

○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	36	33	70	3	34	0	0	37	32	3	35	122	13830	0	0	13952	164020	15	164035	177987
15	アセナフテン	3	1	6	3	0	0	0	3	1	0	1	5	0	0	0	5	68	0	68	73
20	2－アミノエタノール	3	3	9	2	1	0	0	3	3	0	3	137	380	0	0	517	703	0	703	1220
31	アンチモン及びその化合物	3	5	14	1	2	0	0	3	5	0	5	1	198	0	0	199	1389	0	1389	1587
32	アントラセン	5	1	8	5	0	0	0	5	1	0	1	7	0	0	0	7	34	0	34	41
33	石綿	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	8420	0	8420	8420
37	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	79	37	80	79	0	0	0	79	37	0	37	284302	0	0	0	284302	69444	0	69444	353747
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	190	0	0	0	190	120	0	120	310
71	塩化第二鉄	0	3	21	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	181602	0	181602	181602
74	パラ－オクチルフェノール	1	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0	10000	0	0	0	10000	0	0	0	10000
75	カドミウム及びその化合物	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	20200	0	20200	20201
80	キシレン	112	45	115	112	0	0	0	112	45	0	45	489152	0	0	0	489152	91367	0	91367	580519
81	キノリン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	クメン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	121	0	0	0	121	168	0	168	289
86	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
87	クロム及び三価クロム化合物	43	115	161	33	24	0	0	57	114	2	116	1304	1992	0	0	3296	22256833	53	22256886	22260182
88	六価クロム化合物	6	15	30	2	4	0	0	6	15	0	15	1	128	0	0	129	8501	0	8501	8630
104	クロロジフルオロメタン (別名H C F C－ 2 2)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	3900	0	0	0	3900	0	0	0	3900
113	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)	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

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	
132	コバルト及びその化合物	7	22	44	7	2	0	0	9	22	0	22	25	75	0	0	100	28340	0	28340	28440
135	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
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	490	0	490	490
147	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
149	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
150	1，4－ジオキサン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	シクロヘキシルアミン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2800	0	0	0	2800	0	0	0	2800
157	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
158	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
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC－12)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	1，1－ジクロロ－1－フルオロエタン (別名HCFC－141b)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	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
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	19	7	20	19	0	0	0	19	7	0	7	423400	0	0	0	423400	61030	0	61030	484430
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	830	0	0	830	1800	0	1800	2630
213	N，N－ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	250	0	250	380
237	水銀及びその化合物	4	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	61	0	0	0	61	0	0	0	61
240	スチレン	12	1	14	12	0	0	0	12	1	0	1	25285	0	0	0	25285	700	0	700	25985
242	セレン及びその化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	149	0	0	149	1200	0	1200	1349
243	ダイオキシン類	79	7	83	79	5	0	0	84	7	0	7	24612.5831990063	3.300035	0	0	24615.8832340063	1226.6079	0	1226.6079	25842.4911340063
258	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	2	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

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;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンは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	
262	テトラクロロエチレン	9	1	10	9	0	0	0	9	1	0	1	70980	0	0	0	70980	33000	0	33000	103980
268	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
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	53	0	0	53	0	0	0	53
277	トリエチルアミン	5	3	11	5	0	0	0	5	3	0	3	5529	0	0	0	5529	307	0	307	5836
279	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
280	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
281	トリクロロエチレン	5	2	6	5	0	0	0	5	2	0	2	96890	0	0	0	96890	88000	0	88000	184890
292	トリブチルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	44	18	46	44	1	0	0	45	18	0	18	55733	190	0	0	55923	21010	0	21010	76934
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	21	10	24	21	0	0	0	21	10	0	10	17538	0	0	0	17538	6080	0	6080	23619
300	トルエン	101	44	102	101	0	0	0	101	44	0	44	437509	0	0	0	437509	98950	0	98950	536459
302	ナフタレン	18	10	19	18	0	0	0	18	10	0	10	6074	0	0	0	6074	4481	0	4481	10555
304	鉛	1	4	14	1	1	0	0	2	4	0	4	5	6	0	0	11	3170	0	3170	3181
305	鉛化合物	9	44	52	5	5	0	0	10	44	0	44	369	213	0	0	582	2055234	0	2055234	2055816
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ニッケル	13	33	105	13	0	0	0	13	32	1	33	34	0	0	0	34	83016	2	83018	83052
309	ニッケル化合物	35	41	59	24	25	0	0	49	41	1	42	577	17219	0	0	17796	1039778	5600	1045378	1063174
321	バナジウム化合物	7	13	25	7	2	0	0	9	13	0	13	60	636	0	0	696	63291	0	63291	63987
332	砒素及びその無機化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	520	0	520	520
333	ヒドラジン	5	0	10	0	5	0	0	5	0	0	0	0	458	0	0	458	0	0	0	458
340	ピフェニル	2	1	5	2	0	0	0	2	1	0	1	8	0	0	0	8	1400	0	1400	1408
349	フェノール	2	0	6	2	0	0	0	2	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17
353	フタル酸ジエチル	2	1	5	2	0	0	0	2	1	0	1	4300	0	0	0	4300	2900	0	2900	7200
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	3	2	5	3	0	0	0	3	2	0	2	71	0	0	0	71	300	0	300	371

○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	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	31	18	46	16	23	0	0	39	16	4	20	5435	194160	0	0	199595	115375	1518	116893	316488
384	1－ブロモプロパン	5	1	6	5	0	0	0	5	1	0	1	71300	0	0	0	71300	1500	0	1500	72800
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
392	ノルマル－ヘキサン	7	1	7	7	0	0	0	7	1	0	1	995	0	0	0	995	160	0	160	1155
394	ベリリウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	ベンゼン	12	1	15	12	0	0	0	12	1	0	1	90274	0	0	0	90274	440	0	440	90714
405	ほう素化合物	23	23	42	8	19	0	0	27	23	0	23	777	42180	0	0	42957	180786	0	180786	223743
406	ポリ塩化ビフェニル (別名 P C B)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
407	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 1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。)	4	2	6	0	4	0	0	4	2	0	2	0	4880	0	0	4880	1340	0	1340	6220
408	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	36	0	0	36	3600	0	3600	3636
410	ポリ (オキシエチレン) ＝ノニルフェニルエーテル	0	3	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	4767	0	4767	4767
411	ホルムアルデヒド	12	9	15	12	0	0	0	12	9	0	9	570	0	0	0	570	2561	0	2561	3131
412	マンガン及びその化合物	61	168	225	50	25	2	0	77	167	1	168	3681	32961	323	0	36964	57164549	1	57164550	57201515
420	メタクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15
438	メチルナフタレン	22	3	28	22	0	0	0	22	3	0	3	2506	0	0	0	2506	7965	0	7965	10471
448	メチレンビス (4 , 1－フェニレン) ＝ジイソシアネート	3	2	10	3	0	0	0	3	2	0	2	6430	0	0	0	6430	2160	0	2160	8590
453	モリブデン及びその化合物	25	49	90	17	16	0	0	33	49	0	49	75	14483	0	0	14558	269848	0	269848	284406
455	モルホリン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	450	0	0	0	450	0	0	0	450
459	りん酸トリス (2－クロロエチル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
461	りん酸トリフェニル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3900	0	3900	3900
	合計	919	821	1764	787	207	2	0	996	815	12	827	2119144	325074	323	0	2444541	84157067	7189	84164256	86608797