

○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;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	
1	亜鉛の水溶性化合物	10	5	18	0	10	0	0	10	4	1	5	0	4837	0	0	4837	3270	250	3520	8357
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	450	0	450	450
7	アクリル酸ノルマルブチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1090	0	0	0	1090	500	0	500	1590
8	アクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	49	0	0	0	49	100	0	100	149
13	アセトニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	1000	0	1000	1016
20	2-アミノエタノール	2	1	2	1	1	0	0	2	1	1	2	3	490	0	0	493	93	110	203	696
33	石綿	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	8150	0	8150	8150
48	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)	4	0	9	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2712	0	0	2712	0	0	0	2712
53	エチルベンゼン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	706	0	0	0	706	1790	0	1790	2496
56	エチレンオキシド	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	153	0	0	0	153	97	0	97	250
60	エチレンジアミン四酢酸	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1200	0	0	1200	0	0	0	1200
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	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	250	0	0	250	0	0	0	250
80	キシレン	49	12	51	49	1	0	0	50	11	1	12	18810	4	0	0	18814	21427	360	21787	40601
84	グリオキサール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	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	3	3	12
87	クロム及び三価クロム化合物	6	2	15	0	6	0	0	6	2	0	2	0	1877	0	0	1877	2	0	2	1879
88	六価クロム化合物	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1392	0	0	1392	0	0	0	1392
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CAT)	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	84	0	0	84	0	0	0	84
127	クロロホルム	11	0	11	11	11	0	0	22	0	0	0	80560	21995	0	0	102555	0	0	0	102555
134	酢酸ビニル	5	4	6	5	1	0	0	6	4	0	4	3300	34	0	0	3334	474	0	474	3808
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2570	0	0	2570	0	0	0	2570
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)	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	557	0	0	557	0	0	0	557
149	四塩化炭素	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	36	0	0	36	0	0	0	36
154	シクロヘキシルアミン	4	0	5	3	4	0	0	7	0	0	0	2520	1284	0	0	3804	0	0	0	3804

○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	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	51	0	0	51	0	0	0	51
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	177	0	0	177	0	0	0	177
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	331	0	0	331	0	0	0	331
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	36	0	0	36	0	0	0	36
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	8	2	14	4	4	0	0	8	2	0	2	81000	177	0	0	81177	12900	0	12900	94077
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-クロロゾール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	20	3	21	2	20	0	0	22	2	1	3	40	26075	0	0	26115	57	2700	2757	28872
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	1	2	1	1	0	0	2	1	1	2	390	5600	0	0	5990	0	350	350	6340
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	4	0	4	8
237	水銀及びその化合物	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
240	スチレン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	28	0	0	0	28	225	0	225	253
242	セレン及びその化合物	6	0	10	0	6	0	0	6	0	0	0	0	279	0	0	279	0	0	0	279
243	ダイオキシン類	132	95	138	116	73	0	2	191	95	4	99	2065.160 1963	334.1808 539	0	62	2461.341 0502	61939.37 58511142	6.5443	61945.92 01511142	64407.26 12013142
248	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
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	1	0	0	1	0	0	0	0	2200	0	0	2200	0	0	0	2200
260	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロタクロニル又はTPN)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
262	テトラクロロエチレン	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	65	0	0	65	0	0	0	65
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	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	167	0	0	167	0	0	0	167
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	8	1	13	0	8	0	0	8	1	0	1	0	3649	0	0	3649	470	0	470	4119
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4	0	4	0	4	0	0	4	0	0	0	0	8863	0	0	8863	0	0	0	8863
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	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1322	0	0	1322	0	0	0	1322

排出年度：平成23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;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	
280	1, 1, 2 -トリクロロエタン	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	67	0	0	67	0	0	0	67
281	トリクロロエチレン	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	157	0	0	157	0	0	0	157
296	1, 2, 4 -トリメチルベンゼン	25	1	25	25	0	0	0	25	0	1	1	30748	0	0	0	30748	0	500	500	31248
297	1, 3, 5 -トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1700	0	0	0	1700	320	0	320	2020
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
300	トルエン	103	59	104	103	2	0	0	105	59	0	59	3556308	35	0	0	3556343	1334981	0	1334981	4891324
302	ナフタレン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
305	鉛化合物	5	0	10	0	5	0	0	5	0	0	0	0	278	0	0	278	0	0	0	278
308	ニッケル	2	3	7	0	2	0	0	2	3	0	3	0	24	0	0	24	11	0	11	35
318	二硫化炭素	4	1	4	4	2	0	0	6	1	0	1	2882600	3020	0	0	2885620	150	0	150	2885770
332	砒素及びその無機化合物	8	0	10	0	8	0	0	8	0	0	0	0	678	0	0	678	0	0	0	678
333	ヒドラジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	4 -ヒドロキシ安息香酸メチル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	129	0	129	129
349	フェノール	3	2	4	3	1	0	0	4	2	0	2	79	3	0	0	82	860	0	860	942
352	フタル酸ジアリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	170	0	0	0	170	0	0	0	170
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	5	7	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	2059	0	2059	2059
355	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	630	0	0	0	630	192900	0	192900	193530
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	9	0	11	0	9	0	0	9	0	0	0	0	17882	0	0	17882	0	0	0	17882
392	ノルマル - ヘキサン	12	6	12	12	0	0	0	12	6	0	6	10831	0	0	0	10831	1712	0	1712	12543
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3	1	4	0	3	0	0	3	1	0	1	0	198	0	0	198	5	0	5	203
400	ベンゼン	10	0	18	6	4	0	0	10	0	0	0	20768	98	0	0	20866	0	0	0	20866
405	ほう素化合物	55	84	108	1	55	0	0	56	78	34	112	4400	76437	0	0	80837	11606	1674	13280	94117
406	ポリ塩化ビフェニル (別名 P C B)	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
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 1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。)	3	3	7	0	3	0	0	3	3	0	3	0	251	0	0	251	102	0	102	353
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	260	0	260	260
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	11710	0	0	11710	0	0	0	11710
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	1034	0	1034	1034
411	ホルムアルデヒド	13	6	14	13	5	0	0	18	6	1	7	6283	1632	0	0	7916	388	4	392	8307
412	マンガン及びその化合物	9	0	12	0	9	0	0	9	0	0	0	0	9036	0	0	9036	0	0	0	9036

○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 イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガ 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	
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
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	180	0	0	0	180	370	0	370	550
438	メチルナフタレン	174	0	179	174	0	1	0	175	0	0	0	15773	0	1	0	15774	0	0	0	15774
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	1	1	3	1	0	0	0	1	1	1	2	3500	0	0	0	3500	140	25	165	3665
	合計	812	331	1134	560	338	1	2	901	320	48	368	6725589	209866	1	0	6935456	1598065	5975	1604040	8539496