

○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 / 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	14	6	22	0	14	0	0	14	5	1	6	0	5965	0	0	5965	3400	180	3580	9545
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
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	640	0	640	640
7	アクリル酸ノルマルーブチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1930	0	0	0	1930	590	0	590	2520
8	アクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	37	0	0	0	37	74	0	74	111
13	アセトニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	15	0	0	0	15	1000	0	1000	1015
20	2－アミノエタノール	2	1	2	1	1	0	0	2	1	1	2	6	440	0	0	446	69	110	179	625
33	石綿	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	10280	0	10280	10280
48	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E P N）	4	0	11	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2393	0	0	2393	0	0	0	2393
53	エチルベンゼン	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	9650	0	0	0	9650	2360	0	2360	12010
56	エチレンオキシド	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	143	0	0	0	143	110	0	110	253
60	エチレンジアミン四酢酸	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	640	0	0	640	0	0	0	640
71	塩化第二鉄	0	0	34	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	5	0	12	0	5	0	0	5	0	0	0	0	216	0	0	216	0	0	0	216
80	キシレン	48	15	52	48	2	0	0	50	14	1	15	42087	6	0	0	42093	24184	560	24744	66837
84	グリオキサル	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	61	0	0	61	4	0	4	65
87	クロム及び三価クロム化合物	7	3	18	0	7	0	0	7	3	0	3	0	1785	0	0	1785	52	0	52	1838
88	六価クロム化合物	5	0	12	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1175	0	0	1175	0	0	0	1175
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	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
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C A T）	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	69	0	0	69	0	0	0	69
127	クロロホルム	12	1	12	12	11	0	0	23	1	0	1	49297	20250	0	0	69547	1300	0	1300	70847
134	酢酸ビニル	4	4	5	4	1	0	0	5	4	0	4	1730	30	0	0	1760	472	0	472	2232
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	5	0	12	0	5	0	0	5	0	0	0	0	2221	0	0	2221	0	0	0	2221
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）	5	0	12	0	5	0	0	5	0	0	0	0	455	0	0	455	0	0	0	455
149	四塩化炭素	5	0	13	0	5	0	0	5	0	0	0	0	231	0	0	231	0	0	0	231
150	1，４－ジオキサン	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	790	0	0	790	0	0	0	790
154	シクロヘキシルアミン	4	0	6	3	4	0	0	7	0	0	0	4120	999	0	0	5119	0	0	0	5119

○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`イキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ`イキシン類は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	
157	1, 2－ジクロロエタン	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	45	0	0	45	0	0	0	45
158	1, 1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	161	0	0	161	0	0	0	161
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	307	0	0	307	0	0	0	307
179	1, 3－ジクロロプロペン（別名D－D）	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	31	0	0	31	0	0	0	31
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	8	2	16	4	4	0	0	8	2	0	2	58000	161	0	0	58161	9870	0	9870	68031
204	ジフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	2, 2－ジブプロモ－2－シアノアセトアミド	19	4	20	2	19	0	0	21	3	1	4	17	21768	0	0	21785	37	2500	2537	24323
213	N, N－ジメチルアセトアミド	2	1	2	1	1	0	0	2	1	1	2	230	3300	0	0	3530	0	270	270	3800
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
232	N, N－ジメチルホルムアミド	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1804	0	0	0	1804	204	0	204	2008
237	水銀及びその化合物	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	12
240	スチレン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	24	0	0	0	24	171	0	171	195
242	セレン及びその化合物	5	0	12	0	5	0	0	5	0	0	0	0	235	0	0	235	0	0	0	235
243	ダイオキシン類	129	93	134	111	72	0	3	186	93	4	97	1018,736 9223	390,9850 011	0	1,3013	1411,023 2234	57935,09 7462503	7,3115	57942,40 8962503	59353,43 2185903
252	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
256	デカン酸	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	70	70	0	0	0	70
262	テトラクロロエチレン	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	69	0	0	69	0	0	0	69
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）	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	139	0	0	139	0	0	0	139
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	9	0	15	0	9	0	0	9	0	0	0	0	2230	0	0	2230	0	0	0	2230
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4	0	4	0	4	0	0	4	0	0	0	0	5080	0	0	5080	0	0	0	5080
277	トリエチルアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2700	0	0	0	2700	0	0	0	2700
279	1, 1, 1－トリクロロエタン	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1518	0	0	1518	0	0	0	1518
280	1, 1, 2－トリクロロエタン	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	61	0	0	61	0	0	0	61
281	トリクロロエチレン	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	172	0	0	172	0	0	0	172
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	28	2	29	28	0	0	0	28	1	1	2	32187	0	0	0	32187	8700	720	9420	41607
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	3	4	4	3	0	0	0	3	4	0	4	12647	0	0	0	12647	3630	0	3630	16277
298	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	27	0	27	27

排出年度：平成24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）

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 イオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガ 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	
300	トルエン	104	58	104	104	4	0	0	108	58	0	58	3291422	25	0	0	3291447	1472620	0	1472620	4764067
302	ナフタレン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13
304	鉛	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	5	0	11	0	5	0	0	5	0	0	0	0	349	0	0	349	0	0	0	349
308	ニッケル	2	3	7	0	2	0	0	2	3	0	3	0	24	0	0	24	12	0	12	36
318	二硫化炭素	4	1	4	4	2	0	0	6	1	0	1	2421100	2960	0	0	2424060	150	0	150	2424210
325	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	290	0	0	290	0	0	0	290
332	砒素及びその無機化合物	7	0	12	0	7	0	0	7	0	0	0	0	440	0	0	440	0	0	0	440
333	ヒドラジン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	500	0	0	500	0	0	0	500
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	99	0	99	99
349	フェノール	2	2	3	2	1	0	0	3	2	0	2	56	1	0	0	57	1050	0	1050	1107
352	フタル酸ジアリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	180	0	0	0	180	0	0	0	180
353	フタル酸ジエチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	6	7	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	2170	0	2170	2170
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	4	7	7	4	0	0	0	4	7	0	7	3250	0	0	0	3250	233500	0	233500	236750
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	11	0	14	0	11	0	0	11	0	0	0	0	37008	0	0	37008	0	0	0	37008
392	ノルマル－ヘキサン	12	5	12	12	0	0	0	12	5	0	5	9112	0	0	0	9112	920	0	920	10032
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3	1	6	0	3	0	0	3	1	0	1	0	219	0	0	219	5	0	5	224
400	ベンゼン	9	0	18	5	4	0	0	9	0	0	0	28463	90	0	0	28552	0	0	0	28552
405	ほう素化合物	54	79	105	1	54	0	0	55	74	36	110	8400	105843	0	0	114243	14096	1378	15474	129717
406	ポリ塩化ビフェニル（別名ＰＣＢ）	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	12
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１２から１５までのもの及びその混合物に限る。）	3	4	8	0	3	0	0	3	4	1	5	0	4528	0	0	4528	104	0	104	4632
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	220	0	220	220
409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4	0	4	0	4	0	0	4	0	0	0	0	6600	0	0	6600	0	0	0	6600
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	977	0	977	977
411	ホルムアルデヒド	9	7	11	9	4	0	0	13	7	1	8	3003	1231	0	0	4234	1349	5	1354	5588
412	マンガン及びその化合物	11	1	16	0	11	0	0	11	1	0	1	0	32189	0	0	32189	40	0	40	32229
413	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	240	0	0	0	240	0	0	0	240

○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

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 イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキンは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	
418	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
420	メタクリル酸メチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	350	0	350	470
438	メチルナフタレン	181	0	186	181	0	0	0	181	0	0	0	10246	0	0	0	10246	0	0	0	10246
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	モリブデン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
455	モルホリン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	180	13	193	193
	合計	829	337	1205	560	353	0	4	917	328	50	378	5992214	265336	0	70	6257619	1795030	5737	1800766	8058385