

○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 (非鉄金属製造業)

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;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類は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	
1	亜鉛の水溶性化合物	25	11	37	8	25	0	1	34	7	4	11	807	9683	0	12	10502	101140	74	101213	111715
3	アクリル酸エチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	アセトニトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2, 2' -アゾビスイソブチロニトリル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	アンチモン及びその化合物	20	49	85	15	14	0	4	33	48	5	53	632	1933	0	247680	250245	108869	10	108879	359124
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)	1	5	6	1	0	0	0	1	5	2	7	1	0	0	0	1	17426	11	17437	17438
42	2 -イミダゾリジンチオン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	57	0	57	57
44	インジウム及びその化合物	3	4	17	1	3	0	0	4	4	0	4	32	83	0	0	115	3566	0	3566	3681
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E P N)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	207	0	0	207	0	0	0	207
53	エチルベンゼン	31	26	32	31	0	0	0	31	26	0	26	70982	0	0	0	70982	49280	0	49280	120262
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	76	0	0	0	76	60	0	60	136
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	0	29	29
71	塩化第二鉄	1	4	30	0	1	0	0	1	4	0	4	0	2	0	0	2	35803	0	35803	35804
75	カドミウム及びその化合物	22	12	30	18	18	0	6	42	12	0	12	274	456	0	29390	30119	75494	0	75494	105613
80	キシレン	68	33	73	68	0	0	0	68	33	0	33	100884	0	0	0	100884	71445	0	71445	172329
82	銀及びその水溶性化合物	15	12	54	10	8	0	2	20	9	3	12	91	393	0	2380	2865	219	48	267	3131
83	クメン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	380	0	0	0	380	1700	0	1700	2080
85	グルタルアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	クレゾール	17	14	17	17	1	0	0	18	14	1	15	10653	1	0	0	10654	65319	1	65320	75973
87	クロム及び三価クロム化合物	22	41	84	10	14	0	1	25	36	8	44	102	262	0	160000	160365	253064	94	253158	413522
88	六価クロム化合物	4	14	30	0	4	0	0	4	13	1	14	0	58	0	0	58	15374	120	15494	15552
98	クロロ酢酸	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 (非鉄金属製造業)

表 1－3 全国・業種別

(2 / 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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は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	
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100
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)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
125	クロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
132	コバルト及びその化合物	15	30	54	7	11	0	0	18	27	6	33	3	256	0	0	259	41204	1505	42709	42968
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	8	0	8	12
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	7	8	19	4	5	0	0	9	6	3	9	189	391	0	0	580	9392	196	9588	10168
145	2- (ジエチルアミノ) エタノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	45	0	0	45	0	0	0	45
149	四塩化炭素	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
150	1, 4-ジオキサン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	265	0	0	265	0	0	0	265
157	1, 2-ジクロロエタン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	193	0	0	193	0	0	0	193
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	79	0	0	79	0	0	0	79
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	620	0	0	0	620	0	0	0	620
165	2, 4-ジクロロトルエン	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)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	17	7	26	15	2	0	0	17	7	1	8	229650	45	0	0	229695	22200	1	22201	251896
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	0	16	16
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1600	6	0	0	1606	2200	0	2200	3806

○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 (非鉄金属製造業)

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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は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	
213	N, N－ジメチルアセトアミド	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	3930	0	0	0	3930	5030	0	5030	8960
232	N, N－ジメチルホルムアミド	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	8276	0	0	0	8276	37277	0	37277	45553
234	臭素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	臭素酸の水溶性塩	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	水銀及びその化合物	9	3	13	4	7	0	1	12	3	0	3	29	22	0	510	561	7601	0	7601	8162
240	スチレン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	325	0	0	0	325	13	0	13	338
242	セレン及びその化合物	15	5	21	9	14	0	3	26	5	0	5	169	2523	0	8336	11028	151	0	151	11178
243	ダイオキシン類	95	11	102	95	12	0	0	107	9	3	12	7459.3787 3329	49.4813	0	0	7508.8600 3329	58558.9601	2.151	58561.1111	66069.9713 3329
245	チオ尿素	0	1	9	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
262	テトラクロロエチレン	11	4	18	9	3	0	0	12	4	0	4	125600	24	0	0	125624	25420	0	25420	151044
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)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	30	17	41	8	26	0	3	37	15	3	18	878	4284	0	2880	8042	59384	181	59565	67607
273	1－ドデカノール (別名ノルマルードデシルアルコール)	9	9	12	9	1	0	0	10	9	0	9	72904	20	0	0	72924	53551	0	53551	126476
277	トリエチルアミン	3	0	4	3	1	0	0	4	0	0	0	10500	380	0	0	10880	0	0	0	10880
278	トリエチレンテトラミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	1, 1, 1－トリクロロエタン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	580	0	0	580	0	0	0	580
280	1, 1, 2－トリクロロエタン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	21	0	0	21	0	0	0	21
281	トリクロロエチレン	14	9	21	12	2	0	0	14	9	0	9	66170	22	0	0	66192	18470	0	18470	84662
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	44	15	50	44	0	0	0	44	15	0	15	86722	0	0	0	86722	79304	0	79304	166026
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	19	13	21	19	0	0	0	19	13	0	13	28119	0	0	0	28119	23351	0	23351	51470
300	トルエン	50	38	57	50	0	0	0	50	38	1	39	213542	0	0	0	213542	717177	1600	718777	932319
302	ナフタレン	4	5	6	4	0	0	0	4	5	0	5	2047	0	0	0	2047	6551	0	6551	8598
304	鉛	15	11	61	14	1	0	2	17	10	1	11	256	0	0	73013	73270	1173	0	1173	74443
305	鉛化合物	34	42	75	29	21	0	5	55	40	6	46	2460	1413	0	3060037	3063910	559436	87	559522	3623432

○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 (非鉄金属製造業)

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;ダ イオキシ ンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ ンは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	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	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	15	23	92	10	8	0	0	18	21	5	26	133	105	0	0	238	40358	162	40520	40757
309	ニッケル化合物	40	46	70	17	33	0	3	53	42	7	49	294	7028	0	51150	58472	142543	239	142782	201254
320	ノニルフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	バナジウム化合物	5	1	7	3	4	0	0	7	1	0	1	52	212	0	0	264	16000	0	16000	16264
330	ビス (1－メチルー 1－フェニルエチル) =ペルオキシド	0	5	9	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1143	0	1143	1143
332	砒素及びその無機化合物	24	19	33	21	19	0	6	46	19	2	21	1064	4455	0	892512	898031	226206	2	226208	1124239
333	ヒドラジン	4	5	17	4	0	0	0	4	2	3	5	27	0	0	0	27	3700	48	3748	3776
336	ヒドロキノン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	N－ビニルー 2－ピロリドン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	590	0	590	590
349	フェノール	17	14	18	17	1	0	0	18	14	1	15	11118	2	0	0	11120	59315	2	59318	70438
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	5800	280	6080	6080
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	0	14	19	0	0	0	0	0	14	2	16	0	0	0	0	0	56649	23	56672	56672
359	ノルマル－ブチルー 2, 3－エポキシプロピルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	26	23	54	12	19	0	0	31	19	8	27	3994	130593	0	0	134587	147501	802	148303	282889
384	1－ブロモプロパン	18	10	20	18	0	0	0	18	10	0	10	175940	0	0	0	175940	14590	0	14590	190530
392	ノルマル－ヘキサン	16	6	16	16	0	0	0	16	6	1	7	38963	0	0	0	38963	1774	6	1780	40743
393	ベタナフトール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
397	ベンジリジン＝トリクロリド	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	3	0	10	1	2	0	0	3	0	0	0	2	26	0	0	28	0	0	0	28
405	ほう素化合物	29	32	56	6	28	0	2	36	30	5	35	545	135297	0	8040	143881	62072	12877	74949	218830
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	2	3	11	0	2	0	0	2	3	0	3	0	3	0	0	3	1733	0	1733	1736

○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 (非鉄金属製造業)

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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は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	
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	3	6	0	2	0	0	2	3	0	3	0	9100	0	0	9100	16701	0	16701	25801
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2400	0	2400	2400
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	230	0	0	230	0	0	0	230
411	ホルムアルデヒド	3	3	8	3	0	0	0	3	2	1	3	277	0	0	0	277	520	6	526	803
412	マンガン及びその化合物	33	49	110	16	21	0	3	40	44	7	51	669	6526	0	263990	271185	3703289	75	3703364	3974548
413	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
414	無水マレイン酸	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	49	2	52	49	0	0	0	49	2	0	2	3312	0	0	0	3312	4700	0	4700	8012
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	モリブデン及びその化合物	8	16	27	5	4	0	0	9	15	5	20	187	1357	0	0	1544	24763	493	25256	26801
455	モルホリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	957	750	1905	730	363	0	42	1135	702	96	798	1275585	318624	0	4799930	6394140	7003710	18943	7022653	13416793