

○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

(1 / 6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	
1	亜鉛の水溶性化合物	5	2	10	1	4	0	0	5	2	1	3	2	379	0	0	381	470	0	470	851
2	アクリルアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	370	0	370	370
12	アセトアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	65	0	0	0	65	0	0	0	65
15	アセナフテン	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	11	0	0	0	11	2600	0	2600	2611
20	2－アミノエタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	420	0	420	420
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	6	0	6	6
31	アンチモン及びその化合物	7	21	27	7	4	0	0	11	21	1	22	20	7	0	0	27	14451	0	14451	14479
32	アントラセン	4	0	8	4	0	0	0	4	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17
33	石綿	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	2660	0	2660	2660
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	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	4，4’－イソプロピルデンジフェノール（別名ビスフェノールA）	2	2	9	2	0	0	0	2	2	0	2	146	0	0	0	146	63	0	63	208
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
51	2－エチルヘキサン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
53	エチルベンゼン	43	27	44	43	0	0	0	43	27	0	27	330862	0	0	0	330862	52213	0	52213	383074
56	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	580	0	0	0	580	0	0	0	580
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	3600	0	0	0	3600	165	0	165	3765
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	3900	33	0	0	3933	610	0	610	4543
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	22	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	29100	160	29260	29260
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	804	0	804	804
75	カドミウム及びその化合物	0	0	4	0	0	0	0	0	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	52	0	52	52

○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 / 6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	
80	キシレン	103	37	108	103	0	0	0	103	37	1	38	777238	0	0	0	777238	148188	29	148217	925455
82	銀及びその水溶性化合物	0	3	9	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	278	0	278	278
83	クメン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1000	0	0	0	1000	50	0	50	1050
86	クレゾール	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
87	クロム及び三価クロム化合物	12	60	85	8	6	1	0	15	60	0	60	75	16	3	0	94	125542	0	125542	125636
88	六価クロム化合物	0	2	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	8	0	8	8
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
132	コバルト及びその化合物	5	20	26	3	2	0	0	5	20	0	20	0	16	0	0	16	3033	0	3033	3049
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	9530	0	0	0	9530	2000	0	2000	11530
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1800	0	1800	1800
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
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
150	1，4－ジオキサン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	890	0	0	0	890	0	0	0	890
151	1，3－ジオキサラン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	12	0	0	0	12	2500	0	2500	2512
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
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
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
164	2，2－ジクロロ－1，1，1－トリフルオロエタン (別名HCFC－123)	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	2	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 (窯業・土石製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

(3 / 6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	
181	ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1800	0	1800	1800
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H C F C－2 2 5)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	10	6	13	10	1	0	0	11	6	0	6	144930	0	0	0	144930	12110	0	12110	157040
190	ジシクロペンタジエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
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	640	0	640	640
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	2000	0	2000	2000
232	N, N－ジメチルホルムアミド	4	7	7	3	3	0	0	6	7	0	7	2631	2750	0	0	5381	1967	0	1967	7348
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	49	0	49	49
239	有機スズ化合物	4	0	7	4	0	0	0	4	0	0	0	5580	0	0	0	5580	0	0	0	5580
240	スチレン	20	8	22	20	0	0	0	20	8	0	8	42359	0	0	0	42359	31201	0	31201	73560
242	セレン及びその化合物	2	2	7	2	1	0	0	3	2	0	2	2052	3	0	0	2055	587	0	587	2642
243	ダイオキシン類	24	11	28	23	3	0	1	27	11	0	11	460.6565	0.09605	0	0.12	460.87255	3527.510015	0	3527.510015	3988.382565
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10000	0	10000	10000
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)	2	25	41	2	0	0	0	2	25	0	25	410	0	0	0	410	6275	0	6275	6685
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	223	0	223	223
262	テトラクロロエチレン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	220	0	0	220	118	0	118	338
271	テレフタル酸ジメチル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24000	0	24000	24000
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	2	1	5	0	2	0	0	2	1	0	1	0	33	0	0	33	260	0	260	293
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ペンタミン)	2	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	100	30	0	0	130	111	0	111	241

○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

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;ガス状物質類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガス状物質類は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	
277	トリエチルアミン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	13151	0	0	0	13151	0	0	0	13151
278	トリエチレンテトラミン	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	5	0	5	9
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	97200	0	0	0	97200	13007	0	13007	110207
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	42	5	45	42	0	0	0	42	5	1	6	31318	0	0	0	31318	1471	33	1504	32822
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	8764	0	0	0	8764	621	0	621	9385
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	250	0	250	250
300	トルエン	93	52	95	93	3	0	0	96	52	0	52	1773600	51	0	0	1773651	423627	0	423627	2197278
302	ナフタレン	11	3	15	11	0	0	0	11	3	0	3	10366	0	0	0	10366	4560	0	4560	14926
304	鉛	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
305	鉛化合物	10	33	41	6	5	0	0	11	33	3	36	124	2	0	0	126	136975	1	136976	137102
308	ニッケル	3	6	11	1	2	0	0	3	6	0	6	0	3	0	0	3	426	0	426	429
309	ニッケル化合物	5	17	24	3	2	0	0	5	17	1	18	32	11	0	0	43	10176	47	10223	10266
321	バナジウム化合物	2	7	9	1	2	0	0	3	7	0	7	120	1	0	0	121	1574	0	1574	1696
332	砒素及びその無機化合物	2	5	8	2	1	0	0	3	5	1	6	8	0	0	0	8	6848	0	6848	6857
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
340	ビフェニル	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	1360	0	1360	1360
341	ピペラジン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	29	0	0	29	250	0	250	279
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	0	380	0	380	380
349	フェノール	59	43	79	59	3	0	0	62	43	1	44	165296	13	0	0	165309	18364	54	18418	183726
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	3	7	9	2	2	0	0	4	7	0	7	223	51	0	0	274	8281	0	8281	8555
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	1	10	12	1	0	0	0	1	10	0	10	1	0	0	0	1	7767	0	7767	7768
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	0	7	0	7	7
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	42	49	68	31	26	0	0	57	49	14	63	9476	11255	0	0	20731	13440306	1915	13442221	13462952

○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 / 6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;ガスタイプはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスタイプは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	
384	1－ブロモプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	19000	0	0	0	19000	1	190	191	19191
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	15	0	0	0	15	2	0	2	17
392	ノルマル－ヘキサン	10	2	10	10	0	0	0	10	2	0	2	33031	0	0	0	33031	1305	0	1305	34336
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	1	0	0	1	19	0	19	20
400	ベンゼン	6	2	12	6	0	0	0	6	2	0	2	104	0	0	0	104	148	0	148	252
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
405	ほう素化合物	62	129	169	45	40	0	0	85	128	16	144	68018	16156	0	0	84174	1819840	7242	1827082	1911256
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。)	5	8	9	2	4	0	0	6	8	1	9	38	841	0	0	879	3336	25	3361	4240
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	5	4	7	2	3	0	0	5	4	0	4	9	799	0	0	808	460	0	460	1268
411	ホルムアルデヒド	26	15	29	26	4	0	0	30	14	1	15	27353	2324	0	0	29677	7568	11000	18568	48245
412	マンガン及びその化合物	18	73	101	15	6	0	0	21	73	1	74	71	405	0	0	476	128191	0	128191	128668
413	無水フタル酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	881	0	881	881
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
420	メタクリル酸メチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	2780	0	2780	2780
436	アルファ－メチルスチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	0	19
438	メチルナフタレン	121	2	126	121	0	0	0	121	2	0	2	4379	0	0	0	4379	2990	0	2990	7369
446	4，4’－メチレンジアニリン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
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	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1560	0	1560	1560

○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

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	
448	メチレンビス (4 , 1 -フェニレン) =ジイソシアネート	0	5	13	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	2665	0	2665	2665
452	2 -メルカプトベンゾチアゾール	0	0	1	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	2	6	11	2	0	0	0	2	6	0	6	114	0	0	0	114	579	0	579	693
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	67	0	67	67
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	2400	0	2400	2400
	合計	819	785	1536	753	136	1	1	891	782	45	827	3587859	35433	3	0	3623295	16529985	20697	16550682	20173978