

○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 / 3 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類は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	9	5	15	0	9	0	0	9	5	1	6	0	25323	0	0	25323	5840	2	5842	31165
2	アクリルアミド	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	アクリル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	68	11	0	0	79	34	0	34	113
16	2-アミノエタノール	1	1	2	0	1	0	0	1	1	1	2	0	570	0	0	570	350	38	388	958
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	69	8	77	77
25	アンチモン及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
26	石綿	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	39200	0	39200	39200
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)	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2576	0	0	2576	0	0	0	2576
40	エチルベンゼン	9	6	9	9	0	0	0	9	6	0	6	6236	0	0	0	6236	1514	0	1514	7750
42	エチレンオキシド	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	166	0	0	0	166	110	0	110	276
43	エチレングリコール	12	9	17	4	8	0	0	12	8	1	9	1542	3392	0	0	4934	4257	410	4667	9601
47	エチレンジアミン四酢酸	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	1400
60	カドミウム及びその化合物	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	238	0	0	238	0	0	0	238
63	キシレン	48	18	54	48	1	0	0	49	17	1	18	50393	2	0	0	50395	16785	330	17115	67510
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	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	9	0	0	0	9	0	2	2	11
68	クロム及び三価クロム化合物	5	3	12	0	5	0	0	5	3	0	3	0	989	0	0	989	25	0	25	1015
69	六価クロム化合物	5	0	8	1	5	0	0	6	0	0	0	0	1333	0	0	1333	0	0	0	1333
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)	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	81	0	0	81	0	0	0	81
95	クロロホルム	14	1	14	14	12	0	0	26	1	0	1	110230	28330	0	0	138560	1600	0	1600	140160
102	酢酸ビニル	4	4	5	4	1	0	0	5	4	0	4	3610	28	0	0	3638	369	0	369	4007
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2380	0	0	2380	0	0	0	2380
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)	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	524	0	0	524	0	0	0	524
112	四塩化炭素	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	34	0	0	34	0	0	0	34
114	シクロヘキシルアミン	2	0	4	2	2	0	0	4	0	0	0	4200	225	0	0	4425	0	0	0	4425
116	1,2-ジクロロエタン	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	52	0	0	52	0	0	0	52

排出年度：平成21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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダioxin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		
117	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	182	0	0	0	182	0	0	0	182
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	358	0	0	0	358	0	0	0	358
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	3	0	3	2	3	0	0	5	0	0	0	325	5920	0	0	0	6245	0	0	0	6245
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	34	0	0	0	34	0	0	0	34
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	8	1	11	4	4	0	0	8	1	0	1	90900	182	0	0	0	91082	9000	0	9000	100082
172	N, N-ジメチルホルムアミド	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	46006	0	0	0	0	46006	574	0	574	46580
175	水銀及びその化合物	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13
177	スチレン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	23	0	0	0	0	23	660	0	660	683
178	セレン及びその化合物	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	264	0	0	0	264	0	0	0	264
179	ダイオキシン類	136	92	137	121	76	0	3	200	92	4	96	1526.63456	332.9207225	0	3.8206	1863.3758825	45426.00864661	0.7725	45426.78114661	47290.15702911	
185	チオりん酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-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-O-(3-メチル-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 (別名クロタロニル又はTPN)	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	1	6	0	0	0	7	0	0	0	7
200	テトラクロロエチレン	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	72	0	0	0	72	0	0	0	72
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)	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	161	0	0	0	161	0	0	0	161
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	8	3	12	0	8	0	0	8	3	0	3	0	8706	0	0	0	8706	1865	0	1865	10571
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1620	0	0	0	1620	0	0	0	1620
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	69	0	0	0	69	0	0	0	69
211	トリクロロエチレン	6	1	9	2	4	0	0	6	1	0	1	542	184	0	0	0	726	960	0	960	1686
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1230	0	0	0	0	1230	460	0	460	1690
227	トルエン	113	65	114	113	3	0	0	116	65	0	65	6961101	80	0	0	0	6961181	1364530	0	1364530	8325711
230	鉛及びその化合物	4	1	8	0	4	0	0	4	1	0	1	0	264	0	0	0	264	1300	0	1300	1564
231	ニッケル	2	2	6	0	2	0	0	2	2	0	2	0	23	0	0	0	23	4	0	4	27
241	二硫化炭素	4	1	4	4	2	0	0	6	1	0	1	2325000	3000	0	0	0	2328000	140	0	140	2328140
246	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシン銅又は有機銅)	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	270	0	0	0	270	0	0	0	270
252	砒素及びその無機化合物	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	264	0	0	0	264	0	0	0	264
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

○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 / 3 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	
266	フェノール	3	0	4	2	1	0	0	3	0	0	0	136	29	0	0	165	0	0	0	165
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	7	9	0	2	0	0	2	7	1	8	0	1	0	0	1	2110	1	2111	2111
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	7	7	3	0	0	0	3	7	0	7	640	0	0	0	640	371461	0	371461	372101
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	6	0	7	0	6	0	0	6	0	0	0	0	9446	0	0	9446	0	0	0	9446
299	ベンゼン	11	0	17	7	4	0	0	11	0	0	0	41347	102	0	0	41449	0	0	0	41449
304	ほう素及びその化合物	49	81	101	1	49	0	0	50	77	36	113	3300	88494	0	0	91794	13260	728	13988	105782
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	4	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13
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	497	0	0	497	412	0	412	909
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	540	0	540	540
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2	7	7	1	1	0	0	2	7	1	8	40	8	0	0	48	16337	4	16341	16389
310	ホルムアルデヒド	7	3	8	7	3	0	0	10	3	0	3	13500	1770	0	0	15270	421	0	421	15691
311	マンガン及びその化合物	7	3	11	1	6	0	0	7	3	0	3	81	2393	0	0	2474	1125	0	1125	3599
312	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	220	0	0	0	220	0	0	0	220
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	390	0	0	0	390	530	0	530	920
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタ-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	32	0	32	32
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	250	27	277	277
346	モリブデン及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	577	348	794	366	301	0	3	670	341	50	391	9661236	191914	0	0	9853150	1856124	1550	1857673	11710823