

○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 / 5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;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	
1	亜鉛の水溶性化合物	40	34	73	4	38	0	0	42	32	5	37	245	14429	0	0	14673	223363	35	223398	238072
15	アセナフテン	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0	22
20	2－アミノエタノール	1	1	10	0	1	0	0	1	1	0	1	0	120	0	0	120	64	0	64	184
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	23	0	23	39
31	アンチモン及びその化合物	3	4	13	1	2	0	0	3	4	0	4	1	370	0	0	371	27783	0	27783	28154
32	アントラセン	3	0	6	3	0	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
33	石綿	1	5	6	0	0	0	1	1	5	0	5	0	0	0	1900	1900	21500	0	21500	23400
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	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	72	37	73	72	0	0	0	72	37	0	37	343024	0	0	0	343024	62798	0	62798	405822
71	塩化第二鉄	0	2	23	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	35600	0	35600	35600
74	パラ－オクチルフェノール	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	カドミウム及びその化合物	2	3	4	1	1	0	0	2	3	0	3	0	4	0	0	4	14500	0	14500	14504
76	イブシロン－カプロラクタム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	114	51	118	114	0	0	0	114	51	0	51	714673	0	0	0	714673	162454	0	162454	877127
81	キノリン	0	0	1	0	0	0	0	0	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	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	1071	0	0	0	1071	132	0	132	1203
87	クロム及び三価クロム化合物	41	122	165	31	21	0	0	52	121	2	123	1380	3265	0	0	4645	18148239	151	18148390	18153035
88	六価クロム化合物	9	16	32	5	4	0	0	9	16	0	16	10	175	0	0	185	7858	0	7858	8043
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	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 / 5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	
113	2－クロロ－4，6－ビス（エチルアミノ）－1，3，5－トリアジン（別名シマジンはCAT）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	コバルト及びその化合物	9	22	34	8	2	0	0	10	22	0	22	142	293	0	0	435	42715	0	42715	43150
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）	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	55	0	55	1155
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	560	0	560	560
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	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	520	0	0	520	0	0	0	520
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
159	シス－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
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
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	47200	0	0	0	47200	0	0	0	47200
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	24	9	25	24	1	0	0	25	8	1	9	480698	4	0	0	480702	75310	0	75310	556012
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	2800	0	0	2800	4800	0	4800	7600
213	N，N－ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	150	0	0	0	150	180	0	180	330
237	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
239	有機スズ化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	スチレン	13	2	15	13	0	0	0	13	2	0	2	28472	0	0	0	28472	2900	0	2900	31372
242	セレン及びその化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	222	0	0	222	1800	0	1800	2022

○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 / 5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	
243	ダイオキシン類	85	7	88	85	7	0	0	92	7	0	7	27473.08763	3.648	0	0	27476.73563	4249.03	0	4249.03	31725.76563
258	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	12	3	14	12	1	0	0	13	3	0	3	78220	3	0	0	78223	22620	0	22620	100843
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	1	9	0	1	0	0	1	1	0	1	0	65	0	0	65	71	0	71	136
277	トリエチルアミン	6	2	12	6	0	0	0	6	2	0	2	9121	0	0	0	9121	366	0	366	9487
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	4	2	6	4	0	0	0	4	2	0	2	80100	0	0	0	80100	89000	0	89000	169100
292	トリブチルアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3700	0	0	0	3700	0	0	0	3700
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	43	15	43	43	0	0	0	43	15	0	15	54198	0	0	0	54198	18475	0	18475	72673
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25	17	28	25	0	0	0	25	17	0	17	14360	0	0	0	14360	17851	0	17851	32211
300	トルエン	109	48	112	109	0	0	0	109	48	0	48	689196	0	0	0	689196	171938	0	171938	861133
302	ナフタレン	18	9	18	18	0	0	0	18	9	0	9	7869	0	0	0	7869	3479	0	3479	11348
304	鉛	2	4	15	1	2	0	0	3	4	0	4	7	5	0	0	11	90809	0	90809	90821
305	鉛化合物	7	47	53	3	4	0	0	7	47	0	47	381	169	0	0	550	2596702	0	2596702	2597252
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	10	37	110	10	0	0	0	10	36	1	37	75	0	0	0	75	121148	2	121150	121225
309	ニッケル化合物	37	42	59	24	25	0	0	49	42	1	43	1039	18823	0	0	19861	587449	6200	593649	613510
321	バナジウム化合物	5	13	23	4	3	0	0	7	13	0	13	31	663	0	0	694	106982	0	106982	107676
332	砒素及びその無機化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
333	ヒドラジン	3	0	11	0	3	0	0	3	0	0	0	0	189	0	0	189	0	0	0	189
340	ビフェニル	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15

○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	
349	フェノール	1	1	9	1	0	0	0	1	1	0	1	91	0	0	0	91	3900	0	3900	3991
353	フタル酸ジエチル	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1800	0	0	0	1800	0	0	0	1800
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	49	0	0	0	49	162	0	162	211
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	520	0	520	520
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	32	19	50	18	23	0	0	41	17	6	23	6004	217714	0	0	223718	691299	1217	692516	916234
384	1－プロモプロパン	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	48700	0	0	0	48700	5700	0	5700	54400
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	4	0	6	0	4	0	0	4	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13
392	ノルマル－ヘキサン	6	0	6	6	0	0	0	6	0	0	0	1005	0	0	0	1005	0	0	0	1005
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	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	13	0	15	13	0	0	0	13	0	0	0	115976	0	0	0	115976	0	0	0	115976
405	ほう素化合物	23	24	41	7	20	0	0	27	24	1	25	215	54339	0	0	54554	165078	170	165248	219802
406	ポリ塩化ビフェニル (別名 P C B)	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	32700	0	32700	32700
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	1	6	0	4	0	0	4	1	0	1	0	5760	0	0	5760	730	0	730	6490
408	ポリ (オキシエチレン) ＝オクチルフェニルエーテル	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	45	0	0	45	5800	0	5800	5845
410	ポリ (オキシエチレン) ＝ノニルフェニルエーテル	2	3	6	0	2	0	0	2	3	0	3	0	10700	0	0	10700	2906	0	2906	13606
411	ホルムアルデヒド	12	8	18	12	0	0	0	12	8	0	8	564	0	0	0	564	2383	0	2383	2947
412	マンガン及びその化合物	51	160	212	40	30	0	1	71	159	2	161	24858	48840	0	17000	90698	44264485	5	44264490	44355188
438	メチルナフタレン	23	2	29	23	0	0	0	23	2	0	2	2600	0	0	0	2600	11040	0	11040	13640
448	メチレンビス (4 , 1－フェニレン) ＝ジイソシアネート	0	1	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	800	0	800	800
453	モリブデン及びその化合物	26	53	93	16	17	0	0	33	53	0	53	94	15545	0	0	15639	374847	0	374847	390487
460	りん酸トリトリル	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	40	0	40	40
461	りん酸トリフェニル	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2120	0	2120	2120

○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

(5 / 5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 ンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ 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	
	合計	922	852	1791	776	222	0	2	1000	844	19	863	2758477	395081	0	18900	3172458	68224034	7780	68231814	71404273