

○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	39	34	75	3	37	0	0	40	33	3	36	173	15124	0	0	15297	189883	20	189903	205200
15	アセナフテン	3	1	6	3	0	0	0	3	1	0	1	5	0	0	5	170	0	170	175	
20	2-アミノエタノール	3	3	8	1	2	0	0	3	3	0	3	4	2720	0	0	2724	443	0	443	3167
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	30	0	0	30	16	0	16	46	
31	アンチモン及びその化合物	3	5	15	1	2	0	0	3	5	0	5	1	270	0	0	271	19093	0	19093	19363
32	アントラセン	5	1	8	5	0	0	0	5	1	0	1	7	0	0	7	84	0	84	91	
33	石綿	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	9000	0	9000	9000	
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	
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	
53	エチルベンゼン	75	37	76	75	0	0	0	75	37	0	37	341502	0	0	341502	87983	0	87983	429485	
71	塩化第二鉄	0	2	20	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2401	0	2401	2401	
74	パラ-オクチルフェノール	0	0	8	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	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	19000	0	19000	19000	
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	
80	キシレン	118	47	121	118	0	0	0	118	47	0	47	654660	0	0	654660	117419	0	117419	772079	
81	キノリン	1	0	1	1	0	0	0	1	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	
83	クメン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	115	0	0	115	70	0	70	185	
87	クロム及び三価クロム化合物	44	120	167	33	19	0	0	52	119	2	121	891	1918	0	2809	23045538	141	23045679	23048488	
88	六価クロム化合物	7	18	33	3	4	0	0	7	18	0	18	5	161	0	166	8385	0	8385	851	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	5200	0	0	5200	0	0	0	5200	

○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	0
132	コバルト及びその化合物	8	20	39	8	2	0	0	10	20	0	20	128	80	0	0	208	39092	0	39092	39300	
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)	0	0	1	0	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。)	1	2	5	0	1	0	0	1	2	0	2	0	8	0	0	8	410	0	410	418	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	19600	0	0	0	19600	0	0	0	19600	
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	20	9	21	20	0	0	0	20	8	1	9	453265	0	0	0	453265	69170	0	69170	522435	
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	1	1	4	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1300	0	0	1300	2200	0	2200	3500	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	84	0	84	204	
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	0
240	スチレン	14	0	16	14	0	0	0	14	0	0	0	35594	0	0	0	35594	0	0	0	35594	
242	セレン及びその化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	213	0	0	213	2000	0	2000	2213	

○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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類は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	7	85	82	6	0	0	88	7	0	7	27135.121	12.558	0	0	27147.679	274.876	0	274.876	27422.555
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	3	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	10	2	11	10	0	0	0	10	2	0	2	72760	0	0	0	72760	22400	0	22400	95160
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。)	2	1	11	0	2	0	0	2	1	0	1	0	90	0	0	90	33	0	33	123
277	トリエチルアミン	7	2	12	7	0	0	0	7	2	0	2	7873	0	0	0	7873	323	0	323	8196
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	109200	0	0	0	109200	81000	0	81000	190200
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	17	45	44	0	0	0	44	17	0	17	63570	0	0	0	63570	22965	0	22965	86535
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	14	26	23	0	0	0	23	14	0	14	21940	0	0	0	21940	13811	0	13811	35750
300	トルエン	108	48	110	108	0	0	0	108	48	0	48	573482	0	0	0	573482	91801	0	91801	665284
302	ナフタレン	20	10	20	20	0	0	0	20	10	0	10	6553	0	0	0	6553	3940	0	3940	10493
304	鉛	1	2	11	1	1	0	0	2	2	0	2	12	7	0	0	19	4000	0	4000	4019
305	鉛化合物	8	45	53	4	5	0	0	9	45	0	45	194	141	0	0	334	2335871	0	2335871	2336205
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	12	34	113	12	0	0	0	12	33	1	34	42	0	0	0	42	60834	2	60836	60879
309	ニッケル化合物	36	47	61	24	23	0	0	47	47	1	48	918	15912	0	0	16830	825961	4900	830861	847691
321	バナジウム化合物	6	12	23	6	2	0	0	8	12	0	12	18	385	0	0	403	75956	0	75956	76359
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	5	0	10	0	5	0	0	5	0	0	0	0	110	0	0	110	0	0	0	110
340	ビフェニル	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12

○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	0	8	2	0	0	0	2	0	0	0	74	0	0	0	74	0	0	0	74
353	フタル酸ジエチル	3	1	5	3	0	0	0	3	1	0	1	9500	0	0	0	9500	2300	0	2300	11800
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	114	0	0	0	114	252	0	252	366
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	350	0	0	0	350	260	0	260	610
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	35	22	51	21	23	0	0	44	20	6	26	4861	256115	0	0	260976	433029	660	433689	694665
384	1-ブロモプロパン	6	2	7	6	0	0	0	6	2	0	2	72300	0	0	0	72300	2800	0	2800	75100
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	5	0	7	0	5	0	0	5	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	19
392	ノルマル-ヘキサン	6	1	6	6	0	0	0	6	1	0	1	1498	0	0	0	1498	0	0	0	1498
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	13	0	16	13	0	0	0	13	0	0	0	104288	0	0	0	104288	0	0	0	104288
405	ほう素化合物	20	21	40	5	18	0	0	23	21	0	21	463	55452	0	0	55915	145457	0	145457	201372
406	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
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	5	0	4	0	0	4	1	0	1	0	5700	0	0	5700	410	0	410	6110
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	38	0	0	38	3700	0	3700	3738
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	2	4	1	1	0	0	2	2	0	2	7	7600	0	0	7607	3300	0	3300	10907
411	ホルムアルデヒド	12	9	16	11	1	0	0	12	9	0	9	681	11	0	0	692	2593	0	2593	3285
412	マンガン及びその化合物	57	167	220	47	28	2	0	77	166	1	167	8281	41586	304	0	50172	50933808	1	50933809	50983981
420	メタクリル酸メチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	26	2	32	26	0	0	0	26	2	0	2	2390	0	0	0	2390	4450	0	4450	6840
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0	2	7	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	580	0	580	580
453	モリブデン及びその化合物	25	55	96	16	15	0	0	31	55	0	55	335	13169	0	0	13504	456975	0	456975	470479
460	りん酸トリトリル	0	0	3	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

(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;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	
461	りん酸トリフェニル	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	950	0	950	950
	合計	945	846	1810	804	210	2	0	1016	839	15	854	2573016	418130	304	0	2991449	79142198	5724	79147923	82139372