

○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

物質番号	対象物質 物質名	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					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	0	0	1	3	1	0	2	3	1	3	1	3	3	3	4	0	0	160	3135	2888	0	1263	2399	833	548	0	1263	2559	3968	3436
2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
7	アクリロニトリル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110
16	2-アミノエタノール	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	3	0	0	230	0	0	0	0	111	0	3	0	0	341
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	0	0	930	0	0	0	0	0	0	4	0	0	930
25	アンチモン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	210	0	0	0	0	865	0	0	0	0	1075	0	0
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	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
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	エチルベンゼン	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	6305	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6305	1

○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

物質番号	対象物質 物質名	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					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 ~															
42	エチレンオキシド	1	5	0	1	0	0	1	0	0	0	2	5	0	1	0	435	2060	0	1	0	0	20	0	0	0	435	2080	0	1	0
43	エチレングリコール	1	4	4	3	2	0	1	5	1	1	1	5	6	5	4	300	1513	4832	24660	10272	0	220	3611	12	1725	300	1733	8442	24672	11997
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6400	0	0	0	0	5500	0	0	0	0	11900	0	0
54	エピクロロヒドリン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
60	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	キシレン	0	14	8	10	5	0	5	4	1	2	0	18	9	10	6	0	937	9906	5042	3242	0	902	317	36	273	0	1839	10224	5078	3515
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
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	
66	グルタルアルデヒド	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	
68	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1550	0	0	0	0	1550	
69	六価クロム化合物	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	22	0	0	
80	クロロ酢酸	0	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	
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CAT)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
93	クロロベンゼン	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	
95	クロロホルム	0	0	1	11	14	0	0	0	0	1	0	0	1	11	14	0	0	19700	17882	56064	0	0	0	0	23	0	0	19700	17882	56086
102	酢酸ビニル	0	1	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	1	3	0	0	6600	524	3267	0	0	140	15	130	0	0	6740	539	3397	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

物質番号	対象物質 物質名	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					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 ~															
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	430	0	0	0	0	4600	0	0	0	0	5030	0	0
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	8000	0	0	0	0	131	0	0	0	0	8131	0	0
227	トルエン	4	49	27	21	3	3	27	22	11	3	4	50	29	21	4	32500	82687	237246	132942	500035	1048	8330	15261	17612	72850	33548	91017	252507	150554	572885
230	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	二硫化炭素	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	276090	0	240000	0	0	0	23	0	0	0	276113	0	240000	0
252	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	ヒドラジン	0	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
266	フェノール	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	7	4667	0	0	0	0	330	0	0	0	7	4997	0	0
268	1, 3-ブタジエン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	4400	0	0	0	0	6500
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	1	2	0	0	0	7	4	3	0	0	9	4	3	0	0	244	997	0	0	0	418	104	144	0	0	663	1101	144	0
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	3	0	0	0	0	5	0	1	0	0	5	0	1	0	0	82	0	0	0	0	97100	0	10000	0	0	97182	0	10000	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
292	ヘキサメチレンジアミン	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
299	ベンゼン	0	2	0	6	8	0	0	0	0	0	0	1	2	0	6	0	8	0	1768	3848	0	0	0	0	0	0	8	0	1768	3848
304	ほう素及びその化合物	1	4	0	1	1	0	7	4	0	0	0	1	7	4	1	5	16	0	692	8400	0	316	3014	0	0	5	333	3014	692	8400
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	2	6	0	0	0	2	2	0	1	0	2	6	0	30	0	7260	2457	0	0	0	865	2348	0	30	0	8125	4805

○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	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 ~			
308	ポリ(オキシエチレン)= オクチルフェニルエーテル	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2000	0	630	0	0	0	0	0	0	0	2000	0	630
309	ポリ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル	0	2	1	1	4	0	3	2	0	1	0	5	2	1	4	0	45	4100	300	12205	0	362	604	0	1550	0	407	4704	300	13755
310	ホルムアルデヒド	0	0	1	3	2	0	0	0	1	0	0	0	2	6	2	0	0	320	3357	310	0	0	0	717	0	0	0	320	4073	310
311	マンガン及びその化合物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
312	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370	0	0	0	0	370	0	0
313	無水マレイン酸	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
314	メタクリル酸	0	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
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	0	1	0	1	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	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	39	0	77	0	0	0	0	77	0	0	39
354	りん酸トリ-n-ブチル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720
合 計		12	155	109	113	81	5	117	104	50	32	39	187	137	128	132	33244	398357	306491	278118 5	616877	1048	111676	39342	31876	95378	34292	510033	345833	281306 1	712254