

○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	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	35	45	59	6	33	0	0	39	44	6	50	1189	12882	0	0	14071	202724	97	202821	216892
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	19	0	0	0	19	246	0	246	265
16	2-アミノエタノール	2	1	5	1	1	0	0	2	1	0	1	8	3200	0	0	3208	750	0	750	3958
25	アンチモン及びその化合物	3	3	10	1	2	0	0	3	3	0	3	0	137	0	0	137	1538	0	1538	1675
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	360	0	360	360
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	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	395	0	395	395
37	0-エチル=0-4-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	61	28	65	61	0	0	0	61	28	0	28	249897	0	0	0	249897	45464	0	45464	295361
43	エチレングリコール	5	5	11	5	1	0	0	6	5	0	5	533	140	0	0	673	53200	0	53200	53873
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	120	0	0	120	4200	0	4200	4320
47	エチレンジアミン四酢酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	12106	0	12106	12106
63	キシレン	114	47	122	114	0	0	0	114	47	0	47	1484104	0	0	0	1484104	157913	0	157913	1642017
68	クロム及び三価クロム化合物	44	100	137	27	23	0	9	59	100	3	103	3819	5378	0	340943	350140	1070047	143	1070062	1105075
69	六価クロム化合物	8	22	37	4	4	0	0	8	21	2	23	50	376	0	0	426	21987	1	21988	22414
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	4030	0	4030	4030
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

○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	
99	五酸化バナジウム	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	10	0	0	10	1830	0	1830	1840
100	コバルト及びその化合物	6	17	32	3	4	0	0	7	17	0	17	114	385	0	0	499	24616	0	24616	25115
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	5400	0	0	0	5400	0	0	0	5400
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
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)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1000
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2	1	6	0	2	1	0	3	1	0	1	0	1050	420	0	1470	51	0	51	1521
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	0	14	13	0	0	0	13	0	0	0	155600	0	0	0	155600	0	0	0	155600
135	1,2-ジクロロプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1600	0	0	0	1600	0	0	0	1600
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	553580	0	0	0	553580	164751	0	164751	718331
175	水銀及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
177	スチレン	10	1	10	10	0	0	0	10	1	0	1	30620	0	0	0	30620	850	0	850	31470
178	セレン及びその化合物	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	34	0	0	34	1200	0	1200	1234
179	ダイオキシン類	93	11	96	93	8	0	3	104	11	0	11	94475.40 16	153.3948 5	0	9.69148	94638.48 793	3476.765 1	0	3476.765 1	98115.25 303

排出年度:平成16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

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	
181	チオ尿素	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1800	0	0	1800	10	0	10	1810
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	3	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	22	7	24	22	0	0	0	22	7	0	7	310000	0	0	0	310000	30840	0	30840	340840
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	320	30	0	0	350	17600	0	17600	17950
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	15	7	16	15	1	0	0	16	7	0	7	392390	20	0	0	392410	81901	0	81901	474311
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	22	13	24	22	0	0	0	22	13	0	13	37407	0	0	0	37407	12407	0	12407	49814
227	トルエン	114	38	117	114	0	0	0	114	38	0	38	1242184	0	0	0	1242184	81957	0	81957	1324140
230	鉛及びその化合物	18	62	76	9	13	1	1	24	62	1	63	1338	1912	9	19000	22259	4609123	0	4609123	4631382
231	ニッケル	12	29	93	10	1	0	1	12	29	0	29	187	21	0	14	222	27883	0	27883	28105
232	ニッケル化合物	27	45	58	18	20	0	5	43	45	3	48	6543	19721	0	99149	125413	1142378	156	1142534	1267947
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	7500	0	7500	7501
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	4	1	12	0	4	0	0	4	1	0	1	0	2820	0	0	2820	14000	0	14000	16820
266	フェノール	2	1	6	2	0	0	0	2	1	0	1	1163	0	0	0	1163	13000	0	13000	14163
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	4	5	1	1	0	0	2	4	0	4	33	1400	0	0	1433	587	0	587	2020
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	43	22	51	23	36	0	1	60	19	5	24	18207	312085	0	290000	620292	441681	1617	443298	1063590
299	ベンゼン	16	0	17	16	0	0	0	16	0	0	0	226506	0	0	0	226506	0	0	0	226506
304	ほう素及びその化合物	26	26	48	8	23	0	2	33	25	1	26	713	39185	0	260	40158	125814	0	125814	165972

○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)

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		
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	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。)	4	0	4	0	4	0	0	4	0	0	0	0	5508	0	0	5508	0	0	0	0	5508
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエ ーテル	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	4216	0	0	4216	1600	0	1600	5816	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエ ーテル	9	6	14	2	7	0	0	9	6	0	6	34	45160	0	0	45194	8256	0	8256	53451	
310	ホルムアルデヒド	3	3	7	3	0	0	0	3	3	0	3	4829	0	0	4829	306	0	306	5135		
311	マンガン及びその化合物	46	125	173	27	30	0	10	67	125	2	127	6807	45646	0	787987	840439	1583334 0	7	1583334 7	1667378 7	
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	3	1	4	1	2	0	0	3	1	0	1	12	2700	0	0	2712	750	0	750	3462	
346	モリブデン及びその化合物	25	48	90	7	19	0	5	31	48	0	48	64	14813	0	3713	18591	237363	0	237363	255953	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15000	0	15000	15000	
合 計		855	761	1549	678	246	2	37	963	755	23	778	4736272	520749	429	1541066	6798516	3410438 2	2021	3410640 4	4090492 0	