

○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

物質 番号	対象物質 物質名	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
		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	5	9	14	0	5	0	1	6	9	1	10	0	20884	0	550	21434	15676	2	15678	37112
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	6	0	0	6	0	0	0	0	6
7	アクリロニトリル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	110	0	0	110	0	0	0	0	110
16	2-アミノエタノール	2	1	3	0	2	0	0	2	1	1	2	0	463	0	0	463	200	21	221	684
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)	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
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	934	0	0	934	0	0	0	934
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	420	0	0	420	1730	0	1730	2150
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
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1- クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合 物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	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	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	12611	0	0	12611	0	0	0	0	12611
42	エチレンオキシド	7	1	8	7	0	0	0	7	1	0	1	11169	0	0	11169	100	0	100	11269	
43	エチレングリコール	14	8	21	9	7	0	0	16	6	3	9	145752	55491	0	201243	16722	13001	29723	230966	
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	6400	0	0	6400	5500	0	5500	11900	
54	エピクロロヒドリン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	14	1	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	43	36	3	0	0	39	12	0	12	174691	1204	0	175895	21097	0	21097	196992	

○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 / 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	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	
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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3100	0	3100	3100
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	22	0	22	22
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	26	1	26	26	24	0	0	50	1	0	1	884400	116890	0	0	1001290	320	0	320	1001610
102	酢酸ビニル	4	3	5	4	1	0	0	5	3	0	3	16890	34	0	0	16924	545	0	545	17469
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	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	6800	48	0	0	6848	0	0	0	6848
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	4	3	6	4	3	0	0	7	3	0	3	2739	16390	0	0	19129	7405	0	7405	26534
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)	4	2	6	4	0	0	0	4	2	0	2	232700	0	0	0	232700	5000	0	5000	237700

排出年度:平成14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 / 4 ページ)

物質 番号	対象物質 物質名	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	
		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		
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	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	0
177	スチレン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	4880	0	0	0	4880	10000	0	10000	14880	
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	0
179	ダイオキシン類	179	144	180	171	77	0	7	255	144	4	148	2404.201 641	862.1907 59	0	72.857	3339.249 4	7619.026 6041	42.864	7661.890 6041	11001.14 00041	
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	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	900	0	900	900	
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	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	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	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	860	0	0	860	9200	0	9200	10060	
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	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	0
211	トリクロロエチレン	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	24000	0	0	0	24000	392	0	392	24392	
227	トルエン	104	66	108	104	5	0	0	109	66	0	66	1593351 0	2877	0	0	1593638 7	1524512	0	1524512	1746089 9	
230	鉛及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	二硫化炭素	4	1	4	4	2	0	0	6	1	0	1	3224700	3570	0	0	3228270	70	0	70	3228340	
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	0
253	ヒドラジン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	2	1	5	1	1	0	0	2	1	0	1	14000	14	0	0	14014	990	0	990	15004	
268	1, 3-ブタジエン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2100	0	0	0	2100	4400	0	4400	6500	

排出年度:平成14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 / 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	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	
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	14	16	2	1	0	0	3	14	2	16	6100	86	0	0	6186	4590	27	4616	10802
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	6	6	3	0	0	0	3	6	0	6	411	0	0	0	411	495500	0	495500	495911
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
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	16	0	18	16	0	0	0	16	0	0	0	45258	0	0	0	45258	0	0	0	45258
304	ほう素及びその化合物	7	11	14	1	7	0	0	8	11	5	16	2	9210	0	0	9212	14168	103	14270	23482
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。)	9	4	9	0	9	0	0	9	4	0	4	0	29289	0	0	29289	15818	0	15818	45107
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエ ーテル	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2630	0	0	2630	0	0	0	2630
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエ ーテル	8	6	12	2	7	0	0	9	5	2	7	450	57094	0	0	57544	9187	30	9217	66761
310	ホルムアルデヒド	6	1	10	4	3	0	0	7	1	0	1	4820	16580	0	0	21400	4300	0	4300	25700
311	マンガン及びその化合物	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
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	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	0	2	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	39	0	0	0	39	77	0	77	116
354	りん酸トリ-n-ブチル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	720	0	0	720	0	0	0	720
合 計		470	308	623	414	170	0	8	592	305	18	323	2075455 3	335695	0	550	2109079 9	2171893	13183	2185076	2327587 5

排出年度:平成14年度