

○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	69	5	37	0	0	42	31	5	36	433	19145	0	0	19578	198801	74	198875	218453
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	3	2	9	3	1	0	0	4	2	0	2	2867	630	0	0	3497	3060	0	3060	6557
31	アンチモン及びその化合物	4	5	12	2	2	0	0	4	5	0	5	1	270	0	0	271	18165	0	18165	18436
32	アントラセン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0	27
33	石綿	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	13070	0	13070	13070
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	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	72	38	73	72	0	0	0	72	38	0	38	276585	0	0	0	276585	52113	0	52113	328699
71	塩化第二鉄	0	3	20	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	163800	0	163800	163800
74	パラ－オクチルフェノール	0	0	2	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	4	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	39500	0	39500	39501
80	キシレン	126	52	131	126	0	0	0	126	52	0	52	933354	0	0	0	933354	148938	0	148938	1082292
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
83	クメン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1716	0	0	0	1716	72	0	72	1788
87	クロム及び三価クロム化合物	45	122	169	32	23	1	3	59	121	1	122	3372	5698	27000	91015	127085	13981052	1	13981053	14108138
88	六価クロム化合物	8	18	34	5	3	0	0	8	18	0	18	29	150	0	0	178	20767	0	20767	20945
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
132	コバルト及びその化合物	8	19	31	6	3	0	0	9	19	0	19	33	265	0	0	298	38339	0	38339	38637
133	酢酸2－エトキシエチル（別名エチレンジ リコールモノエチルエーテルアセテート）	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	94	0	0	0	94	0	0	0	94
135	酢酸2－メトキシエチル（別名エチレンジ リコールモノメチルエーテルアセテート）	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1000
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を 除く。）	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2238	0	2238	2238
154	シクロヘキシルアミン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	670	0	0	670	0	0	0	670
178	1, 2－ジクロロプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1800	0	0	0	1800	0	0	0	1800
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）	6	0	6	6	0	0	0	6	0	0	0	48100	0	0	0	48100	0	0	0	48100
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	25	8	25	25	0	0	0	25	7	1	8	646600	0	0	0	646600	65000	1	65001	711601
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	1	3	5	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1700	0	0	1700	5750	0	5750	7450
190	ジシクロペンタジエン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3200	0	3200	3200

○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 / 3 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	
213	N，N－ジメチルアセトアミド	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	280	0	0	0	280	163	0	163	443
240	スチレン	12	3	13	12	0	0	0	12	3	0	3	21112	0	0	0	21112	2275	0	2275	23387
242	セレン及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	130	0	0	130	1200	0	1200	1330
243	ダイオキシン類	97	10	98	97	8	0	0	105	10	0	10	34101.61	10.4341	0	0	34112.0441	3569.9903	0	3569.9903	37682.0344
245	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	14	4	16	14	0	0	0	14	4	0	4	115800	0	0	0	115800	32044	0	32044	147844
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1	2	5	0	1	0	0	1	2	0	2	0	55	0	0	55	1470	0	1470	1525
277	トリエチルアミン	6	2	10	6	0	0	0	6	2	0	2	10340	0	0	0	10340	651	0	651	10991
281	トリクロロエチレン	7	2	7	7	1	0	0	8	2	0	2	83620	24	0	0	83644	72300	0	72300	155944
292	トリブチルアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3800	0	0	0	3800	0	0	0	3800
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	34	12	36	34	0	0	0	34	12	0	12	49430	0	0	0	49430	12239	0	12239	61668
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	26	13	29	26	0	0	0	26	13	0	13	23543	0	0	0	23543	15297	0	15297	38840
300	トルエン	118	44	119	118	0	0	0	118	44	0	44	779950	0	0	0	779950	100364	0	100364	880315
302	ナフタレン	14	8	14	14	0	0	0	14	8	0	8	10830	0	0	0	10830	2753	0	2753	13583
304	鉛	4	7	18	2	2	0	0	4	7	0	7	100	4	0	0	104	88875	0	88875	88979
305	鉛化合物	12	48	53	7	6	0	0	13	48	0	48	414	264	0	0	678	3448304	0	3448304	3448982
308	ニッケル	13	35	105	11	1	0	1	13	34	1	35	256	16	0	7	280	54168	2	54170	54449
309	ニッケル化合物	35	44	61	24	22	0	2	48	44	1	45	2684	22006	0	37500	62189	1045661	4000	1049661	1111850
321	バナジウム化合物	3	9	21	2	2	0	0	4	9	0	9	380	1303	0	0	1683	41667	0	41667	43350
333	ヒドラジン	4	0	13	1	4	0	0	5	0	0	0	1	2606	0	0	2607	0	0	0	2607
340	ピフェニル	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	3	0	12	3	0	0	0	3	0	0	0	3832	0	0	0	3832	0	0	0	3832
353	フタル酸ジエチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	24	0	0	0	24	25	0	25	49
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	340	0	340	340
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	35	15	48	20	25	0	0	45	13	5	18	8121	196280	0	0	204400	163338	1046	164384	368784
384	1－プロモプロパン	4	2	6	4	0	0	0	4	2	0	2	27400	0	0	0	27400	9400	0	9400	36800
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝ク ロリド	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
392	ノルマル－ヘキサン	8	0	8	8	0	0	0	8	0	0	0	6119	0	0	0	6119	0	0	0	6119
400	ベンゼン	14	1	17	14	0	0	0	14	1	0	1	155929	0	0	0	155929	3	0	3	155932

○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 / 3 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 イキソ 類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキソ 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	
405	ほう素化合物	22	24	43	7	19	0	0	26	24	0	24	379	51462	0	0	51841	140011	0	140011	191852
406	ポリ塩化ビフェニル（別名P C B）	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	6500	0	6500	6500
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1 2 から1 5 までのもの及びその混合物に限る。）	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1600	0	0	1600	3	0	3	1603
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	34	0	0	34	4800	0	4800	4834
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	4	4	12	1	4	0	0	5	4	0	4	10	23300	0	0	23310	6700	0	6700	30010
411	ホルムアルデヒド	11	8	15	10	1	0	0	11	8	0	8	1679	73	0	0	1752	2933	0	2933	4685
412	マンガン及びその化合物	48	159	218	29	30	1	3	63	158	1	159	7317	49008	120000	68100	244425	36574024	1	36574025	36818449
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	21	0	25	21	0	0	0	21	0	0	0	2456	0	0	0	2456	0	0	0	2456
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400
453	モリブデン及びその化合物	27	54	99	13	19	0	0	32	54	0	54	413	15254	0	0	15667	387507	0	387507	403174
460	りん酸トリトリル	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1729	0	1729	1729
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	4800	0	4800	4800
	合計	954	843	1781	802	220	2	9	1033	834	15	849	3233636	391950	147000	196622	3969208	56975408	5125	56980533	60949741