

○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	34	41	64	7	32	0	0	39	40	6	46	688	16015	0	0	16702	234703	121	234824	251526
9	アジピン酸ビス（2－エチルヘキシル）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	195	0	195	195
16	2－アミノエタノール	4	1	7	3	2	0	0	5	1	0	1	1410	1454	0	0	2864	670	0	670	3534
25	アンチモン及びその化合物	4	5	12	2	2	0	0	4	5	0	5	0	371	0	0	371	18357	0	18357	18728
26	石綿	0	9	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	49032	0	49032	49032
30	4，4’－イソプロピリデンジフェノールと1－クロロ－2，3－エポキシプロパンの重縮合物（別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂）（液状のものに限る。）	0	5	11	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	500	0	500	500
40	エチルベンゼン	71	33	72	71	0	0	0	71	33	0	33	353916	0	0	0	353916	33809	0	33809	387725
43	エチレングリコール	6	7	16	6	1	0	0	7	7	0	7	17464	220	0	0	17684	41300	0	41300	58984
46	エチレンジアミン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	33	0	0	33	2800	0	2800	2833
60	カドミウム及びその化合物	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	1	0	0	0	1	36975	0	36975	36976
63	キシレン	127	51	131	127	0	0	0	127	51	0	51	1400657	0	0	0	1400657	150613	0	150613	1551270
68	クロム及び三価クロム化合物	46	114	162	31	24	0	3	58	113	2	115	2204	5347	0	12273	19824	10857729	13	10857742	10877566
69	六価クロム化合物	7	19	36	4	3	0	0	7	19	0	19	28	180	0	0	208	16500	0	16500	16708
85	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	260	0	260	260
99	五酸化バナジウム	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	18	0	0	18	10000	0	10000	10018
100	コバルト及びその化合物	7	17	27	5	3	0	0	8	17	0	17	45	327	0	0	373	18024	0	18024	18397
101	酢酸2－エトキシエチル（別名エチレング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	1543	0	0	0	1543	0	0	0	1543
103	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	1	1	4	0	1	0	0	1	1	0	1	0	59	0	0	59	520	0	520	579
114	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
132	1，1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	12	0	12	12	0	0	0	12	0	0	0	129210	0	0	0	129210	0	0	0	129210
135	1，2－ジクロロプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2000	0	0	0	2000	0	0	0	2000
144	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	14700	0	0	0	14700	0	0	0	14700
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	29	12	29	29	0	0	0	29	11	1	12	618220	0	0	0	618220	78980	3	78983	697203
177	スチレン	9	1	10	9	0	0	0	9	1	0	1	24351	0	0	0	24351	740	0	740	25091
178	セレン及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	210	0	0	210	3400	0	3400	3610

○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	
179	ダイオキシン類	97	14	97	96	8	0	0	104	14	0	14	58040.23613	27.8653	0	0	58068.10143	1969.0728	0	1969.0728	60037.17423
181	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	テトラクロロエチレン	16	3	16	16	0	0	0	16	3	0	3	131890	0	0	0	131890	24505	0	24505	156395
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	2	4	0	2	0	0	2	2	0	2	0	68	0	0	68	4900	0	4900	4968
211	トリクロロエチレン	7	3	7	7	1	0	0	8	3	0	3	94400	20	0	0	94420	66500	0	66500	160920
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25	13	27	25	0	0	0	25	13	0	13	33494	0	0	0	33494	14416	0	14416	47910
227	トルエン	125	45	125	125	0	0	0	125	45	0	45	1132676	0	0	0	1132676	90142	0	90142	1222818
230	鉛及びその化合物	17	58	66	10	13	0	0	23	58	0	58	523	618	0	0	1142	3707058	0	3707058	3708199
231	ニッケル	14	34	98	12	1	0	1	14	33	2	35	154	6	0	11	172	58873	15	58888	59060
232	ニッケル化合物	32	44	64	22	23	0	1	46	44	2	46	2425	18733	0	5100	26258	963943	4514	968457	994715
243	バリウム及びその水溶性化合物	3	5	7	1	2	0	0	3	5	0	5	1	1310	0	0	1311	6628	0	6628	7939
244	ピクリン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
253	ヒドラジン	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3200	0	0	3200	0	0	0	3200
266	フェノール	3	0	9	3	1	0	0	4	0	0	0	2825	18	0	0	2843	0	0	0	2843
272	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	21	0	0	0	21	95	0	95	116
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	36	16	48	23	26	0	0	49	14	5	19	7724	164587	0	0	172310	256749	1300	258049	430359
299	ベンゼン	17	0	20	17	0	0	0	17	0	0	0	145662	0	0	0	145662	0	0	0	145662
304	ほう素及びその化合物	25	22	45	8	22	0	1	31	22	0	22	360	51061	0	1600	53022	57549	0	57549	110570
307	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。)	3	0	4	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3358	0	0	3358	0	0	0	3358
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	25	0	0	25	3600	0	3600	3625
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	4	4	11	2	3	0	0	5	4	0	4	5	25500	0	0	25505	9300	0	9300	34805
310	ホルムアルデヒド	3	3	8	3	0	0	0	3	3	0	3	1003	0	0	0	1003	2280	0	2280	3283
311	マンガン及びその化合物	51	156	210	31	33	1	4	69	155	1	156	6839	38893	150000	20102	215834	16398427	1	16398429	16614263
312	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
345	メルカプト酢酸	2	0	3	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1200	0	0	1202	0	0	0	1202
346	モリブデン及びその化合物	22	52	94	11	16	0	1	28	52	0	52	144	14684	0	780	15608	360208	0	360208	375817
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5100	0	5100	5100
	合計	875	806	1612	726	230	1	11	968	799	19	818	4126586	347516	150000	39866	4663968	33585387	5967	33591354	38255322