

○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 / 6 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	
1	亜鉛の水溶性化合物	10	2	13	1	10	0	0	11	2	0	2	6	11788	0	0	11794	45	0	45	11839
2	アクリルアミド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	アクリル酸	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	
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
7	アクリロニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	540	0	0	0	540	0	0	0	540	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	2	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	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	
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	5	9	30	3	2	0	0	5	9	0	9	6	3	0	9	11177	0	11177	11186	
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	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。)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	アンチモン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4600	0	4600	4600	
28	イソプレン	1	0	1	1	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	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	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	10	0	10	11	
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(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	53	13	56	53	1	0	0	54	12	1	13	21305	8	0	21313	24962	120	25082	46395	

排出年度:平成17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 / 6 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	
43	エチレングリコール	8	16	27	4	4	0	0	8	16	0	16	108	2895	0	0	3003	6020	0	6020	9023
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	109	0	0	0	109	3	0	3	111
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100
46	エチレンジアミン	2	3	4	1	1	0	0	2	3	0	3	5	0	0	0	5	27	0	27	32
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	83	24	89	83	2	0	0	85	23	1	24	171624	1200	0	0	172824	33872	1500	35372	208196
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	230	0	0	0	230	6000	0	6000	6230
68	クロム及び三価クロム化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2701	0	2701	2701
69	六価クロム化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	18	0	18	18
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	8	0	0	0	8	47000	0	47000	47008
95	クロホルム	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	87097	0	0	0	87097	340350	0	340350	427447
99	五酸化バナジウム	0	3	7	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	96240	0	96240	96240
100	コバルト及びその化合物	1	7	14	0	1	0	0	1	7	0	7	0	13	0	0	13	14460	0	14460	14473
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)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	72	0	0	0	72	0	0	0	72
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	3	1	1	0	0	2	3	0	3	1	0	0	0	1	19	0	19	20

排出年度:平成17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 / 6 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		
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	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	0
114	シクロヘキシルアミン	2	2	10	1	1	0	0	2	2	0	2	400	5	0	0	0	405	650	0	650	1055
116	1, 2-ジクロロエタン	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	3530	0	0	0	0	3530	2200	0	2200	5730
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	0
118	cis-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	0
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	0	26	0	26	26
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	5	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	313	0	0	0	0	313	0	0	0	313
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	22	0	0	0	0	22	11000	0	11000	11022
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	0
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	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	68	0	0	0	0	68	4	0	4	72
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	9	5	10	9	1	0	0	10	5	0	5	14939	4	0	0	0	14943	20808	0	20808	35751
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	0	100	0	100	100
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	0	9	0	9	9
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	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	121	420	0	0	0	541	22810	0	22810	23351
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	0
177	スチレン	6	0	9	6	0	0	0	6	0	0	0	11087	0	0	0	0	11087	0	0	0	11087

排出年度:平成17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 / 6 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		
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	0
179	ダイオキシン類	9	6	9	7	6	0	0	13	6	0	6	300.0777 12	48.22760 9	0	0	0	348.3053 21	59.04009 6	0	59.04009 6	407.3454 17
181	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	32	0	32	32
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	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	0	260	0	260	260
200	テトラクロロエチレン	4	2	17	4	0	0	0	4	2	0	2	125	0	0	0	0	125	16	0	16	141
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	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	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	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	0
211	トリクロロエチレン	6	5	11	6	0	0	0	6	5	0	5	319	0	0	0	0	319	74	0	74	393
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	47	10	52	47	1	0	0	48	10	0	10	3091	84	0	0	0	3175	1650	0	1650	4825
225	o-トルイジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	31	0	31	31
226	p-トルイジン	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	44	0	44	44
227	トルエン	80	28	81	80	2	0	0	82	27	1	28	431441	2300	0	0	0	433741	205934	3700	209634	643375
230	鉛及びその化合物	0	7	11	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	96	0	96	96
231	ニッケル	0	5	9	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	47380	0	47380	47380
232	ニッケル化合物	1	8	12	1	0	0	0	1	8	0	8	740	0	0	0	0	740	37730	0	37730	38470
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	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	0	29	0	29	29
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	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	0

排出年度:平成17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 / 6 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	
253	ヒドラジン	3	0	13	1	2	0	0	3	0	0	0	11	51	0	0	62	0	0	0	62
254	ヒドロキノ	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	6	2	2	0	0	4	2	1	3	329	733	0	0	1062	50	8100	8150	9212
268	1,3-ブタジエン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	5690	0	0	0	5690	0	0	0	5690
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	46	0	46	46
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	130	0	130	130
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	5	0	0	5	87	0	87	92
292	ヘキサメチレンジアミン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
299	ベンゼン	55	2	55	55	4	0	0	59	1	1	2	259131	1325	0	0	260456	0	1500	1500	261956
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	53	0	53	53
304	ほう素及びその化合物	3	14	24	0	3	0	0	3	14	1	15	0	2001	0	0	2001	2851	30	2881	4883
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	11	16	0	2	0	0	2	11	1	12	0	2	0	0	2	1271	0	1271	1274
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	58	0	0	58	37	0	37	95
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2	15	32	0	2	0	0	2	15	1	16	0	1	0	0	1	974	1	975	976
310	ホルムアルデヒド	1	1	2	1	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	2	0	610	610	612
311	マンガン及びその化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	51500	0	51500	51500
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	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	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
320	メタクリル酸メチル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	240	0	0	0	240	0	0	0	240

排出年度:平成17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

(6 / 6 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	
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	203	0	203	203
345	メルカプト酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	250	0	250	250
346	モリブデン及びその化合物	1	18	34	1	0	0	0	1	18	0	18	2	0	0	0	2	164063	0	164063	164064
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		435	269	798	400	53	0	0	453	263	9	272	1012849	22897	0	0	1035746	1162528	15561	1178088	2213834

排出年度:平成17年度