

○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 / 6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	37	32	70	3	35	0	0	38	31	3	34	142	17763	0	0	17905	157010	21	157030	174935
15	アセナフテン	3	1	6	3	0	0	0	3	1	0	1	5	0	0	5	130	0	130	135	
20	2-アミノエタノール	2	4	9	1	1	0	0	2	4	0	4	5	340	0	0	345	562	0	562	908
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	28	0	0	28	37	0	37	65	
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	188	0	0	189	323	0	323	511
32	アントラセン	3	1	7	3	0	0	0	3	1	0	1	5	0	0	5	63	0	63	68	
33	石綿	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	4010	0	4010	4010	
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	274106	0	0	0	274106	70957	0	70957	345063
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1300	0	0	0	1300	230	0	230	1530
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。)	1	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	14000	0	0	0	14000	0	0	0	14000
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	18900	0	18900	18901
80	キシレン	106	43	110	106	0	0	0	106	43	0	43	466981	0	0	0	466981	86517	0	86517	553498
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	4	3	0	0	0	3	2	0	2	67	0	0	67	114	0	114	181	
87	クロム及び三価クロム化合物	46	121	166	35	27	0	0	62	120	2	122	676	1923	0	0	2599	20295787	4	20295791	20298390
88	六価クロム化合物	8	14	34	2	6	0	0	8	14	0	14	2	258	0	0	259	6675	0	6675	6934
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	6300	0	0	0	6300	0	0	0	6300
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	

排出年度：令和05年度

○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;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシン類は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	
132	コバルト及びその化合物	6	22	37	6	3	0	0	9	22	0	22	14	62	0	0	77	24520	0	24520	24597
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	500	0	500	500
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
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
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)	20	8	21	20	0	0	0	20	7	1	8	405400	0	0	0	405400	38945	0	38945	444345
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	49	0	0	49	0	0	0	49
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クロロゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4300	0	4300	4300
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	160	0	160	290
237	水銀及びその化合物	11	0	18	11	0	0	0	11	0	0	0	63	0	0	0	63	0	0	0	63
240	スチレン	12	1	15	12	0	0	0	12	1	0	1	3722	0	0	0	3722	620	0	620	4342
242	セレン及びその化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	138	0	0	138	990	0	990	1128
243	ダイオキシン類	77	7	82	77	5	0	0	82	7	0	7	19486.260 160000008 5	32.296	0	0	19518.556 160000008 5	690.8469	0	690.8469	20209.403 060000008 5
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	1	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	8	1	9	8	0	0	0	8	1	0	1	68020	0	0	0	68020	17000	0	17000	85020
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

○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	
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。)	3	2	11	1	3	0	0	4	2	0	2	3	85	0	0	88	1600	0	1600	1688
277	トリエチルアミン	4	2	9	4	0	0	0	4	2	0	2	4175	0	0	4175	202	0	202	4377	
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	6	2	7	6	0	0	0	6	2	0	2	49890	0	0	49890	72000	0	72000	121890	
300	トルエン	97	41	100	97	0	0	0	97	41	0	41	435745	0	0	435745	90437	0	90437	526183	
302	ナフタレン	17	8	19	17	0	0	0	17	8	0	8	6774	0	0	6774	6622	0	6622	13396	
308	ニッケル	14	33	107	13	2	0	0	15	32	1	33	38	6	0	44	29247	2	29249	29294	
309	ニッケル化合物	35	42	59	24	26	0	0	50	42	1	43	351	14423	0	14774	1107949	5000	1112949	1127723	
321	バナジウム化合物	8	14	29	7	3	0	0	10	14	0	14	56	32257	0	32313	70442	0	70442	102756	
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	12	0	5	0	0	5	0	0	0	0	759	0	759	0	0	0	759	
340	ビフェニル	3	1	6	3	0	0	0	3	1	0	1	8	0	0	8	3600	0	3600	3608	
349	フェノール	2	0	6	2	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9	
354	フタル酸ジブチル	2	1	5	2	0	0	0	2	1	0	1	40	0	0	40	100	0	100	140	
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	13	0	0	13	0	0	0	13	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	32	16	46	18	23	0	0	41	15	3	18	6171	194222	0	200393	117822	490	118312	318705	
384	1-ブロモプロパン	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	74500	0	0	74500	0	0	0	74500	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	4	0	8	0	4	0	0	4	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	17	
392	ヘキサン	14	2	14	14	0	0	0	14	2	0	2	2626	0	0	2626	305	0	305	2931	
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	
400	ベンゼン	14	1	17	14	0	0	0	14	1	0	1	84882	0	0	84882	1100	0	1100	85982	
405	ほう素化合物	21	24	40	7	18	0	0	25	24	0	24	331	38499	0	38830	245341	0	245341	284171	

○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		
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0	0	2	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。)	2	2	5	0	2	0	0	2	2	0	2	0	5700	0	0	0	5700	1544	0	1544	7244
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	0	38	3700	0	3700	3738
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	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5000	0	5000	5000
411	ホルムアルデヒド	11	8	14	11	1	0	0	12	8	0	8	372	580	0	0	0	952	2422	0	2422	3374
412	マンガン及びその化合物	64	165	225	52	28	2	0	82	164	1	165	1786	39819	273	0	41878	55653074	1	55653075	55694953	
420	メタクリル酸メチル	0	0	2	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	2	30	23	0	0	0	23	2	0	2	2396	0	0	0	0	2396	20190	0	20190	22586
448	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	2	2	10	2	0	0	0	2	2	0	2	4200	0	0	0	0	4200	1800	0	1800	6000
453	モリブデン及びその化合物	24	50	93	17	16	0	0	33	50	0	50	78	12150	0	0	0	12228	284793	0	284793	297022
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	
461	りん酸トリフェニル	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
565	アクリル酸重合体	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	0	120	170	0	170	290
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	
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	3000	0	3000	3000

○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		
578	アルファーアルキル-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。)及びアルファーアルケニル-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	1	1	0	0	0	1	0	0	0	38	0	0	0	0	38	0	0	0	38
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	2300	0	0	0	2300	0	0	0	2300
585	アルファー(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	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1600	0	1600	1600
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)	15	10	17	15	0	0	0	15	10	0	10	35275	0	0	0	0	35275	3862	0	3862	39137
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	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	13800	0	13800	13800
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。)	1	4	6	0	1	0	0	1	4	0	4	0	200	0	0	0	200	116200	0	116200	116400
626	ジエタノールアミン	3	3	11	2	1	0	0	3	3	0	3	812	120	0	0	0	932	3800	0	3800	4732
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	7	5	9	5	2	0	0	7	5	0	5	4689	5602	0	0	0	10291	2358	0	2358	12649
665	セリウム及びその化合物	1	3	8	1	0	0	0	1	3	0	3	7	0	0	0	0	7	958	0	958	965
667	炭化けい素	4	23	36	3	0	0	1	4	23	0	23	53	0	0	1400	1453	9425184	0	9425184	9426637	
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	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	0	380	0	380	380
691	トリメチルベンゼン	52	19	55	52	0	0	0	52	19	0	19	84171	0	0	0	0	84171	31853	0	31853	116023
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	0	9	299	0	299	308

○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	
697	鉛及びその化合物	9	53	67	5	6	0	0	11	53	0	53	34	144	0	0	177	2289329	0	2289329	2289506
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	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3300	0	0	3300	2000	0	2000	5300
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	6	3	7	6	0	0	0	6	3	0	3	10150	0	0	0	10150	15800	0	15800	25950
737	メチルイソブチルケトン	4	2	5	4	0	0	0	4	2	0	2	2415	0	0	0	2415	268	0	268	2683
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	1100	0	1100	1100
746	N-メチル-2-ピロリドン	6	3	7	6	0	0	0	6	3	0	3	5488	0	0	0	5488	1509	0	1509	6997
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	2300	0	0	0	2300	0	0	0	2300
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12600	0	12600	12600
	合計	960	874	1894	818	226	2	1	1047	868	12	880	2060978	370941	273	1400	2433592	90374912	5518	90380430	92814022