

○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)

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	6	1	8	0	6	0	0	6	0	1	1	0	6666	0	0	6666	0	39	39	6705
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
15	アセナフテン	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	132	0	0	0	132	0	0	0	132
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	5	11	27	1	4	0	0	5	11	1	12	0	10602	0	0	10603	13745	1	13746	24348
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。）	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	444	0	444	444
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	3	0	7	3	0	0	0	3	0	0	0	258	0	0	0	258	0	0	0	258
33	石綿	0	7	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	22500	0	22500	22500
36	イソプレン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
37	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	3800	0	3800	3800
45	エタンチオール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	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
51	2－エチルヘキサン酸	2	3	3	1	1	0	0	2	3	1	4	3	0	0	0	3	38	1	39	43
53	エチルベンゼン	30	6	33	30	1	0	0	31	6	0	6	18430	3	0	0	18433	4982	0	4982	23415
57	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	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1000
59	エチレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	23	0	23	31
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	2	0	2	2
71	塩化第二鉄	0	0	6	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	81	17	90	80	3	1	0	84	16	1	17	201658	3811	1	0	205470	10935	1400	12335	217805

○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)

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	
81	キノリン	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20
83	クメン	2	1	9	2	1	0	0	3	1	0	1	96	3	0	0	99	0	0	0	99
86	クレゾール	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	98	0	0	0	98	0	0	0	98
87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2300	0	2300	2300
88	六価クロム化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	コバルト及びその化合物	1	4	9	0	1	0	0	1	4	0	4	0	3	0	0	3	30400	0	30400	30403
144	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
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1，4－ジオキサン	0	0	1	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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	65	0	65	195
154	シクロヘキシルアミン	1	1	12	0	1	0	0	1	1	0	1	0	7	0	0	7	20	0	20	27
157	1，2－ジクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	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
159	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
169	3－（3，4－ジクロロフェニル）－1， 1－ジメチル尿素（別名ジウロン又はDC MU）	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	1	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	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	13	0	13	19
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	4	4	5	4	0	0	0	4	4	0	4	8339	0	0	0	8339	6083	0	6083	14422

○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)

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	
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	2	10	13	1	1	0	0	2	10	1	11	0	3	0	0	3	1956	22	1978	1981
190	ジシクロペンタジエン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	657	0	0	0	657	6700	0	6700	7357
203	ジフェニルアミン	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
204	ジフェニルエーテル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	284	0	284	284
207	2, 6－ジターシャリーブチル－4－クレゾール	1	18	42	1	0	0	0	1	18	0	18	0	0	0	0	0	787	0	787	787
213	N, N－ジメチルアセトアミド	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0	120
218	ジメチルアミン	0	0	3	0	0	0	0	0	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	10	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	4	3	5	4	1	0	0	5	3	0	3	1652	460	0	0	2112	7983	0	7983	10095
234	臭素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	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
238	水素化テルフェニル	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	90	0	0	0	90	3	0	3	93
240	スチレン	10	1	12	9	1	0	0	10	1	0	1	33594	0	0	0	33594	15000	0	15000	48594
242	セレン及びその化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	34	0	0	34	0	0	0	34
243	ダイオキシン類	5	3	6	3	4	0	0	7	3	0	3	4. 223014	164. 900007	0	0	169. 123021	1. 5042	0	1. 5042	170. 627221
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	1	3	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	28	1	29	29
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	180	0	180	180
262	テトラクロロエチレン	0	1	16	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	57	0	57	57
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	テレフタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
272	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

○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;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンは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	
273	1－ドデカノール（別名ノルマル－ドデシルアルコール）	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	143	0	143	143
278	トリエチレンテトラミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
279	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
280	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
281	トリクロロエチレン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	550	0	0	0	550	3	0	3	553
292	トリブチルアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	72	12	82	71	1	1	0	73	12	0	12	8383	3	1	0	8386	3009	0	3009	11396
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	29	7	33	29	1	0	0	30	7	0	7	1346	7	0	0	1353	566	0	566	1919
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	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	41	14	46	41	3	0	0	44	13	1	14	224752	2626	0	0	227378	71025	2400	73425	300803
302	ナフタレン	7	1	25	7	1	0	0	8	1	0	1	2221	3	0	0	2224	4	0	4	2228
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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ニッケル	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
309	ニッケル化合物	0	8	11	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	155854	0	155854	155854
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
321	バナジウム化合物	0	5	11	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	610300	0	610300	610300
332	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
333	ヒドラジン	2	0	11	0	2	0	0	2	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	30
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	3	1	6	3	0	0	0	3	1	0	1	30	0	0	0	30	2	0	2	32
349	フェノール	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	348	0	0	0	348	2500	0	2500	2848
351	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

○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;ガイオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシンは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	
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	11	430	0	0	441	120	0	120	561
384	1－ブロモプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	3	0	5	0	3	0	0	3	0	0	0	0	12700	0	0	12700	0	0	0	12700
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
392	ノルマル－ヘキサン	31	7	34	31	1	0	0	32	7	0	7	373085	3	0	0	373088	5090	0	5090	378178
400	ベンゼン	36	6	36	36	3	0	0	39	5	1	6	92285	3216	0	0	95501	2065	4200	6265	101766
401	1， 2， 4－ベンゼントリカルボン酸 1， 2－無水物	1	4	4	0	1	0	0	1	4	1	5	0	0	0	0	0	56	1	57	57
405	ほう素化合物	4	12	22	2	2	0	0	4	12	1	13	2	1700	0	0	1702	26704	8	26712	28414
406	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
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。）	1	9	13	0	1	0	0	1	9	2	11	0	0	0	0	0	302	2	304	304
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	6	10	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	161	5	165	165
412	マンガン及びその化合物	2	3	4	1	2	0	0	3	3	0	3	30	1910	0	0	1940	41700	0	41700	43640
413	無水フタル酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	660012	0	660012	660012
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
438	メチルナフタレン	455	3	472	455	1	0	0	456	3	0	3	11313	3	0	0	11315	310	0	310	11625
441	2－（1－メチルプロピル）－4， 6－ジニトロフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	2	9	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	600	0	600	600
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
453	モリブデン及びその化合物	1	16	30	1	0	0	0	1	16	0	16	240	0	0	0	240	128711	0	128711	128951

○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	
455	ホルホルン	1	2	7	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	9	0	10	10
458	りん酸トリス (2－エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	220	0	220	220
460	りん酸トリトリル	0	5	12	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	540	0	540	540
461	りん酸トリフェニル	0	4	8	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	33	0	33	33
	合計	877	254	1337	845	50	2	0	897	249	14	263	982111	44223	2	0	1026336	1839829	8080	1847909	2874245