

○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（石油製品・石炭製品製造業）

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名	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
		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	3	5	5	0	3	0	0	3	5	0	5	0	2930	0	0	2930	40748	0	40748	43678
3	アクリル酸	0	0	1	0	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	1	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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
11	アセトアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	250	0	250	250
16	2-アミノエタノール	4	11	24	3	1	0	0	4	11	1	12	5	3	0	0	8	2377	6	2383	2390
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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。)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	42	0	42	42
28	イソブレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	784	0	0	0	784	0	0	0	784
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)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	87	0	0	87	1	0	1	88
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	1	1	0	0	0	1	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100
40	エチルベンゼン	92	9	94	92	0	0	0	92	8	1	9	32631	0	0	0	32631	43957	190	44147	76778
43	エチレングリコール	10	13	21	7	4	1	0	12	13	0	13	465	3623	49	0	4137	6534	0	6534	10671
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	5	2	6	5	0	0	0	5	2	0	2	513	0	0	0	513	1106	0	1106	1620
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	1	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	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	9	0	9	17
47	エチレンジアミン四酢酸	0	0	1	0	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	1	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（石油製品・石炭製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(2 / 4 ページ)

物質 番号	対象物質 物質名	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	
		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
63	キシレン	124	22	130	124	1	0	0	125	21	1	22	184797	1	0	0	184798	36039	1900	37939	222737
66	グルタルアルデヒド	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
67	クレゾール	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	250	0	0	0	250	2	0	2	252
68	クロム及び三価クロム化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	15300	0	15300	15300
69	六価クロム化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	20	0	20	20
93	クロロベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
99	五酸化バナジウム	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	143000	0	143000	143000
100	コバルト及びその化合物	0	7	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	79100	0	79100	79100
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)	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	244	0	0	0	244	3400	0	3400	3644
113	1, 4-ジオキサン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
114	シクロヘキシルアミン	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	87	0	0	0	87	650	0	650	737
116	1, 2-ジクロロエタン	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	8500	0	0	0	8500	0	0	0	8500
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名 HCFC-141b)	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	488	0	0	0	488	0	0	0	488
135	1, 2-ジクロロプロパン	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	246	0	0	0	246	0	0	0	246
139	o-ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	p-ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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)	6	4	9	6	0	0	0	6	4	0	4	11625	0	0	0	11625	2371	0	2371	13996
159	ジフェニルアミン	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140
162	ジブロモテトラフルオロエタン(別名ハロン -2402)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5300	0	5300	5300
172	N, N-ジメチルホルムアミド	5	4	7	5	1	0	0	6	4	0	4	186	450	0	0	636	2860	0	2860	3496
177	スチレン	8	0	11	8	0	0	0	8	0	0	0	1847	0	0	0	1847	0	0	0	1847
179	ダイオキシン類	17	12	17	15	10	0	1	26	12	0	12	174.7230 17	55.1776	0	0.000035	229.9006 52	174.0050 23	0	174.0050 23	403.9056 75

排出年度:平成14年度

○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（石油製品・石炭製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(3 / 4 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	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
		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	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	1	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	210	0	210	210
200	テトラクロロエチレン	4	2	12	4	0	0	0	4	2	0	2	465	0	0	0	465	18	0	18	483
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	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	7	4	12	7	0	0	0	7	4	0	4	721	0	0	0	721	256	0	256	978
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	78	8	80	78	1	0	0	79	8	0	8	2492	2	0	0	2493	3364	0	3364	5857
226	p-トルイジン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	878	0	878	878
227	トルエン	128	26	129	128	1	0	0	129	25	1	26	625376	3000	0	0	628376	293115	6000	299115	927492
230	鉛及びその化合物	0	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	282	0	282	282
231	ニッケル	0	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	74700	0	74700	74700
232	ニッケル化合物	0	9	12	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	194400	0	194400	194400
242	ノニルフェノール	0	0	3	0	0	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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	29	0	29	29
244	ピクリン酸	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	ヒドラジン	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	9	44	0	0	53	0	0	0	53
266	フェノール	4	2	7	3	2	0	0	5	1	1	2	339	573	0	0	911	1	5400	5401	6312
268	1, 3-ブタジエン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	1790	0	0	0	1790	0	0	0	1790
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	4	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	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	4600	0	0	4600	90	0	90	4690
299	ベンゼン	104	6	104	104	3	0	0	107	5	1	6	378920	2939	0	0	381859	14	1900	1914	383773

排出年度:平成14年度

○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（石油製品・石炭製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(4 / 4 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	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	
		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		
300	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	0
304	ほう素及びその化合物	1	8	9	0	1	0	0	1	8	1	9	0	1	0	0	1	23678	24	23702	23703	
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。)	3	9	10	1	3	1	0	5	9	0	9	1	24	5	0	30	2646	0	2646	2676	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2	14	24	0	2	0	0	2	14	2	16	0	4	0	0	4	2367	0	2367	2371	
310	ホルムアルデヒド	0	0	1	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	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	360	0	360	360	
314	メタクリル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	
320	メタクリル酸メチル	0	0	1	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	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	110	0	0	0	110	1	0	1	111	
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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	314	0	314	314	
345	メルカプト酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120	
346	モリブデン及びその化合物	1	21	30	1	0	0	0	1	21	0	21	2	0	0	0	2	765226	0	765226	765228	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10	
合計		635	245	879	616	37	2	1	656	240	9	249	1253021	18279	54	0	1271354	1745484	15420	1760903	3032257	

排出年度:平成14年度