

○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

(1 / 4 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	
1	亜鉛の水溶性化合物	31	39	53	6	29	0	0	35	39	4	43	1190	12750	0	0	13940	179778	88	179866	193805
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	6780	0	6780	6780
16	2-アミノエタノール	3	3	6	2	2	0	0	4	3	0	3	1607	3200	0	0	4807	2990	0	2990	7797
25	アンチモン及びその化合物	3	3	12	1	2	0	0	3	3	0	3	0	54	0	0	54	1727	0	1727	1781
26	石綿	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	0	4	8	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	948	0	948	948
37	〇-エチル=〇-4-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
40	エチルベンゼン	55	24	60	55	0	0	0	55	24	0	24	267973	0	0	0	267973	15595	0	15595	283568
43	エチレングリコール	7	6	14	7	0	0	0	7	6	0	6	6865	0	0	0	6865	33565	0	33565	40430
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4500	0	4500	4500
59	p-オクチルフェノール	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	15	0	0	15	1500	0	1500	1515
60	カドミウム及びその化合物	3	6	7	3	0	0	0	3	6	0	6	1	0	0	0	1	21676	0	21676	21677
63	キシレン	113	45	118	113	0	0	0	113	45	0	45	1831816	0	0	0	1831816	240721	0	240721	2072537
67	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
68	クロム及び三価クロム化合物	39	107	139	21	23	0	10	54	107	2	109	5602	5373	0	280541	291516	1168928 9	24	1168931 3	1198082 8
69	六価クロム化合物	6	21	38	3	3	0	0	6	21	2	23	43	46	0	0	89	6863	3	6866	6955
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1860	0	1860	1860

排出年度:平成15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

(2 / 4 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	
90	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CAT)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	五酸化バナジウム	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	24	0	0	24	1720	0	1720	1744
100	コバルト及びその化合物	5	12	27	2	3	0	1	6	12	0	12	59	382	0	1	443	9022	0	9022	9465
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	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	9225	0	0	0	9225	410	0	410	9635
102	酢酸ビニル	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。)	2	1	4	0	2	1	0	3	1	0	1	0	1230	570	0	1800	30	0	30	1830
110	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
112	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
116	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
117	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
118	cis-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
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	13	1	14	13	0	0	0	13	1	0	1	118100	0	0	0	118100	1400	0	1400	119500
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
137	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
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	31	15	32	31	0	0	0	31	15	0	15	532170	0	0	0	532170	171376	0	171376	703546
172	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	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
177	スチレン	11	1	11	11	0	0	0	11	1	0	1	34136	0	0	0	34136	970	0	970	35106

排出年度:平成15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 / 4 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	
178	セレン及びその化合物	2	2	4	0	1	0	1	2	2	0	2	0	28	0	8	36	342	0	342	378
179	ダイオキシン類	92	18	94	92	7	0	2	101	18	0	18	117694.0 731	11.01087	0	0.170007 7	117705.2 539777	53241.72 8	0	53241.72 8	170946.9 819777
181	チオ尿素	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1500	0	0	1500	13	0	13	1513
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)	1	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	24000	0	0	0	24000	0	0	0	24000
200	テトラクロロエチレン	22	7	24	22	0	0	0	22	7	0	7	371090	0	0	0	371090	37321	0	37321	408411
204	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
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	2	5	1	1	0	0	2	2	0	2	150	30	0	0	180	20500	0	20500	20680
209	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
210	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
211	トリクロロエチレン	14	6	15	14	0	0	0	14	6	0	6	416600	0	0	0	416600	74002	0	74002	490602
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19	12	24	19	0	0	0	19	12	0	12	21740	0	0	0	21740	18378	0	18378	40118
227	トルエン	110	42	112	110	0	0	0	110	42	0	42	1320326	0	0	0	1320326	193722	0	193722	1514048
230	鉛及びその化合物	21	59	73	10	15	0	1	26	59	1	60	1996	1630	0	6800	10426	4020043	0	4020043	4030469
231	ニッケル	12	31	90	7	2	0	3	12	31	0	31	29	33	0	41	103	94486	0	94486	94589
232	ニッケル化合物	28	44	57	14	21	0	5	40	44	2	46	5622	26504	0	91040	123167	1430066	45	1430111	1553278
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	1800	0	0	1801	6900	0	6900	8701
252	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
253	ヒドラジン	7	1	12	0	7	0	0	7	1	0	1	0	3734	0	0	3734	12000	0	12000	15734
266	フェノール	2	3	7	2	0	0	0	2	3	0	3	1044	0	0	0	1044	43021	0	43021	44065
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	160	0	0	0	160	0	0	0	160
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	580	0	580	1680
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	48	26	52	27	41	0	1	69	24	6	30	10384	446450	0	14000	470833	663825	1893	665718	1136551

排出年度:平成15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

(4 / 4 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	
299	ベンゼン	18	0	18	18	0	0	0	18	0	0	0	193836	0	0	0	193836	0	0	0	193836
304	ほう素及びその化合物	25	24	46	8	21	0	3	32	24	0	24	819	47131	0	337	48287	78516	0	78516	126803
306	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
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	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3911	0	0	3911	0	0	0	3911
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエ ーテル	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2800	0	0	2800	91	0	91	2891
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー テル	9	4	14	2	8	0	0	10	4	0	4	3	23330	0	0	23333	5239	0	5239	28573
310	ホルムアルデヒド	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	4400	0	0	0	4400	46	0	46	4446
311	マンガン及びその化合物	46	128	173	21	30	0	10	61	128	1	129	7565	31540	0	628859	667963	1573150 4	5	1573150 9	1639947 2
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	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2500	0	2500	2500
346	モリブデン及びその化合物	24	47	81	6	17	0	6	29	47	0	47	50	7672	0	17361	25083	307730	0	307730	332813
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	14600	0	14600	14600
合 計		839	765	1511	650	243	1	43	937	763	18	781	5191200	621166	570	1038989	6851925	3514814 4	2058	3515020 2	4200212 7

排出年度:平成15年度