

○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	9	2	13	1	9	0	0	10	2	0	2	4	10200	0	0	10204	233	0	233	10437
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	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	6	10	33	2	4	0	0	6	9	1	10	4	1004	0	0	1008	10757	15000	25757	26765
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	1	0	1	1
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	60	0	60	60
25	アンチモン及びその化合物	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1400	0	0	1400	1000	0	1000	2400
26	石綿	0	17	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	132410	0	132410	132410
28	イソプレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	10	0	10	11
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	エチルベンゼン	52	11	54	52	1	0	0	53	10	1	11	18129	25	0	0	18154	14786	130	14916	33070
43	エチレングリコール	7	19	26	3	4	0	0	7	19	1	20	71	3852	0	0	3923	89391	2	89392	93315
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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

排出年度:平成18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)

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	
46	エチレンジアミン	3	3	4	1	2	0	0	3	3	1	4	9	0	0	0	9	30	0	30	39
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
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	0
60	カドミウム及びその化合物	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	90	25	98	90	2	0	0	92	24	1	25	163732	4150	0	0	167882	30221	1900	32121	200004
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	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	0
67	クレゾール	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	190	0	0	0	190	5000	0	5000	5190
68	クロム及び三価クロム化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3700	0	3700	3700
69	六価クロム化合物	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	3	0	0	0	3	17	0	17	20
90	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	5500	0	5500	5501
99	五酸化バナジウム	0	4	8	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	192640	0	192640	192640
100	コバルト及びその化合物	0	5	12	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	15979	0	15979	15979
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)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2	3	4	0	2	0	0	2	3	0	3	0	0	0	0	0	19	0	19	19
110	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	四塩化炭素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度:平成18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	
114	シクロヘキシルアミン	3	2	10	1	2	0	0	3	2	0	2	360	2805	0	0	3165	164	0	164	3329
116	1, 2-ジクロロエタン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	3300	0	0	0	3300	0	0	0	3300
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	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)	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	204	0	0	0	204	0	0	0	204
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	5900	0	5900	5906
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	オルト-ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	39	0	39	39
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	8	4	9	8	0	0	0	8	4	0	4	15753	0	0	0	15753	22231	0	22231	37984
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	90	0	90	90
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	2400	0	2400	2400
172	N, N-ジメチルホルムアミド	5	4	7	5	1	0	0	6	4	0	4	115	720	0	0	835	36100	0	36100	36935
175	水銀及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	スチレン	5	0	8	5	0	0	0	5	0	0	0	979	0	0	0	979	0	0	0	979
178	セレン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	10	6	10	8	7	0	0	15	6	0	6	89.57507 2	23.58376 9	0	0	113.1588 41	90.017	0	90.017	203.1758 41
181	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	0	29	29
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	250	0	250	250
200	テトラクロロエチレン	3	2	15	3	0	0	0	3	2	0	2	23	0	0	0	23	22	0	22	45

排出年度:平成18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)

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	
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	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	5	2	9	5	0	0	0	5	2	0	2	45	0	0	0	45	16	0	16	61
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	43	12	51	43	1	0	0	44	12	0	12	2313	290	0	0	2603	1462	0	1462	4065
225	オルト-トルイジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	0	27	27
226	パラ-トルイジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	トルエン	77	25	79	77	3	0	0	80	24	1	25	423721	4165	0	0	427886	76744	3500	80244	508130
230	鉛及びその化合物	1	5	8	1	0	0	0	1	5	0	5	16	0	0	0	16	107	0	107	123
231	ニッケル	0	5	10	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	80400	0	80400	80400
232	ニッケル化合物	0	7	10	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	38696	0	38696	38696
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	1	4	6	0	1	0	0	1	4	0	4	0	31	0	0	31	7631	0	7631	7662
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
252	砒素及びその無機化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	ヒドラジン	4	0	16	1	3	0	0	4	0	0	0	8	870	0	0	878	0	0	0	878
254	ヒドロキノン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	3	3	5	2	2	0	0	4	2	1	3	380	902	0	0	1282	42	8600	8642	9924
268	1, 3-ブタジエン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	1200
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	45	0	45	45
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	600	0	600	600
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	3	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	18	0	0	18	87	0	87	105

排出年度:平成18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	
299	ベンゼン	55	3	56	55	4	0	0	59	2	1	3	264277	1836	0	0	266113	19	2200	2219	268332
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	37	0	37	37
304	ほう素及びその化合物	4	13	22	1	3	0	0	4	13	1	14	0	2002	0	0	2002	467	20	487	2489
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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。)	2	9	11	0	2	0	0	2	9	1	10	0	2	0	0	2	1329	0	1329	1331
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	59	0	0	59	16	0	16	75
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2	12	25	0	2	0	0	2	12	1	13	0	1	0	0	1	583	0	584	584
310	ホルムアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	480	480	480
311	マンガン及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	35000	0	35000	35000
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
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
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
338	メチルー1, 3-フェニレン＝ジイソシアネート(別名メタートリレンジイソシアネート)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
345	メルカプト酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	190	0	190	190
346	モリブデン及びその化合物	1	17	34	1	0	0	0	1	17	0	17	2	0	0	0	2	195839	0	195839	195840
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	9	0	9	9
合 計		419	262	778	379	59	0	0	438	255	12	267	894850	34332	0	0	929182	1008477	31832	1040309	1969491

排出年度:平成18年度