

○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 / 7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	
1	亜鉛の水溶性化合物	36	32	71	4	33	0	0	37	31	3	34	175	22124	0	0	22299	162139	28	162167	184466
15	アセナフテン	4	1	6	4	0	0	0	4	1	0	1	7	0	0	7	330	0	330	337	
20	2-アミノエタノール	2	3	10	1	1	0	0	2	3	0	3	4	370	0	0	374	493	0	493	867
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。)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	201	0	0	201	12	0	12	213	
31	アンチモン及びその化合物	3	5	12	1	2	0	0	3	5	0	5	1	258	0	0	259	349	0	349	607
32	アントラセン	4	1	6	4	0	0	0	4	1	0	1	5	0	0	5	160	0	160	165	
33	石綿	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	7032	0	7032	7032
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	26	0	26	26
44	インジ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
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	71	36	72	71	0	0	0	71	36	0	36	266090	0	0	0	266090	73185	0	73185	339275
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	76	0	0	76	420	0	420	496	
68	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	54	0	54	54
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	0	4	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	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	19000	0	19000	19000
80	キシレン	97	43	101	97	0	0	0	97	43	0	43	447740	0	0	447740	103363	0	103363	551103	
81	キノリン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	29	0	0	29	0	0	0	29	
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	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	17	0	0	17	45	0	45	62	
87	クロム及び三価クロム化合物	46	122	168	34	25	0	0	59	121	2	123	606	1649	0	2255	24510313	4	24510317	24512572	
88	六価クロム化合物	9	16	34	2	7	0	0	9	16	0	16	3	234	0	237	9596	0	9596	9833	

○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;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキシン類は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		
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	2900	0	0	0	0	2900	0	0	0	2900
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	7	23	40	7	2	0	0	9	23	0	23	14	78	0	0	92	31478	0	31478	31570	
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	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	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
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
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
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	19	5	20	19	1	0	0	20	5	0	5	403100	2	0	0	403102	44460	0	44460	447562	
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	53	0	0	53	0	0	0	53	
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3100	0	3100	3100	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	110	0	0	0	110	280	0	280	390	
237	水銀及びその化合物	8	1	10	8	0	0	0	8	1	0	1	37	0	0	0	37	0	0	0	37	
240	スチレン	10	0	11	10	0	0	0	10	0	0	0	1051	0	0	0	1051	0	0	0	1051	
242	セレン及びその化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	257	0	0	257	1200	0	1200	1457	
243	ダイオキシン類	76	7	78	75	5	0	0	80	7	0	7	17244.47475	11.78520026	0	0	17256.25995026	17591.034036	0	17591.034036	34847.29398626	
262	テトラクロロエチレン	10	2	11	10	0	0	0	10	2	0	2	71520	0	0	0	71520	9970	0	9970	81490	

○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	
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
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
270	テレフタル酸	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	2	10	1	2	0	0	3	2	0	2	2	59	0	0	61	3600	0	3600	3661
277	トリエチルアミン	4	3	9	4	0	0	0	4	3	0	3	4633	0	0	4633	243	0	243	4876	
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	27220	0	0	27220	96000	0	96000	123220	
300	トルエン	91	38	93	91	0	0	0	91	38	0	38	408107	0	0	408107	91725	0	91725	499832	
302	ナフタレン	18	7	18	18	0	0	0	18	7	0	7	10635	0	0	10635	5064	0	5064	15699	
308	ニッケル	14	34	112	14	0	0	0	14	33	1	34	23	0	0	23	25976	2	25978	26002	
309	ニッケル化合物	38	44	60	23	27	0	0	50	44	1	45	346	16972	0	0	17318	1579500	5600	1585100	1602418
321	バナジウム化合物	7	11	28	6	2	0	0	8	11	0	11	30	276	0	0	306	85935	0	85935	86241
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	11	0	5	0	0	5	0	0	0	0	72	0	0	72	0	0	0	72
340	ビフェニル	3	1	6	3	0	0	0	3	1	0	1	10	0	0	10	1800	0	1800	1810	
349	フェノール	2	1	7	2	0	0	0	2	1	0	1	1306	0	0	1306	1800	0	1800	3106	
354	フタル酸ジブチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	31	0	0	31	92	0	92	123	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	31	20	49	19	20	0	0	39	19	3	22	6180	196548	0	0	202728	168113	526	168639	371367
384	1-ブロモプロパン	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	62300	0	0	62300	430	0	430	62730	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1017	0	0	1017	0	0	0	1017
392	ヘキサン	16	3	17	16	0	0	0	16	3	0	3	3539	0	0	3539	580	0	580	4119	
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

○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	
400	ベンゼン	14	2	18	14	0	0	0	14	2	0	2	83680	0	0	0	83680	575	0	575	84256
405	ほう素化合物	20	24	42	9	15	0	0	24	24	0	24	332	32056	0	0	32388	238950	0	238950	271338
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。)	3	2	6	0	3	0	0	3	2	0	2	0	5400	0	0	5400	1833	0	1833	7233
408	ポリ(オキシエチレン) = アルキルフェニルエーテル (アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	38	0	0	38	3800	0	3800	3838
410	ポリ(オキシエチレン) = アルキルフェニルエーテル (アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5300	0	5300	5300
411	ホルムアルデヒド	11	9	14	11	1	0	0	12	9	0	9	514	630	0	0	1144	2339	0	2339	3483
412	マンガン及びその化合物	71	165	234	54	32	2	0	88	164	1	165	1890	46710	274	0	48874	51030175	2	51030177	51079051
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	23	3	29	23	0	0	0	23	3	0	3	2557	0	0	0	2557	10556	0	10556	13113
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	0	1	11	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	27	55	97	17	16	0	0	33	55	0	55	39	12549	0	0	12588	264819	0	264819	277407
461	りん酸トリフェニル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	950	0	950	950
565	アクリル酸重合体	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	100	0	100	230
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
570	オルト-アミノフェノール	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;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		
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2500	0	2500	2500
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	0	11
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2500	0	0	0	2500	0	0	0	2500
585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0	1	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	900	0	900	900
594	エチレングリコールモノブチルエーテル(別名ブチルセロソルブ)	17	9	19	17	0	0	0	17	9	0	9	67542	0	0	0	67542	3299	0	3299	70841	
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1	3	7	0	1	0	0	1	3	0	3	0	340	0	0	340	13100	0	13100	13440	
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	65000	0	65000	65000

○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	
626	ジエタノールアミン	2	7	14	2	0	0	0	2	7	0	7	875	0	0	0	875	8482	0	8482	9357
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	7	5	10	6	2	0	0	8	5	0	5	3562	5402	0	0	8964	2780	0	2780	11744
629	シクロヘキサン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	3700	0	0	0	3700	0	0	0	3700
665	セリウム及びその化合物	1	2	10	1	0	0	0	1	2	0	2	6	0	0	0	6	178	0	178	184
667	炭化けい素	3	28	41	3	0	0	0	3	28	0	28	46	0	0	0	46	14305654	0	14305654	14305700
668	炭酸リチウム	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
679	テルル及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2100	0	2100	2100
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1600	0	0	0	1600	0	0	0	1600
683	トリイソプロパノールアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
691	トリメチルベンゼン	56	20	58	56	0	0	0	56	20	0	20	92706	0	0	0	92706	30484	0	30484	123190
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	9	0	0	0	9	225	0	225	234
697	鉛及びその化合物	8	51	64	5	5	0	0	10	51	0	51	29	144	0	0	173	2015269	0	2015269	2015442
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	2	1	4	0	2	0	0	2	1	0	1	0	4200	0	0	4200	2100	0	2100	6300
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシルアセタート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12000	0	12000	12000
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	660	0	0	0	660	440	0	440	1100
721	フルフラール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
731	ヘプタン	12	3	14	12	0	0	0	12	3	0	3	21761	0	0	0	21761	13390	0	13390	35151
737	メチルイソブチルケトン	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	2505	0	0	0	2505	323	0	323	2828
743	メチル=ドデカノアート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	600	0	600	600
746	N-メチル-2-ピロリドン	5	2	6	5	0	0	0	5	2	0	2	5550	0	0	0	5550	1200	0	1200	6750

○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

(7 / 7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		
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2000	0	0	0	0	2000	0	0	0	2000
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	9000	0	9000	9000
	合計	963	897	1914	816	219	2	0	1037	892	11	903	2009759	349939	274	0	2359971	95090275	6163	95096438	97456409	