

○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	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	2	0	140	0	1	9	0	0	0	4	21	0	140	0	5	30	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	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	830	0	0	0	1100	830
11	アセトアルデヒド	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
25	アンチモン及びその化合物	0	2	0	5	6	1	6	1	5	4	1	9	1	6	6	0	0	0	6	156	12	205	790	358	8967	12	205	790	364	9123
26	石綿	1	12	5	2	0	7	19	7	2	0	7	19	7	2	0	0	4	1	1	0	34086	60518	151878	200000	0	34086	60522	151879	200001	0
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	37	0	0	0	0	60	0	0	0	0	97	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。)	1	0	0	0	2	1	2	5	1	3	1	4	10	1	4	10	0	0	0	315	38	26	400	3500	453	48	26	400	3500	768
40	エチルベンゼン	2	8	5	3	1	1	3	4	2	1	2	8	5	3	1	5600	12488	85460	10167	64000	2050	993	3306	2533	16000	7650	13480	88766	12700	80000
42	エチレンオキシド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	0
43	エチレングリコール	1	13	8	4	3	0	12	7	4	3	1	15	10	7	3	12	7351	22488	23775	1690	0	288	3064	317	1530	12	7639	25552	24092	3220
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	7600	12000	0	0	0	0	680	0	0	0	7600	12680	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	260	0	8360	0	0	1200	0	100	0	0	1460	0	8460
46	エチレンジアミン	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	0
59	p-オクチルフェノール	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0	0	154	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	3	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	100	0	0	0	0	100	0
63	キシレン	6	23	14	10	4	4	6	7	4	3	6	24	16	11	4	13022	17200	80039	20527	131038	1130	1379	5185	6503	40940	14152	18579	85224	27030	171978

○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 ~															
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	420	0	2	0	0	420
67	クレゾール	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	280	0	0	0	0	284	0	0
68	クロム及び三価クロム化合物	0	5	0	2	1	2	34	7	7	4	3	42	9	10	4	0	0	0	2	2	14	867	2590	318	296	14	867	2590	320	298
69	六価クロム化合物	1	1	0	2	1	2	2	0	2	1	12	7	1	6	3	0	0	0	0	2	0	1	0	4	2	0	2	0	5	4
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)- $\alpha, \alpha, \alpha$ -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
99	五酸化バナジウム	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	115	0	0	0
100	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	1	1	9	0	1	1	1	9	0	1	1	0	0	0	0	1	2	217	0	220	0	2	217	0	220	2
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	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	4	4000	0	1700	0	0	2800	0	970	0	4	6800	0	2670
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
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	4700	0	0	0	0	8000	0	0	0	0	12700	0	0
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	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	5	2	2	3	1	1	0	2	2	1	5	2	2	3	1600	37612	13650	63000	7967	9400	1200	0	9100	1133	11000	38812	13650	72100	9100
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	30	0	0	0	0	1030
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	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	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 ~															
177	スチレン	0	10	5	4	4	0	6	4	1	4	0	11	6	4	5	0	3838	17493	16023	6960	0	1910	3232	223	10037	0	5748	20725	16245	16997
178	セレン及びその化合物	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	0
179	ダイオキシン類	0	24	9	10	4	0	19	9	5	4	0	28	10	10	4	0	6.64332 596428 57	4.0638	15.7149	7.975	0	115.749 08425	0.16852	330.223 8	0.18252	0	122.392 410214 2857	4.23232	345.938 7	8.15752
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	0	2	0	0	6	3	3	1	0	10	6	6	2	0	0	0	20	0	0	317	841	76	200	0	317	841	96	200
206	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11000	0	0	0	0	11000	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	13	0	0	0	0	18000	0	0	0	0	18013
211	トリクロロエチレン	0	2	2	1	0	0	1	1	1	0	0	2	2	1	0	0	7390	35700	8000	0	0	175	16	1400	0	0	7565	35716	9400	0
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	3	3	2	2	0	0	3	2	2	0	3	3	2	2	0	3200	14367	55000	28460	0	0	877	2950	1945	0	3200	15243	57950	30405
227	トルエン	4	24	12	11	8	3	9	7	6	5	4	25	12	11	8	11500	24753	130745	66273	129949	2573	3686	15579	4873	32968	14073	28440	146325	71145	162917
230	鉛及びその化合物	4	15	3	8	5	7	39	5	10	11	11	46	6	11	11	31	41	4	542	109	2867	3984	13732	9912	8267	2899	4025	13735	10454	8376
231	ニッケル	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	3	0	1100	0	260	1	0	1100	0	260	4
232	ニッケル化合物	0	2	2	2	3	1	7	2	7	5	1	8	2	8	6	0	0	2	9	4	8	83	550	645	345	8	83	552	654	349
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	5	1	3	3	3	13	1	4	4	4	16	1	4	4	6	6	18	112	18	2181	2484	96000	10741	87535	2186	2490	96018	10853	87553
252	砒素及びその無機化合物	0	0	2	3	4	2	3	2	3	4	2	7	2	4	4	0	0	30	2	28	10	5	15000	37	20002	10	5	15030	38	20030
258	ピペラジン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
266	フェノール	1	21	10	10	1	0	16	5	5	1	1	28	14	10	2	9	3340	7731	13583	175	0	1186	58	420	330	9	4526	7789	14003	505
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	300	0	0	0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0	0	1	2	0	1	1	1	2	0	2	4	1	3	0	0	0	260	148	0	600	1250	2900	353	0	600	1250	3160	502
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	2	1	1	2	0	3300	1100	0	0	0	0	4400	950	1815	0	3300	5500	950	1815

○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 ~															
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	1	0	0	0	3	10	1	0	0	3	10	1	0	0	0	130	0	0	0	600	942	750	0	0	600	1072	750	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	11	7	5	5	1	11	6	2	5	1	15	7	5	7	0	508	849	379	3016	24	22480	23329	1423	123937	24	22988	24177	1801	126953
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	97	0	0	0	0	98
299	ベンゼン	0	3	2	1	2	0	1	1	0	0	0	3	4	1	2	0	59	2110	700	6	0	6	18	0	0	0	65	2128	700	6
304	ほう素及びその化合物	6	22	8	17	11	8	43	15	21	13	11	56	17	27	13	41	68	89	2078	4034	780	1365	6329	10310	40403	821	1434	6418	12387	44437
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	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	570	960	0	0	0	570	960	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	3	0	0	4	0	2	0	0	4	0	3	0	0	0	0	859	0	0	264	0	840	0	0	264	0	1699
310	ホルムアルデヒド	0	9	5	4	1	0	3	1	3	1	0	9	5	4	1	0	1967	3000	1671	120	0	468	1	132	0	0	2434	3001	1803	120
311	マンガン及びその化合物	5	9	2	3	2	6	41	6	4	1	9	48	6	7	2	5	1	1	272	81	1351	2287	7140	1216	7	1357	2288	7140	1487	88
312	無水フタル酸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
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	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0	2	1	0	2	0	1201	2000	0	4350	0	1490	740	0	1500	0	2691	2740	0	5850
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	17	0	0	0	0	340	0	0	0	0	357	0	0
346	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1755	0	0	0	0	1755	0
合計		38	237	117	122	91	55	336	125	119	98	87	492	193	180	123	31981	124515	434758	294516	394791	57127	110839	381510	275994	420254	89108	235354	816268	570510	815045