

○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 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	
1	亜鉛の水溶性化合物	36	34	72	3	34	0	0	37	32	4	36	167	19297	0	0	19464	229626	21	229647	249110
15	アセナフテン	1	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
20	2-アミノエタノール	3	3	12	1	2	0	0	3	3	0	3	5	540	0	0	545	922	0	922	1467
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	9	0	9	25
31	アンチモン及びその化合物	5	4	15	3	2	0	0	5	4	0	4	56	335	0	0	391	22966	0	22966	23356
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	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4160	0	4160	4160
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EPN)	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	39	80	79	0	0	0	79	39	0	39	337377	0	0	0	337377	79628	0	79628	417006
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	72	0	0	0	72	46	0	46	118
71	塩化第二鉄	0	4	23	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4502	0	4502	4502
74	パラ-オクチルフェノール	0	0	9	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	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	16900	0	16900	16900
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	117	49	122	117	0	0	0	117	49	0	49	685302	0	0	0	685302	144027	0	144027	829329
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	4	4	0	0	0	4	3	0	3	121	0	0	0	121	163	0	163	284
87	クロム及び三価クロム化合物	42	127	171	32	21	0	0	53	126	2	128	1289	2983	0	0	4272	19455507	111	19455618	19459890
88	六価クロム化合物	8	16	32	4	4	0	0	8	16	0	16	5	159	0	0	164	6484	0	6484	6649
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1000

○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)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	
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	8	23	37	7	3	0	0	10	23	0	23	19	319	0	0	338	31015	0	31015	31353
135	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレンジ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	1300	0	0	0	1300	70	0	70	1370
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	810	0	810	810
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-ジオキサソ	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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	4	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	66200	0	0	0	66200	0	0	0	66200
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	22	8	23	22	1	0	0	23	7	1	8	494870	0	0	0	494870	64530	0	64530	559400
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	1	4	7	0	1	0	0	1	4	0	4	0	2200	0	0	2200	8100	0	8100	10300
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	210	0	0	0	210	130	0	130	340
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	12	1	14	12	0	0	0	12	1	0	1	28137	0	0	0	28137	800	0	800	28937
242	セレン及びその化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	326	0	0	326	1900	0	1900	2226

○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 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	
243	ダイオキシン類	82	6	87	82	6	0	0	88	6	0	6	29371.68406	7.0069	0	0	29378.69096	4622.82	0	4622.82	34001.51096
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	2	14	12	1	0	0	13	2	0	2	77550	3	0	0	77553	29350	0	29350	106903
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	11	0	1	0	0	1	1	0	1	0	64	0	0	64	13	0	13	77
277	トリエチルアミン	6	2	12	6	0	0	0	6	2	0	2	8473	0	0	0	8473	438	0	438	8911
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	5	4	0	0	0	4	2	0	2	78700	0	0	0	78700	113000	0	113000	191700
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	42	16	43	42	0	0	0	42	16	0	16	57591	0	0	0	57591	18642	0	18642	76233
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	14	27	23	0	0	0	23	14	0	14	12073	0	0	0	12073	13651	0	13651	25724
300	トルエン	113	49	116	113	0	0	0	113	49	0	49	632870	0	0	0	632870	138632	0	138632	771502
302	ナフタレン	17	9	18	17	0	0	0	17	9	0	9	7394	0	0	0	7394	2663	0	2663	10057
304	鉛	1	4	15	1	1	0	0	2	4	0	4	9	1	0	0	11	75409	0	75409	75420
305	鉛化合物	8	46	51	3	5	0	0	8	46	1	47	321	207	0	0	528	2515994	1	2515995	2516523
307	二塩酸化ジルコニウム	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	12	38	112	12	0	0	0	12	37	1	38	64	0	0	0	64	108920	2	108921	108985
309	ニッケル化合物	36	45	59	25	24	0	0	49	45	1	46	1096	21368	0	0	22464	669449	6900	676349	698813
321	バナジウム化合物	6	13	26	5	3	0	0	8	13	0	13	43	590	0	0	633	92448	0	92448	93081
332	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
333	ヒドラジン	6	0	11	0	6	0	0	6	0	0	0	0	149	0	0	149	0	0	0	149
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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	
349	フェノール	2	1	10	2	0	0	0	2	1	0	1	113	0	0	0	113	5700	0	5700	5813
353	フタル酸ジエチル	3	0	5	3	0	0	0	3	0	0	0	7600	0	0	0	7600	0	0	0	7600
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	61	0	0	0	61	169	0	169	230
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	200	0	200	200
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	34	21	51	19	24	0	0	43	19	6	25	5761	265384	0	0	271145	468291	813	469104	740249
384	1-プロモプロパン	5	3	6	5	0	0	0	5	3	0	3	76600	0	0	0	76600	5550	0	5550	82150
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	11	0	0	11	0	0	0	11
392	ノルマル-ヘキサン	6	0	6	6	1	0	0	7	0	0	0	1541	2	0	0	1542	0	0	0	1542
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	106846	0	0	0	106846	0	0	0	106846
405	ほう素化合物	21	24	41	6	19	0	0	25	24	1	25	266	45722	0	0	45988	284645	23	284668	330656
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	37000	0	37000	37000
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12から15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	5840	0	0	5840	870	0	870	6710
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	61	0	0	61	7500	0	7500	7561
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2	1	5	0	2	0	0	2	1	0	1	0	9100	0	0	9100	2000	0	2000	11100
411	ホルムアルデヒド	13	9	18	13	0	0	0	13	9	0	9	603	0	0	0	603	2331	0	2331	2934
412	マンガン及びその化合物	49	159	210	40	28	0	0	68	158	2	160	18089	50629	0	0	68718	49558273	8	49558281	49626999
438	メチルナフタレン	25	3	31	25	0	0	0	25	3	0	3	3042	0	0	0	3042	4955	0	4955	7997
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	400	0	400	400
453	モリブデン及びその化合物	25	56	95	16	17	0	0	33	56	0	56	129	16808	0	0	16937	450136	0	450136	467072
460	りん酸トリトリル	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	0	29	29
461	りん酸トリフェニル	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	50	0	0	0	50	1000	0	1000	1050

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	934	865	1828	796	217	0	0	1013	857	19	876	2713052	442099	0	0	3155152	74679951	7879	74687830	77842982