

○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

物質番号	対象物質 物質名	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
		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	37	43	63	9	34	0	0	43	41	10	51	863	15866	0	0	16728	233584	5003	238587	255315
16	2-アミノエタノール	2	3	6	1	1	0	0	2	3	0	3	8	2800	0	0	2808	2132	0	2132	4940
25	アンチモン及びその化合物	3	4	10	1	2	0	1	4	4	0	4	0	2988	0	250	3238	3627	0	3627	6865
26	石綿	0	6	9	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	90100	0	90100	90100
29	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
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。)	1	4	11	1	0	0	0	1	4	0	4	180	0	0	0	180	2558	0	2558	2738
40	エチルベンゼン	62	35	66	62	0	0	0	62	35	0	35	283514	0	0	0	283514	38102	0	38102	321616
43	エチレングリコール	5	6	13	5	1	0	0	6	6	0	6	61070	130	0	0	61200	56700	0	56700	117900
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	121	0	0	0	121	270	0	270	391
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	エチレンジアミン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	160	0	0	160	4000	0	4000	4160
60	カドミウム及びその化合物	1	6	6	1	0	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	103208	0	103208	103208
63	キシレン	122	49	127	122	0	0	0	122	49	0	49	1386585	0	0	0	1386585	140623	0	140623	1527208
68	クロム及び三価クロム化合物	41	115	155	28	21	0	6	55	114	3	117	2494	4477	0	221360	228331	9463760	23	9463783	9692114
69	六価クロム化合物	8	21	38	5	3	0	0	8	21	2	23	25	213	0	0	238	17954	1	17955	18193
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	2700	0	2700	2700
99	五酸化バナジウム	3	3	7	1	2	0	0	3	3	0	3	17	77	0	0	94	9230	0	9230	9324
100	コバルト及びその化合物	6	17	31	3	4	0	0	7	17	0	17	129	358	0	0	486	29079	0	29079	29565
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	2856	0	0	0	2856	0	0	0	2856
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

○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	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	
108	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	245	0	0	245	141	0	141	386
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	11	1	11	11	0	0	0	11	1	0	1	137700	0	0	0	137700	530	0	530	138230
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1500	0	0	0	1500	0	0	0	1500
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	13900	0	0	0	13900	0	0	0	13900
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	35	16	36	35	0	0	0	35	15	1	16	740760	0	0	0	740760	109195	1	109196	849956
177	スチレン	10	1	10	10	0	0	0	10	1	0	1	28970	0	0	0	28970	800	0	800	29770
178	セレン及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	20	0	0	20	2300	0	2300	2320
179	ダイオキシン類	93	12	97	93	9	0	1	103	12	0	12	78119.52 19087	30.54709	0	16	78166.06 89987	11209.12 28	0	11209.12 28	89375.19 17987
181	チオ尿素	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1400	0	0	1400	66	0	66	1466
198	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	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	24	6	25	24	0	0	0	24	6	0	6	227770	0	0	0	227770	37340	0	37340	265110
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	27	0	0	27	3900	0	3900	3927
211	トリクロロエチレン	13	5	13	13	1	0	0	14	5	0	5	233640	10	0	0	233650	82810	0	82810	316460
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	21	14	24	21	0	0	0	21	13	1	14	32412	0	0	0	32412	14227	8400	22627	55039
227	トルエン	117	47	118	117	0	0	0	117	47	0	47	1296425	0	0	0	1296425	97510	0	97510	1393936
230	鉛及びその化合物	18	65	77	11	12	0	1	24	65	1	66	1465	2398	0	29	3892	4307403	0	4307403	4311295
231	ニッケル	12	29	96	12	0	0	0	12	28	1	29	71	0	0	0	71	30606	9	30615	30685
232	ニッケル化合物	35	40	66	24	23	0	6	53	40	2	42	6554	15879	0	102557	124990	1099797	77	1099874	1224864
243	バリウム及びその水溶性化合物	2	3	5	1	1	0	0	2	3	0	3	1	1200	0	0	1201	7900	0	7900	9101
253	ヒドラジン	4	0	11	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2790	0	0	2790	0	0	0	2790

排出年度:平成17年度

○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)

物質 番号	対象物質 物質名	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
		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	
266	フェノール	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	30	1200	0	0	1230	131	0	131	1361
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	40	22	52	24	33	1	0	58	20	5	25	27224	263548	740	0	291512	424101	1217	425318	716829
299	ベンゼン	15	0	15	15	0	0	0	15	0	0	0	178915	0	0	0	178915	0	0	0	178915
304	ほう素及びその化合物	25	23	44	9	21	0	3	33	23	0	23	772	44476	0	351	45599	230300	0	230300	275899
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。)	2	1	3	0	2	0	0	2	1	0	1	0	3600	0	0	3600	2800	0	2800	6400
308	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	18	0	0	18	1800	0	1800	1818
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエ ーテル	8	7	13	1	7	0	0	8	6	1	7	58	20480	0	0	20538	6203	1500	7703	28241
310	ホルムアルデヒド	5	6	10	5	0	0	0	5	6	0	6	1609	0	0	0	1609	1959	0	1959	3568
311	マンガン及びその化合物	43	137	189	26	31	0	7	64	136	1	137	10193	51202	0	425537	486932	1552164 0	3	1552164 3	1600857 5
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	46	1600	0	0	1646	0	0	0	1646
346	モリブデン及びその化合物	23	50	94	8	18	0	3	29	50	0	50	73	16360	0	660	17094	210591	0	210591	227684
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	18600	0	18600	18600
合 計		867	812	1598	710	239	1	28	978	802	28	830	4678006	453521	740	750745	5883011	3241027 6	16234	3242651 0	3830952 1

排出年度:平成17年度