

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
2. 従業員数区分別の集計（窯業・土石製品製造業）

表2-1 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体					0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
		0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~															
1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	0	2	0	0	1	0	1	1	2	1	0	2	1	100	1	0	2997	0	0	120	0	37	1300	100	121	0	3034	1300
6	アクリル酸メチル	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3600	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3603	0
7	アクリロニトリル	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	77000	0	0	0	0	950	0	0	0	0	77950	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2600	0	0	0	0	2600
16	2-アミノエタノール	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
25	アンチモン及びその化合物	0	4	2	4	6	1	8	1	5	7	1	10	2	5	7	0	3	1	26	147	4	841	80	1096	9553	4	844	81	1122	9700
26	石綿	0	16	4	4	0	5	21	7	5	1	5	21	7	5	1	0	5	1	5	0	10634	74619	122010	243800	500	10634	74624	122011	243805	500
29	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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2400	0	0	0	0	24	0	0	0	0	2424	0
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0	1	1	0	3	0	2	8	0	4	0	5	12	0	5	0	5	1	0	242	0	43	616	0	3768	0	47	617	0	4010
40	エチルベンゼン	1	7	7	2	3	0	2	5	1	2	1	7	7	2	3	4800	9913	27500	101000	25336	0	886	3180	45	7433	4800	10799	30680	101045	32769
43	エチレングリコール	1	12	9	5	2	0	11	7	5	2	1	15	10	8	2	12	5416	33521	18767	3975	0	234	3436	289	2385	12	5650	36956	19056	6360
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6800	0	0
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	440	0	9700	0	0	2400	0	300	0	0	2840	0	10000
54	エピクロロヒドリン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4900
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	98000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98000
59	p-オクチルフェノール	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	101	0	0	0	10	101	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  
2. 従業員数区分別の集計（窯業・土石製品製造業）

表2-1 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体					0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
		0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~															
60	カドミウム及びその化合物	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
61	ε-カプロラクタム	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	130	0
63	キシレン	6	19	17	7	8	4	2	10	4	6	6	20	18	9	8	5459	11011	68542	54422	95118	291	510	7270	4983	28238	5750	11521	75811	59406	123355
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	970	0	0	0	0	970
67	クレゾール	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	0	0	0	0	350	0	0	0	0	366	0	0
68	クロム及び三価クロム化合物	0	3	0	3	1	0	27	6	5	4	1	36	9	9	4	0	0	0	4	751	0	968	3505	353	603	0	968	3505	357	1355
69	六価クロム化合物	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1	15	5	2	4	3	0	0	0	0	2	0	0	7	13	1	0	0	7	13	3
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-α,α,α-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	58000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58000
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000
95	クロロホルム	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18000	0	0	0	0	120	0	0	0	0	18120
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	130000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130000
99	五酸化バナジウム	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	41	0	0	0	112	0	0	0	0	112	41	0	0
100	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	1	0	4	1	1	1	0	4	1	1	1	0	0	0	0	2	0	132	7	140	7	0	132	7	140	9
101	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)	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	2907	0	2200	0	0	1200	0	1700	0	0	4107	0	3900

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
2. 従業員数区分別の集計（窯業・土石製品製造業）

表2-1 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体					0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
		0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~															
102	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	95001	0	0	0	0	3350	0	0	0	0	0	98351
112	四塩化炭素	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	42000	0	0	0	0	88	0	0	0	0	42088
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13000
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4300	0	0	0	0	7000	0	0	0	0	11300	0	0
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000
135	1,2-ジクロロプロパン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	130000	0	0	0	0	330	0	0	0	0	130330
143	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	76
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40000
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	0	4	8	4	4	0	2	3	3	4	0	4	8	4	4	0	3285	23813	32325	17450	0	468	1975	9550	852	0	3753	25788	41875	18302
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	有機スズ化合物	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
177	スチレン	0	10	7	3	5	0	5	5	1	3	0	11	8	3	5	0	5102	5379	13473	8352	0	1009	2317	31	12843	0	6111	7696	13504	21194
178	セレン及びその化合物	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	732	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	732
179	ダイオキシン類	0	22	17	12	6	0	17	13	8	6	0	22	18	12	6	0	6.80920 636363 64	3.53412 055555 56	56.5883 333333 333	51.6833 3365	0	175.518 288181 8182	2.35489 888888 89	5.34725	71.3704 166666 667	0	182.327 494545 4545	5.88901 944444 44	61.9355 833333 333	123.053 750316 6667

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
2. 従業員数区分別の集計（窯業・土石製品製造業）

表2-1 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体					0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
		0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~															
198	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	3	0	0	5	3	3	1	0	9	7	6	2	0	0	2	4667	0	0	335	13	67	270	0	335	16	4733	270
203	テトラフルオロエチレン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	34000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34000
206	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7900	0	0	0	0	7900
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	12	0	0	0	0	21000	1	0	0	0	21012
211	トリクロロエチレン	0	0	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	4	1	0	0	0	42250	6100	0	0	0	1683	0	0	0	0	43933	6100	0
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5400
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	3	4	2	2	0	0	4	2	2	1	3	4	2	2	1300	3067	11925	55000	31800	0	0	933	2750	2410	1300	3067	12858	57750	34210
227	トルエン	3	19	19	11	9	3	4	12	6	5	3	19	19	11	9	10267	16303	140486	52449	114317	63	3579	23004	2332	30413	10330	19882	163490	54782	144731
230	鉛及びその化合物	4	14	2	11	4	9	44	7	12	11	12	52	9	13	11	31	28	27	431	211	2791	7713	12013	17529	33164	2822	7742	12040	17960	33375
231	ニッケル	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	3	0	1400	0	120	0	0	1400	0	123	4
232	ニッケル化合物	0	2	2	2	5	1	5	2	7	7	1	8	2	8	7	0	0	3	9	4	11	32	961	909	389	11	32	963	918	393
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	4	2	3	2	2	9	3	4	5	3	12	3	4	5	0	3	4	129	4	23	2121	44674	7315	77899	23	2125	44678	7444	77903
252	砒素及びその無機化合物	0	1	3	1	4	2	4	3	1	4	2	9	4	1	4	0	0	203	2	60	5	8	7045	36	16755	5	8	7248	38	16815
258	ピペラジン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
266	フェノール	1	18	13	8	2	0	13	7	3	1	1	26	18	8	3	9	2705	7438	14024	2447	0	1236	72	150	237	9	3942	7510	14174	2683
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0	0	1	3	0	1	1	2	2	0	2	4	2	3	0	0	0	115	547	0	500	1400	1275	2233	0	500	1400	1390	2780
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	3	1	1	2	0	2667	1100	0	0	0	0	4400	970	3700	0	2667	5500	970	3700
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	795	0	0	0	0	795	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  
2. 従業員数区分別の集計（窯業・土石製品製造業）

表2-1 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体					0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
		0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~															
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	7	5	5	6	2	8	5	2	6	2	10	5	5	8	0	624	227	894	2976	8	32205	22380	18201	89860	8	32829	22607	19095	92835
294	ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	110	0	0	0	0	111
299	ベンゼン	0	2	4	0	2	0	0	1	0	1	0	2	6	0	2	0	47	1512	0	3	0	0	5	0	4	0	47	1517	0	7
304	ほう素及びその化合物	6	23	9	16	12	8	43	19	20	14	10	60	23	23	15	61	120	225	981	6299	1062	1881	7037	10309	39207	1122	2001	7262	11290	45506
307	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。)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	580	2150	0	0	0	580	2150	0
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	2	0	0	3	0	2	0	0	3	0	2	0	0	0	0	647	0	0	144	0	1065	0	0	144	0	1712
310	ホルムアルデヒド	0	10	6	3	1	0	4	1	3	0	0	10	6	3	1	0	1881	2467	5297	2000	0	363	1	73	0	0	2244	2468	5370	2000
311	マンガン及びその化合物	4	8	3	1	1	6	41	5	2	1	9	52	6	5	1	4	0	1	1	38	1481	3577	2959	508	43	1486	3577	2960	509	81
314	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	メタクリル酸メチル	0	0	2	1	1	0	0	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	1351	2400	4100	0	0	740	2600	1452	0	0	2091	5000	5552
340	4, 4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	0	0	0	0	300	0	0	0	0	316	0	0
346	モリブデン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	932	0	0	0	0	932	0
合計		30	216	161	125	115	46	297	155	121	120	80	459	248	173	153	22043	62209	382498	544318	933443	16384	135791	285694	333018	401779	38427	198000	668192	877335	1335221