

○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	1	0	2	0	0	1	1	2	1	0	1	1	2	1	0	0	0	1465	0	0	48	3800	11450	14000	0	48	3800	12915	14000
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	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	80	0	0	0
11	アセトアルデヒド	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
15	アニリン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	250	0	0	0
16	2-アミノエタノール	1	2	1	0	0	1	9	1	0	0	1	12	2	6	3	3	0	1	0	0	25	193	23	0	0	28	193	24	0	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	2	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	42	0	0	0
28	イソプレン	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392	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	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	87	0	0	1	0	0	0	0	1	0	87	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
40	エチルベンゼン	45	9	10	21	7	4	4	0	1	0	45	11	10	21	7	136	63	352	933	390	21	3911	0	9	0	157	3973	352	942	390
43	エチレングリコール	1	6	2	1	0	0	11	1	1	0	1	15	3	1	1	390	8	11	3600	0	0	312	16	1800	0	390	320	27	5400	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 ~															
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	1	0	0	81	108	0	0	0	0	277	0	0	0	81	385	0	0	0
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	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
46	エチレンジアミン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	9	0	0	0	0	17	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	2,6-キシレンール	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	54	20	17	26	7	6	11	2	3	0	54	26	17	26	7	461	179	1256	3250	7060	62	1226	16	94	0	523	1404	1273	3344	7060
66	グルタルアルデヒド	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
67	クレゾール	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	250	0	0	0	0	2	0	0	0	0	252	0
68	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2300	13000	0	0	0	2300	13000
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	9	2	0	0	0	9	2	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	0	3	1	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22800	29000	0	0	0	22800	29000
100	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10350	8500	0	0	0	10350	8500
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	81	0	0	0	0	1133	0	0	0	0	1215	0	0	0
113	1,4-ジオキサン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
114	シクロヘキシルアミン	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	1	0	0	29	0	0	0	0	217	0	0	0	0	246	0	0	0
116	1,2-ジクロロエタン	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	5600	1450	0	0	0	0	0	0	0	0	5600	1450	0
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	0	0	0	184	60	0	0	0	0	0	0	0	0	184	60	0	0	0
135	1,2-ジクロロプロパン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	200	46	0	0	0	0	0	0	0	0	200	46	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	0	0	0	0	0	0	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

○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 ~															
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	3	1	0	0	2	1	1	0	0	3	4	2	0	0	201	2280	950	0	0	157	0	950	0	0	358	2280	1900	0	0
159	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	35	0	0	0
162	ジブromotetraフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5300	0	0	0	0	5300	0
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	3	1	1	0	0	3	0	1	0	0	4	1	2	0	0	31	3	255	0	0	658	0	115	0	0	689	3	370	0
177	スチレン	1	0	4	3	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	0	490	0	40	239	0	0	0	0	0	0	490	0	40	239	0
179	ダイオキシン類	1	3	5	7	1	1	2	3	5	1	1	3	5	7	1	41	37.8933 333333 333	3.08872	1.25386 457142 86	51	13	27	1.059	10.6714 604285 714	0.0098	54	64.8933 333333 333	4.14772	11.9253 25	51.0098
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	30	0	0	0	0	30	0	0	0
197	デカブromोजフェニルエーテル	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
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	210	0	0	0	0	210	0	0	0
200	テトラクロロエチレン	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	2	2	2	4	226	0	7	0	0	9	0	0	0	0	235	0	7	0	0
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	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
211	トリクロロエチレン	3	3	1	0	0	2	2	0	0	0	4	4	1	3	0	99	79	11	0	0	24	40	0	0	0	123	119	11	0	0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	37	9	7	19	6	3	5	0	0	0	37	11	7	19	6	10	27	74	48	62	11	269	0	0	0	22	295	74	48	62
226	p-トルイジン	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	810	68	0	0	0	810	68	0	0
227	トルエン	53	24	17	27	7	6	12	5	3	0	53	25	17	27	7	2863	2353	3175	10183	12700	26	5474	2035	4678	0	2889	7827	5210	14861	12700
230	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	1	4	1	0	1	0	0	0	0	0	50	30	110	0	0	50	30	110	0	0
231	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7283	31000	0	0	0	7283	31000
232	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	1	1	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7133	37900	0	0	0	7133	37900
242	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	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
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 ~															
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	29	0	0	0	0
244	ピクリン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	ヒドラジン	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	9	44	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44	0
266	フェノール	0	0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	1	2	3	1	0	0	36	90	570	0	0	0	1800	0	0	0	36	1890	570
268	1,3-ブタジエン	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597	0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	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	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4600	0	0	90	0	0	0	0	90	0	4600	0
299	ベンゼン	47	10	14	26	7	2	0	2	2	0	47	10	14	26	7	524	2043	5553	9222	2759	0	0	1	73	0	524	2043	5554	9295	2759
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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	ほう素及びその化合物	0	1	0	0	0	0	7	0	1	0	1	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	529	0	20000	0	0	529	0	20000	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	9	0	0	0	0	10	0	0	0	0	3	0	0	0	0	265	0	0	0	0	268	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	7	0	0	0	0	7	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	0	14	0	0	0	2	17	3	0	2	0	0	0	0	0	0	139	0	0	0	0	139	0	0	0
310	ホルムアルデヒド	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
312	無水フタル酸	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
313	無水マレイン酸	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	0
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

○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 ~															
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	110	0	0	0	0	1	0	0	0	0	111	0
338	メチル-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	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	135	44	0	0	0	135	44	0	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	120	0	0	0	0	120	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	0	1	0	0	0	0	6	1	8	6	0	10	1	12	7	0	0	0	0	0	0	99	240	27667	61714	0	99	240	27667	61714
353	りん酸トリス(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	10	0	0	0	0	10	0	0	0
合 計		250	117	88	144	36	32	125	20	51	17	261	232	110	208	68	5668	7656	17138	36813	23540	423	16651	7304	123215	195114	6091	24307	24441	160029	218654