

○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

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	物質名称	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	8	3	13	1	8	0	0	9	2	1	3	6	7952	0	0	7958	15	1100	1115	9073
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	6	0	6	6
15	アニリン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	220	0	220	220
16	2－アミノエタノール	8	13	36	2	6	0	0	8	12	1	13	3	7503	0	0	7506	26390	4800	31190	38696
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。）	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	44	0	44	44
25	アンチモン及びその化合物	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1500	0	0	1500	0	0	0	1500
26	石綿	0	15	16	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	81540	0	81540	81540
28	イソプレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	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	49	12	51	49	1	0	0	50	11	1	12	14256	11	0	0	14267	27749	2100	29849	44116
43	エチレングリコール	6	19	27	3	3	0	0	6	19	1	20	75	2001	0	0	2076	118852	1	118853	120929
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	3	4	1	2	0	0	3	3	1	4	17	0	0	0	17	29	0	30	47
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	101	18	104	101	1	0	0	102	17	1	18	173762	200	0	0	173962	49523	6400	55923	229885
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	120	0	0	0	120	2600	0	2600	2720
68	クロム及び三価クロム化合物	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	六価クロム化合物	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	7	0	0	0	7	11	0	11	18

○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)

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 イキソ 類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキソ 類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	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	
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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロホルム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	五酸化バナジウム	0	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	83250	0	83250	83250
100	コバルト及びその化合物	0	2	13	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7940	0	7940	7940
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	3	0	2	0	0	2	3	0	3	0	0	0	0	0	15	0	15	15
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
114	シクロヘキシルアミン	3	2	11	1	2	0	0	3	2	0	2	410	7105	0	0	7515	19	0	19	7534
116	1, 2-ジクロロエタン	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	30	0	0	0	30	3000	0	3000	3030
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)	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	141	0	0	0	141	0	0	0	141
135	1, 2-ジクロロプロパン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	17	0	17	19
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	7	3	7	7	1	0	0	8	3	0	3	15563	3	0	0	15566	62108	0	62108	77674
159	ジフェニルアミン	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1500	0	1500	1500
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4	4	6	4	1	0	0	5	4	0	4	83	480	0	0	563	201470	0	201470	202033
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
176	有機スズ化合物	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	6	0	8	5	1	0	0	6	0	0	0	691	0	0	0	691	0	0	0	691
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

排出年度：平成20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)

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	物質名称	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	
179	ダイオキシン類	10	7	10	9	7	0	0	16	7	0	7	107,5753 67	38,83514 59	0	0	146,4105 129	62,11244 1	0	62,11244 1	208,5229 539
181	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
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	170	0	170	170
200	テトラクロロエチレン	2	2	17	2	0	0	0	2	2	0	2	11	0	0	0	11	1811	0	1811	1822
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	4	1	7	4	1	0	0	5	1	0	1	81	1	0	0	82	17	0	17	99
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	44	10	48	44	1	0	0	45	10	0	10	1735	41	0	0	1776	928	0	928	2704
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	12	0	12	12
226	パラ-トルイジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	96	0	96	96
227	トルエン	68	21	68	68	2	0	0	70	20	1	21	339977	107	0	0	340084	350195	3300	353495	693579
230	鉛及びその化合物	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	32	0	0	0	32	60	0	60	92
231	ニッケル	0	1	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	61000	0	61000	61000
232	ニッケル化合物	0	6	10	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	57800	0	57800	57800
242	ノニルフェノール	0	0	4	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	2	4	1	1	0	0	2	2	0	2	2	18	0	0	20	4607	0	4607	4627
244	ピクリン酸	0	0	2	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	2	0	15	0	2	0	0	2	0	0	0	0	60	0	0	60	0	0	0	60
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	6	2	2	0	0	4	2	1	3	260	843	0	0	1103	22	6900	6922	8025
268	1, 3-ブタジエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	850	0	0	0	850	0	0	0	850
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	83	0	83	83
299	ベンゼン	49	4	50	49	2	0	0	51	3	1	4	208600	91	0	0	208691	6303	1800	8103	216793
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	1	0	0	1	54	0	54	55
304	ほう素及びその化合物	4	10	21	1	3	0	0	4	10	1	11	0	2001	0	0	2001	461	14	475	2476

排出年度：平成20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

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 イキシ ン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキシ ン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	
306	ポリ塩化ビフェニル（別名P C B）	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6200	0	6200	6200
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1 2から1 5までのもの及びその混合物に限る。）	2	8	11	0	2	0	0	2	8	0	8	0	1	0	0	1	540	0	540	541
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	63	0	0	63	16	0	16	79
309	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	2	11	21	0	2	0	0	2	11	1	12	0	0	0	0	0	374	0	374	374
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	400	400	400
311	マンガン及びその化合物	1	1	4	0	1	0	0	1	1	0	1	0	850	0	0	850	57000	0	57000	57850
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	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－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	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	47	0	47	47
345	メルカプト酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	99	0	99	99
346	モリブデン及びその化合物	0	15	36	0	0	0	0	0	15	1	16	0	0	0	0	0	40513	100	40613	40613
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	7	0	7	7
	合計	408	233	750	368	59	0	0	427	225	13	238	756719	30832	0	0	787550	1254745	26916	1281660	2069211