

○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（パルプ・紙・紙加工品製造業）

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;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	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	4	8	12	0	4	0	0	4	8	1	9	0	13966	0	0	13966	21260	2	21262	35227
2	アクリルアミド	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
3	アクリル酸	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	52	0	52	52
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	87	15	0	0	102	44	0	44	146
16	2-アミノエタノール	2	3	4	2	1	0	0	3	3	1	4	1480	130	0	0	1610	656	38	694	2304
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	1	2	0	0	0	0	0	16	2	18	18
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。)	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4300	0	0	4300	0	0	0	4300
25	アンチモン及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	100	0	0	100	190	0	190	290
26	石綿	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	7830	0	7830	7830
37	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	8	3	8	8	0	0	0	8	3	0	3	1540	0	0	0	1540	399	0	399	1939
42	エチレンオキシド	5	1	7	5	0	0	0	5	1	0	1	148	0	0	0	148	110	0	110	258
43	エチレングリコール	14	9	24	5	9	0	0	14	9	0	9	6267	6939	0	0	13206	9672	0	9672	22877
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	7140	0	0	0	7140	3140	0	3140	10280
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	65	21	75	65	4	0	0	69	21	0	21	60148	1406	0	0	61555	21167	0	21167	82722
65	グリオキサール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	104	9	113	113
66	グルタルアルデヒド	2	1	2	1	1	0	0	2	0	1	1	12	120	0	0	132	0	2	2	134
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	1600	0	1600	1602
68	クロム及び三価クロム化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	22	0	22	22
69	六価クロム化合物	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1

排出年度:平成18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（パルプ・紙・紙加工品製造業）

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;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	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	
80	クロロ酢酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	80	0	0	0	80	7900	0	7900	7980
95	クロロホルム	18	1	18	18	14	0	0	32	1	0	1	279890	44280	0	0	324170	2100	0	2100	326270
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2800	0	2800	2800
102	酢酸ビニル	4	4	5	4	1	0	0	5	4	0	4	21960	36	0	0	21996	3243	0	3243	25239
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
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	5	0	7	4	5	0	0	9	0	0	0	7600	1605	0	0	9205	0	0	0	9205
116	1, 2-ジクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	6600	0	0	0	6600	0	0	0	6600
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	5	2	6	3	5	0	0	8	2	0	2	847	6360	0	0	7207	1464	0	1464	8671
135	1, 2-ジクロロプロパン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	6200	0	0	0	6200	0	0	0	6200
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
139	オルト-ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	38	0	38	38
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	73700	0	0	0	73700	17800	0	17800	91500

排出年度:平成18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（パルプ・紙・紙加工品製造業）

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	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	
172	N, N-ジメチルホルムアミド	3	4	4	3	0	0	0	3	4	0	4	57105	0	0	0	57105	115305	0	115305	172410
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	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	84	0	0	0	84	7776	0	7776	7860
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
179	ダイオキシン類	150	115	152	140	73	0	7	220	113	5	118	1444.010 62	529.2607 1258	0	229.1715	2202.442 83258	9006.941 137	8.690282	9015.631 419	11218.07 425158
181	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	850	0	850	850
185	チオりん酸O, O-ジエチルーO-(2-イソプロピル-6-メチルー4-ピリミジニル) (別名ダイアジノン)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
193	チオりん酸O, O-ジメチルーO-(3-メチルー4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	1	20	0	0	21	0	0	0	21
200	テトラクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	2	2	5	0	2	0	0	2	2	0	2	0	770	0	0	770	2500	0	2500	3270
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	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	1114	0	0	0	1114	2420	0	2420	3534
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	690	0	0	0	690	410	0	410	1100
227	トルエン	129	74	132	129	4	0	0	133	74	0	74	1045075 7	1047	0	0	1045180 4	1461618	0	1461618	1191342 2
230	鉛及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200

排出年度:平成18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（パルプ・紙・紙加工品製造業）

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	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	
241	二硫化炭素	4	1	4	4	2	0	0	6	1	0	1	2506500	2660	0	0	2509160	140	0	140	2509300
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2400	0	2400	2400
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅 又は有機銅)	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1100	0	0	1100	0	0	0	1100
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	1	1	3	1	1	0	0	2	0	1	1	13	9	0	0	22	0	670	670	692
258	ピペラジン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
266	フェノール	2	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	150	17	0	0	167	11000	0	11000	11167
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5	26	30	2	3	0	0	5	26	4	30	140	121	0	0	261	10061	12	10073	10333
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	5	5	3	0	0	0	3	5	0	5	690	0	0	0	690	532400	0	532400	533090
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	190	0	190	190
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	ベンゼン	8	0	9	8	0	0	0	8	0	0	0	27918	0	0	0	27918	0	0	0	27918
304	ほう素及びその化合物	49	92	105	1	49	0	0	50	90	33	123	3	25018	0	0	25020	13105	736	13841	38862
306	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
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12から15までの もの及びその混合物に限る。)	3	5	8	0	3	0	0	3	5	1	6	0	1561	0	0	1561	992	0	993	2554
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエ ーテル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	248	0	248	250
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエ ーテル	4	5	8	2	2	0	0	4	5	1	6	75	29	0	0	104	19641	7	19649	19753
310	ホルムアルデヒド	9	3	12	9	3	0	0	12	3	0	3	15630	10980	0	0	26610	665	0	665	27275
311	マンガン及びその化合物	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1200	0	0	1200	36	0	36	1236
312	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	340	0	0	0	340	0	0	0	340
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	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18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（パルプ・紙・紙加工品製造業）

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;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	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	
320	メタクリル酸メチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	4822	0	0	0	4822	530	0	530	5352
338	メチルー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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	41	0	41	41
341	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	400	45	445	445
合 計		536	425	736	443	196	0	7	646	419	51	470	1353974 7	123788	0	0	1366353 5	2285537	1524	2287060	1595059 5

排出年度:平成18年度