

○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	6	12	18	0	6	0	0	6	12	1	13	0	8665	0	0	8665	85940	2	85942	94607
2	アクリルアミド	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	アクリル酸	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14
7	アクリロニトリル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	210	0	0	0	210	0	0	0	210
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	18	830	848	848
16	2-アミノエタノール	3	1	4	0	3	0	0	3	1	1	2	0	541	0	0	541	140	15	155	696
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	14004	0	0	14004	0	0	0	14004
25	アンチモン及びその化合物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	260	0	0	260	1180	0	1180	1440
29	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	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	2	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	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	4201	0	0	0	4201	0	0	0	4201
42	エチレンオキシド	6	1	7	6	0	0	0	6	1	0	1	10191	0	0	0	10191	95	0	95	10286
43	エチレングリコール	17	10	25	8	12	0	0	20	8	4	12	35540	107370	0	0	142910	17001	19143	36144	179054
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7100	0	0	0	7100	5600	0	5600	12700
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	エピクロロヒドリン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	14	1	0	0	15	0	0	0	15
60	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
63	キシレン	37	12	41	36	3	0	0	39	12	0	12	157837	1355	0	0	159192	18679	0	18679	177871
64	銀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	3	0	3	3
65	グリオキサール	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2

排出年度:平成13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	
66	グルタルアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	クロム及び三価クロム化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000
69	六価クロム化合物	1	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100
80	クロロ酢酸	0	0	2	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	2	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロロホルム	27	1	27	27	26	0	0	53	1	0	1	930500	98720	0	0	1029220	660	0	660	1029880
102	酢酸ビニル	6	4	8	4	3	0	0	7	4	0	4	11713	1816	0	0	13529	49615	0	49615	63144
108	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
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	2	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	2	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	2	0	2	2	2	0	0	4	0	0	0	7320	58	0	0	7378	0	0	0	7378
116	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
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	cis-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
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	8	4	11	6	7	0	0	13	4	0	4	1735	24107	0	0	25842	11390	0	11390	37232
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3100	0	0	0	3100	0	0	0	3100
137	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
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	5	3	7	5	0	0	0	5	3	0	3	261500	0	0	0	261500	11500	0	11500	273000
175	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

排出年度:平成13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	
177	スチレン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	8248	0	0	0	8248	0	0	0	8248
178	セレン及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	202	163	204	195	78	1	8	282	161	5	166	5572.785 327	981.0942 62	0.17	202.47	6756.519 589	7994.738 75891	22.50536 92	8017.244 12811	14773.76 371711
181	チオ尿素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	チオリン酸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
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
198	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	テトラクロロエチレン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	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。)	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	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
210	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
211	トリクロロエチレン	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	28000	0	0	0	28000	601	0	601	28601
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	30000	30	0	0	30030	0	0	0	30030
227	トルエン	104	71	109	104	6	0	0	110	71	0	71	1789427 4	8054	0	0	1790232 8	1915800	0	1915800	1981812 8
230	鉛及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
241	二硫化炭素	4	1	4	4	2	0	0	6	1	0	1	3713400	630	0	0	3714030	9	0	9	3714039
252	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
253	ヒドラジン	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2
266	フェノール	2	3	6	1	1	0	0	2	3	0	3	14000	39	0	0	14039	15996	0	15996	30035

排出年度:平成13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	
268	1, 3-ブタジエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3600	0	0	0	3600	0	0	0	3600
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	13	16	1	0	0	0	1	12	3	15	1900	0	0	0	1900	11318	71	11389	13289
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	8	8	4	0	0	0	4	8	0	8	16265	0	0	0	16265	332100	0	332100	348365
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292	ヘキサメチレンジアミン	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	17	0	19	17	1	0	0	18	0	0	0	85250	0	0	0	85250	0	0	0	85250
304	ほう素及びその化合物	5	8	11	1	5	0	1	7	8	2	10	2	29186	0	1	29189	12527	44	12571	41760
306	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
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。)	13	5	15	1	13	0	0	14	5	0	5	91	70021	0	0	70112	13346	0	13346	83458
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエ ーテル	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	730	0	0	730	34	0	34	764
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエ ーテル	11	5	15	2	10	0	0	12	4	2	6	980	201711	0	0	202691	2320	99	2419	205110
310	ホルムアルデヒド	7	1	12	6	5	0	0	11	1	0	1	9310	27363	0	0	36673	69	0	69	36742
311	マンガン及びその化合物	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3870	0	3870	3870
312	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	370	0	370	370
313	無水マレイン酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	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
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
320	メタクリル酸メチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	66	0	0	0	66	50	0	50	116
338	メチル-1, 3-フェニレン＝ジイソシアネー ト(別名m-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	140	0	140	140
354	りん酸トリ-n-ブチル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	750	0	0	750	0	0	0	750

排出年度:平成13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	
合 計		510	344	681	447	193	1	9	650	337	19	356	2323636 3	595413	0	1	2383177 7	2514839	20204	2535043	2636682 0