

○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 イキシ類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ イキシ類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ イキシ類は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 ~
1	亜鉛の水溶性化合物	0	12	6	8	14	1	17	6	6	4	1	29	13	10	20	0	8	28	142	633	120	920	4033	4257	5080	120	928	4061	4399	5713
15	アセナフテン	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	18
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	23	0	0	0	0	0	39
31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	1	2	0	2	0	1	1	0	2	3	2	6	0	0	0	0	62	0	354	0	38	4500	0	354	0	38	4562
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	1	0	0	0	1	4	0	0	0	1	5	0	0	0	0	380	0	0	0	1000	4100	0	0	0	1000	4480
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	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	25	11	11	21	1	11	8	7	10	4	26	11	11	21	4590	1610	6289	5935	7064	190	380	413	3107	640	4780	1990	6702	9041	7704
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	2	2	15	0	0	0	0	0	0	1650	14500	0	0	0	1650	14500	0	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	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	1	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	4	0	0	0	3650	0	7200	0	0	3650	4	7200
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	35	20	25	28	3	15	12	10	11	6	38	21	25	28	5250	3140	6573	6547	9363	308	682	1226	3334	914	5558	3822	7798	9882	10276
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	1	1	0	2	0	1	0	0	2	0	2	1	0	30	0	6	1000	0	28	0	39	0	0	58	0	44	1000
87	クロム及び三価クロム化合物	0	5	10	10	16	2	25	28	36	31	2	42	39	47	35	0	1	19	19	86	580	9734	63264	51411	367279	580	9735	63283	51430	367365
88	六価クロム化合物	0	1	2	1	5	0	6	2	4	4	0	8	4	7	13	0	1	0	5	11	0	258	99	322	242	0	260	99	326	253
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	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：平成28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;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 ~	
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	2	2	3	2	0	4	4	6	8	0	5	6	11	12	0	6	2	10	24	0	5006	232	391	999	0	5012	234	401	1023	
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	550	0	0	0	0	28	0	0	0	0	578	
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	370	95	0	0	0	0	370	95	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	
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HCFC-225)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	15733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15733	
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	0	6	4	3	11	0	2	2	2	3	0	6	4	4	11	0	9280	4080	26975	27345	0	113	3290	1700	4970	0	9394	7370	28675	32315	
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	933	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	2533	
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	150	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	330	
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	4	8	0	0	0	1	1	1	0	0	4	10	90	0	0	6470	250	0	0	0	0	200	210	90	0	0	6670	460
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	140	82	0	0	0	0	1800	0	0	0	140	1882	

○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 ~
243	ダイオキシン類	0	3	26	28	28	0	0	3	2	2	0	3	27	30	28	0	232.69 333333	311.07 062962 333333	180.48 395433 333333	463.043 9285714 286	0	0	45,011 111111 1111	0.9876 666666 667	107.289 2857142 857	0	232.69 333333	356.08 174074 07407	181.47 1621	570.33 321428 57143
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	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	2	6	0	3	0	0	0	0	3	2	3	6	0	13401	650	473	5883	0	7540	0	0	0	0	20941	650	473	5883
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	1	2	1	5	0	0	0	0	13	0	0	36	0	0	0	0	36	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	850	903	100	0	0	0	2	175	0	0	850	905	275
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	4	0	1	1	0	12525	0	0	30000	0	6750	0	0	62000	0	19275	0	0	92000
292	トリブチルアミン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3700
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1	7	4	17	14	1	4	0	4	6	1	7	4	17	14	2000	470	449	1132	1991	110	861	0	505	268	2110	1332	449	1637	2259
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	7	2	7	9	0	7	2	4	4	0	9	3	7	9	0	185	178	532	938	0	1096	840	491	226	0	1280	1018	1023	1164
300	トルエン	5	33	16	26	29	3	11	12	11	11	5	33	19	26	29	3620	2577	7978	6945	8756	592	649	6023	1029	220	4212	3225	14001	7974	8975
302	ナフタレン	0	3	1	6	8	0	3	0	3	3	0	3	1	6	8	0	164	5	173	792	0	416	0	227	109	0	580	5	400	901
304	鉛	0	1	0	1	0	0	1	0	3	0	0	4	0	4	7	0	0	0	0	3	0	2	0	22700	0	0	3	0	22703	0
305	鉛化合物	0	0	2	2	3	0	4	16	18	9	0	6	16	19	12	0	0	0	0	45	0	7578	37964	57990	70167	0	7578	37964	57990	70212
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	3	1	5	1	2	9	8	14	4	2	30	21	27	30	0	1	0	2	0	177	487	485	437	2807	177	488	485	438	2807
309	ニッケル化合物	0	0	8	10	19	0	3	5	11	23	0	5	11	16	27	0	0	307	61	575	0	2071	7755	4096	16017	0	2071	8062	4156	16591
321	バナジウム化合物	0	0	1	2	2	0	0	3	5	5	0	0	6	9	8	0	0	0	76	1	0	0	609	6972	5073	0	0	609	7048	5074
332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
333	ヒドラジン	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17

○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	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
349	フェノール	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	5	2	0	0	0	18	0	0	0	1950	0	0	0	0	1950	18	0
353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	49	0	0	0	0	42	120	0	0	0	91	120	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	520	0	0	0	0	520	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	8	5	7	12	0	7	4	3	5	0	11	7	14	18	0	574	599	304	11609	0	1298	4820	43754	1775	0	1872	5420	44057	13384
384	1-ブプロモブタン	0	1	0	0	3	0	0	0	0	3	0	1	0	0	4	0	22000	0	0	6675	0	0	0	0	1425	0	22000	0	0	8100
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	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168
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	5016	9175	0	0	0	0	0	0	0	0	5016	9175
405	ほう素化合物	0	1	0	7	15	0	2	3	5	14	0	2	5	11	23	0	19	0	1650	1581	0	36000	4746	2352	1898	0	36019	4746	4002	3479
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	850	10333	0	0	0	850	10333
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	360	0	1080	0	0	730	0	0	0	0	1090	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	23	0	1300	0	0	2250	0	1300	0	0	2273
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	1	0	0	2	0	1	0	0	5	0	0	0	0	2140	0	1400	0	0	301	0	1400	0	0	2441
411	ホルムアルデヒド	0	4	1	4	3	0	4	0	3	1	0	4	1	4	9	0	41	0	42	26	0	65	0	496	16	0	106	0	538	41
412	マンガン及びその化合物	1	7	9	12	22	2	41	40	48	29	3	58	56	60	35	130	1	58	400	1799	120	2898	249611	243006	443927	250	2900	249669	243406	445726
438	メチルナフタレン	1	7	4	7	4	0	0	0	1	1	1	7	4	8	9	12	14	84	197	64	0	0	0	5	1222	12	14	84	202	1286
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	200	0
453	モリブデン及びその化合物	0	3	4	4	15	1	7	9	13	23	2	21	19	21	30	0	0	12	119	430	40	427	239	1830	10761	40	427	251	1949	11191
460	リン酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	40	0

排出年度：平成28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;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 ~								
461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	424	0	0	0	0	424
	合計	19	182	145	226	350	16	194	175	232	235	28	377	319	458	609	15692	66047	28570	64471	151895	2236	89965	406926	453717	1030960	17928	156012	435495	518188	118285					4			