

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (パルプ・紙・紙加工品製造業)

表2-1 全国・業種別

(1 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	2	4	4	2	0	1	3	3	2	2	4	6	9	3	1	63	403	101	64	0	48	485	104	643	1	110	888	205	707	
2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	1300	0	0	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	0	320	0	0
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	アクリル酸ノルマルブチル	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1000	0	40	0	0	160	0	80	0	0	1160	0	120	
13	アセトニトリル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	1320	
20	2-アミノエタノール	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1200	200	0	0	0	0	63	0	0	0	1200	263	0	
33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	1200	0	0	
48	0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563	0	0	
53	エチルベンゼン	0	2	2	4	1	0	1	1	2	0	0	2	2	4	1	0	265	1560	980	850	0	160	41	65	0	0	425	1601	1045	850	
56	エチレンオキシド	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	65	11	3	0	0	55	0	0	0	0	120	11	3	0	
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	2	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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	
80	キシレン	0	9	14	17	5	0	2	3	4	2	0	9	15	18	5	0	497	275	1284	31	0	48	41	461	44	0	546	316	1746	75	
85	グルタルアルデヒド	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	3	1	1	0	1	0	2	0	2	3	5	7	2	0	0	220	1	2	0	3	0	1	0	0	3	220	2	2	
88	六価クロム化合物	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275	0	0	
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
98	クロロ酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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(別名シマジンはCAT)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	
127	クロロホルム	0	0	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	0	0	4945	4233	8367	0	0	0	0	0	0	0	4945	4233	8367	
134	酢酸ビニル	0	1	1	2	0	0	1	1	2	0	0	1	2	2	0	0	180	150	230	0	0	11	125	69	0	0	191	275	299	0	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493	0	0	

排出年度：平成26年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (パルプ・紙・紙加工品製造業)

表2-1 全国・業種別

(2 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
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)	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0
149	四塩化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
150	1, 4-ジオキサソ	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	0	0	
154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0	0	1213	442	0	0	0	253	0	0	0	0	1467	442	
157	1, 2-ジクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	
158	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	2	1	4	5	1	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D -D)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1	1	2	0	0	0	1	0	0	3	2	4	5	1	1133	19500	32	0	0	0	6500	0	0	0	1133	26000	32	0	0	
204	ジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	3	12	2	0	0	1	3	0	0	4	12	2	0	0	603	1353	504	0	0	525	29	0	0	0	1128	1382	504	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	310	0	840	0	0	230	0	0	0	0	540	0	840	0	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン= N-オキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	56	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	4	1400	0	0	4	150	0	0	0	9	1550	0	0	
237	水銀及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
240	スチレン	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	15	0	0	0	0	13	0	80	0	0	28	0	80	0	
242	セレン及びその化合物	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	
243	ダイオキシン類	5	30	41	33	12	2	19	32	23	10	5	32	42	35	12	1,8801 86022	9,1415 69575	14,159 651785 7143	5,5106 351142 857	19,9229 5833333 33	0,1120 36	10,481 040625	851,32 931009 52381	92,006 392112	1062,16 81475	1,9922 22022	19,622 6102	865,48 896188 09524	97,517 027226 2857	1082,0 911058 333333
245	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	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

2. 従業員数区分別の集計 (パルプ・紙・紙加工品製造業)

表2-1 全国・業種別

(3 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
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MP P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	デカン酸	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
262	テトラクロロエチレン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
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)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	2	1	5	6	1	0	0	395	35	0	0	0	0	0	0	0	0	395	35	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	900	3200	0	0	0	0	0	0	0	0	900	3200	0
277	トリエチルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	0	0
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404	0	0
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
281	トリクロロエチレン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	0	2	9	14	2	0	0	1	1	0	0	2	9	14	2	0	358	120	3871	16	0	0	70	58	0	0	358	190	3929	16
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	1	0	1	2	0	0	0	1	2	0	1	0	1	2	0	210	0	3600	760	0	0	0	190	350	0	210	0	3790	1110
298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	26	0	0
300	トルエン	4	39	24	21	6	3	26	15	10	4	4	40	24	21	6	12650	25561	54999	32639	37084	3800	8112	16809	14845	50933	16450	33673	71808	47485	88018
302	ナフタレン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
305	鉛化合物	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ニッケル	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	4	1	0	0	0	3	23	0	0	0	5	0	0	0	0	9	23
318	二硫化炭素	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	780000	38100	130000	0	0	0	0	75	0	0	780000	38175	130000	0
332	砒素及びその無機化合物	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0
333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	81	0
349	フェノール	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	1	0	0	0	27	0	0	0	0	0	490	0	0	0	517	0	0	0

排出年度：平成26年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (パルプ・紙・紙加工品製造業)

表2-1 全国・業種別

(4 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
352	フタル酸ジアリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0
353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	45	950	29	0	0	45	950	29	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	1	1	0	0	2	1	2	0	1	2	1	2	0	160	65	270	1200	0	0	26750	67000	37000	0	160	26815	67270	38200	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	0	3	4	2	0	0	0	0	0	2	1	4	6	2	15	0	2400	2683	191	0	0	0	0	0	15	0	2400	2683	191
384	1-ブロモプロパン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	300	0	0	0	0	1800	0	0	0
392	ノルマルヘキサン	0	4	5	4	1	0	2	2	1	0	0	4	5	4	1	0	353	63010	62	570	0	331	3484	40	0	0	683	66494	102	570
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0
400	ベンゼン	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	2	1	5	8	3	0	0	14	1908	1267	0	0	0	0	0	0	0	14	1908	1267
405	ほう素化合物	2	22	17	8	3	0	41	30	7	0	4	46	36	14	3	6	7	603	2664	663	0	94	67	126	0	6	101	670	2790	663
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
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。)	0	0	0	4	0	1	0	0	1	1	1	0	0	6	1	0	0	0	601	0	60	0	0	3	69	60	0	0	604	69
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	0	0	0	0	260	0
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	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1200	4300	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	4300	0
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	110	0	470	0	0	110	0	470	0	0
411	ホルムアルデヒド	1	4	1	3	1	0	4	0	2	0	1	4	1	5	1	67	256	870	559	2040	0	56	0	221	0	67	312	870	780	2040
412	マンガン及びその化合物	2	0	4	4	2	0	1	0	0	0	2	3	4	5	3	3	0	569	5196	568	0	3	0	0	0	3	3	569	5196	568
413	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	1200	0	0
420	メタクリル酸メチル	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	120	0	0	0	0	185	0	0	0	0	305	0	0
438	メチルナフタレン	0	113	36	21	7	0	0	0	0	1	0	113	38	21	9	0	36	73	73	49	0	0	0	0	0	0	36	73	73	49

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (パルプ・紙・紙加工品製造業)

表2-1 全国・業種別

(5 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガ*イキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ*イキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ*イキソ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~		
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) =ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
455	ホルホルン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	101	0	0	0	
	合計	21	241	244	181	61	7	113	101	74	25	77	340	343	353	101	14035	829288	178944	137448	5	53564	3970	43451	94536	54132	53476	18005	872739	273481	142861	7	107040