

(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21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
4	アクリル酸エチル	11,425	1,853	4,437	1,050	18,765
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	11,425	1,853	4,437	1,050	18,765
6	アクリル酸メチル	11,425	1,853	4,437	1,050	18,765
63	キシレン	70,715	11,473	25,608		107,796
102	酢酸ビニル	31,554	5,119	23,446	3,013	63,132
227	トルエン	685,675	111,243	230,472		1,027,390
310	ホルムアルデヒド	15,237	7,626	1,426	72	24,361
320	メタクリル酸メチル	6,788	1,101			7,889
合 計		844,242	142,122	294,263	6,234	1,286,861

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21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
4	アクリル酸エチル	429	78	266	52	825
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	429	78	266	52	825
6	アクリル酸メチル	429	78	266	52	825
63	キシレン	2,653	484	1,536		4,673
102	酢酸ビニル	1,184	216	1,406	150	2,956
227	トルエン	25,725	4,695	13,821		44,242
310	ホルムアルデヒド	572	322	86	4	983
320	メタクリル酸メチル	255	46			301
合 計		31,674	5,999	17,647	311	55,631

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21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
4	アクリル酸エチル	96	16	74	11	197
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	96	16	74	11	197
6	アクリル酸メチル	96	16	74	11	197
63	キシレン	594	102	425		1,121
102	酢酸ビニル	265	45	390	32	732
227	トルエン	5,756	988	3,829		10,573
310	ホルムアルデヒド	128	68	24	1	220
320	メタクリル酸メチル	57	10			67
合 計		7,087	1,262	4,889	67	13,306

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21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
4	アクリル酸エチル	92	19	80	10	202
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	92	19	80	10	202
6	アクリル酸メチル	92	19	80	10	202
63	キシレン	571	121	464		1,155
102	酢酸ビニル	255	54	425	29	762
227	トルエン	5,534	1,170	4,174		10,878
310	ホルムアルデヒド	123	80	26	1	230
320	メタクリル酸メチル	55	12			66
合 計		6,814	1,494	5,329	59	13,697

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21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
4	アクリル酸エチル	188	29	76	18	311
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	188	29	76	18	311
6	アクリル酸メチル	188	29	76	18	311
63	キシレン	1,164	181	437		1,781
102	酢酸ビニル	519	81	400	51	1,051
227	トルエン	11,285	1,752	3,930		16,967
310	ホルムアルデヒド	251	120	24	1	396
320	メタクリル酸メチル	112	17			129
合 計		13,895	2,238	5,018	106	21,257

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21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
4	アクリル酸エチル	74	16	55	8	153
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	74	16	55	8	153
6	アクリル酸メチル	74	16	55	8	153
63	キシレン	456	100	315		871
102	酢酸ビニル	203	45	289	24	560
227	トルエン	4,420	972	2,836		8,228
310	ホルムアルデヒド	98	67	18	1	183
320	メタクリル酸メチル	44	10			53
合 計		5,442	1,242	3,621	49	10,354

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21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
4	アクリル酸エチル	94	18	44	8	164
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	94	18	44	8	164
6	アクリル酸メチル	94	18	44	8	164
63	キシレン	581	113	251		945
102	酢酸ビニル	259	50	230	23	562
227	トルエン	5,636	1,095	2,262		8,992
310	ホルムアルデヒド	125	75	14	1	215
320	メタクリル酸メチル	56	11			67
合 計		6,939	1,399	2,888	47	11,272

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21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
4	アクリル酸エチル	156	22	80	15	273
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	156	22	80	15	273
6	アクリル酸メチル	156	22	80	15	273
63	キシレン	965	138	461		1,564
102	酢酸ビニル	431	61	422	42	957
227	トルエン	9,361	1,334	4,149		14,844
310	ホルムアルデヒド	208	91	26	1	326
320	メタクリル酸メチル	93	13			106
合 計		11,526	1,704	5,298	88	18,616

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21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
4	アクリル酸エチル	288	48	90	22	448
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	288	48	90	22	448
6	アクリル酸メチル	288	48	90	22	448
63	キシレン	1,782	297	518		2,597
102	酢酸ビニル	795	132	474	63	1,465
227	トルエン	17,279	2,876	4,663		24,818
310	ホルムアルデヒド	384	197	29	2	611
320	メタクリル酸メチル	171	28			200
合 計		21,275	3,674	5,953	131	31,033

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21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
4	アクリル酸エチル	225	30	75	15	344
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	225	30	75	15	344
6	アクリル酸メチル	225	30	75	15	344
63	キシレン	1,391	183	432		2,006
102	酢酸ビニル	621	82	395	43	1,141
227	トルエン	13,491	1,775	3,886		19,153
310	ホルムアルデヒド	300	122	24	1	447
320	メタクリル酸メチル	134	18			151
合 計		16,611	2,268	4,962	88	23,930

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21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
4	アクリル酸エチル	198	29	71	15	313
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	198	29	71	15	313
6	アクリル酸メチル	198	29	71	15	313
63	キシレン	1,224	182	409		1,814
102	酢酸ビニル	546	81	375	43	1,045
227	トルエン	11,866	1,761	3,683		17,309
310	ホルムアルデヒド	264	121	23	1	408
320	メタクリル酸メチル	117	17			135
合 計		14,610	2,249	4,702	90	21,651

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21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
4	アクリル酸エチル	759	74	135	57	1,025
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	759	74	135	57	1,025
6	アクリル酸メチル	759	74	135	57	1,025
63	キシレン	4,696	459	778		5,932
102	酢酸ビニル	2,095	205	713	164	3,176
227	トルエン	45,530	4,446	7,006		56,981
310	ホルムアルデヒド	1,012	305	43	4	1,364
320	メタクリル酸メチル	451	44			495
合 計		56,059	5,680	8,945	338	71,022

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21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
4	アクリル酸エチル	590	62	147	50	850
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	590	62	147	50	850
6	アクリル酸メチル	590	62	147	50	850
63	キシレン	3,655	386	849		4,890
102	酢酸ビニル	1,631	172	778	145	2,725
227	トルエン	35,440	3,744	7,643		46,827
310	ホルムアルデヒド	788	257	47	3	1,095
320	メタクリル酸メチル	351	37			388
合 計		43,636	4,784	9,758	299	58,478

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21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
4	アクリル酸エチル	1,259	254	448	124	2,085
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,259	254	448	124	2,085
6	アクリル酸メチル	1,259	254	448	124	2,085
63	キシレン	7,795	1,571	2,587		11,953
102	酢酸ビニル	3,478	701	2,369	356	6,904
227	トルエン	75,585	15,234	23,284		114,103
310	ホルムアルデヒド	1,680	1,044	144	8	2,877
320	メタクリル酸メチル	748	151			899
合 計		93,064	19,463	29,729	736	142,992

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21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
4	アクリル酸エチル	851	113	240	77	1,281
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	851	113	240	77	1,281
6	アクリル酸メチル	851	113	240	77	1,281
63	キシレン	5,266	698	1,385		7,349
102	酢酸ビニル	2,350	311	1,268	222	4,151
227	トルエン	51,058	6,769	12,469		70,296
310	ホルムアルデヒド	1,135	464	77	5	1,681
320	メタクリル酸メチル	505	67			572
合 計		62,866	8,647	15,920	458	87,891

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21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
4	アクリル酸エチル	210	37	164	17	428
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	210	37	164	17	428
6	アクリル酸メチル	210	37	164	17	428
63	キシレン	1,301	232	945		2,478
102	酢酸ビニル	581	104	865	48	1,597
227	トルエン	12,619	2,249	8,502		23,370
310	ホルムアルデヒド	280	154	53	1	488
320	メタクリル酸メチル	125	22			147
合 計		15,537	2,874	10,856	99	29,366

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21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
4	アクリル酸エチル	103	16	55	8	182
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	103	16	55	8	182
6	アクリル酸メチル	103	16	55	8	182
63	キシレン	640	99	316		1,055
102	酢酸ビニル	286	44	289	22	641
227	トルエン	6,205	963	2,845		10,013
310	ホルムアルデヒド	138	66	18	1	222
320	メタクリル酸メチル	61	10			71
合 計		7,639	1,230	3,633	45	12,548

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21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
4	アクリル酸エチル	108	18	47	9	182
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	108	18	47	9	182
6	アクリル酸メチル	108	18	47	9	182
63	キシレン	669	113	273		1,055
102	酢酸ビニル	299	51	250	25	624
227	トルエン	6,488	1,099	2,457		10,044
310	ホルムアルデヒド	144	75	15	1	235
320	メタクリル酸メチル	64	11			75
合 計		7,988	1,404	3,137	52	12,581

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21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
4	アクリル酸エチル	74	14	52	5	145
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	74	14	52	5	145
6	アクリル酸メチル	74	14	52	5	145
63	キシレン	455	87	301		844
102	酢酸ビニル	203	39	276	15	534
227	トルエン	4,415	847	2,713		7,975
310	ホルムアルデヒド	98	58	17	0	173
320	メタクリル酸メチル	44	8			52
合 計		5,436	1,082	3,463	32	10,013

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21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
4	アクリル酸エチル	73	10	38	7	128
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	73	10	38	7	128
6	アクリル酸メチル	73	10	38	7	128
63	キシレン	453	64	219		736
102	酢酸ビニル	202	28	200	19	450
227	トルエン	4,393	618	1,970		6,981
310	ホルムアルデヒド	98	42	12	0	153
320	メタクリル酸メチル	43	6			50
合 計		5,409	789	2,515	39	8,753

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21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
4	アクリル酸エチル	193	28	73	16	310
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	193	28	73	16	310
6	アクリル酸メチル	193	28	73	16	310
63	キシレン	1,192	170	424		1,787
102	酢酸ビニル	532	76	388	46	1,042
227	トルエン	11,560	1,652	3,816		17,028
310	ホルムアルデヒド	257	113	24	1	395
320	メタクリル酸メチル	114	16			131
合 計		14,234	2,110	4,872	95	21,311

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21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
4	アクリル酸エチル	195	24	82	15	316
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	195	24	82	15	316
6	アクリル酸メチル	195	24	82	15	316
63	キシレン	1,207	150	473		1,830
102	酢酸ビニル	539	67	433	42	1,080
227	トルエン	11,702	1,454	4,256		17,412
310	ホルムアルデヒド	260	100	26	1	387
320	メタクリル酸メチル	116	14			130
合 計		14,408	1,858	5,434	87	21,787

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21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
4	アクリル酸エチル	407	64	165	28	664
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	407	64	165	28	664
6	アクリル酸メチル	407	64	165	28	664
63	キシレン	2,519	395	953		3,867
102	酢酸ビニル	1,124	176	873	81	2,254
227	トルエン	24,421	3,834	8,577		36,831
310	ホルムアルデヒド	543	263	53	2	860
320	メタクリル酸メチル	242	38			280
合 計		30,068	4,898	10,951	168	46,086

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21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
4	アクリル酸エチル	835	105	245	57	1,243
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	835	105	245	57	1,243
6	アクリル酸メチル	835	105	245	57	1,243
63	キシレン	5,170	652	1,415		7,237
102	酢酸ビニル	2,307	291	1,295	163	4,056
227	トルエン	50,128	6,324	12,731		69,183
310	ホルムアルデヒド	1,114	434	79	4	1,630
320	メタクリル酸メチル	496	63			559
合 計		61,720	8,080	16,255	337	86,392

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21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
4	アクリル酸エチル	176	36	73	14	299
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	176	36	73	14	299
6	アクリル酸メチル	176	36	73	14	299
63	キシレン	1,087	224	420		1,731
102	酢酸ビニル	485	100	384	41	1,010
227	トルエン	10,536	2,176	3,778		16,490
310	ホルムアルデヒド	234	149	23	1	408
320	メタクリル酸メチル	104	22			126
合 計		12,972	2,780	4,824	85	20,661

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21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
4	アクリル酸エチル	147	24	48	10	229
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	147	24	48	10	229
6	アクリル酸メチル	147	24	48	10	229
63	キシレン	911	151	275		1,337
102	酢酸ビニル	407	68	252	29	754
227	トルエン	8,835	1,468	2,473		12,775
310	ホルムアルデヒド	196	101	15	1	313
320	メタクリル酸メチル	87	15			102
合 計		10,878	1,875	3,157	59	15,970

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21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
4	アクリル酸エチル	189	40	63	22	314
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	189	40	63	22	314
6	アクリル酸メチル	189	40	63	22	314
63	キシレン	1,168	249	366		1,784
102	酢酸ビニル	521	111	335	63	1,031
227	トルエン	11,329	2,417	3,297		17,043
310	ホルムアルデヒド	252	166	20	1	439
320	メタクリル酸メチル	112	24			136
合 計		13,949	3,088	4,210	130	21,377

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21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
4	アクリル酸エチル	730	151	238	77	1,196
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	730	151	238	77	1,196
6	アクリル酸メチル	730	151	238	77	1,196
63	キシレン	4,518	937	1,374		6,829
102	酢酸ビニル	2,016	418	1,258	220	3,913
227	トルエン	43,805	9,086	12,370		65,261
310	ホルムアルデヒド	973	623	77	5	1,678
320	メタクリル酸メチル	434	90			524
合 計		53,936	11,608	15,794	456	81,793

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21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
4	アクリル酸エチル	483	70	151	46	750
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	483	70	151	46	750
6	アクリル酸メチル	483	70	151	46	750
63	キシレン	2,987	436	870		4,293
102	酢酸ビニル	1,333	195	796	132	2,456
227	トルエン	28,963	4,230	7,827		41,020
310	ホルムアルデヒド	644	290	48	3	985
320	メタクリル酸メチル	287	42			329
合 計		35,661	5,404	9,994	274	51,332

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21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
4	アクリル酸エチル	108	11	31	11	160
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	108	11	31	11	160
6	アクリル酸メチル	108	11	31	11	160
63	キシレン	666	66	178		909
102	酢酸ビニル	297	30	163	31	521
227	トルエン	6,454	643	1,598		8,695
310	ホルムアルデヒド	143	44	10	1	198
320	メタクリル酸メチル	64	6			70
合 計		7,946	822	2,040	65	10,873

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21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
4	アクリル酸エチル	84	13	49	8	154
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	84	13	49	8	154
6	アクリル酸メチル	84	13	49	8	154
63	キシレン	518	80	283		882
102	酢酸ビニル	231	36	259	24	550
227	トルエン	5,027	778	2,546		8,352
310	ホルムアルデヒド	112	53	16	1	181
320	メタクリル酸メチル	50	8			57
合 計		6,190	994	3,251	50	10,485

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21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
4	アクリル酸エチル	37	5	31	4	77
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	37	5	31	4	77
6	アクリル酸メチル	37	5	31	4	77
63	キシレン	227	30	181		438
102	酢酸ビニル	101	14	166	13	294
227	トルエン	2,197	295	1,632		4,125
310	ホルムアルデヒド	49	20	10	0	79
320	メタクリル酸メチル	22	3			25
合 計		2,706	377	2,084	27	5,193

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21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
4	アクリル酸エチル	43	8	57	5	114
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	43	8	57	5	114
6	アクリル酸メチル	43	8	57	5	114
63	キシレン	268	50	331		648
102	酢酸ビニル	119	22	303	16	460
227	トルエン	2,595	484	2,976		6,055
310	ホルムアルデヒド	58	33	18	0	110
320	メタクリル酸メチル	26	5			30
合 計		3,195	619	3,800	32	7,645

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21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
4	アクリル酸エチル	167	27	54	15	263
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	167	27	54	15	263
6	アクリル酸メチル	167	27	54	15	263
63	キシレン	1,036	165	311		1,512
102	酢酸ビニル	462	74	285	44	865
227	トルエン	10,049	1,598	2,801		14,447
310	ホルムアルデヒド	223	110	17	1	351
320	メタクリル酸メチル	99	16			115
合 計		12,373	2,041	3,576	91	18,081

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21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
4	アクリル酸エチル	207	40	89	24	361
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	207	40	89	24	361
6	アクリル酸メチル	207	40	89	24	361
63	キシレン	1,283	248	515		2,046
102	酢酸ビニル	572	111	471	69	1,224
227	トルエン	12,440	2,407	4,631		19,478
310	ホルムアルデヒド	276	165	29	2	472
320	メタクリル酸メチル	123	24			147
合 計		15,317	3,075	5,913	144	24,449

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21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
4	アクリル酸エチル	102	18	66	13	199
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	102	18	66	13	199
6	アクリル酸メチル	102	18	66	13	199
63	キシレン	631	109	383		1,122
102	酢酸ビニル	282	48	350	36	717
227	トルエン	6,120	1,052	3,444		10,616
310	ホルムアルデヒド	136	72	21	1	230
320	メタクリル酸メチル	61	10			71
合 計		7,535	1,344	4,397	75	13,352

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21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
4	アクリル酸エチル	63	12	30	6	112
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	63	12	30	6	112
6	アクリル酸メチル	63	12	30	6	112
63	キシレン	390	74	175		639
102	酢酸ビニル	174	33	160	18	385
227	トルエン	3,780	719	1,575		6,074
310	ホルムアルデヒド	84	49	10	0	143
320	メタクリル酸メチル	37	7			45
合 計		4,654	918	2,012	37	7,621

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21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
4	アクリル酸エチル	89	17	31	8	145
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	89	17	31	8	145
6	アクリル酸メチル	89	17	31	8	145
63	キシレン	552	102	179		833
102	酢酸ビニル	246	46	164	23	479
227	トルエン	5,349	992	1,609		7,950
310	ホルムアルデヒド	119	68	10	1	197
320	メタクリル酸メチル	53	10			63
合 計		6,586	1,267	2,054	48	9,955

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21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
4	アクリル酸エチル	108	26	47	12	193
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	108	26	47	12	193
6	アクリル酸メチル	108	26	47	12	193
63	キシレン	671	159	271		1,101
102	酢酸ビニル	299	71	248	36	654
227	トルエン	6,503	1,544	2,439		10,486
310	ホルムアルデヒド	145	106	15	1	266
320	メタクリル酸メチル	64	15			80
合 計		8,007	1,972	3,114	74	13,168

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21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
4	アクリル酸エチル	42	8	39	7	97
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	42	8	39	7	97
6	アクリル酸メチル	42	8	39	7	97
63	キシレン	262	50	227		539
102	酢酸ビニル	117	22	208	20	367
227	トルエン	2,539	482	2,046		5,067
310	ホルムアルデヒド	56	33	13	0	103
320	メタクリル酸メチル	25	5			30
合 計		3,126	616	2,613	41	6,395

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21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
4	アクリル酸エチル	404	71	155	43	673
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	404	71	155	43	673
6	アクリル酸メチル	404	71	155	43	673
63	キシレン	2,502	438	894		3,834
102	酢酸ビニル	1,117	195	819	122	2,253
227	トルエン	24,262	4,243	8,049		36,555
310	ホルムアルデヒド	539	291	50	3	883
320	メタクリル酸メチル	240	42			282
合 計		29,873	5,421	10,277	253	45,825

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21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
4	アクリル酸エチル	70	11	45	6	132
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	70	11	45	6	132
6	アクリル酸メチル	70	11	45	6	132
63	キシレン	430	69	260		760
102	酢酸ビニル	192	31	238	18	479
227	トルエン	4,172	672	2,344		7,188
310	ホルムアルデヒド	93	46	15	0	154
320	メタクリル酸メチル	41	7			48
合 計		5,136	859	2,993	36	9,025

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21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
4	アクリル酸エチル	89	16	47	12	164
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	89	16	47	12	164
6	アクリル酸メチル	89	16	47	12	164
63	キシレン	550	100	271		920
102	酢酸ビニル	245	44	248	35	572
227	トルエン	5,334	965	2,436		8,736
310	ホルムアルデヒド	119	66	15	1	201
320	メタクリル酸メチル	53	10			62
合 計		6,568	1,233	3,110	72	10,983

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21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
4	アクリル酸エチル	148	26	63	14	252
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	148	26	63	14	252
6	アクリル酸メチル	148	26	63	14	252
63	キシレン	918	163	365		1,447
102	酢酸ビニル	410	73	335	41	858
227	トルエン	8,902	1,585	3,289		13,776
310	ホルムアルデヒド	198	109	20	1	328
320	メタクリル酸メチル	88	16			104
合 計		10,961	2,024	4,200	85	17,270

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21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
4	アクリル酸エチル	84	19	57	10	170
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	84	19	57	10	170
6	アクリル酸メチル	84	19	57	10	170
63	キシレン	523	117	327		966
102	酢酸ビニル	233	52	299	29	613
227	トルエン	5,069	1,132	2,942		9,143
310	ホルムアルデヒド	113	78	18	1	209
320	メタクリル酸メチル	50	11			61
合 計		6,242	1,446	3,756	59	11,503

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21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
4	アクリル酸エチル	87	19	55	10	171
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	87	19	55	10	171
6	アクリル酸メチル	87	19	55	10	171
63	キシレン	541	119	317		977
102	酢酸ビニル	242	53	290	28	613
227	トルエン	5,250	1,150	2,855		9,255
310	ホルムアルデヒド	117	79	18	1	214
320	メタクリル酸メチル	52	11			63
合 計		6,464	1,470	3,645	59	11,637

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21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
4	アクリル酸エチル	120	24	72	16	231
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	120	24	72	16	231
6	アクリル酸メチル	120	24	72	16	231
63	キシレン	743	147	414		1,305
102	酢酸ビニル	332	66	379	45	821
227	トルエン	7,209	1,427	3,730		12,365
310	ホルムアルデヒド	160	98	23	1	282
320	メタクリル酸メチル	71	14			85
合 計		8,876	1,823	4,762	92	15,553

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21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
4	アクリル酸エチル	151	34	44	11	240
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	151	34	44	11	240
6	アクリル酸メチル	151	34	44	11	240
63	キシレン	935	211	253		1,399
102	酢酸ビニル	417	94	232	31	775
227	トルエン	9,061	2,048	2,281		13,390
310	ホルムアルデヒド	201	140	14	1	357
320	メタクリル酸メチル	90	20			110
合 計		11,157	2,616	2,912	65	16,750