

○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（非鉄金属製造業）

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	27	14	40	11	25	0	2	38	11	4	15	8187	22848	0	980014	1011049	287616	449	288065	1299114
9	アジピン酸ビス（2－エチルヘキシル）	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	4663	0	4663	4663
11	アセトアルデヒド	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	4	2900	0	0	0	2900	2160	152	2312	5212
25	アンチモン及びその化合物	21	48	84	14	16	0	5	35	47	5	52	1143	1397	0	311314	313854	35673	4	35677	349531
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）	2	4	6	1	1	0	0	2	4	1	5	1	39	0	0	40	20322	0	20322	20362
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	7	11	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	5318	0	5318	5318
32	2－イミダゾリジンチオン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	197	0	197	197
37	Ｏ－エチル＝Ｏ－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名E P N）	1	0	11	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3
40	エチルベンゼン	37	30	37	37	1	0	0	38	30	0	30	64221	4	0	0	64225	57359	0	57359	121584
43	エチレングリコール	4	3	7	2	2	0	0	4	3	0	3	900	4600	0	0	5500	6000	0	6000	11500
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	2940	0	0	0	2940	64	0	64	3004
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	310	0	0	0	310	248	0	248	558
60	カドミウム及びその化合物	29	8	36	23	22	0	5	50	8	0	8	1892	478	0	82510	84880	44781	0	44781	129661
63	キシレン	82	52	89	82	2	0	0	84	52	0	52	203412	25	0	0	203438	154115	0	154115	357552
64	銀及びその水溶性化合物	14	20	63	9	6	0	2	17	18	4	22	170	749	0	7270	8189	1963	196	2159	10348
66	グルタルアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	クレゾール	19	17	19	19	1	0	0	20	17	1	18	28241	1	0	0	28242	81816	1	81817	110059
68	クロム及び三価クロム化合物	22	49	88	6	15	0	3	24	43	9	52	47	286	0	7290	7623	194233	503	194736	202359
69	六価クロム化合物	3	15	34	1	1	0	1	3	13	2	15	6	1	0	5	12	16597	8	16605	16617
80	クロロ酢酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	オルト－クロロトルエン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	3200	1	0	0	3201	0	0	0	3201
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C A T）	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
99	五酸化バナジウム	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	32	0	0	0	32	200	0	200	232
100	コバルト及びその化合物	14	25	51	6	10	0	1	17	21	5	26	5	217	0	430	652	37149	171	37320	37972
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）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	42	0	0	0	42	2	0	2	44
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	9	7	24	5	5	0	1	11	5	2	7	86	108	0	27	221	8079	2	8081	8302

○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（非鉄金属製造業）

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	
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）	2	0	11	0	1	0	1	2	0	0	0	0	33	0	0	33	0	0	0	33
112	四塩化炭素	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
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
115	N－シクロヘキシル－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	0	29	29
116	1，2－ジクロロエタン	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
117	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	1	0	11	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	シス－1，2－ジクロロエチレン	2	0	11	0	1	0	1	2	0	0	0	0	66	0	0	66	0	0	0	66
124	2，2－ジクロロ－1，1，1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2700	0	0	0	2700	990	0	990	3690
132	1，1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	9900	0	0	0	9900	3200	0	3200	13100
137	1，3－ジクロロプロペン（別名D－D）	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	オルト－ジクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	パラ－ジクロロベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
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	6100	0	0	0	6100	0	0	0	6100
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	34	23	44	33	2	0	1	36	23	0	23	567140	8	0	0	567148	98436	0	98436	665584
159	ジフェニルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
166	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	N，N－ジメチルホルムアミド	6	6	7	6	0	0	0	6	6	0	6	6763	0	0	0	6763	29240	0	29240	36003
175	水銀及びその化合物	7	1	14	3	3	0	2	8	1	0	1	4	13	0	648	664	0	0	0	665
176	有機スズ化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	12	0	0	12	8	0	8	20
177	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	560	0	0	0	560	220	0	220	780
178	セレン及びその化合物	15	4	20	8	14	0	3	25	4	0	4	287	2479	0	16430	19196	1560	0	1560	20756
179	ダイオキシン類	123	31	125	123	17	0	0	140	31	1	32	11911.36 04199	97.39665	0	0	12008.75 70699	6551.470 022	0.31	6551.780 022	18560.53 70919
181	チオ尿素	0	3	10	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	12400	0	12400	12400
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	34130	0	34130	34130
200	テトラクロロエチレン	8	5	17	6	2	0	1	9	5	0	5	86900	20	0	0	86920	77300	0	77300	164220
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）	1	2	13	0	1	0	0	1	2	0	2	0	8	0	0	8	20	0	20	29

排出年度：平成20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（非鉄金属製造業）

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;ガ イオソソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガ イオソソ類は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	
207	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	34	18	45	8	33	0	4	45	16	3	19	5346	14746	0	21534	41626	200704	158	200862	242488
209	1， 1， 1－トリクロロエタン	2	0	11	0	1	0	1	2	0	0	0	0	49	0	2	51	0	0	0	51
210	1， 1， 2－トリクロロエタン	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
211	トリクロロエチレン	25	14	34	23	1	0	1	25	14	0	14	153690	5	0	0	153695	26351	0	26351	180046
224	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	18	13	21	18	0	0	0	18	13	0	13	29650	0	0	0	29650	4743	0	4743	34393
227	トルエン	62	40	64	62	1	0	0	63	40	1	41	528501	3	0	0	528504	496547	49	496596	1025100
230	鉛及びその化合物	59	76	141	52	30	0	6	88	72	10	82	12563	5721	0	2913020	2931304	953743	35	953778	3885082
231	ニッケル	18	34	96	12	9	0	0	21	31	4	35	1128	38	0	0	1166	56469	380	56849	58015
232	ニッケル化合物	36	43	61	15	30	0	1	46	40	7	47	213	6648	0	22000	28860	142588	208	142796	171657
252	砒素及びその無機化合物	25	15	33	20	22	0	7	49	15	2	17	5250	7939	0	850260	863449	61860	1	61861	925310
253	ヒドラジン	4	7	14	4	0	0	0	4	5	3	8	42	0	0	0	42	9027	44	9071	9113
254	ヒドロキノン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	20	18	21	20	1	0	0	21	18	1	19	29459	2	0	0	29460	67454	1	67455	96916
269	フタル酸ジ－ノルマル－オクチル	0	8	10	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	2069	0	2069	2069
270	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	10	0	0	0	10	950	0	950	960
272	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	4	50	73	3	1	0	0	4	50	2	52	380	0	0	0	380	133113	0	133113	133493
273	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	995	0	995	995
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	36	24	54	15	31	0	0	46	20	7	27	5031	212730	0	0	217760	119285	2012	121297	339057
294	ベリリウム及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	ベンジリジソ＝トリクロリド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	ベンゼン	5	0	20	3	2	0	1	6	0	0	0	3	21	0	0	24	0	0	0	24
304	ほう素及びその化合物	33	28	58	8	29	0	3	40	28	3	31	1188	557844	0	3490	562522	197784	910	198694	761216
306	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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	3	7	1	2	0	0	3	3	0	3	1000	8800	0	0	9800	1214	0	1214	11014
308	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
309	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	2	1	4	0	2	0	0	2	1	0	1	0	3140	0	0	3140	9	0	9	3149
310	ホルムアルデヒド	4	5	7	4	0	0	0	4	4	3	7	2198	0	0	0	2198	6870	255	7125	9323
311	マンガン及びその化合物	37	56	112	17	25	0	6	48	51	8	59	8900	20199	0	5585000	5614099	2033555	104	2033658	7647758
312	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	200	0	200	200
313	無水マレイン酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	8	17	25	4	5	0	0	9	14	4	18	101	2315	0	0	2416	19824	3651	23475	25891

○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（非鉄金属製造業）

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	
	合計	942	878	1916	702	380	0	61	1143	831	94	925	1782750	873618	0	10801247	13457615	5752845	9295	5762140	19219755