

(4) 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表4-1-0 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	14,062	3,270	3,477	1,100	21,909
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	14,062	3,270	3,477	1,100	21,909
8	アクリル酸メチル	14,062	3,270	3,477	1,100	21,909
80	キシレン	29,372	6,829	18,110		54,312
134	酢酸ビニル	8,405	1,954	6,724	1,116	18,199
300	トルエン	308,881	71,815	162,990		543,686
392	ノルマル-ヘキサン	76,138	17,702		22,950	116,790
411	ホルムアルデヒド	14,354	5,359	816	120	20,648
420	メタクリル酸メチル	6,602	1,535			8,137
合 計		485,939	115,003	199,071	27,486	827,498

表4-1-1 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	540	134	200	53	927
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	540	134	200	53	927
8	アクリル酸メチル	540	134	200	53	927
80	キシレン	1,129	280	1,041		2,450
134	酢酸ビニル	323	80	387	54	843
300	トルエン	11,870	2,942	9,372		24,184
392	ノルマル-ヘキサン	2,926	725		1,103	4,754
411	ホルムアルデヒド	556	186	47	5.7	795
420	メタクリル酸メチル	254	63			317
合 計		18,679	4,677	11,447	1,321	36,124

表4-1-2 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	121	32	55	11	220
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	121	32	55	11	220
8	アクリル酸メチル	121	32	55	11	220
80	キシレン	252	67	289		608
134	酢酸ビニル	72	19	107	11	210
300	トルエン	2,653	704	2,598		5,954
392	ノルマル-ヘキサン	654	173		236	1,063
411	ホルムアルデヒド	121	44	13	1.2	180
420	メタクリル酸メチル	57	15			72
合 計		4,171	1,118	3,173	282	8,745

表4-1-3 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	137	37	126	10	309
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	137	37	126	10	309
8	アクリル酸メチル	137	37	126	10	309
80	キシレン	285	77	657		1,019
134	酢酸ビニル	82	22	244	10	358
300	トルエン	2,999	806	5,912		9,716
392	ノルマル-ヘキサン	739	199		209	1,147
411	ホルムアルデヒド	137	49	30	1.1	217
420	メタクリル酸メチル	64	17			81
合 計		4,715	1,279	7,220	250	13,464

表4-1-4 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	329	74	189	19	612
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	329	74	189	19	612
8	アクリル酸メチル	329	74	189	19	612
80	キシレン	688	156	987		1,830
134	酢酸ビニル	197	44	366	19	627
300	トルエン	7,230	1,635	8,883		17,748
392	ノルマル-ヘキサン	1,782	403		392	2,577
411	ホルムアルデヒド	330	99	44	2.0	476
420	メタクリル酸メチル	155	35			189
合 計		11,369	2,596	10,849	469	25,283

表4-1-5 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	84	21	38	8.2	151
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	84	21	38	8.2	151
8	アクリル酸メチル	84	21	38	8.2	151
80	キシレン	175	44	199		418
134	酢酸ビニル	50	13	74	8.3	145
300	トルエン	1,838	462	1,795		4,095
392	ノルマル-ヘキサン	453	114		170	737
411	ホルムアルデヒド	86	32	9.0	0.89	127
420	メタクリル酸メチル	39	9.9			49
合 計		2,892	737	2,192	204	6,025

表4-1-6 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	108	35	37	7.9	188
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	108	35	37	7.9	188
8	アクリル酸メチル	108	35	37	7.9	188
80	キシレン	225	73	194		493
134	酢酸ビニル	65	21	72	8.0	166
300	トルエン	2,371	767	1,749		4,887
392	ノルマル-ヘキサン	584	189		164	938
411	ホルムアルデヒド	109	49	8.8	0.86	167
420	メタクリル酸メチル	51	16			67
合 計		3,729	1,220	2,137	197	7,282

表4-1-7 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	290	60	207	15	573
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	290	60	207	15	573
8	アクリル酸メチル	290	60	207	15	573
80	キシレン	606	126	1,079		1,811
134	酢酸ビニル	174	36	400	15	625
300	トルエン	6,376	1,324	9,707		17,407
392	ノルマル-ヘキサン	1,572	326		311	2,209
411	ホルムアルデヒド	288	82	49	1.6	419
420	メタクリル酸メチル	136	28			165
合 計		10,023	2,103	11,856	373	24,354

表4-1-8 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	358	98	83	23	563
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	358	98	83	23	563
8	アクリル酸メチル	358	98	83	23	563
80	キシレン	748	205	432		1,385
134	酢酸ビニル	214	59	160	24	457
300	トルエン	7,866	2,160	3,886		13,912
392	ノルマルーヘキサン	1,939	533		488	2,959
411	ホルムアルデヒド	351	127	19	2.5	500
420	メタクリル酸メチル	168	46			214
合 計		12,361	3,425	4,746	584	21,116

表4-1-9 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	241	59	46	16	362
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	241	59	46	16	362
8	アクリル酸メチル	241	59	46	16	362
80	キシレン	503	124	242		868
134	酢酸ビニル	144	35	90	16	285
300	トルエン	5,289	1,300	2,177		8,766
392	ノルマルーヘキサン	1,304	320		326	1,951
411	ホルムアルデヒド	238	81	11	1.7	332
420	メタクリル酸メチル	113	28			141
合 計		8,313	2,066	2,659	391	13,429

表4-1-10 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	232	71	55	16	373
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	232	71	55	16	373
8	アクリル酸メチル	232	71	55	16	373
80	キシレン	484	148	284		915
134	酢酸ビニル	138	42	105	16	302
300	トルエン	5,087	1,553	2,556		9,196
392	ノルマルーヘキサン	1,254	383		332	1,969
411	ホルムアルデヒド	263	105	13	1.7	383
420	メタクリル酸メチル	109	33			142
合 計		8,030	2,476	3,122	398	14,026

表4-1-11 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	869	165	96	61	1,192
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	869	165	96	61	1,192
8	アクリル酸メチル	869	165	96	61	1,192
80	キシレン	1,816	345	498		2,660
134	酢酸ビニル	520	99	185	62	866
300	トルエン	19,095	3,633	4,486		27,214
392	ノルマルーヘキサン	4,707	896		1,283	6,885
411	ホルムアルデヒド	874	215	22	6.7	1,118
420	メタクリル酸メチル	408	78			486
合 計		30,028	5,761	5,479	1,536	42,804

表4-1-12 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	702	141	126	54	1,023
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	702	141	126	54	1,023
8	アクリル酸メチル	702	141	126	54	1,023
80	キシレン	1,467	295	655		2,418
134	酢酸ビニル	420	85	243	55	802
300	トルエン	15,430	3,106	5,895		24,431
392	ノルマル-ヘキサン	3,803	766		1,123	5,692
411	ホルムアルデヒド	691	183	30	5.8	909
420	メタクリル酸メチル	330	66			396
合 計		24,249	4,925	7,200	1,345	37,718

表4-1-13 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	1,809	350	292	134	2,584
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,809	350	292	134	2,584
8	アクリル酸メチル	1,809	350	292	134	2,584
80	キシレン	3,778	730	1,520		6,029
134	酢酸ビニル	1,081	209	564	136	1,990
300	トルエン	39,734	7,681	13,680		61,095
392	ノルマル-ヘキサン	9,794	1,893		2,793	14,480
411	ホルムアルデヒド	1,985	1,093	68	15	3,161
420	メタクリル酸メチル	849	164			1,013
合 計		62,650	12,820	16,708	3,345	95,522

表4-1-14 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	994	151	139	81	1,365
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	994	151	139	81	1,365
8	アクリル酸メチル	994	151	139	81	1,365
80	キシレン	2,075	316	725		3,116
134	酢酸ビニル	594	90	269	82	1,036
300	トルエン	21,824	3,325	6,525		31,674
392	ノルマル-ヘキサン	5,379	820		1,691	7,890
411	ホルムアルデヒド	998	236	33	8.8	1,275
420	メタクリル酸メチル	466	71			538
合 計		34,318	5,312	7,969	2,026	49,624

表4-1-15 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	232	55	111	17	415
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	232	55	111	17	415
8	アクリル酸メチル	232	55	111	17	415
80	キシレン	484	115	580		1,179
134	酢酸ビニル	139	33	215	17	404
300	トルエン	5,093	1,214	5,217		11,524
392	ノルマル-ヘキサン	1,255	299		355	1,910
411	ホルムアルデヒド	241	85	26	1.9	354
420	メタクリル酸メチル	109	26			135
合 計		8,017	1,939	6,372	426	16,753

表4-1-16 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	134	27	45	7.9	215
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	134	27	45	7.9	215
8	アクリル酸メチル	134	27	45	7.9	215
80	キシレン	280	57	235		573
134	酢酸ビニル	80	16	87	8.1	192
300	トルエン	2,945	603	2,118		5,665
392	ノルマルーヘキサン	726	149		166	1,040
411	ホルムアルデヒド	138	44	11	0.86	194
420	メタクリル酸メチル	63	13			76
合 計		4,634	964	2,587	198	8,383

表4-1-17 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	133	32	36	9.2	210
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	133	32	36	9.2	210
8	アクリル酸メチル	133	32	36	9.2	210
80	キシレン	278	66	190		534
134	酢酸ビニル	80	19	70	9.3	178
300	トルエン	2,925	697	1,707		5,328
392	ノルマルーヘキサン	721	172		191	1,084
411	ホルムアルデヒド	134	47	8.5	0.99	191
420	メタクリル酸メチル	63	15			77
合 計		4,599	1,111	2,084	229	8,023

表4-1-18 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	79	22	40	5.5	147
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	79	22	40	5.5	147
8	アクリル酸メチル	79	22	40	5.5	147
80	キシレン	165	46	210		421
134	酢酸ビニル	47	13	78	5.6	144
300	トルエン	1,736	482	1,894		4,112
392	ノルマルーヘキサン	428	119		116	662
411	ホルムアルデヒド	81	36	9.5	0.60	128
420	メタクリル酸メチル	37	10			47
合 計		2,732	772	2,313	139	5,955

表4-1-19 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	86	20	38	6.8	151
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	86	20	38	6.8	151
8	アクリル酸メチル	86	20	38	6.8	151
80	キシレン	180	41	201		422
134	酢酸ビニル	52	12	74	6.9	145
300	トルエン	1,896	435	1,805		4,136
392	ノルマルーヘキサン	467	107		142	717
411	ホルムアルデヒド	86	27	9.0	0.74	123
420	メタクリル酸メチル	41	9.3			50
合 計		2,980	692	2,204	170	6,047

表4-1-20 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	222	58	57	16	353
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	222	58	57	16	353
8	アクリル酸メチル	222	58	57	16	353
80	キシレン	463	121	299		883
134	酢酸ビニル	132	35	111	17	295
300	トルエン	4,868	1,268	2,694		8,831
392	ノルマルーヘキサン	1,200	313		344	1,857
411	ホルムアルデヒド	226	81	13	1.8	322
420	メタクリル酸メチル	104	27			131
合 計		7,659	2,017	3,290	412	13,378

表4-1-21 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	205	49	66	15	335
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	205	49	66	15	335
8	アクリル酸メチル	205	49	66	15	335
80	キシレン	428	103	342		872
134	酢酸ビニル	122	29	127	16	294
300	トルエン	4,501	1,078	3,074		8,653
392	ノルマルーヘキサン	1,109	266		323	1,699
411	ホルムアルデヒド	207	71	15	1.7	295
420	メタクリル酸メチル	96	23			119
合 計		7,079	1,717	3,754	387	12,937

表4-1-22 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	412	88	89	30	619
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	412	88	89	30	619
8	アクリル酸メチル	412	88	89	30	619
80	キシレン	861	183	466		1,510
134	酢酸ビニル	246	52	173	30	502
300	トルエン	9,056	1,926	4,190		15,172
392	ノルマルーヘキサン	2,232	475		622	3,329
411	ホルムアルデヒド	412	125	21	3.2	561
420	メタクリル酸メチル	194	41			235
合 計		14,238	3,066	5,117	745	23,167

表4-1-23 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	953	211	157	62	1,383
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	953	211	157	62	1,383
8	アクリル酸メチル	953	211	157	62	1,383
80	キシレン	1,990	442	818		3,249
134	酢酸ビニル	569	126	304	62	1,062
300	トルエン	20,927	4,645	7,358		32,929
392	ノルマルーヘキサン	5,158	1,145		1,284	7,587
411	ホルムアルデヒド	948	325	37	6.7	1,316
420	メタクリル酸メチル	447	99			547
合 計		32,898	7,416	8,987	1,537	50,837

表4-1-24 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	180	65	66	15	327
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	180	65	66	15	327
8	アクリル酸メチル	180	65	66	15	327
80	キシレン	377	136	345		857
134	酢酸ビニル	108	39	128	15	290
300	トルエン	3,961	1,428	3,105		8,493
392	ノルマルーヘキサン	976	352		313	1,641
411	ホルムアルデヒド	179	84	16	1.6	281
420	メタクリル酸メチル	85	31			115
合 計		6,226	2,264	3,792	374	12,657

表4-1-25 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	156	36	31	11	234
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	156	36	31	11	234
8	アクリル酸メチル	156	36	31	11	234
80	キシレン	326	76	160		562
134	酢酸ビニル	93	22	59	11	185
300	トルエン	3,427	796	1,440		5,663
392	ノルマルーヘキサン	845	196		226	1,267
411	ホルムアルデヒド	158	52	7.2	1.2	218
420	メタクリル酸メチル	73	17			90
合 計		5,391	1,266	1,758	271	8,686

表4-1-26 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	232	64	55	23	373
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	232	64	55	23	373
8	アクリル酸メチル	232	64	55	23	373
80	キシレン	484	133	285		902
134	酢酸ビニル	138	38	106	23	306
300	トルエン	5,087	1,400	2,565		9,053
392	ノルマルーヘキサン	1,254	345		480	2,079
411	ホルムアルデヒド	235	90	13	2.5	341
420	メタクリル酸メチル	109	30			139
合 計		8,002	2,228	3,133	575	13,939

表4-1-27 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	862	224	132	81	1,299
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	862	224	132	81	1,299
8	アクリル酸メチル	862	224	132	81	1,299
80	キシレン	1,800	468	689		2,958
134	酢酸ビニル	515	134	256	82	987
300	トルエン	18,930	4,925	6,204		30,059
392	ノルマルーヘキサン	4,666	1,214		1,686	7,567
411	ホルムアルデヒド	906	468	31	8.8	1,414
420	メタクリル酸メチル	405	105			510
合 計		29,808	7,987	7,578	2,020	47,392

表4-1-28 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	509	152	106	48	815
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	509	152	106	48	815
8	アクリル酸メチル	509	152	106	48	815
80	キシレン	1,064	317	552		1,933
134	酢酸ビニル	304	91	205	49	649
300	トルエン	11,184	3,334	4,972		19,490
392	ノルマル-ヘキサン	2,757	822		1,001	4,580
411	ホルムアルデヒド	508	207	25	5.2	745
420	メタクリル酸メチル	239	71			310
合 計		17,583	5,297	6,073	1,199	30,153

表4-1-29 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	118	23	24	11	176
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	118	23	24	11	176
8	アクリル酸メチル	118	23	24	11	176
80	キシレン	247	48	123		419
134	酢酸ビニル	71	14	46	11	142
300	トルエン	2,599	505	1,111		4,215
392	ノルマル-ヘキサン	641	125		235	1,000
411	ホルムアルデヒド	117	32	5.6	1.2	156
420	メタクリル酸メチル	56	11			66
合 計		4,085	804	1,357	281	6,526

表4-1-30 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	88	19	50	8.4	165
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	88	19	50	8.4	165
8	アクリル酸メチル	88	19	50	8.4	165
80	キシレン	184	39	262		484
134	酢酸ビニル	53	11	97	8.5	169
300	トルエン	1,930	407	2,355		4,692
392	ノルマル-ヘキサン	476	100		176	752
411	ホルムアルデヒド	89	27	12	0.92	128
420	メタクリル酸メチル	41	8.7			50
合 計		3,036	647	2,876	210	6,770

表4-1-31 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	48	18	19	4.5	90
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	48	18	19	4.5	90
8	アクリル酸メチル	48	18	19	4.5	90
80	キシレン	101	37	99		238
134	酢酸ビニル	29	11	37	4.6	81
300	トルエン	1,064	391	893		2,348
392	ノルマル-ヘキサン	262	96		94	453
411	ホルムアルデヒド	50	24	4.5	0.49	79
420	メタクリル酸メチル	23	8.4			31
合 計		1,674	621	1,090	113	3,498

表4-1-32 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	56	13	29	5.5	104
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	56	13	29	5.5	104
8	アクリル酸メチル	56	13	29	5.5	104
80	キシレン	118	26	153		297
134	酢酸ビニル	34	7.6	57	5.6	104
300	トルエン	1,237	279	1,377		2,893
392	ノルマルーヘキサン	305	69		115	489
411	ホルムアルデヒド	59	20	6.9	0.60	86
420	メタクリル酸メチル	26	6.0			32
合 計		1,948	445	1,682	138	4,214

表4-1-33 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	208	50	38	16	311
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	208	50	38	16	311
8	アクリル酸メチル	208	50	38	16	311
80	キシレン	434	103	199		736
134	酢酸ビニル	124	30	74	16	244
300	トルエン	4,563	1,087	1,790		7,441
392	ノルマルーヘキサン	1,125	268		334	1,727
411	ホルムアルデヒド	206	65	9.0	1.7	281
420	メタクリル酸メチル	98	23			121
合 計		7,172	1,725	2,187	400	11,483

表4-1-34 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	271	82	50	25	428
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	271	82	50	25	428
8	アクリル酸メチル	271	82	50	25	428
80	キシレン	565	171	263		999
134	酢酸ビニル	162	49	98	25	334
300	トルエン	5,942	1,803	2,364		10,109
392	ノルマルーヘキサン	1,465	444		519	2,428
411	ホルムアルデヒド	278	115	12	2.7	408
420	メタクリル酸メチル	127	39			166
合 計		9,349	2,869	2,887	622	15,727

表4-1-35 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	130	32	48	13	223
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	130	32	48	13	223
8	アクリル酸メチル	130	32	48	13	223
80	キシレン	272	67	249		588
134	酢酸ビニル	78	19	93	13	202
300	トルエン	2,866	701	2,242		5,809
392	ノルマルーヘキサン	706	173		263	1,143
411	ホルムアルデヒド	140	47	11	1.4	199
420	メタクリル酸メチル	61	15			76
合 計		4,515	1,117	2,739	316	8,685

表4-1-36 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	74	17	23	6.4	121
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	74	17	23	6.4	121
8	アクリル酸メチル	74	17	23	6.4	121
80	キシレン	154	36	122		311
134	酢酸ビニル	44	10	45	6.5	106
300	トルエン	1,615	379	1,096		3,090
392	ノルマルーヘキサン	398	93		133	625
411	ホルムアルデヒド	73	24	5.5	0.69	103
420	メタクリル酸メチル	35	8.1			43
合 計		2,538	603	1,339	160	4,640

表4-1-37 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	107	22	27	8.3	164
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	107	22	27	8.3	164
8	アクリル酸メチル	107	22	27	8.3	164
80	キシレン	223	46	141		410
134	酢酸ビニル	64	13	52	8.5	138
300	トルエン	2,341	487	1,271		4,100
392	ノルマルーヘキサン	577	120		174	871
411	ホルムアルデヒド	107	32	6.4	0.91	146
420	メタクリル酸メチル	50	10			60
合 計		3,682	776	1,553	209	6,219

表4-1-38 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	124	40	38	12	214
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	124	40	38	12	214
8	アクリル酸メチル	124	40	38	12	214
80	キシレン	259	83	197		539
134	酢酸ビニル	74	24	73	13	184
300	トルエン	2,719	876	1,776		5,371
392	ノルマルーヘキサン	670	216		260	1,146
411	ホルムアルデヒド	125	54	8.9	1.4	189
420	メタクリル酸メチル	58	19			77
合 計		4,276	1,392	2,169	312	8,149

表4-1-39 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	50	20	33	6.7	110
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	50	20	33	6.7	110
8	アクリル酸メチル	50	20	33	6.7	110
80	キシレン	105	41	173		320
134	酢酸ビニル	30	12	64	6.8	113
300	トルエン	1,105	434	1,559		3,099
392	ノルマルーヘキサン	272	107		141	520
411	ホルムアルデヒド	50	26	7.8	0.73	85
420	メタクリル酸メチル	24	9.3			33
合 計		1,738	689	1,904	169	4,500

表4-1-40 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	582	128	94	45	849
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	582	128	94	45	849
8	アクリル酸メチル	582	128	94	45	849
80	キシレン	1,215	268	487		1,970
134	酢酸ビニル	348	77	181	46	651
300	トルエン	12,777	2,818	4,386		19,981
392	ノルマル-ヘキサン	3,149	695		947	4,791
411	ホルムアルデヒド	588	213	22	4.9	828
420	メタクリル酸メチル	273	60			333
合 計		20,095	4,515	5,357	1,134	31,101

表4-1-41 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	85	33	26	6.3	150
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	85	33	26	6.3	150
8	アクリル酸メチル	85	33	26	6.3	150
80	キシレン	178	69	133		380
134	酢酸ビニル	51	20	49	6.4	126
300	トルエン	1,876	724	1,197		3,796
392	ノルマル-ヘキサン	462	178		131	772
411	ホルムアルデヒド	85	44	6.0	0.68	136
420	メタクリル酸メチル	40	15			56
合 計		2,949	1,149	1,462	157	5,717

表4-1-42 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	109	23	39	12	183
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	109	23	39	12	183
8	アクリル酸メチル	109	23	39	12	183
80	キシレン	227	48	204		479
134	酢酸ビニル	65	14	76	12	167
300	トルエン	2,386	508	1,834		4,728
392	ノルマル-ヘキサン	588	125		254	967
411	ホルムアルデヒド	111	35	9.2	1.3	157
420	メタクリル酸メチル	51	11			62
合 計		3,753	811	2,240	304	7,109

表4-1-43 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	233	53	43	15	344
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	233	53	43	15	344
8	アクリル酸メチル	233	53	43	15	344
80	キシレン	486	111	225		822
134	酢酸ビニル	139	32	83	15	269
300	トルエン	5,113	1,164	2,024		8,300
392	ノルマル-ヘキサン	1,260	287		308	1,855
411	ホルムアルデヒド	228	68	10	1.6	308
420	メタクリル酸メチル	109	25			134
合 計		8,034	1,845	2,472	369	12,719

表4-1-44 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	107	26	40	10	183
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	107	26	40	10	183
8	アクリル酸メチル	107	26	40	10	183
80	キシレン	224	54	207		485
134	酢酸ビニル	64	16	77	10	167
300	トルエン	2,354	570	1,863		4,787
392	ノルマル-ヘキサン	580	140		213	934
411	ホルムアルデヒド	107	34	9.3	1.1	152
420	メタクリル酸メチル	50	12			63
合 計		3,702	904	2,275	255	7,137

表4-1-45 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	111	27	38	10	186
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	111	27	38	10	186
8	アクリル酸メチル	111	27	38	10	186
80	キシレン	231	57	199		488
134	酢酸ビニル	66	16	74	10	167
300	トルエン	2,431	604	1,791		4,825
392	ノルマル-ヘキサン	599	149		208	956
411	ホルムアルデヒド	109	39	9.0	1.1	158
420	メタクリル酸メチル	52	13			65
合 計		3,820	960	2,187	249	7,217

表4-1-46 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	155	53	53	15	276
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	155	53	53	15	276
8	アクリル酸メチル	155	53	53	15	276
80	キシレン	323	111	274		708
134	酢酸ビニル	92	32	102	16	242
300	トルエン	3,397	1,171	2,465		7,033
392	ノルマル-ヘキサン	837	289		322	1,448
411	ホルムアルデヒド	153	69	12	1.7	236
420	メタクリル酸メチル	73	25			98
合 計		5,339	1,857	3,011	386	10,593

表4-1-47 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	199	58	43	12	313
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	199	58	43	12	313
8	アクリル酸メチル	199	58	43	12	313
80	キシレン	415	122	226		763
134	酢酸ビニル	119	35	84	12	250
300	トルエン	4,369	1,279	2,033		7,681
392	ノルマル-ヘキサン	1,077	315		253	1,645
411	ホルムアルデヒド	193	71	10	1.3	275
420	メタクリル酸メチル	93	27			121
合 計		6,863	2,023	2,483	303	11,672