

○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 (窯業・土石製品製造業)

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;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
		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	7	1	10	1	6	0	0	7	1	1	2	4	2333	0	0	2337	940	0	940	3277
2	アクリルアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	570	0	570	570
8	アクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	700	0	0	0	700	0	0	0	700
9	アクリロニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	19000	0	0	0	19000	0	0	0	19000
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	150	0	0	0	150	0	0	0	150
15	アセナフテン	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	36	0	0	0	36	7090	0	7090	7126
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。)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
31	アンチモン及びその化合物	12	24	29	10	4	0	0	14	24	3	27	53	8	0	0	61	17640	1	17642	17703
32	アントラセン	2	0	5	2	0	0	0	2	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	260	0	0	0	260	0	0	0	260
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)	2	1	8	2	0	0	0	2	1	0	1	107	0	0	0	107	2	0	2	109
44	インジウム及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	12	0	0	12	220	0	220	232
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	2	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	45	27	45	45	0	0	0	45	27	1	28	313120	0	0	0	313120	65471	4	65475	378594
56	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	660	0	0	0	660	0	0	0	660
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3	5	6	3	0	0	0	3	5	0	5	3638	0	0	0	3638	1371	0	1371	5009
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3	4	4	3	1	0	0	4	4	0	4	2730	67	0	0	2797	3070	0	3070	5867
59	エチレンジアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	3	28	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	36700	150	36850	36850
74	パラ-オクチルフェノール	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	661	0	661	661
75	カドミウム及びその化合物	1	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	イブシロン-カプロラクタム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	66	0	66	66
80	キシレン	110	40	114	110	0	0	0	110	40	0	40	1024860	0	0	0	1024860	243276	0	243276	1268136
82	銀及びその水溶性化合物	1	3	9	1	1	0	0	2	3	0	3	0	0	0	0	0	81	0	81	81
83	クメン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	702	0	0	0	702	30	0	30	732
86	クレゾール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	3	0	0	0	3	347	0	347	349
87	クロム及び三価クロム化合物	11	61	85	7	8	1	0	16	61	1	62	4	26	2	0	32	63434	0	63434	63466
88	六価クロム化合物	1	2	8	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	8	0	8	10

○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 (窯業・土石製品製造業)

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		
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	670	0	0	0	0	670	0	0	0	670
132	コバルト及びその化合物	4	17	23	2	2	0	0	4	17	0	17	0	38	0	0	0	38	2323	0	2323	2361
133	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	16600	0	0	0	0	16600	2000	0	2000	18600
134	酢酸ビニル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1000	0	0	0	0	1000	0	0	0	1000
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3	2	5	2	1	0	0	3	2	0	2	46094	0	0	0	0	46094	6800	0	6800	52894
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	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1,4-ジオキサソラン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1600	0	0	0	0	1600	0	0	0	1600
151	1,3-ジオキサソラン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1200	0	0	0	0	1200	3400	0	3400	4600
157	1,2-ジクロロエタン	0	0	2	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	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	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	2	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)	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)	14	7	16	14	1	0	0	15	7	0	7	202710	0	0	0	0	202710	12590	0	12590	215300
190	ジシクロペンタジエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
202	ジビニルベンゼン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	320	0	320	320
204	ジフェニルエーテル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5550	0	5550	5550
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	5	4	7	4	2	0	0	6	4	0	4	543	2870	0	0	0	3413	1953	0	1953	5366
237	水銀及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4600	0	4600	4600

○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 (窯業・土石製品製造業)

表1-3 全国・業種別

(3 / 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;ダ イオキシソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシソ類は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	
239	有機スズ化合物	5	0	8	5	0	0	0	5	0	0	0	5430	0	0	0	5430	0	0	0	5430
240	スチレン	19	9	21	19	0	0	0	19	9	0	9	48439	0	0	0	48439	42490	0	42490	90929
242	セレン及びその化合物	1	2	6	1	1	0	0	2	2	1	3	5	7	0	0	11	530	4	534	545
243	ダイオキシン類	26	15	28	25	2	0	1	28	13	2	15	72.1485254	0.34	0	0.0076	72.4961254	2182.9180013	0.0005039	2182.91850403	2255.41462943
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)	3	28	42	2	1	0	0	3	28	1	29	500	2	0	0	502	8205	0	8205	8707
259	テトラエチルチウラムジスルフィド (別名ジスルフィラム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	230	0	230	230
262	テトラクロロエチレン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	710	0	0	0	710	300	0	300	1010
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	2	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
271	テレフタル酸ジメチル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	8700	0	8700	8701
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	2	2	7	0	2	0	0	2	2	0	2	0	32	0	0	32	1190	0	1190	1222
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン (別名テトラエチレンベンタミン)	2	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	89	35	0	0	124	253	0	253	377
277	トリエチルアミン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	6020	0	0	0	6020	0	0	0	6020
278	トリエチレンテトラミン	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	2	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	2	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	4	2	6	4	1	0	0	5	2	0	2	99500	0	0	0	99500	10017	0	10017	109517
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	46	2	48	46	0	0	0	46	2	0	2	53990	0	0	0	53990	1100	0	1100	55090
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	9900	0	0	0	9900	1150	0	1150	11050
298	トリレンジイソシアネート	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	260	0	260	260
300	トルエン	101	57	104	101	3	0	0	104	57	0	57	1935462	151	0	0	1935613	465766	0	465766	2401379
302	ナフタレン	9	5	15	9	0	0	0	9	5	0	5	21264	0	0	0	21264	9895	0	9895	31159
304	鉛	1	2	4	1	0	0	0	1	2	1	3	3	0	0	0	3	2235	3	2238	2241
305	鉛化合物	15	42	47	11	8	0	0	19	41	5	46	254	4	0	0	258	176177	1	176178	176436
308	ニッケル	4	6	13	1	3	0	0	4	6	0	6	0	18	0	0	18	865	0	865	883
309	ニッケル化合物	7	17	24	4	3	0	0	7	16	2	18	28	611	0	0	639	10999	56	11055	11694
321	バナジウム化合物	2	5	7	1	2	0	0	3	5	0	5	84	1	0	0	85	1020	0	1020	1105
332	砒素及びその無機化合物	3	11	14	3	1	0	0	4	11	1	12	84	0	0	0	84	51333	0	51333	51417
333	ヒドラジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度：平成23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 (窯業・土石製品製造業)

表1-3 全国・業種別

(4 / 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	
340	ビフェニル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3896	0	3896	3896
341	ピペラジン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	0	46
348	フェニレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	360	0	360	360	
349	フェノール	62	48	83	62	3	0	0	65	48	1	49	192504	14	0	0	192518	18973	72	19045	211562
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	9	13	2	2	0	0	4	9	0	9	4308	100	0	0	4408	6112	0	6112	10520
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	6	8	2	0	0	0	2	6	0	6	474	0	0	0	474	9380	0	9380	9854
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	9	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	18970	0	18970	18970	
368	4-ターシャリー-ブチルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	8	0	8	8	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	47	41	65	36	29	0	0	65	41	10	51	47813	11649	0	0	59462	4798222	1105	4799327	4858789
384	1-ブロモプロパン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	24900	0	0	0	24900	1812	230	2042	26942
392	ノルマル-ヘキサン	8	1	8	8	0	0	0	8	1	0	1	11681	0	0	0	11681	650	0	650	12331
394	ベリリウム及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	19	0	19	21
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	900	0	900	900	
400	ベンゼン	5	2	11	5	0	0	0	5	2	0	2	2776	0	0	0	2776	513	0	513	3289
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
403	ベンゾフェノン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	138	0	138	138	
405	ほう素化合物	72	139	175	51	45	0	0	96	139	19	158	92802	13621	0	0	106423	2235153	5356	2240509	2346931
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。)	4	7	7	2	3	0	0	5	7	0	7	34	203	0	0	237	7184	0	7184	7421
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	5	6	9	2	3	0	0	5	6	0	6	8	1188	0	0	1196	1469	0	1469	2665
411	ホルムアルデヒド	30	18	36	30	4	0	0	34	17	1	18	30349	1763	0	0	32111	7777	8800	16577	48689
412	マンガン及びその化合物	20	68	98	17	6	0	0	23	68	1	69	242	330	0	0	572	109037	0	109037	109609
413	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	530	0	530	530	
414	無水マレイン酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25
420	メタクリル酸メチル	3	2	5	3	0	0	0	3	2	0	2	841	0	0	0	841	2220	0	2220	3061
423	メチルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
436	アルファ-メチルスチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
438	メチルナフタレン	209	3	214	209	0	0	0	209	3	0	3	9208	0	0	0	9208	8859	0	8859	18067
446	4, 4'-メチレンジアニリン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	350	0	350	350	

○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 (窯業・土石製品製造業)

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	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン) = ジイソシアネート	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	10	0	0	0	10	1830	0	1830	1840
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	0	5	12	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	3017	0	3017	3017
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	350	0	350	350
453	モリブデン及びその化合物	2	5	11	2	0	0	0	2	5	0	5	52	0	0	0	52	876	0	876	928
460	りん酸トリトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
461	りん酸トリフェニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1900	0	1900	1900
	合計	986	824	1683	907	154	1	1	1063	818	53	871	4236256	35133	2	0	4271391	8513866	15782	8529648	12801039