

○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 / 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 ン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキ 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	7	1	10	0	7	0	0	7	1	0	1	0	6211	0	0	6211	9	0	9	6220
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
13	アセトニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
15	アセナフテン	4	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
18	アニリン	0	0	2	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	9	13	35	3	7	0	0	10	12	1	13	243	20504	0	0	20747	21687	4800	26487	47234
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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	石綿	0	14	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	62230	0	62230	62230
48	Ｏ－エチル＝Ｏ－４－ニトロフェニル＝フェニルホスノチオアート（別名E P N）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2－エチルヘキサ酸	3	3	3	1	2	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	1	46	0	46	47
53	エチルベンゼン	39	4	41	39	1	0	0	40	4	0	4	10159	1	0	0	10161	13642	0	13642	23803
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	21	1	0	0	22	123	0	123	145
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	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	220	0	0	220	0	0	0	220
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	110	17	114	110	1	0	0	111	16	1	17	170981	92	0	0	171073	31040	3300	34340	205413
81	キノリン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
83	クメン	3	2	6	3	1	0	0	4	2	0	2	67	1	0	0	68	2	0	2	70
86	クレゾール	1	0	2	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	9	0	0	0	9	0	0	0	9
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	33	0	0	0	33	0	0	0	33
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C A T）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	63	0	63	64

○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		
132	コバルト及びその化合物	0	3	13	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	47	0	47	47
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	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	0	11	0	11	11
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	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	0
151	1，3－ジオキソラン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
154	シクロヘキシルアミン	3	1	9	1	2	0	0	3	1	0	1	610	914	0	0	1524	0	0	0	1524	
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	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	17	0	0	0	17	0	0	0	17	
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	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	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	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	16	0	16	16	
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）	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	12	0	0	0	12	2603	0	2603	2615	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	2904	0	0	0	2904	19000	0	19000	21904	
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	3	10	14	1	2	0	0	3	10	0	10	0	12	0	0	12	3545	0	3545	3557	
190	ジシクロペンタジエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	307	0	0	0	307	0	0	0	307	
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	25	0	25	25	
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	191	0	191	191	
207	2，6－ジターシャリーブチル－4－クレゾール	1	16	34	1	0	0	0	1	16	0	16	0	0	0	0	0	596	0	596	596	
213	N，N－ジメチルアセトアミド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
219	ジメチルジスルフィド	0	0	9	0	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	52	0	0	0	52	35220	0	35220	35272	
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	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	6	0	8	5	1	0	0	6	0	0	0	583	1	0	0	584	0	0	0	584	
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	0
243	ダイオキシン類	9	6	10	8	7	0	0	15	6	0	6	74.23740 39	11.61121 9	0	0	85.84862 29	18.7772	0	18.7772	104.6258 229	
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	0	27	27	

排出年度：平成23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		
255	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	
256	デカン酸	2	4	4	0	2	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	75	0	75	75
257	デシルアルコール（別名デカノール）	2	2	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	49	0	49	49
258	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	270	0	270	270
262	テトラクロロエチレン	2	2	22	2	0	0	0	2	2	0	2	4	0	0	0	0	4	90	0	90	94
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－ドデカノール（別名ノルマルドデシ ルアルコール）	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	41	0	41	41
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	4	1	6	4	0	0	0	4	1	0	1	178	0	0	0	0	178	11	0	11	189
292	トリブチルアミン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	1	3	0	3	4
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	94	11	99	94	1	0	0	95	11	0	11	8808	22	0	0	0	8830	2075	0	2075	10906
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	35	7	41	35	1	0	0	36	7	0	7	1408	29	0	0	0	1437	83	0	83	1520
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	0	8	0	8	8
300	トルエン	58	14	61	58	2	0	0	60	13	1	14	275476	25	0	0	0	275501	185849	3400	189249	464749
302	ナフタレン	6	2	21	6	1	0	0	7	2	0	2	1533	45	0	0	0	1578	24	0	24	1602
304	鉛	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
305	鉛化合物	1	1	5	1	0	0	0	1	1	0	1	46	0	0	0	0	46	5	0	5	51
308	ニッケル	0	2	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	10410	0	10410	10410
309	ニッケル化合物	1	7	12	1	0	0	0	1	7	0	7	230	0	0	0	0	230	38006	0	38006	38236
310	ニトリロ三酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3
321	バナジウム化合物	1	4	9	0	1	0	0	1	4	0	4	0	180	0	0	0	180	70010	0	70010	70190
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	0
333	ヒドラジン	3	0	13	1	3	0	0	4	0	0	0	68	138	0	0	0	206	0	0	0	206
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	0
340	ビフェニル	3	1	5	3	0	0	0	3	1	0	1	19	0	0	0	0	19	0	0	0	19
349	フェノール	2	3	6	2	1	0	0	3	2	1	3	239	51	0	0	0	290	120001	4100	124101	124391
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	0	29	0	29	29
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	1	3	1	2	0	0	3	1	0	1	5	64	0	0	0	69	80	0	80	149

○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	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	2	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	8800	0	0	8800	0	0	0	8800
392	ノルマル－ヘキサン	41	5	41	41	1	0	0	42	5	0	5	464214	3	0	0	464217	3138	0	3138	467355
400	ベンゼン	47	3	47	47	2	0	0	49	2	1	3	116652	37	0	0	116689	2002	1500	3502	120191
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	154	0	154	154
405	ほう素化合物	4	11	22	1	3	0	0	4	11	1	12	1	2266	0	0	2267	865	12	877	3144
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	369	1	370	371
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	1	8	11	0	1	0	0	1	7	1	8	0	0	0	0	0	990	3	993	993
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	3	0	3	3
412	マンガン及びその化合物	2	1	5	0	2	0	0	2	1	0	1	0	1702	0	0	1702	20000	0	20000	21702
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	402	3	420	402	1	0	0	403	3	0	3	17070	3	0	0	17073	693	0	693	17766
448	メチレンビス（4, 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	2	6	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	53	0	53	53
453	モリブデン及びその化合物	1	12	34	1	0	0	0	1	11	1	12	0	0	0	0	0	2341	140	2481	2481
455	モルホリン	5	4	10	2	3	0	0	5	4	0	4	4	11000	0	0	11004	3921	0	3921	14925
460	りん酸トリトリル	0	6	11	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	98	0	98	98
461	りん酸トリフェニル	0	5	8	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	598	0	598	598
	合計	950	256	1402	900	72	0	0	972	249	9	258	1072089	52323	0	0	1124413	652565	17256	669820	1794233