

○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 / 5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;ガスタイプはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスタイプは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	11	0	7	0	0	7	1	0	1	0	7640	0	0	7640	11	0	11	7651
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	48	0	0	0	48	0	0	0	48
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	10	30	2	6	0	0	8	10	0	10	1	14202	0	0	14202	7464	0	7464	21666
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	13	0	13	13
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	13	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	86630	0	86630	86630
48	〇－エチル＝〇－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（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－エチルヘキサン酸	3	3	3	1	2	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	3	20	0	20	23
53	エチルベンゼン	33	4	36	33	1	0	0	34	4	0	4	11611	0	0	0	11611	10411	0	10411	22023
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	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	31	0	0	0	31	21	0	21	52
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
65	エピクロロヒドリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	8	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	106	16	113	106	2	0	0	108	15	1	16	154533	2713	0	0	157246	23514	2400	25914	183160
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

○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 / 5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;ガスイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスイオン類は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	
83	クメン	2	1	9	2	1	0	0	3	1	0	1	866	1	0	0	867	5	0	5	872
86	クレゾール	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	121	0	0	0	121	0	0	0	121
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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	36	0	0	0	36	0	0	0	36
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
132	コバルト及びその化合物	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	10	0	10	10
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－ジオキサン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
151	1，3－ジオキソラン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	400	0	0	0	400	0	0	0	400
154	シクロヘキシルアミン	3	1	10	1	2	0	0	3	1	0	1	470	1104	0	0	1574	0	0	0	1574
157	1，2－ジクロロエタン	0	0	3	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	19	0	0	0	19	0	0	0	19
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
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	15	0	15	15
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H CFC－225)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2500	0	2500	2500
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	5	2	6	5	0	0	0	5	2	0	2	2820	0	0	0	2820	10002	0	10002	12822

○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 / 5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	4	11	14	2	2	0	0	4	11	0	11	2	10	0	0	11	3531	0	3531	3542
190	ジシクロペンタジエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	124	0	0	0	124	0	0	0	124
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	140	0	140	140
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	232	0	232	232
207	2, 6－ジターシャリーブチル－4－クロゾール	1	17	37	1	0	0	0	1	17	0	17	0	0	0	0	0	848	0	848	848
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	8	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	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	25	0	0	0	25	8130	0	8130	8155
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	2	0	2	2
240	スチレン	6	0	8	5	1	0	0	6	0	0	0	4361	1	0	0	4361	0	0	0	4361
242	セレン及びその化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	32	0	0	32	0	0	0	32
243	ダイオキシン類	8	2	8	7	6	0	0	13	2	0	2	45.671587	50.541658	0	0	96.213245	15.0078	0	15.0078	111.221045
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	34	0	34	34
256	デカン酸	2	4	5	0	2	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	67	0	67	67
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	230	0	230	230
262	テトラクロロエチレン	1	1	19	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	1500	0	1500	1503
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ルアルコール)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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

○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 / 5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	
281	トリクロロエチレン	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	338	0	0	0	338	6	0	6	344
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	8	0	8	8
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	91	11	100	91	1	0	0	92	11	0	11	8573	2	0	0	8576	3000	0	3000	11575
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	32	7	38	32	1	0	0	33	7	0	7	1113	5	0	0	1118	336	0	336	1454
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	6	0	6	6
300	トルエン	50	12	54	50	3	0	0	53	11	1	12	264503	3545	0	0	268048	123302	2700	126002	394050
302	ナフタレン	4	1	21	4	1	0	0	5	1	0	1	834	0	0	0	834	40	0	40	874
305	鉛化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
308	ニッケル	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4100	0	4100	4100
309	ニッケル化合物	1	7	10	1	0	0	0	1	7	0	7	260	0	0	0	260	66400	0	66400	66660
310	ニトリロ三酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
321	バナジウム化合物	1	6	9	0	1	0	0	1	6	0	6	0	170	0	0	170	220590	0	220590	220760
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	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	30
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	5	2	0	0	0	2	1	0	1	9	0	0	0	9	1	0	1	9
349	フェノール	2	1	4	2	1	0	0	3	0	1	1	228	22	0	0	250	0	9800	9800	10050
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	6	400	0	0	406	70	0	70	476
384	1－ブロモプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
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	14300	0	0	14300	0	0	0	14300
392	ノルマル－ヘキサン	35	3	35	35	1	0	0	36	3	0	3	495987	1	0	0	495987	955	0	955	496942
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5

○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 / 5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;ガスタイプはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスタイプは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	
400	ベンゼン	42	3	42	42	3	0	0	45	2	1	3	115211	2961	0	0	118172	3002	4300	7302	125474
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	83	0	83	84
405	ほう素化合物	4	7	16	1	3	0	0	4	7	1	8	1	2642	0	0	2643	756	8	764	3407
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 1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。)	2	7	12	0	2	0	0	2	7	1	8	0	1	0	0	1	399	1	399	400
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	1	0	1	1
410	ポリ (オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	0	8	13	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	355	4	359	359
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	2	0	2	2
412	マンガン及びその化合物	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2000	0	0	2000	0	0	0	2000
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	509	4	533	509	0	0	0	509	4	0	4	13794	0	0	0	13794	462	0	462	14255
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	150	0	150	150
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	59	0	59	59
453	モリブデン及びその化合物	1	13	25	1	0	0	0	1	12	1	13	350	0	0	0	350	7407	130	7537	7887
455	モルホリン	3	5	11	2	1	0	0	3	5	0	5	3	0	0	0	3	2834	0	2834	2837
460	りん酸トリトリル	0	6	12	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	14	0	14	14
461	りん酸トリフェニル	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	37	0	37	37
	合計	1004	228	1446	964	60	0	0	1024	222	8	230	1076699	51781	0	0	1128479	589716	19343	609059	1737538