

○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 (石油製品・石炭製品製造業)

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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2300	0	0	0	0	1700	0	0	0	0	4000
3	アクリル酸	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
4	アクリル酸エチル	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	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	415	0	2	0	0	415	0	2	0
15	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	110
16	2-アミノエタノール	0	2	1	0	0	1	6	1	3	0	1	8	2	8	2	0	0	1	0	0	120	6164	17	3772	0	120	6164	18	3772	0
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	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
24	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	120
28	イソプレン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780
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	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	92	0	1	0	0	0	0	1	0	0	92
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	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	400	0	0	0	0	60	0	0	0	0	460	0	0	0
40	エチルベンゼン	68	11	11	22	7	4	6	1	1	0	69	13	11	22	7	109	234	545	524	1887	80	7465	0	6	0	189	7699	545	530	1887
43	エチレングリコール	2	7	1	0	0	2	11	1	0	0	3	16	4	1	0	113	9	10	0	0	953	2533	6	0	0	1067	2541	16	0	0
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	4	0	0	0	0	2	0	0	0	1	4	0	0	0	7	136	0	0	0	0	92	0	0	0	7	227	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（石油製品・石炭製品製造業）

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 ~															
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
47	エチレンジアミン四酢酸	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
62	2,6-キシレノール	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
63	キシレン	78	20	16	26	7	8	11	1	5	1	79	23	16	27	7	408	401	2120	3135	14714	162	6932	14	82	77	569	7333	2134	3217	14791
66	グルタルアルデヒド	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
67	クレゾール	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	260	0	0	0	0	390	0	0	0	0	650	0
69	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3	0	0	0	13	3	0	0	0
93	クロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
99	五酸化バナジウム	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	840	12616	0	0	0	840	12616	0
100	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10025	4550	0	0	0	10025	4550
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	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	258	0	0	0	0	240	0	0	0	0	498	0	0	0
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	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
114	シクロヘキシルアミン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	270	0	0	0	0	370	0
116	1,2-ジクロロエタン	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	220	5300	0	2600	0	0	0	0	0	0	220	5300	0	2600
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HFC-141b)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	105	46	0	0	0	0	0	0	0	0	105	46	0	0	0
135	1,2-ジクロロプロパン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
139	o-ジクロロベンゼン	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
140	p-ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3	3	1	0	0	2	1	1	0	0	4	4	2	0	0	168	2541	2050	0	0	200	0	950	0	0	368	2541	3000	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（石油製品・石炭製品製造業）

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 ~															
159	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	4	1	0	0	0	3	0	0	0	0	4	1	2	0	0	55	34	0	0	0	3190	0	0	0	0	3245	34	0	0
177	スチレン	1	1	4	2	1	0	1	0	1	0	1	2	4	4	1	250	0	48	290	56	0	1	0	11	0	250	1	48	301	56
179	ダイオキシン類	0	3	5	8	2	0	3	3	7	2	0	3	5	8	2	0	20.3	22.4666	4.39317 62125	11.9201 65	0	5.23	0.487	6.24537 5	29.76	0	25.53	22.9536	10.6385 512125	41.6801 65
181	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	33	0	0	0
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	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	0	0	0	240	0	0	0
200	テトラクロロエチレン	3	2	1	0	0	1	1	0	0	0	3	2	2	2	2	41	1100	10	0	0	6	0	0	0	0	47	1100	10	0	0
205	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	64	0	0	0
211	トリクロロエチレン	2	3	1	0	0	1	2	0	0	0	3	4	1	3	1	137	74	55	0	0	5	28	0	0	0	141	101	55	0	0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	60	8	8	20	6	4	4	0	1	0	61	11	8	20	6	8	13	487	56	72	7	338	0	4	0	14	351	487	60	72
226	p-トルイジン	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	600	0	0	0	15	600	0
227	トルエン	78	21	17	26	7	8	12	5	3	1	78	22	17	26	7	2535	2201	4724	9338	21357	453	8029	806	182	729	2987	10230	5530	9520	22086
230	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	84	1	35	20	0	84	1	35	20	0
231	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3668	0	0	0	0	3668	0
232	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	1	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11593	37075	0	0	0	11593	37075
242	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0
244	ピクリン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	ヒドラジン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
266	フェノール	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	36	140	240	0	0	0	190	0	0	0	36	330	240
268	1,3-ブタジエン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	890
270	フタル酸ジ-n-ブチル	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

○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 (石油製品・石炭製品製造業)

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 ~															
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
273	フタル酸n-ブチルベンジル	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	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4900	130	0	0	0	0	130	0	0	0
299	ベンゼン	70	10	15	25	7	1	2	1	3	0	70	11	15	25	7	466	2392	6317	9089	5870	0	3	0	86	0	466	2395	6317	9175	5870
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	68
304	ほう素及びその化合物	0	2	0	0	0	0	6	1	2	0	0	7	2	2	0	0	2	0	0	0	0	91	2	19	0	0	92	2	19	0
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	3	0	0	0	0	8	0	1	0	0	8	0	1	0	0	3	0	0	0	0	271	0	0	0	0	273	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	2	0	0	0	1	12	2	1	0	3	18	4	3	1	0	0	0	0	0	27	688	2	0	0	27	688	2	0	0
312	無水フタル酸	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
313	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	360
314	メタクリル酸	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	0
320	メタクリル酸メチル	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	0
335	α-メチルスチレン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	110	0	0	0	0	2	0	0	0	0	112
338	メチルー1, 3-フェニレン＝ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	290	0	0	0	13	290	0
345	メルカプト酢酸	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	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 (石油製品・石炭製品製造業)

表2-1 全国・業種別

対象物質		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																			
		物質番号	物質名	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
346	モリブデン及びその化合物	0	1	0	0	0	2	5	1	9	4	2	8	2	15	5	0	0	0	0	0	50095	117	6	29716	76860	50095	117	6	29716	76860
353	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0	0	0
合 計		371	114	87	133	45	41	116	22	65	16	391	210	115	222	66	4363	10084	21767	22959	55869	52349	37156	2707	73853	121352	56712	47240	24474	96812	177221