

○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	39	34	72	3	37	0	0	40	33	3	36	152	11223	0	0	11375	212414	15	212428	223803
15	アセナフテン	3	1	6	3	0	0	0	3	1	0	1	5	0	0	0	5	68	0	68	73
20	2－アミノエタノール	3	3	9	2	1	0	0	3	3	0	3	127	520	0	0	647	783	0	783	1430
31	アンチモン及びその化合物	3	5	15	1	2	0	0	3	5	0	5	1	155	0	0	156	10387	0	10387	10542
32	アントラセン	5	1	8	5	0	0	0	5	1	0	1	8	0	0	0	8	34	0	34	42
33	石綿	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	9990	0	9990	9990
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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	78	37	80	78	0	0	0	78	37	0	37	303256	0	0	0	303256	75984	0	75984	379241
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2300	0	0	0	2300	0	0	0	2300
71	塩化第二鉄	0	5	23	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	11609	0	11609	11609
74	パラ－オクチルフェノール	0	0	5	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	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	24600	0	24600	24600
76	イブシロン－カプロラクタム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	114	44	117	114	0	0	0	114	44	0	44	509397	0	0	0	509397	97903	0	97903	607299
81	キノリン	1	0	1	1	0	0	0	1	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	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	99	0	0	0	99	92	0	92	191
86	クレゾール	0	0	1	0	0	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	44	115	161	34	21	0	0	55	114	2	116	745	1484	0	0	2229	24627330	121	24627451	24629680
88	六価クロム化合物	7	16	32	3	4	0	0	7	16	0	16	2	137	0	0	139	6463	0	6463	6603
104	クロロジフルオロメタン (別名H C F C－ 2 2)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	5300	0	0	0	5300	0	0	0	5300

○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	
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	7	24	43	7	3	0	0	10	24	0	24	20	112	0	0	132	23259	0	23259	23391
135	酢酸2－メトキシエチル（別名エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート）	0	0	1	0	0	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。）	2	2	5	0	2	0	0	2	2	0	2	0	2441	0	0	2441	350	0	350	2791
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－ジオキサン	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	1	0	0	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	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
161	ジクロロジフルオロメタン（別名C F C－1 2）	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H C F C－1 4 1 b）	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
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	19	7	20	19	0	0	0	19	7	0	7	441700	0	0	0	441700	63500	0	63500	505200
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
213	N，N－ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	98	0	98	228
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
240	スチレン	12	1	14	12	0	0	0	12	1	0	1	25275	0	0	0	25275	680	0	680	25955
242	セレン及びその化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	116	0	0	116	1900	0	1900	2016

○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	
243	ダイオキシン類	83	7	84	83	5	0	0	88	7	0	7	30002.6519	3.9555	0	0	30006.6074	181.1482	0	181.1482	30187.7556
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	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	11	2	13	11	0	0	0	11	2	0	2	94220	0	0	0	94220	33900	0	33900	128120
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	11	0	1	0	0	1	1	0	1	0	86	0	0	86	30	0	30	116
277	トリエチルアミン	5	3	11	5	0	0	0	5	3	0	3	7495	0	0	0	7495	349	0	349	7844
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	6	2	7	6	0	0	0	6	2	0	2	87290	0	0	0	87290	94200	0	94200	181490
292	トリブチルアミン	0	0	1	0	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	47	19	48	47	0	0	0	47	19	0	19	63712	0	0	0	63712	22479	0	22479	86191
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	24	13	26	24	0	0	0	24	13	0	13	21806	0	0	0	21806	12029	0	12029	33835
300	トルエン	101	42	102	101	0	0	0	101	42	0	42	472665	0	0	0	472665	101044	0	101044	573709
302	ナフタレン	19	10	20	19	0	0	0	19	10	0	10	9379	0	0	0	9379	5960	0	5960	15339
304	鉛	1	4	14	1	1	0	0	2	4	0	4	5	9	0	0	14	3400	0	3400	3414
305	鉛化合物	9	45	51	4	6	0	0	10	45	0	45	126	136	0	0	262	2421769	0	2421769	2422031
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	15	34	107	15	0	0	0	15	33	1	34	45	0	0	0	45	113265	1	113266	113311
309	ニッケル化合物	36	45	60	22	27	0	0	49	45	1	46	495	19252	0	0	19747	829548	6400	835948	855695
321	バナジウム化合物	6	15	25	6	3	0	0	9	15	0	15	38	833	0	0	871	72305	0	72305	73176
332	砒素及びその無機化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	530	0	530	530
333	ヒドラジン	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	121	0	0	121	0	0	0	121
340	ビフェニル	2	1	5	2	0	0	0	2	1	0	1	11	0	0	0	11	3500	0	3500	3511

○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;ガイオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシンは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	
349	フェノール	3	0	8	3	0	0	0	3	0	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	50
353	フタル酸ジエチル	2	1	5	2	0	0	0	2	1	0	1	4300	0	0	0	4300	2700	0	2700	7000
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	5	3	6	5	0	0	0	5	3	0	3	243	0	0	0	243	330	0	330	573
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	140	0	0	0	140	39	0	39	179
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	33	19	50	17	24	0	0	41	18	4	22	4440	214108	0	0	218548	124593	622	125215	343763
384	１－プロモプロパン	5	1	6	5	0	0	0	5	1	0	1	87900	0	0	0	87900	1700	0	1700	89600
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	5	0	7	0	5	0	0	5	0	0	0	0	21	0	0	21	0	0	0	21
392	ノルマル－ヘキサン	7	1	7	7	0	0	0	7	1	0	1	1046	0	0	0	1046	200	0	200	1246
394	ベリリ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
400	ベンゼン	13	1	16	13	0	0	0	13	1	0	1	110683	0	0	0	110683	1100	0	1100	111783
405	ほう素化合物	24	24	42	8	20	0	0	28	24	0	24	597	54054	0	0	54651	153047	0	153047	207698
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	0	0	1	0	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。）	5	1	6	0	5	0	0	5	1	0	1	0	7290	0	0	7290	340	0	340	7630
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	14	0	0	14	1400	0	1400	1414
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	5150	0	5150	5150
411	ホルムアルデヒド	12	9	15	12	0	0	0	12	9	0	9	715	0	0	0	715	2920	0	2920	3635
412	マンガン及びその化合物	63	167	226	51	28	2	0	81	166	1	167	6618	40812	323	0	47754	53883132	1	53883133	53930887
420	メタクリル酸メチル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17
438	メチルナフタレン	24	3	30	24	0	0	0	24	3	0	3	2545	0	0	0	2545	27300	0	27300	29845
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	1	2	9	1	0	0	0	1	2	0	2	6000	0	0	0	6000	2260	0	2260	8260
453	モリブデン及びその化合物	25	50	93	17	16	0	0	33	50	0	50	66	14770	0	0	14836	258466	0	258466	273303
455	モルホリン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	550	0	0	0	550	0	0	0	550

○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	
459	りん酸トリス (2-クロロエチル)	0	0	1	0	0	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	2	0	0	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	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1990	0	1990	1990
	合計	946	838	1798	802	218	2	0	1022	833	12	845	2271716	367695	323	0	2639734	83350118	7159	83357277	85997011