

○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

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	3	1	2	2	0	0	1	3	1	1	5	1	5	3	0	137	790	640	6883	0	0	2400	448	400	0	137	3190	1088	7283
2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	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
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	79	0	0	0	0	34	0	0	0	0	113	0
16	2-アミノエタノール	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	285	0	0	0	0	194	0	0	0	0	479	0
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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	77	0
25	アンチモン及びその化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
26	石綿	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	23000	570	0	710	7460	23000	570	0	710	7460
37	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)	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	66	190	773	0	0	0	0	0	0	0	0	66	190	773	0
40	エチルベンゼン	0	3	0	4	2	0	3	0	2	1	0	3	0	4	2	0	1923	0	11	212	0	390	0	80	12	0	2313	0	91	224
42	エチレンオキシド	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	75	10	3	0	0	55	0	0	0	0	130	10	3	0
43	エチレングリコール	0	6	3	2	1	0	4	3	2	0	0	8	5	2	2	0	367	306	15	220	0	452	203	18	0	0	819	509	32	220
47	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400
60	カドミウム及びその化合物	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	3	4	77	0	0	0	0	0	0	0	3	4	77	0
63	キシレン	0	18	11	14	5	0	9	3	4	2	0	20	11	16	7	0	1333	307	1232	91	0	542	251	208	28	0	1875	558	1440	118
65	グリオキサール	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	0	0
66	グルタルアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	11	0	0
68	クロム及び三価クロム化合物	0	1	1	2	1	0	1	0	0	2	1	2	1	3	5	0	13	38	306	2	0	11	0	0	1	0	24	38	306	2
69	六価クロム化合物	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	1	0	33	96	390	0	0	0	0	0	0	0	33	96	390	0
80	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
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジンはCAT)	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	4	6	24	0	0	0	0	0	0	0	4	6	24	0
95	クロロホルム	0	0	2	6	6	0	0	0	0	1	0	0	2	6	6	0	0	11215	12973	6382	0	0	0	0	267	0	0	11215	12973	6648
102	酢酸ビニル	0	1	0	3	0	0	1	0	3	0	0	1	0	4	0	0	810	0	707	0	0	6	0	91	0	0	816	0	798	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	130	190	687	0	0	0	0	0	0	0	130	190	687	0
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)	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	26	38	153	0	0	0	0	0	0	0	26	38	153	0
112	四塩化炭素	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	3	4	9	0	0	0	0	0	0	0	3	4	9	0
114	シクロヘキシルアミン	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2180	748	0	0	0	0	0	0	0	0	2180	748

○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

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダ イオキシン類は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 ~
116	1, 2-ジクロロエタン	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	5	8	13	0	0	0	0	0	0	0	5	8	13	0
117	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	26	38	39	0	0	0	0	0	0	0	26	38	39	0
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	53	77	76	0	0	0	0	0	0	0	53	77	76	0
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2180	1885	0	0	0	0	0	0	0	0	2180	1885
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	3	4	9	0	0	0	0	0	0	0	3	4	9	0
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	0	3	2	3	0	0	1	0	0	0	1	3	2	4	1	0	10975	9019	10030	0	0	3000	0	0	0	0	13975	9019	10030	0
172	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	6	46000	0	0	0	4	570	0	0	0	10	46570	0
175	水銀及びその化合物	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0
177	スチレン	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	23	0	0	0	0	450	0	210	0	0	473	0	210	0
178	セレン及びその化合物	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	13	19	77	0	0	0	0	0	0	0	13	19	77	0
179	ダイオキシン類	4	34	45	35	18	2	21	36	20	13	4	34	46	35	18	0.432 69562 5	5.512 63205 88235	18.81 03954 34782 6	16.27 35414 28571 4	13.29 79705 55555 6	1.725 004	11.30 82538 30882 4	466.8 72888 47826 09	242.8 49446 58171 43	836.6 39833 33333 33	2.157 69962 5	16.82 08858 89705 9	485.6 83283 91304 35	259.1 22988 01028 57	849.9 37803 88888 89
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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
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	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	0
199	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロタロニル又はTPN)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
200	テトラクロロエチレン	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	1	1	23	0	0	0	0	0	0	0	1	1	23	0
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)	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	8	12	47	0	0	0	0	0	0	0	8	12	47	0
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	2	4	1	1	0	1	2	0	0	1	2	5	3	1	0	132	269	600	5300	0	215	287	0	0	0	347	556	600	5300
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	1	1	539	0	0	0	0	0	0	0	1	1	539	0
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	8	12	16	0	0	0	0	0	0	0	8	12	16	0
211	トリクロロエチレン	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	1	3	1	3	1	0	181	4	59	0	0	320	0	0	0	0	501	4	59	0
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1100	130	0	0	0	170	290	0	0	0	1270	420
227	トルエン	4	50	28	25	6	3	32	15	12	3	4	51	28	25	6	7730	55822	61291	79403	63688	1240	8480	10249	14073	48050	8970	64302	71540	93476	11173 8
230	鉛及びその化合物	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	3	1	0	7	19	77	0	0	650	0	0	0	0	657	19	77	0
231	ニッケル	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	5	0	0	0	14	2	0	0	0	0	1	0	0	0	14	3

○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

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイオン類は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 ~	
241	二硫化炭素	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	27600	15000	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	27604	15000	0
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	0	
252	砒素及びその無機化合物	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	13	19	77	0	0	0	0	0	0	0	0	13	19	77	0
253	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
266	フェノール	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	23	60	0	0	0	0	0	0	0	0	23	60	0	0	
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	1	1	0	0	0	3	2	2	0	0	3	4	2	0	0	0	0	0	0	81	453	29	0	0	0	81	453	29	0	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	2	1	0	0	0	4	1	2	0	0	4	1	2	0	0	75	340	0	0	28550	25000	3631	0	0	28625	25034	3631	0		
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	6	260	380	2067	2600	0	0	0	0	0	6	260	380	2067	2600	
299	ベンゼン	0	1	1	6	3	0	0	0	0	0	1	2	2	8	4	0	7	10	403	9549	0	0	0	0	0	0	7	10	403	9549	
304	ほう素及びその化合物	1	20	20	5	3	0	34	40	6	1	3	42	43	10	3	5	60	146	2758	18467	0	67	134	271	900	5	127	280	3029	19367	
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	
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。)	0	0	0	2	1	1	0	0	2	2	1	0	4	3	0	0	0	100	32	50	0	0	69	28	50	0	0	169	61		
308	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	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	240	300	0	0	0	0	240	300	0	0	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	1	0	1	0	1	2	2	2	0	1	2	2	2	0	0	20	0	4	0	100	7520	525	76	0	100	7540	525	80	0	
310	ホルムアルデヒド	2	0	1	3	1	2	0	0	1	0	2	0	1	4	1	5085	0	1300	628	1290	210	0	0	0	0	5295	0	1300	628	1290	
311	マンガン及びその化合物	1	2	1	2	1	0	2	0	0	1	1	3	1	3	3	6	36	38	601	173	0	375	0	0	0	6	411	38	601	173	
312	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	0	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	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	
320	メタクリル酸メチル	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	195	0	0	0	265	0	0	0	0	0	460	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32	0	0		
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	277	0	0	0	0	277	0		
346	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	14	177	155	173	58	10	123	112	70	33	44	220	197	228	105	12832	72674	36269	16677	11906	24600	51733	26509	21535	57436	37432	12440	62778	16892	17649	