

○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

( 1 / 5 ページ)

対象物質		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
物質 番号	物質名	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	10	2	11	0	10	0	0	10	2	0	2	0	10060	0	0	10060	1912	0	1912	11972
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
6	アクリル酸メチル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	アクリロニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	950	0	950	950
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	アセトニトリル	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	60	0	60	60
16	2-アミノエタノール	7	11	31	4	3	0	0	7	11	0	11	84	523	0	0	607	10259	0	10259	10867
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	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
25	アンチモン及びその化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1500	0	0	1500	0	0	0	1500
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000
28	イソプレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	785	0	0	0	785	0	0	0	785
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	80	0	0	80	2	0	2	82
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。)	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	141	0	0	0	141	1	0	1	142
40	エチルベンゼン	88	16	92	88	1	0	0	89	15	1	16	38397	3	0	0	38399	27535	24	27559	65958
42	エチレンオキシド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	560	790	0	0	1350	0	0	0	1350
43	エチレングリコール	9	14	23	6	4	0	0	10	14	0	14	677	111806	0	0	112482	9167	0	9167	121649

排出年度:平成16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

( 2 / 5 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	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	5	1	5	5	0	0	0	5	1	0	1	611	0	0	0	611	4	0	4	615
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24	
46	エチレンジアミン	2	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	1	0	0	2	16	0	16	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	
56	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	2	60	0	0	62	0	0	0	62	
57	2, 3-エポキシプロピルフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
63	キシレン	121	31	127	121	1	0	0	122	30	1	31	215725	3	0	0	215728	45747	1200	46947	262675
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
65	グリオキサール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
66	グルタルアルデヒド	1	0	2	1	0	0	0	1	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	230	0	0	0	230	6000	0	6000	6230	
68	クロム及び三価クロム化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	4	4	
69	六価クロム化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	56	0	56	56	
93	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	3	5100	0	5100	5103	
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	6	0	0	0	6	54000	0	54000	54006	
99	五酸化バナジウム	1	4	9	0	1	0	0	1	4	0	4	0	1200	0	1200	349280	0	349280	350480	
100	コバルト及びその化合物	0	9	16	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	29210	0	29210	29210	
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	0	3	3	0	0	0	3	0	0	562	0	0	0	562	0	0	0	562	
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	1	1	0	0	0	1	0	0	47	0	0	0	47	0	0	0	47	
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2	3	3	0	2	0	0	2	3	0	3	0	0	0	0	24	0	24	25	
114	シクロヘキシルアミン	2	4	13	1	1	0	0	2	4	0	4	440	4	0	444	1346	0	1346	1790	
116	1, 2-ジクロロエタン	2	1	5	2	0	0	0	2	1	0	4700	0	0	0	4700	16000	0	16000	20700	

排出年度:平成16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 / 5 ページ)

対象物質		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
物質 番号	物質名	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	
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	63	0	63	63
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	364	0	0	0	364	0	0	0	364
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	13	0	0	0	13	9300	0	9300	9313
139	o-ジクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	36	0	36	37
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	9	6	10	9	0	0	0	9	6	0	6	14921	0	0	0	14921	46866	0	46866	61787
159	ジフェニルアミン	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	420	0	420	420
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
162	ジブromotetra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	2600	0	2600	2600
172	N, N-ジメチルホルムアミド	5	4	7	5	1	0	0	6	4	0	4	132	440	0	0	572	41420	0	41420	41992
177	スチレン	8	0	11	8	0	0	0	8	0	0	0	2631	0	0	0	2631	0	0	0	2631
179	ダイオキシン類	11	7	11	9	7	0	0	16	7	0	7	159.011296	46.07827	0	0	205.089566	224.77066	0	224.77066	429.86026
181	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	35	0	35	35
197	デカブromोज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	250	0	250	250
200	テトラクロロエチレン	6	3	17	6	0	0	0	6	3	0	3	838	0	0	0	838	316	0	316	1154
211	トリクロロエチレン	8	5	13	8	0	0	0	8	5	0	5	550	0	0	0	550	2149	0	2149	2699
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	73	11	79	73	1	0	0	74	11	0	11	2037	5	0	0	2042	2052	0	2052	4094
225	o-トルイジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	40	0	40	40

排出年度:平成16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 / 5 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	
226	p-トルイジン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	164	0	164	164
227	トルエン	118	29	120	118	1	0	0	119	28	1	29	646407	16	0	0	646423	146112	3600	149712	796135
230	鉛及びその化合物	0	9	12	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	261	0	261	261
231	ニッケル	0	7	11	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	161243	0	161243	161243
232	ニッケル化合物	0	10	14	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	79901	0	79901	79901
242	ノニルフェノール	0	0	6	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	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	31	0	31	31
244	ピクリン酸	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	ヒドラジン	3	0	13	1	2	0	0	3	0	0	0	13	53	0	0	66	0	0	0	66
266	フェノール	3	3	6	2	2	0	0	4	2	1	3	348	602	0	0	950	51	14000	14051	15001
268	1, 3-ブタジエン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	1680	0	0	0	1680	0	0	0	1680
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	66	0	0	0	66	260	0	260	326
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	3	6	1	0	0	0	1	3	0	3	52	0	0	0	52	129	0	129	181
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14
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	4500	0	0	4500	87	0	87	4587
299	ベンゼン	89	4	90	89	4	0	0	93	3	1	4	317122	4560	0	0	321682	4	1700	1704	323386
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	76	0	76	76
304	ほう素及びその化合物	4	18	24	0	4	0	0	4	18	1	19	0	2832	0	0	2832	6061	30	6091	8923
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	8	10	0	3	0	0	3	8	1	9	0	3	0	0	3	2778	0	2779	2781
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1	3	4	0	1	0	0	1	3	0	3	0	59	0	0	59	45	0	45	104
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2	18	37	0	2	0	0	2	18	1	19	0	1	0	0	1	3024	1	3024	3026

排出年度:平成16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

( 5 / 5 ページ)

対象物質		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	
物質 番号	物質名	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		
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	0
311	マンガン及びその化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	38500	0	38500	38500
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	0
313	無水マレイン酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	30	0	0	0	30	3	0	3	33	
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	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	0
335	α-メチルステレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	100	0	0	0	100	2	0	2	102	
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	606	0	606	606	
345	メルカプト酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140	
346	モリブデン及びその化合物	1	25	39	1	0	0	0	1	25	0	25	2	0	0	0	2	375307	0	375307	375309	
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		630	314	984	589	59	0	0	648	309	8	317	1250319	139101	0	0	1389420	1480034	20555	1500589	2890008	