

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (鉄鋼業)

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	38	33	69	5	36	0	0	41	31	5	36	414	13024	0	0	13438	226833	45	226878	240316
15	アセナフテン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
20	2－アミノエタノール	2	2	10	1	1	0	0	2	2	0	2	6	140	0	0	146	2380	0	2380	2526
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。）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	58	0	0	0	58	37	0	37	95
31	アンチモン及びその化合物	3	5	13	1	2	0	0	3	5	0	5	0	570	0	0	570	25885	0	25885	26455
32	アントラセン	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
33	石綿	1	5	5	0	0	0	1	1	5	0	5	0	0	0	3400	3400	30770	0	30770	34170
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	2	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0－エチル＝0－4－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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2－エチルヘキサン酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	12	0	12	20
53	エチルベンゼン	75	42	77	75	0	0	0	75	42	0	42	354417	0	0	0	354417	62262	0	62262	416680
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	100	0	0	0	100	65	0	65	165
71	塩化第二鉄	0	1	21	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	55000	0	55000	55000
74	パラ－オクチルフェノール	0	0	6	0	0	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	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	19450	0	19450	19451
80	キシレン	119	56	123	119	0	0	0	119	56	0	56	823257	0	0	0	823257	166819	0	166819	990076
81	キノリン	0	0	1	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	クメン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	2031	0	0	0	2031	146	0	146	2177
87	クロム及び三価クロム化合物	41	122	166	31	19	0	0	50	121	2	123	1766	3625	0	0	5391	17011475	4	17011479	17016870
88	六価クロム化合物	7	17	33	3	4	0	0	7	17	0	17	24	165	0	0	189	7450	0	7450	7639

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (鉄鋼業)

表 1－3 全国・業種別

(2 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
104	クロロジフルオロメタン (別名H C F C－2 2)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	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	9	22	34	7	3	0	0	10	22	0	22	49	267	0	0	316	20331	0	20331	20646
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)	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	2100	0	0	0	2100	55	0	55	2155
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	270	0	270	270
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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1, 4－ジオキサソ	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	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1000	0	0	1000	0	0	0	1000
157	1, 2－ジクロロエタン	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	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	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	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H C F C－2 2 5)	5	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	78600	0	0	0	78600	0	0	0	78600
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	23	9	24	23	0	0	0	23	8	1	9	448760	0	0	0	448760	58070	0	58070	506830
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	2300	0	0	2300	4300	0	4300	6600
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－ク レゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
213	N, N－ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	170	0	0	0	170	110	0	110	280
237	水銀及びその化合物	0	0	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (鉄鋼業)

表 1－3 全国・業種別

(3 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
240	スチレン	12	3	13	12	0	0	0	12	3	0	3	20184	0	0	0	20184	2731	0	2731	22915
242	セレン及びその化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	91	0	0	91	2300	0	2300	2391
243	ダイオキシン類	88	6	91	88	7	0	0	95	6	0	6	32668.264	13.79359	0	0	32682.05759	6532.2874	0	6532.2874	39214.34499
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	4	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	15	4	17	15	0	0	0	15	4	0	4	98240	0	0	0	98240	35233	0	35233	133473
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	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。)	1	1	7	0	1	0	0	1	1	0	1	0	64	0	0	64	76	0	76	140
277	トリエチルアミン	7	2	12	7	0	0	0	7	2	0	2	11178	0	0	0	11178	485	0	485	11663
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	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	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	5	2	6	5	0	0	0	5	2	0	2	96600	0	0	0	96600	76000	0	76000	172600
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	43	18	44	43	0	0	0	43	18	0	18	57701	0	0	0	57701	19047	0	19047	76748
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	24	16	27	24	0	0	0	24	16	0	16	19491	0	0	0	19491	16994	0	16994	36485
300	トルエン	117	52	119	117	0	0	0	117	52	0	52	809503	0	0	0	809503	114512	0	114512	924015
302	ナフタレン	16	8	17	16	0	0	0	16	8	0	8	7720	0	0	0	7720	3641	0	3641	11361
304	鉛	3	4	16	2	2	0	0	4	4	0	4	127	6	0	0	133	85108	0	85108	85241
305	鉛化合物	9	48	55	4	5	0	0	9	48	1	49	434	245	0	0	679	2949010	1	2949011	2949690
307	二塩化酸化ジルコニウム	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	10	34	105	10	0	0	0	10	33	1	34	67	0	0	0	67	28478	1	28480	28547
309	ニッケル化合物	37	43	59	25	23	0	0	48	43	1	44	2077	18134	0	0	20211	789482	5900	795382	815593
321	バナジウム化合物	5	11	21	4	2	0	0	6	11	0	11	16	1012	0	0	1028	95704	0	95704	96732
332	砒素及びその無機化合物	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	2	0	10	0	2	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (鉄鋼業)

表 1－3 全国・業種別

(4 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
340	ビフェニル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
349	フェノール	1	0	10	1	0	0	0	1	0	0	0	70	0	0	0	70	0	0	0	70
353	フタル酸ジエチル	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	2200	0	0	0	2200	0	0	0	2200
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	96	0	0	0	96	143	0	143	239
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	110	0	0	0	110	280	0	280	390
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	32	18	49	17	24	0	0	41	16	6	22	5709	201679	0	0	207388	115967	1106	117073	324461
384	1－ブロモプロパン	4	3	6	4	0	0	0	4	3	0	3	48200	0	0	0	48200	7560	0	7560	55760
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	2	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	15
392	ノルマル－ヘキサン	7	0	7	7	0	0	0	7	0	0	0	1936	0	0	0	1936	0	0	0	1936
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	ベンゼン	13	0	16	13	0	0	0	13	0	0	0	122814	0	0	0	122814	0	0	0	122814
405	ほう素化合物	24	22	38	7	21	0	0	28	22	1	23	458	53108	0	0	53566	122846	100	122946	176512
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	22300	0	22300	22300
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。)	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2600	0	0	2600	0	0	0	2600
408	ポリ (オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	40	0	0	40	5400	0	5400	5440
410	ポリ (オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2	2	6	1	2	0	0	3	2	0	2	2	8640	0	0	8642	3370	0	3370	12012
411	ホルムアルデヒド	11	10	18	11	0	0	0	11	10	0	10	696	0	0	0	696	2701	0	2701	3397
412	マンガン及びその化合物	49	154	208	36	30	0	2	68	153	2	155	20862	38523	0	7800	67185	40481521	4	40481525	40548710
413	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	25	1	30	25	0	0	0	25	1	0	1	2240	0	0	0	2240	20	0	20	2260
448	メチレンビス (4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	モリブデン及びその化合物	26	51	92	16	17	0	0	33	51	0	51	96	18693	0	0	18789	485070	0	485070	503859

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (鉄鋼業)

表 1－3 全国・業種別

(5 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計	
460	りん酸トリトリル	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
461	りん酸トリフェニル	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2600	0	2600	2600
	合計	939	856	1789	800	209	0	3	1012	848	20	868	3040601	363949	0	11200	3415750	63161400	7162	63168562	66584312