

○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 / 4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	35	73	3	35	0	0	38	34	3	37	163	16111	0	0	16274	230564	23	230587	246861
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	2	12	1	2	0	0	3	2	0	2	5	630	0	0	635	540	0	540	1175
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	20	0	0	0	20	25	0	25	45
31	アンチモン及びその化合物	5	6	17	3	2	0	0	5	6	0	6	70	260	0	0	330	19215	0	19215	19544
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	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	34530	0	34530	34530
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	75	37	77	75	0	0	0	75	37	0	37	347030	0	0	0	347030	88060	0	88060	435090
71	塩化第二鉄	0	3	22	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1602	0	1602	1602
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	0
75	カドミウム及びその化合物	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	13140	0	13140	13140
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	123	117	0	0	0	117	49	0	49	686247	0	0	0	686247	151833	0	151833	838080
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	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	1194	0	0	0	1194	91	0	91	1285
87	クロム及び三価クロム化合物	44	121	166	33	21	0	0	54	120	2	122	1278	2399	0	0	3677	21862953	81	21863034	21866710
88	六価クロム化合物	7	17	33	3	4	0	0	7	17	0	17	4	158	0	0	162	8182	0	8182	8344
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
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

○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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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	10	21	36	9	2	0	0	11	21	0	21	140	356	0	0	496	41664	0	41664	42160
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)	0	0	1	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	5600	0	0	5600	1040	0	1040	6640
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	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	4	4	0	0	0	4	0	0	0	60800	0	0	0	60800	0	0	0	60800
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	20	9	21	20	1	0	0	21	8	1	9	442142	0	0	0	442142	90260	0	90260	532402
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	2500	0	0	2500	4860	0	4860	7360
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	120	98	0	98	218	
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
240	スチレン	13	1	15	13	0	0	0	13	1	0	1	34863	0	0	0	34863	700	0	700	35563
242	セレン及びその化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	270	0	0	270	1900	0	1900	2170
243	ダイオキシン類	83	6	86	83	6	0	0	89	6	0	6	41464.23885	25.2201	0	0	41489.45895	439.381	0	439.381	41928.83995
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(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

○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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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	
262	テトラクロロエチレン	12	2	13	12	0	0	0	12	2	0	2	72490	0	0	0	72490	45600	0	45600	118090
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	42	0	42	132
277	トリエチルアミン	6	2	13	6	0	0	0	6	2	0	2	8232	0	0	0	8232	378	0	378	8610
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	115200	0	0	0	115200	89000	0	89000	204200
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	44	17	45	44	0	0	0	44	17	0	17	67846	0	0	0	67846	26396	0	26396	94241
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	14	25	23	0	0	0	23	14	0	14	23718	0	0	0	23718	14969	0	14969	38687
300	トルエン	112	49	115	112	0	0	0	112	49	0	49	602906	0	0	0	602906	91438	0	91438	694344
302	ナフタレン	18	10	19	18	0	0	0	18	10	0	10	7341	0	0	0	7341	3924	0	3924	11265
304	鉛	1	3	15	1	1	0	0	2	3	0	3	7	9	0	0	16	3610	0	3610	3626
305	鉛化合物	9	47	52	5	5	0	0	10	47	0	47	182	524	0	0	706	2467465	0	2467465	2468170
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	11	36	113	11	0	0	0	11	35	1	36	58	0	0	0	58	113983	4	113987	114045
309	ニッケル化合物	37	46	59	25	24	0	0	49	46	1	47	1188	20647	0	0	21835	864402	5200	869602	891437
321	バナジウム化合物	3	13	25	3	2	0	0	5	13	0	13	4	475	0	0	479	96204	0	96204	96683
332	砒素及びその無機化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	520	0	520	520
333	ヒドラジン	5	0	11	0	5	0	0	5	0	0	0	0	125	0	0	125	0	0	0	125
340	ビフェニル	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13
349	フェノール	3	0	10	3	0	0	0	3	0	0	0	1376	0	0	0	1376	0	0	0	1376
353	フタル酸ジエチル	3	1	6	3	0	0	0	3	1	0	1	8600	0	0	0	8600	1400	0	1400	10000
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	59	0	0	0	59	308	0	308	367
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	340	0	0	0	340	290	0	290	630

○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	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	35	21	51	20	24	0	0	44	19	6	25	4556	256938	0	0	261494	474945	730	475675	737169
384	1-ブロモプロパン	6	2	7	6	0	0	0	6	2	0	2	80300	0	0	0	80300	5600	0	5600	85900
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	17	0	0	17	0	0	0	17
392	ノルマル-ヘキサン	8	0	8	8	0	0	0	8	0	0	0	2746	0	0	0	2746	0	0	0	2746
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
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	90538	0	0	0	90538	0	0	0	90538
405	ほう素化合物	20	21	40	5	18	0	0	23	21	0	21	306	51321	0	0	51627	173503	0	173503	225130
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	11400	0	11400	11400
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	6380	0	0	6380	410	0	410	6790
408	ポリ (オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテル	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	42	0	0	42	4200	0	4200	4242
410	ポリ (オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	1	2	5	1	1	0	0	2	2	0	2	3	10000	0	0	10003	3500	0	3500	13503
411	ホルムアルデヒド	12	9	17	12	0	0	0	12	9	0	9	722	0	0	0	722	2647	0	2647	3369
412	マンガン及びその化合物	50	161	209	39	28	0	0	67	160	1	161	8650	48065	0	0	56715	50396898	2	50396899	50453614
438	メチルナフタレン	24	1	29	24	0	0	0	24	1	0	1	2632	0	0	0	2632	250	0	250	2882
448	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	0	2	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	560	0	560	560
453	モリブデン及びその化合物	28	50	92	17	18	0	0	35	50	0	50	40	14728	0	0	14767	516920	0	516920	531687
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
461	りん酸トリフェニル	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1950	0	1950	1950
	合計	941	850	1817	798	215	0	0	1013	843	15	858	2675136	437644	0	0	3112780	77963967	6040	77970006	81082786