

○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)

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	7	8	16	0	7	0	0	7	7	2	9	0	8790	0	0	8790	10710	5	10715	19504
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	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	52	0	52	52
16	2 - アミノエタノール	3	1	4	2	2	0	0	4	1	1	2	1001	650	0	0	1651	450	50	500	2151
25	アンチモン及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
26	石綿	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	52120	0	52120	52120
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E P N）	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	227	0	0	227	0	0	0	227
40	エチルベンゼン	9	4	9	9	0	0	0	9	4	0	4	9416	0	0	0	9416	1700	0	1700	11116
42	エチレンオキシド	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	167	0	0	0	167	120	0	120	287
43	エチレングリコール	12	9	17	4	8	0	0	12	8	1	9	2210	4000	0	0	6210	5858	550	6408	12618
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	2860	0	0	0	2860	780	0	780	3640
47	エチレンジアミン四酢酸	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	730	0	0	730	0	0	0	730
60	カドミウム及びその化合物	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13
63	キシレン	53	19	62	53	2	0	0	55	18	1	19	54391	5	0	0	54396	15408	250	15658	70054
65	グリオキサル	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	77	9	86	86
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	12	0	0	0	12	0	2	2	14
68	クロム及び三価クロム化合物	2	1	6	0	2	0	0	2	1	0	1	0	84	0	0	84	23	0	23	107
69	六価クロム化合物	3	0	6	1	3	0	0	4	0	0	0	0	140	0	0	140	0	0	0	140
77	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
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C A T）	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
95	クロロホルム	15	1	15	15	12	0	0	27	1	0	1	127780	28056	0	0	155836	2500	0	2500	158336
102	酢酸ビニル	5	4	6	5	1	0	0	6	4	0	4	11210	29	0	0	11239	2505	0	2505	13744
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	273	0	0	273	0	0	0	273
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）	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	56	0	0	56	0	0	0	56
112	四塩化炭素	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
114	シクロヘキシルアミン	5	0	7	4	5	0	0	9	0	0	0	7160	1335	0	0	8495	0	0	0	8495
116	1，２－ジクロロエタン	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8

○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 / 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	
117	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	38	0	0	38	0	0	0	38
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	75	0	0	75	0	0	0	75
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	4	1	4	3	4	0	0	7	1	0	1	675	5381	0	0	6056	50	0	50	6106
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	6	2	10	4	2	0	0	6	2	0	2	145800	38	0	0	145838	16800	0	16800	162638
172	N, N-ジメチルホルムアミド	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	160011	0	0	0	160011	4004	0	4004	164015
175	水銀及びその化合物	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
177	スチレン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	24	0	0	0	24	680	0	680	704
178	セレン及びその化合物	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	27	0	0	27	0	0	0	27
179	ダイオキシン類	141	102	143	126	75	0	4	205	102	4	106	1548,782 26	489,1366 7129	0	654.4	2692,318 93129	39631.88 65649	3,2116	39635.09 81649	42327.41 709619
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
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1 (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
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	31	0	0	32	0	0	0	32
200	テトラクロロエチレン	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
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)	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	6	2	10	0	6	0	0	6	2	0	2	0	10451	0	0	10451	2250	0	2250	12701
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	12
211	トリクロロエチレン	4	1	7	2	2	0	0	4	1	0	1	352	5	0	0	356	1300	0	1300	1656
227	トルエン	125	69	127	125	3	0	0	128	69	0	69	7552634	96	0	0	7552730	1343220	0	1343220	8895950
230	鉛及びその化合物	2	1	6	0	2	0	0	2	1	0	1	0	27	0	0	27	940	0	940	967
241	二硫化炭素	4	1	4	4	2	0	0	6	1	0	1	2516300	2830	0	0	2519130	140	0	140	2519270
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	960	0	0	960	0	0	0	960
252	砒素及びその無機化合物	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	27	0	0	27	0	0	0	27

○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;ガスタイプはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスタイプは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	
253	ヒドラジン	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	10	6	0	0	16	0	0	0	16
266	フェノール	3	2	5	2	1	0	0	3	2	0	2	157	20	0	0	177	12001	0	12001	12178
270	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	2	12	14	0	2	0	0	2	11	2	13	0	1	0	0	1	4255	2	4257	4257
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	610	0	0	0	610	438000	0	438000	438610
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	4	0	5	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3368	0	0	3368	0	0	0	3368
299	ベンゼン	10	0	17	8	2	0	0	10	0	0	0	44123	19	0	0	44142	0	0	0	44142
304	ほう素及びその化合物	49	84	103	0	49	0	0	49	81	33	114	0	25454	0	0	25454	11244	814	12058	37512
306	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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	750	0	0	750	290	0	290	1040
308	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	240	0	240	240
309	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	3	6	7	1	2	0	0	3	6	1	7	42	22	0	0	64	17348	4	17352	17416
310	ホルムアルデヒド	9	3	10	9	4	0	0	13	3	0	3	18595	2631	0	0	21226	542	0	542	21768
311	マンガン及びその化合物	6	2	9	1	5	0	0	6	2	0	2	1900	1900	0	0	3800	1521	0	1521	5321
312	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	250	0	0	0	250	0	0	0	250
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	3800	0	0	0	3800	570	0	570	4370
338	メチル－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	38	0	38	38
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	420	46	466	466
	合計	553	367	776	397	250	0	4	651	359	49	408	10661494	98604	0	0	10760098	1948157	1731	1949888	12709986