

○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 / 9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	3	2	4	1	0	1	3	4	1	2	4	7	8	4	1	112	80	102	38	0	120	1120	306	1100	1	232	1200	408	1138
2	アクリルアミド	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
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	13	0	0	310	0	0	0	0	310	0	13
7	アクリル酸ブチル	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	92	0	42	0	0	140	3300	580	0	0	232	3300	622	0
20	2-アミノエタノール	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1203	0	0	197	0	165	0	0	197	0	1367	0
33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	747	0	0	0	0	747	0	0
37	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	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EPN)	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	187	0	500	0	0	0	0	0	0	0	187	0	500
53	エチルベンゼン	0	1	3	3	1	0	1	2	2	1	0	1	3	3	1	0	260	820	83	160	0	77	73	160	200	0	337	893	243	360
56	エチレンオキシド	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	5	0	0	50	0	0	0	0	52	0	5	0
75	カドミウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
80	キシレン	1	5	10	13	4	0	1	3	5	1	1	5	10	14	4	860	215	285	293	63	0	20	26	245	50	860	235	311	539	113
82	銀及びその水溶性化合物	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
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	22	0	0	0	0	2	0	0	0	0	24	0	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	2	1	0	0	1	0	2	0	2	3	4	4	3	0	0	70	1	0	0	237	0	1	0	0	237	70	2	0
88	六価クロム化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	37	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	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	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 (別名シマジン又はCAT)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
127	クロロホルム	0	0	1	8	2	0	0	0	0	1	0	0	1	8	2	0	0	1100	6231	11950	0	0	0	0	12000	0	0	1100	6231	23950
134	酢酸ビニル	0	1	3	3	1	0	2	3	2	1	0	2	3	3	1	0	550	238	1253	100	0	518	146	200	290	0	1068	383	1453	390
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	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

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	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0
149	四塩化炭素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	3	3	0	0	4	0	0	0	0	0	6333	0	0	4	0	6333	
150	1, 4-ジオキサソ	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	94	5	0	0	0	0	0	0	0	0	94	5	0	
154	シクロヘキシルアミン	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	1000	1345	4	0	0	0	0	0	0	0	1000	1345	4	
157	1, 2-ジクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	4	3	3	0	0	28	0	0	0	0	1025	0	0	0	0	1053	0	0	
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1	0	2	0	0	0	0	1	0	3	1	4	3	3	933	0	14528	0	0	0	0	3000	0	0	933	0	17528	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	11	
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	0	1	6	10	1	0	3	1	3	0	0	3	7	10	1	0	500	1090	2214	9	0	347	17	43	0	0	847	1107	2257	9
213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	23	706	0	0	0	190	73	0	0	0	213	779	0	0	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	140	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2236	970	0	0	0	0	75	0	0	2236	1045	0	
237	水銀及びその化合物	0	2	4	7	4	0	0	0	0	2	2	6	8	6	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	75	0	
242	セレン及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	
243	ダイオキシン類	3	23	28	26	9	0	11	18	17	7	3	25	29	30	9	0.0735 610333 333	2.6941 279009 6	65.179 316206 8966	13.081 512333 3333	14.9060 7111111 11	0	3.8342	1451.8 591758 62069	203.16 739666 66667	336.921 1111111 111	0.0735 610333 333	6.5283 279009 6	1517.0 384920 689655	216.24 8909	351.82 718222 22222
257	アルコール (炭素数が10のものに限る。) (別名デカノール)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
262	テトラクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	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	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	94	73	1	0	0	0	0	0	0	0	94	73	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

( 3 / 9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 ~
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	630	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	1300	0	0
277	トリエチルアミン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	0
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	567	0	0	
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	
281	トリクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	
298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	
300	トルエン	5	39	22	18	4	4	31	14	11	4	6	41	22	18	5	23652	24795	24860	23573	24760	2548	3984	13446	21188	43100	26200	28778	38307	44760	67860
302	ナフタレン	0	0	0	0	1	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
308	ニッケル	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0
318	二硫化炭素	0	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	204958	920000	0	0	0	3	0	0	0	0	204961	920000	0	
332	砒素及びその無機化合物	1	0	2	0	1	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	
333	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
349	フェノール	0	2	1	0	0	0	2	0	0	1	2	2	0	0	0	19	0	0	0	0	345	0	0	0	0	0	364	0	0	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	1	3	0	0	2	1	3	0	0	2	1	3	0	0	360	370	42	0	0	29000	160000	100333	0	0	29360	160370	100375	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	0	4	1	3	0	0	0	0	2	1	4	3	4	24	0	1651	247	1530	0	0	0	0	0	0	24	0	1651	247	1530
392	ヘキサン	0	4	6	4	0	0	2	3	1	0	4	6	4	0	0	1123	7738	23	0	0	755	445	6	0	0	1878	8183	29	0	
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	0	4	3	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	
400	ベンゼン	0	0	2	3	1	0	0	0	0	2	1	4	6	4	0	0	179	1082	0	0	0	0	0	0	0	0	179	1082	0	
405	ほう素化合物	2	14	22	6	4	0	39	37	6	4	43	46	10	4	5	3	270	2934	3794	0	85	29	51	0	5	88	298	2986	3794	
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	4	3	3	0	0	1	0	0	0	0	1925	0	0	0	0	1926	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	3	0	1	0	1	3	1	1	0	1	5	2	0	0	0	610	0	130	0	2	38	600	130	0	2	648	600
408	ポリ(オキシエチレン) = アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0	0	0	0	170	0	

排出年度：令和05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

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 ~
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	830	1700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	830	1700	0	0
410	ポリ(オキシエチレン) =アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5	0	0	0	540	0	0	0	0	540	5	0	
411	ホルムアルデヒド	2	2	0	4	1	1	2	1	1	0	2	2	1	5	1	655	427	0	1106	1	80	48	1100	0	0	735	475	1100	1107	1
412	マンガン及びその化合物	1	1	3	2	1	0	1	0	1	0	2	3	4	3	3	7	4	123	1990	1	0	203	0	0	0	7	207	123	1990	1
413	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0	0	
415	メタクリル酸	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
420	メタクリル酸メチル	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	70	0	24	0	0	135	0	0	0	205	0	24	
438	メチルナフタレン	1	80	22	16	6	0	0	0	0	2	81	22	19	6	7	30	221	21	79	0	0	0	0	0	7	30	221	21	79	
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	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	0	0	
453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホンヒドラジド	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	21	0	
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	
557	メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート(別名カルベンダジム)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2900	0	0	0	610	0	0	0	0	610	2900	
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	1100	0	
565	アクリル酸重合物	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	216	0	130	0	0	216	0	130	0	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	0	8	8	6	2	0	7	4	4	0	1	13	11	11	2	0	581	4749	530	233	0	763	646	493	0	0	1344	5395	1023	233
568	アセチルアセトン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
573	アリル=ヘプタノアート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	57	

○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 ~
577	アルカン-1-アミン (アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	0	1	10	12	4	0	0	1	2	0	0	2	12	12	5	0	335	1425	7361	2180	0	0	175	14	0	0	335	1600	7375	2180
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	0	0	2	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	3	1	0	0	9	936	0	1	0	2	43	0	1	0	12	980	0
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1, 2-ジイル)] (アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン) (アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	6500	1500	11	0	0	0	0	0	0	0	6500	1500	11
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩 (アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	0	6	1	3	3	0	2	1	0	0	0	7	2	3	3	0	136	600	1970	690	0	23	65	0	0	0	160	665	1970	690
583	安息香酸ベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13

○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 ~
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	110
594	エチレングリコールモノブチルエーテル(別名ブチルセロソルブ)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1165	0	0	0	0	2600	0	0	0	0	3765	0	0
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	1	4	13	2	0	0	0	2	0	0	1	5	14	4	0	1800	5808	4385	58	0	0	0	49	0	0	1800	5808	4434	58
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	3	0	0	11000	275	0	0	0	0	0	0	0	0	11000	275	0
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	34
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	2100	0	0
623	酢酸ヘキシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	28
624	サリチル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
626	ジエタノールアミン	0	0	2	4	1	0	0	0	3	0	0	0	2	7	1	0	0	5450	546	550	0	0	0	67	0	0	0	5450	613	550
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0	1	0	4	2	0	0	1	1	0	0	1	1	4	2	0	2730	0	753	1565	0	0	2100	5	0	0	2730	2100	757	1565
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	400
629	シクロヘキサン	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	160	1300	0	0	0	0	9100	0	0	0	160	10400
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	49
632	1,2-ジクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
650	(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-2-アセート(別名酢酸ゲラニル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	120
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	520
673	デカナール(別名デシルアルデヒド)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	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

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 ~
678	1-[ (1R, 2R, 5S, 7R) -2, 6, 6, 8-テトラメチルトリシクロ [5.3.1.0 (1,5)] ウンデカ-8-エン-9-イル ] エタノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	32
682	1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-トリアミン (別名メラミン)	0	0	0	1	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
686	トリシクロ [5.2.1.0 (2,6)] デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	23
689	(E)-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル) ブター-3-エン-2-オン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	61
690	N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100
691	トリメチルベンゼン	1	3	6	8	5	0	0	2	2	1	1	3	7	9	5	920	636	51	62	1674	0	0	14	17	118	920	636	65	79	1792
697	鉛及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	0
700	ビス (アルキル) (ジメチル) アンモニウムの塩 (アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0
702	ビス (2-エチルヘキシル) = (Z)-ブター-2-エンジオアート	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	150	0	58	0	0	0	0	0	0	0	150	0	58	0
708	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル) ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	6	10	2	0	1	0	1	0	0	1	7	10	5	0	0	1285	7067	296	0	920	0	4	0	0	920	1285	7071	296
709	ビペロナール (別名ヘリオトロピン)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14
712	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	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
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	61	0	0	0	0	0	0	370	0	0	61	0	370
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	43

○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 ~	
717	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロパナール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	61	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	61	0	4
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	230	29	0	2	0	0	0	0	2	0	230	29	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	300	
727	ヘキサンジヒドラジド	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	2800	0	0	68	0	2800	
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	38	
731	ヘプタン	0	0	2	3	0	0	0	2	1	0	0	0	2	3	0	0	0	15500	5000	0	0	0	0	435	240	0	0	0	15935	5240	
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	110	
734	2-ベンジリデンオクタナール	0	0	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	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	52	
737	メチルイソブチルケトン	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	78	14	1100	0	0	0	270	150	130	0	0	348	164	1230	
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	640	0	0	0	0	640	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	57	
746	N-メチル-2-ピロリドン	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	23	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	33	

○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 ~
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	740	0	0	0	0	740
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0	1	5	5	1	0	1	1	1	0	0	2	5	5	1	0	20	2228	1888	1900	0	600	0	34	0	0	620	2228	1922	1900
	合計	22	208	238	234	84	7	120	117	94	49	82	300	345	368	217	27063	36461	323041	1001564	59184	2759	39194	195773	129404	77567	29822	75655	518815	1130969	136751