3	7	11	25	0	5	13	14	27	0	0	197	58	684	0	1934	7541	6687	24751	0	1934	7739	6745	25435
321	バナジウム化合物	0	0	1	1	1	0	0	5	4	4	0	0	10	8	7	0	0	0	56	5	0	0	684	6008	5900	0	0	684	6064	5905
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
333	ヒドラジン	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
349	フェノール	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	0	0	0	43	241	0	0	0	0	0	0	0	0	43	241
353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1433	0	0	0	0	233	0	0	0	0	1667

○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 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
354	フタル酸ジノルマルーブチル	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	34	13	0	0	0	140	84	0	0	0	174	97	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	340	0	0	0	0	290	0	0	0	0	630	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	7	5	9	14	0	8	5	4	4	0	10	8	16	17	0	128	762	280	14685	0	1732	7361	23173	1688	0	1860	8122	23453	16373
384	1-ブロモプロパン	0	1	0	0	5	0	0	0	0	2	0	1	0	0	6	0	18000	0	0	10383	0	0	0	0	933	0	18000	0	0	11317
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
392	ノルマルーヘキサン	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343
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
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	4682	6954	0	0	0	0	0	0	0	0	4682	6954
405	ほう素化合物	0	1	0	6	13	0	2	3	4	12	0	2	4	12	22	0	15	0	1405	1579	0	33500	6118	2425	2406	0	33515	6118	3830	3985
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	5700	0	0	0	0	5700
407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(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	780	0	1120	0	0	410	0	0	0	0	1190	0	1120
408	ポリ(オキシエチレン)ニ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	2	0	0	0	0	21	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	2121
410	ポリ(オキシエチレン)ニニルフェニルエーテル	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	2501	0	1200	0	0	575	0	1200	0	0	3076
411	ホルムアルデヒド	0	4	1	4	3	0	4	0	3	2	0	4	1	4	8	0	38	0	68	37	0	84	0	534	22	0	122	0	602	59
412	マンガン及びその化合物	0	9	11	13	22	2	45	42	48	29	2	59	61	61	35	0	24	19	160	1280	59	2258	171471	380189	474595	59	2282	171490	380349	475874
438	メチルナフタレン	1	7	6	5	5	0	0	0	1	0	1	7	6	6	9	13	13	99	160	104	0	0	0	42	0	13	13	99	201	104
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	0	0	0	160	100	0	0	0	160	100	0
453	モリブデン及びその化合物	0	2	5	4	17	1	5	11	12	21	1	20	21	22	30	0	0	10	78	428	100	103	223	1385	15988	100	103	232	1462	16416
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
461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488	0	0	0	0	488
	合計	16	181	160	226	363	15	197	183	232	228	22	372	347	482	611	15121	71748	32093	55839	155015	4447	104666	263455	627887	1083583	19568	176413	295548	683726	1238597