

○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;ガスイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスイキンは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	1	11	0	8	0	0	8	1	0	1	0	9979	0	0	9979	10	0	10	9988
3	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
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	アクリル酸ノルマルブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	アクリロニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
13	アセトニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
15	アセナフテン	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
18	アニリン	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2-アミノエタノール	8	14	35	2	7	0	0	9	13	1	14	241	12705	0	0	12945	13839	1600	15439	28384
30	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	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	18	0	18	18
31	アンチモン及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	アントラセン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	石綿	0	11	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	35370	0	35370	35370
48	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2-エチルヘキサン酸	3	3	3	1	2	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	29	0	29	29
53	エチルベンゼン	36	5	39	36	1	0	0	37	5	0	5	10199	0	0	0	10199	15438	0	15438	25636
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	エチレンジアミン	3	3	4	1	2	0	0	3	3	0	3	22	0	0	0	22	39	0	39	61
60	エチレンジアミン四酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
71	塩化第二鉄	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	カドミウム及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	111	16	118	111	2	0	0	113	15	1	16	148588	284	0	0	148872	29995	830	30825	179697
81	キノリン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
83	クメン	2	1	4	2	1	0	0	3	1	0	1	49	0	0	0	49	1	0	1	50
86	クレゾール	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0	120
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	六価クロム化合物	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0	34	0	0	0	34
113	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	2	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)

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 イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキンは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	
125	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	83	0	83	85
132	コバルト及びその化合物	0	2	7	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	31	0	31	31
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	14	0	14	14
147	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1，4－ジオキサソラン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
151	1，3－ジオキサソラン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	38	0	0	0	38	0	0	0	38
154	シクロヘキシルアミン	3	1	9	1	2	0	0	3	1	0	1	620	1006	0	0	1626	0	0	0	1626
157	1，2－ジクロロエタン	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	1，2－ジクロロプロパン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	1，3－ジクロロプロペン（別名D－D）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21	0	21	21
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2300	0	2300	2300
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	4	2	5	4	0	0	0	4	2	0	2	3312	0	0	0	3312	12001	0	12001	15313
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	3	11	15	1	2	0	0	3	11	0	11	0	10	0	0	11	5264	0	5264	5275
190	ジシクロペンタジエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	137	0	0	0	137	0	0	0	137
203	ジフェニルアミン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
204	ジフェニルエーテル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	192	0	192	192
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	0	18	36	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	1012	0	1012	1012
213	N，N－ジメチルアセトアミド	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	ジメチルジスルフィド	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	N，N－ジメチルホルムアミド	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	51	0	0	0	51	35160	0	35160	35211
237	水銀及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	水素化テルフェニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
240	スチレン	5	0	7	4	1	0	0	5	0	0	0	570	1	0	0	570	0	0	0	570
242	セレン及びその化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度：平成24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;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキシン類は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	
243	ダイオキシン類	9	4	9	8	6	0	0	14	4	0	4	83,8370728	25,551017	0	0	109,3880898	13,1284	0	13,1284	122,5164898
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42	0	42	42
256	デカン酸	2	4	5	0	2	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	75	0	75	75
257	デシラルコール（別名デカノール）	2	2	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	1	0	0	1	54	0	54	55
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(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	280	0	280	280
262	テトラクロロエチレン	1	1	19	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	3200	0	3200	3202
268	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	1-ードデカノール（別名ノルマル-ードデシラルコール）	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	664	0	664	664
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	5	2	7	5	0	0	0	5	2	0	2	319	0	0	0	319	13	0	13	332
292	トリブチルアミン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	95	12	104	95	1	0	0	96	12	0	12	17744	2	0	0	17746	2029	0	2029	19774
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	32	7	40	32	1	0	0	33	7	0	7	1243	15	0	0	1258	229	0	229	1487
298	トリレンジイソシアネート	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	トルイジン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
300	トルエン	54	14	58	54	2	0	0	56	13	1	14	265466	16	0	0	265482	156460	1600	158060	423542
302	ナフタレン	4	1	20	4	0	0	0	4	1	0	1	808	0	0	0	808	2	0	2	810
305	鉛化合物	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
308	ニッケル	0	1	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7600	0	7600	7600
309	ニッケル化合物	1	6	11	1	0	0	0	1	6	0	6	160	0	0	0	160	47201	0	47201	47361
310	ニトリロ三酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
317	ニトロメタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	360	0	360	368
321	バナジウム化合物	1	4	9	0	1	0	0	1	4	0	4	0	69	0	0	69	111200	0	111200	111269
332	砒素及びその無機化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	ヒドラジン	3	0	12	1	3	0	0	4	0	0	0	68	104	0	0	172	0	0	0	172
336	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
340	ビフェニル	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	14	0	0	0	14	1	0	1	14
346	2-フェニルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6

○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）

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	
349	フェノール	2	3	5	2	1	0	0	3	2	1	3	229	30	0	0	259	140000	6100	146100	146359
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42	0	42	42
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	5	13	0	0	18	85	0	85	103
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	3	0	4	0	3	0	0	3	0	0	0	0	11500	0	0	11500	0	0	0	11500
392	ノルマルーヘキサン	38	4	39	38	1	0	0	39	4	0	4	487280	3	0	0	487283	3350	0	3350	490633
400	ベンゼン	43	3	44	43	3	0	0	46	2	1	3	102409	34	0	0	102443	2000	2700	4700	107143
401	1， 2， 4－ベンゼントリカルボン酸 1， 2－無水物	2	3	3	0	2	0	0	2	3	0	3	0	0	0	0	0	84	0	84	84
405	ほう素化合物	4	10	21	1	3	0	0	4	10	1	11	1	2052	0	0	2053	749	14	763	2815
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2200	0	2200	2200
407	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までのものの及びその混合物に限る。）	2	8	13	0	2	0	0	2	8	1	9	0	1	0	0	1	648	1	649	649
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチ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
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	8	12	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	437	3	440	440
411	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	4	0	4	4
412	マンガン及びその化合物	2	1	5	0	2	0	0	2	1	0	1	0	1001	0	0	1001	22000	0	22000	23001
413	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
415	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
420	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
438	メチルナフタレン	508	4	528	508	0	0	0	508	4	0	4	15517	0	0	0	15517	355	0	355	15871
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	76	0	76	76
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	98	0	98	98
453	モリブデン及びその化合物	1	11	29	1	0	0	0	1	10	1	11	140	0	0	0	140	11912	170	12082	12222
455	モルホリン	5	4	11	2	3	0	0	5	4	0	4	4	9900	0	0	9904	1431	0	1431	11335
460	りん酸トリトリル	0	5	9	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	496	0	496	496
461	りん酸トリフェニル	0	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	519	0	519	519
	合計	1035	251	1486	985	70	0	0	1055	244	9	253	1055434	48725	0	0	1104158	666903	13018	679920	1784079