

(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20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	14,278	2,608	5,689	155	22,730
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	14,278	2,608	5,689	155	22,730
6	アクリル酸メチル	14,278	2,608	5,689	155	22,730
63	キシレン	64,847	11,843	28,027		104,717
102	酢酸ビニル	34,010	6,212	26,175	2,463	68,860
227	トルエン	627,559	114,615	252,243		994,417
310	ホルムアルデヒド	18,886	10,526	4,748	87	34,247
320	メタクリル酸メチル	7,958	1,454			9,412
	合計	796,096	152,472	328,260	3,015	1,279,843

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20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	511	101	333	8	952
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	511	101	333	8	952
6	アクリル酸メチル	511	101	333	8	952
63	キシレン	2,319	458	1,641		4,418
102	酢酸ビニル	1,216	240	1,533	123	3,112
227	トルエン	22,439	4,432	14,768		41,639
310	ホルムアルデヒド	675	407	278	4	1,365
320	メタクリル酸メチル	285	56			341
	合計	28,465	5,896	19,219	150	53,730

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20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	111	25	95	2	233
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	111	25	95	2	233
6	アクリル酸メチル	111	25	95	2	233
63	キシレン	504	113	470		1,087
102	酢酸ビニル	264	59	439	26	789
227	トルエン	4,876	1,092	4,231		10,199
310	ホルムアルデヒド	147	100	80	1	328
320	メタクリル酸メチル	62	14			76
	合計	6,186	1,453	5,506	32	13,177

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20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	115	27	92	1	236
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	115	27	92	1	236
6	アクリル酸メチル	115	27	92	1	236
63	キシレン	524	121	455		1,101
102	酢酸ビニル	275	63	425	23	787
227	トルエン	5,073	1,172	4,099		10,343
310	ホルムアルデヒド	153	108	77	1	338
320	メタクリル酸メチル	64	15			79
	合計	6,435	1,559	5,334	29	13,356

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20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	234	60	107	3	403
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	234	60	107	3	403
6	アクリル酸メチル	234	60	107	3	403
63	キシレン	1,062	271	526		1,859
102	酢酸ビニル	557	142	492	42	1,232
227	トルエン	10,276	2,621	4,738		17,635
310	ホルムアルデヒド	309	241	89	1	641
320	メタクリル酸メチル	130	33			164
	合計	13,035	3,486	6,166	51	22,739

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20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	95	21	80	1	197
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	95	21	80	1	197
6	アクリル酸メチル	95	21	80	1	197
63	キシレン	433	96	392		921
102	酢酸ビニル	227	50	366	19	663
227	トルエン	4,189	928	3,529		8,646
310	ホルムアルデヒド	126	85	66	1	278
320	メタクリル酸メチル	53	12			65
合 計		5,314	1,235	4,592	24	11,165

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20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	111	17	75	1	204
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	111	17	75	1	204
6	アクリル酸メチル	111	17	75	1	204
63	キシレン	505	78	369		952
102	酢酸ビニル	265	41	344	18	669
227	トルエン	4,891	754	3,317		8,962
310	ホルムアルデヒド	147	69	62	1	280
320	メタクリル酸メチル	62	10			72
合 計		6,204	1,003	4,317	23	11,547

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20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	185	43	97	2	327
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	185	43	97	2	327
6	アクリル酸メチル	185	43	97	2	327
63	キシレン	839	196	477		1,512
102	酢酸ビニル	440	103	446	35	1,023
227	トルエン	8,116	1,897	4,296		14,309
310	ホルムアルデヒド	244	174	81	1	501
320	メタクリル酸メチル	103	24			127
合 計		10,295	2,524	5,590	43	18,452

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20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	359	73	113	3	548
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	359	73	113	3	548
6	アクリル酸メチル	359	73	113	3	548
63	キシレン	1,630	332	556		2,518
102	酢酸ビニル	855	174	519	52	1,600
227	トルエン	15,776	3,210	5,002		23,988
310	ホルムアルデヒド	475	295	94	2	866
320	メタクリル酸メチル	200	41			241
合 計		20,013	4,270	6,509	63	30,855

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20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	265	44	87	2	398
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	265	44	87	2	398
6	アクリル酸メチル	265	44	87	2	398
63	キシレン	1,204	198	428		1,830
102	酢酸ビニル	632	104	399	35	1,170
227	トルエン	11,654	1,915	3,850		17,418
310	ホルムアルデヒド	351	176	72	1	600
320	メタクリル酸メチル	148	24			172
合 計		14,783	2,548	5,010	43	22,383

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20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	237	52	89	2	381
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	237	52	89	2	381
6	アクリル酸メチル	237	52	89	2	381
63	キシレン	1,079	238	438		1,755
102	酢酸ビニル	566	125	409	35	1,135
227	トルエン	10,438	2,307	3,942		16,686
310	ホルムアルデヒド	314	212	74	1	601
320	メタクリル酸メチル	132	29			162
合 計		13,241	3,069	5,129	43	21,482

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20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	924	148	164	8	1,245
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	924	148	164	8	1,245
6	アクリル酸メチル	924	148	164	8	1,245
63	キシレン	4,198	673	808		5,679
102	酢酸ビニル	2,201	353	755	134	3,443
227	トルエン	40,622	6,515	7,273		54,410
310	ホルムアルデヒド	1,223	598	137	5	1,962
320	メタクリル酸メチル	515	83			598
合 計		51,531	8,668	9,465	164	69,827

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20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	763	106	207	7	1,084
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	763	106	207	7	1,084
6	アクリル酸メチル	763	106	207	7	1,084
63	キシレン	3,467	482	1,020		4,969
102	酢酸ビニル	1,818	253	952	118	3,142
227	トルエン	33,552	4,665	9,178		47,396
310	ホルムアルデヒド	1,010	428	173	4	1,615
320	メタクリル酸メチル	425	59			485
合 計		42,563	6,206	11,944	145	60,858

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20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	1,695	258	557	18	2,528
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,695	258	557	18	2,528
6	アクリル酸メチル	1,695	258	557	18	2,528
63	キシレン	7,699	1,171	2,745		11,615
102	酢酸ビニル	4,038	614	2,564	291	7,507
227	トルエン	74,503	11,331	24,709		110,543
310	ホルムアルデヒド	2,242	1,041	465	10	3,758
320	メタクリル酸メチル	945	144			1,089
合 計		94,512	15,073	32,156	356	142,097

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20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	1,047	159	275	11	1,492
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,047	159	275	11	1,492
6	アクリル酸メチル	1,047	159	275	11	1,492
63	キシレン	4,754	721	1,353		6,829
102	酢酸ビニル	2,494	378	1,264	181	4,317
227	トルエン	46,011	6,982	12,177		65,170
310	ホルムアルデヒド	1,385	641	229	6	2,261
320	メタクリル酸メチル	584	89			672
合 計		58,368	9,288	15,846	222	83,724

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20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	270	43	220	2	535
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	270	43	220	2	535
6	アクリル酸メチル	270	43	220	2	535
63	キシレン	1,226	194	1,083		2,503
102	酢酸ビニル	643	102	1,011	39	1,795
227	トルエン	11,863	1,880	9,744		23,487
310	ホルムアルデヒド	357	173	183	1	714
320	メタクリル酸メチル	150	24			174
合 計		15,049	2,501	12,681	48	30,278

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20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	129	28	63	1	221
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	129	28	63	1	221
6	アクリル酸メチル	129	28	63	1	221
63	キシレン	586	126	311		1,023
102	酢酸ビニル	307	66	290	18	682
227	トルエン	5,668	1,223	2,798		9,689
310	ホルムアルデヒド	171	112	53	1	336
320	メタクリル酸メチル	72	16			87
合 計		7,191	1,627	3,641	22	12,480

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20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	125	25	67	1	218
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	125	25	67	1	218
6	アクリル酸メチル	125	25	67	1	218
63	キシレン	568	112	331		1,010
102	酢酸ビニル	298	59	309	21	685
227	トルエン	5,493	1,080	2,975		9,549
310	ホルムアルデヒド	165	99	56	1	321
320	メタクリル酸メチル	70	14			83
合 計		6,968	1,437	3,871	25	12,302

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20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	82	14	68	1	166
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	82	14	68	1	166
6	アクリル酸メチル	82	14	68	1	166
63	キシレン	375	66	336		776
102	酢酸ビニル	196	34	313	13	557
227	トルエン	3,624	635	3,020		7,279
310	ホルムアルデヒド	109	58	57	0	225
320	メタクリル酸メチル	46	8			54
合 計		4,598	845	3,930	15	9,388

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20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	92	19	48	1	161
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	92	19	48	1	161
6	アクリル酸メチル	92	19	48	1	161
63	キシレン	420	87	238		745
102	酢酸ビニル	220	46	222	16	504
227	トルエン	4,064	843	2,140		7,047
310	ホルムアルデヒド	122	77	40	1	241
320	メタクリル酸メチル	52	11			62
合 計		5,155	1,122	2,785	19	9,081

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20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	245	44	97	2	388
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	245	44	97	2	388
6	アクリル酸メチル	245	44	97	2	388
63	キシレン	1,112	200	476		1,788
102	酢酸ビニル	583	105	444	38	1,170
227	トルエン	10,760	1,936	4,283		16,979
310	ホルムアルデヒド	324	178	81	1	584
320	メタクリル酸メチル	136	25			161
合 計		13,650	2,576	5,573	46	21,845

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20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	241	40	132	2	415
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	241	40	132	2	415
6	アクリル酸メチル	241	40	132	2	415
63	キシレン	1,095	181	649		1,925
102	酢酸ビニル	574	95	606	34	1,309
227	トルエン	10,597	1,752	5,839		18,187
310	ホルムアルデヒド	319	161	110	1	591
320	メタクリル酸メチル	134	22			157
合 計		13,442	2,331	7,598	42	23,413

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20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	513	112	191	4	820
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	513	112	191	4	820
6	アクリル酸メチル	513	112	191	4	820
63	キシレン	2,328	509	943		3,780
102	酢酸ビニル	1,221	267	881	67	2,435
227	トルエン	22,532	4,923	8,487		35,941
310	ホルムアルデヒド	678	452	160	2	1,292
320	メタクリル酸メチル	286	62			348
合 計		28,583	6,549	11,044	81	46,257

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20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	1,054	206	299	8	1,567
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,054	206	299	8	1,567
6	アクリル酸メチル	1,054	206	299	8	1,567
63	キシレン	4,785	934	1,474		7,193
102	酢酸ビニル	2,510	490	1,376	133	4,509
227	トルエン	46,305	9,042	13,263		68,610
310	ホルムアルデヒド	1,394	830	250	5	2,478
320	メタクリル酸メチル	587	115			702
合 計		58,741	12,028	17,261	163	88,193

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20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	225	55	95	2	377
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	225	55	95	2	377
6	アクリル酸メチル	225	55	95	2	377
63	キシレン	1,024	249	467		1,740
102	酢酸ビニル	537	131	436	33	1,138
227	トルエン	9,909	2,412	4,205		16,526
310	ホルムアルデヒド	298	222	79	1	600
320	メタクリル酸メチル	126	31			156
合 計		12,570	3,209	5,473	41	21,293

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20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	198	43	70	1	312
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	198	43	70	1	312
6	アクリル酸メチル	198	43	70	1	312
63	キシレン	900	195	343		1,439
102	酢酸ビニル	472	103	321	23	919
227	トルエン	8,712	1,891	3,089		13,693
310	ホルムアルデヒド	262	174	58	1	495
320	メタクリル酸メチル	110	24			134
合 計		11,052	2,516	4,020	29	17,617

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20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	233	34	90	3	360
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	233	34	90	3	360
6	アクリル酸メチル	233	34	90	3	360
63	キシレン	1,058	156	442		1,655
102	酢酸ビニル	555	82	412	52	1,101
227	トルエン	10,237	1,510	3,974		15,721
310	ホルムアルデヒド	308	139	75	2	523
320	メタクリル酸メチル	130	19			149
合 計		12,987	2,008	5,171	63	20,229

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20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	942	165	239	11	1,358
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	942	165	239	11	1,358
6	アクリル酸メチル	942	165	239	11	1,358
63	キシレン	4,280	751	1,178		6,210
102	酢酸ビニル	2,245	394	1,101	180	3,919
227	トルエン	41,419	7,270	10,606		59,295
310	ホルムアルデヒド	1,246	668	200	6	2,120
320	メタクリル酸メチル	525	92			617
合 計		52,543	9,672	13,802	220	76,237

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20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	531	120	169	7	826
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	531	120	169	7	826
6	アクリル酸メチル	531	120	169	7	826
63	キシレン	2,411	544	831		3,785
102	酢酸ビニル	1,264	285	776	108	2,434
227	トルエン	23,329	5,261	7,482		36,071
310	ホルムアルデヒド	702	483	141	4	1,330
320	メタクリル酸メチル	296	67			363
合 計		29,594	6,998	9,736	132	46,461

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20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	127	23	41	2	192
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	127	23	41	2	192
6	アクリル酸メチル	127	23	41	2	192
63	キシレン	575	104	204		883
102	酢酸ビニル	302	54	190	26	572
227	トルエン	5,568	1,002	1,834		8,404
310	ホルムアルデヒド	168	92	35	1	295
320	メタクリル酸メチル	71	13			83
合 計		7,063	1,333	2,387	31	10,815

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20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	92	15	80	1	188
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	92	15	80	1	188
6	アクリル酸メチル	92	15	80	1	188
63	キシレン	417	70	392		879
102	酢酸ビニル	219	37	366	20	641
227	トルエン	4,038	679	3,527		8,244
310	ホルムアルデヒド	122	62	66	1	251
320	メタクリル酸メチル	51	9			60
合 計		5,122	904	4,589	24	10,640

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20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	46	9	56	1	111
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	46	9	56	1	111
6	アクリル酸メチル	46	9	56	1	111
63	キシレン	207	40	275		521
102	酢酸ビニル	108	21	256	10	396
227	トルエン	2,001	386	2,471		4,858
310	ホルムアルデヒド	60	35	47	0	143
320	メタクリル酸メチル	25	5			30
合 計		2,538	514	3,216	13	6,280

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20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	52	14	71	1	137
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	52	14	71	1	137
6	アクリル酸メチル	52	14	71	1	137
63	キシレン	236	62	348		646
102	酢酸ビニル	124	33	325	13	494
227	トルエン	2,281	603	3,135		6,020
310	ホルムアルデヒド	69	55	59	0	184
320	メタクリル酸メチル	29	8			37
合 計		2,894	802	4,080	16	7,792

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20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	191	34	73	2	301
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	191	34	73	2	301
6	アクリル酸メチル	191	34	73	2	301
63	キシレン	869	154	361		1,384
102	酢酸ビニル	456	81	337	36	909
227	トルエン	8,409	1,488	3,248		13,145
310	ホルムアルデヒド	253	137	61	1	452
320	メタクリル酸メチル	107	19			126
合 計		10,667	1,980	4,226	44	16,918

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20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	277	51	119	4	450
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	277	51	119	4	450
6	アクリル酸メチル	277	51	119	4	450
63	キシレン	1,257	233	585		2,075
102	酢酸ビニル	659	122	546	57	1,384
227	トルエン	12,162	2,257	5,261		19,681
310	ホルムアルデヒド	366	207	99	2	674
320	メタクリル酸メチル	154	29			183
合 計		15,428	3,003	6,847	69	25,348

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20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	124	26	89	2	241
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	124	26	89	2	241
6	アクリル酸メチル	124	26	89	2	241
63	キシレン	564	118	440		1,122
102	酢酸ビニル	296	62	411	30	799
227	トルエン	5,456	1,142	3,963		10,561
310	ホルムアルデヒド	164	105	75	1	345
320	メタクリル酸メチル	69	14			84
合 計		6,921	1,519	5,158	37	13,635

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20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	66	12	44	1	122
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	66	12	44	1	122
6	アクリル酸メチル	66	12	44	1	122
63	キシレン	301	53	215		568
102	酢酸ビニル	158	28	200	15	401
227	トルエン	2,915	510	1,931		5,356
310	ホルムアルデヒド	88	47	36	1	171
320	メタクリル酸メチル	37	6			43
合 計		3,698	678	2,513	18	6,907

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20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	114	22	46	1	183
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	114	22	46	1	183
6	アクリル酸メチル	114	22	46	1	183
63	キシレン	516	100	226		843
102	酢酸ビニル	271	53	211	19	554
227	トルエン	4,994	972	2,035		8,002
310	ホルムアルデヒド	150	89	38	1	279
320	メタクリル酸メチル	63	12			76
合 計		6,335	1,293	2,649	23	10,301

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20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	140	23	77	2	241
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	140	23	77	2	241
6	アクリル酸メチル	140	23	77	2	241
63	キシレン	636	103	378		1,118
102	酢酸ビニル	334	54	353	29	770
227	トルエン	6,155	1,001	3,406		10,562
310	ホルムアルデヒド	185	92	64	1	342
320	メタクリル酸メチル	78	13			91
合 計		7,808	1,331	4,432	36	13,607

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20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	55	13	50	1	119
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	55	13	50	1	119
6	アクリル酸メチル	55	13	50	1	119
63	キシレン	248	60	247		554
102	酢酸ビニル	130	31	231	16	408
227	トルエン	2,397	576	2,225		5,198
310	ホルムアルデヒド	72	53	42	1	168
320	メタクリル酸メチル	30	7			38
合 計		3,041	766	2,896	20	6,723

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20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	556	103	195	6	860
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	556	103	195	6	860
6	アクリル酸メチル	556	103	195	6	860
63	キシレン	2,525	466	961		3,952
102	酢酸ビニル	1,325	244	897	100	2,566
227	トルエン	24,440	4,510	8,648		37,598
310	ホルムアルデヒド	736	414	163	4	1,316
320	メタクリル酸メチル	310	57			367
合 計		31,003	5,999	11,255	122	48,380

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20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	77	20	51	1	149
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	77	20	51	1	149
6	アクリル酸メチル	77	20	51	1	149
63	キシレン	351	91	250		692
102	酢酸ビニル	184	48	234	14	480
227	トルエン	3,398	877	2,252		6,527
310	ホルムアルデヒド	102	81	42	1	226
320	メタクリル酸メチル	43	11			54
合 計		4,310	1,167	2,931	18	8,426

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20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	98	20	60	2	180
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	98	20	60	2	180
6	アクリル酸メチル	98	20	60	2	180
63	キシレン	445	90	296		831
102	酢酸ビニル	234	47	276	28	585
227	トルエン	4,311	870	2,664		7,845
310	ホルムアルデヒド	130	80	50	1	261
320	メタクリル酸メチル	55	11			66
合 計		5,469	1,158	3,466	35	10,128

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20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	169	30	87	2	288
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	169	30	87	2	288
6	アクリル酸メチル	169	30	87	2	288
63	キシレン	768	137	427		1,332
102	酢酸ビニル	403	72	399	34	907
227	トルエン	7,430	1,325	3,842		12,597
310	ホルムアルデヒド	224	122	72	1	419
320	メタクリル酸メチル	94	17			111
合 計		9,425	1,763	5,000	41	16,229

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20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	114	24	83	1	223
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	114	24	83	1	223
6	アクリル酸メチル	114	24	83	1	223
63	キシレン	518	108	411		1,037
102	酢酸ビニル	272	57	384	24	735
227	トルエン	5,012	1,048	3,696		9,756
310	ホルムアルデヒド	151	96	70	1	318
320	メタクリル酸メチル	64	13			77
合 計		6,358	1,394	4,810	29	12,591

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20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	107	20	88	1	217
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	107	20	88	1	217
6	アクリル酸メチル	107	20	88	1	217
63	キシレン	488	92	434		1,014
102	酢酸ビニル	256	48	406	23	733
227	トルエン	4,720	887	3,909		9,516
310	ホルムアルデヒド	142	81	74	1	298
320	メタクリル酸メチル	60	11			71
合 計		5,987	1,180	5,087	28	12,283

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20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	155	27	103	2	288
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	155	27	103	2	288
6	アクリル酸メチル	155	27	103	2	288
63	キシレン	706	123	508		1,338
102	酢酸ビニル	370	65	475	36	946
227	トルエン	6,834	1,193	4,573		12,600
310	ホルムアルデヒド	206	110	86	1	403
320	メタクリル酸メチル	87	15			102
合 計		8,669	1,587	5,951	45	16,252

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20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	185	41	59	2	286
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	185	41	59	2	286
6	アクリル酸メチル	185	41	59	2	286
63	キシレン	838	187	290		1,315
102	酢酸ビニル	440	98	271	26	834
227	トルエン	8,112	1,807	2,609		12,528
310	ホルムアルデヒド	244	166	49	1	460
320	メタクリル酸メチル	103	23			126
合 計		10,290	2,403	3,396	31	16,121