

(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17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	15,907	3,828	4,241	3,566	27,542
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	15,907	3,828	4,241	3,566	27,542
6	アクリル酸メチル	15,907	3,828	4,241	3,566	27,542
63	キシレン	206,596	49,711	67,806		324,114
102	酢酸ビニル	52,992	12,751	50,955	2,643	119,341
227	トルエン	937,871	225,671	358,564		1,522,106
310	ホルムアルデヒド	51,156	31,608	3,929	215	86,909
	合計	1,296,338	331,225	493,978	13,555	2,135,096

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17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	703	138	273	180	1,294
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	703	138	273	180	1,294
6	アクリル酸メチル	703	138	273	180	1,294
63	キシレン	9,132	1,796	4,364		15,292
102	酢酸ビニル	2,342	461	3,280	133	6,216
227	トルエン	41,455	8,155	23,078		72,688
310	ホルムアルデヒド	2,261	1,142	253	11	3,667
	合計	57,299	11,969	31,794	685	101,747

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17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	129	34	72	39	275
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	129	34	72	39	275
6	アクリル酸メチル	129	34	72	39	275
63	キシレン	1,678	444	1,155		3,277
102	酢酸ビニル	430	114	868	29	1,441
227	トルエン	7,617	2,014	6,108		15,739
310	ホルムアルデヒド	415	282	67	2	767
	合計	10,528	2,957	8,415	149	22,048

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17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	144	51	66	35	296
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	144	51	66	35	296
6	アクリル酸メチル	144	51	66	35	296
63	キシレン	1,870	666	1,057		3,593
102	酢酸ビニル	480	171	795	26	1,471
227	トルエン	8,489	3,024	5,591		17,104
310	ホルムアルデヒド	463	424	61	2	950
	合計	11,734	4,438	7,703	131	24,005

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17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	277	80	84	61	502
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	277	80	84	61	502
6	アクリル酸メチル	277	80	84	61	502
63	キシレン	3,601	1,037	1,344		5,982
102	酢酸ビニル	924	266	1,010	45	2,245
227	トルエン	16,347	4,707	7,106		28,160
310	ホルムアルデヒド	892	659	78	4	1,633
	合計	22,595	6,909	9,789	232	39,526

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17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	113	32	65	29	239
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	113	32	65	29	239
6	アクリル酸メチル	113	32	65	29	239
63	キシレン	1,474	411	1,035		2,920
102	酢酸ビニル	378	105	778	21	1,283
227	トルエン	6,691	1,865	5,474		14,030
310	ホルムアルデヒド	365	261	60	2	688
合 計		9,248	2,737	7,541	110	19,637

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17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	124	35	46	27	233
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	124	35	46	27	233
6	アクリル酸メチル	124	35	46	27	233
63	キシレン	1,614	450	741		2,805
102	酢酸ビニル	414	116	557	20	1,106
227	トルエン	7,325	2,045	3,916		13,286
310	ホルムアルデヒド	400	286	43	2	730
合 計		10,125	3,001	5,395	104	18,626

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17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	205	71	74	51	401
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	205	71	74	51	401
6	アクリル酸メチル	205	71	74	51	401
63	キシレン	2,659	924	1,181		4,764
102	酢酸ビニル	682	237	888	38	1,844
227	トルエン	12,072	4,194	6,246		22,512
310	ホルムアルデヒド	658	587	68	3	1,317
合 計		16,686	6,156	8,605	194	31,641

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17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	421	97	88	74	681
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	421	97	88	74	681
6	アクリル酸メチル	421	97	88	74	681
63	キシレン	5,471	1,262	1,412		8,145
102	酢酸ビニル	1,403	324	1,061	55	2,844
227	トルエン	24,834	5,731	7,469		38,034
310	ホルムアルデヒド	1,355	803	82	4	2,244
合 計		34,326	8,411	10,289	283	53,309

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17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	281	74	63	50	468
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	281	74	63	50	468
6	アクリル酸メチル	281	74	63	50	468
63	キシレン	3,644	967	1,000		5,611
102	酢酸ビニル	935	248	751	37	1,972
227	トルエン	16,541	4,392	5,288		26,221
310	ホルムアルデヒド	902	615	58	3	1,578
合 計		22,864	6,446	7,285	191	36,786

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17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	260	67	61	51	439
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	260	67	61	51	439
6	アクリル酸メチル	260	67	61	51	439
63	キシレン	3,372	868	969		5,209
102	酢酸ビニル	865	223	728	38	1,854
227	トルエン	15,310	3,939	5,123		24,371
310	ホルムアルデヒド	835	552	56	3	1,446
合 計		21,161	5,781	7,057	196	34,195

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17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	977	195	123	191	1,486
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	977	195	123	191	1,486
6	アクリル酸メチル	977	195	123	191	1,486
63	キシレン	12,690	2,528	1,966		17,183
102	酢酸ビニル	3,255	648	1,477	142	5,522
227	トルエン	57,607	11,475	10,395		79,477
310	ホルムアルデヒド	3,142	1,607	114	12	4,875
合 計		79,625	16,842	14,321	727	111,515

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17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	890	206	123	169	1,388
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	890	206	123	169	1,388
6	アクリル酸メチル	890	206	123	169	1,388
63	キシレン	11,560	2,677	1,971		16,208
102	酢酸ビニル	2,965	687	1,481	125	5,258
227	トルエン	52,478	12,155	10,423		75,055
310	ホルムアルデヒド	2,862	1,702	114	10	4,689
合 計		72,536	17,840	14,359	641	105,375

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17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	1,774	340	342	416	2,872
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,774	340	342	416	2,872
6	アクリル酸メチル	1,774	340	342	416	2,872
63	キシレン	23,044	4,410	5,462		32,916
102	酢酸ビニル	5,911	1,131	4,105	309	11,455
227	トルエン	104,613	20,018	28,884		153,515
310	ホルムアルデヒド	5,706	2,804	316	25	8,851
合 計		144,598	29,380	39,792	1,582	215,353

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17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	1,235	237	172	259	1,903
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,235	237	172	259	1,903
6	アクリル酸メチル	1,235	237	172	259	1,903
63	キシレン	16,040	3,079	2,743		21,862
102	酢酸ビニル	4,114	790	2,061	192	7,157
227	トルエン	72,818	13,977	14,503		101,298
310	ホルムアルデヒド	3,972	1,958	159	16	6,104
合 計		100,650	20,515	19,980	985	142,130

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17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	318	68	147	58	592
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	318	68	147	58	592
6	アクリル酸メチル	318	68	147	58	592
63	キシレン	4,136	885	2,358		7,379
102	酢酸ビニル	1,061	227	1,772	43	3,102
227	トルエン	18,777	4,020	12,467		35,263
310	ホルムアルデヒド	1,024	563	137	3	1,727
合 計		25,954	5,900	17,175	219	49,247

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17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	142	39	50	26	257
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	142	39	50	26	257
6	アクリル酸メチル	142	39	50	26	257
63	キシレン	1,838	505	800		3,143
102	酢酸ビニル	472	129	601	19	1,221
227	トルエン	8,345	2,291	4,229		14,866
310	ホルムアルデヒド	455	321	46	2	824
合 計		11,535	3,363	5,826	100	20,824

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17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	133	52	54	30	269
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	133	52	54	30	269
6	アクリル酸メチル	133	52	54	30	269
63	キシレン	1,732	675	866		3,273
102	酢酸ビニル	444	173	650	22	1,290
227	トルエン	7,864	3,065	4,577		15,506
310	ホルムアルデヒド	429	429	50	2	910
合 計		10,869	4,499	6,306	113	21,787

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17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	91	27	45	19	181
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	91	27	45	19	181
6	アクリル酸メチル	91	27	45	19	181
63	キシレン	1,188	349	714		2,251
102	酢酸ビニル	305	90	536	14	944
227	トルエン	5,393	1,584	3,774		10,752
310	ホルムアルデヒド	294	222	41	1	559
合 計		7,455	2,325	5,200	70	15,050

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17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	106	22	44	23	195
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	106	22	44	23	195
6	アクリル酸メチル	106	22	44	23	195
63	キシレン	1,377	289	699		2,365
102	酢酸ビニル	353	74	526	17	970
227	トルエン	6,250	1,313	3,699		11,262
310	ホルムアルデヒド	341	184	41	1	567
合 計		8,639	1,927	5,096	86	15,748

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17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	277	56	75	55	464
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	277	56	75	55	464
6	アクリル酸メチル	277	56	75	55	464
63	キシレン	3,603	728	1,199		5,530
102	酢酸ビニル	924	187	901	41	2,053
227	トルエン	16,356	3,305	6,343		26,003
310	ホルムアルデヒド	892	463	69	3	1,428
合 計		22,607	4,850	8,738	210	36,406

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17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	227	69	98	50	445
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	227	69	98	50	445
6	アクリル酸メチル	227	69	98	50	445
63	キシレン	2,954	901	1,561		5,416
102	酢酸ビニル	758	231	1,173	37	2,199
227	トルエン	13,409	4,088	8,256		25,753
310	ホルムアルデヒド	731	573	90	3	1,397
合 計		18,534	6,000	11,374	190	36,099

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17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	497	135	141	96	870
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	497	135	141	96	870
6	アクリル酸メチル	497	135	141	96	870
63	キシレン	6,459	1,760	2,258		10,476
102	酢酸ビニル	1,657	451	1,697	71	3,876
227	トルエン	29,320	7,988	11,941		49,249
310	ホルムアルデヒド	1,599	1,119	131	6	2,855
合 計		40,527	11,724	16,450	366	69,068

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17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	1,070	253	254	190	1,767
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,070	253	254	190	1,767
6	アクリル酸メチル	1,070	253	254	190	1,767
63	キシレン	13,891	3,286	4,067		21,244
102	酢酸ビニル	3,563	843	3,057	141	7,604
227	トルエン	63,060	14,918	21,508		99,486
310	ホルムアルデヒド	3,440	2,090	236	11	5,776
合 計		87,162	21,896	29,631	723	139,412

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17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	226	96	69	48	439
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	226	96	69	48	439
6	アクリル酸メチル	226	96	69	48	439
63	キシレン	2,934	1,246	1,102		5,281
102	酢酸ビニル	753	320	828	36	1,936
227	トルエン	13,318	5,656	5,826		24,799
310	ホルムアルデヒド	726	792	64	3	1,585
合 計		18,409	8,301	8,026	183	34,918

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17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	225	61	54	33	373
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	225	61	54	33	373
6	アクリル酸メチル	225	61	54	33	373
63	キシレン	2,925	787	862		4,574
102	酢酸ビニル	750	202	648	25	1,625
227	トルエン	13,278	3,573	4,560		21,411
310	ホルムアルデヒド	724	500	50	2	1,277
合 計		18,354	5,244	6,282	127	30,007

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17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	271	53	71	75	471
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	271	53	71	75	471
6	アクリル酸メチル	271	53	71	75	471
63	キシレン	3,522	693	1,139		5,354
102	酢酸ビニル	903	178	856	56	1,993
227	トルエン	15,988	3,147	6,024		25,159
310	ホルムアルデヒド	872	441	66	5	1,383
合 計		22,098	4,619	8,299	285	35,301

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17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	1,125	250	212	261	1,848
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,125	250	212	261	1,848
6	アクリル酸メチル	1,125	250	212	261	1,848
63	キシレン	14,609	3,246	3,397		21,251
102	酢酸ビニル	3,747	833	2,552	193	7,326
227	トルエン	66,319	14,735	17,961		99,015
310	ホルムアルデヒド	3,617	2,064	197	16	5,894
合 計		91,667	21,627	24,744	991	139,030

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17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	624	175	144	156	1,099
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	624	175	144	156	1,099
6	アクリル酸メチル	624	175	144	156	1,099
63	キシレン	8,104	2,266	2,299		12,670
102	酢酸ビニル	2,079	581	1,728	116	4,504
227	トルエン	36,791	10,289	12,157		59,237
310	ホルムアルデヒド	2,007	1,441	133	9	3,591
合 計		50,853	15,102	16,748	594	83,296

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17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	145	24	39	37	245
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	145	24	39	37	245
6	アクリル酸メチル	145	24	39	37	245
63	キシレン	1,880	318	618		2,817
102	酢酸ビニル	482	82	465	28	1,056
227	トルエン	8,536	1,444	3,269		13,250
310	ホルムアルデヒド	466	202	36	2	706
合 計		11,799	2,120	4,504	142	18,565

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17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	103	18	45	29	195
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	103	18	45	29	195
6	アクリル酸メチル	103	18	45	29	195
63	キシレン	1,337	238	715		2,291
102	酢酸ビニル	343	61	537	22	963
227	トルエン	6,070	1,081	3,782		10,934
310	ホルムアルデヒド	331	151	41	2	526
合 計		8,391	1,587	5,211	111	15,299

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17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	59	14	32	15	120
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	59	14	32	15	120
6	アクリル酸メチル	59	14	32	15	120
63	キシレン	762	184	510		1,457
102	酢酸ビニル	196	47	383	11	637
227	トルエン	3,460	837	2,696		6,994
310	ホルムアルデヒド	189	117	30	1	337
合 計		4,783	1,229	3,714	59	9,785

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17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	59	17	52	19	147
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	59	17	52	19	147
6	アクリル酸メチル	59	17	52	19	147
63	キシレン	769	227	825		1,820
102	酢酸ビニル	197	58	620	14	889
227	トルエン	3,490	1,028	4,361		8,880
310	ホルムアルデヒド	190	144	48	1	383
合 計		4,824	1,510	6,008	72	12,414

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17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	214	50	63	52	379
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	214	50	63	52	379
6	アクリル酸メチル	214	50	63	52	379
63	キシレン	2,774	648	1,006		4,429
102	酢酸ビニル	712	166	756	39	1,673
227	トルエン	12,595	2,941	5,322		20,857
310	ホルムアルデヒド	687	412	58	3	1,160
合 計		17,409	4,316	7,331	199	29,255

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17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	324	76	87	83	570
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	324	76	87	83	570
6	アクリル酸メチル	324	76	87	83	570
63	キシレン	4,210	989	1,395		6,595
102	酢酸ビニル	1,080	254	1,048	61	2,444
227	トルエン	19,114	4,491	7,377		30,983
310	ホルムアルデヒド	1,043	629	81	5	1,757
合 計		26,420	6,592	10,163	315	43,490

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17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	152	56	67	44	320
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	152	56	67	44	320
6	アクリル酸メチル	152	56	67	44	320
63	キシレン	1,978	731	1,077		3,787
102	酢酸ビニル	507	188	810	33	1,537
227	トルエン	8,979	3,321	5,698		17,997
310	ホルムアルデヒド	490	465	62	3	1,020
合 計		12,410	4,874	7,849	167	25,300

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17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	79	22	38	22	161
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	79	22	38	22	161
6	アクリル酸メチル	79	22	38	22	161
63	キシレン	1,023	288	609		1,919
102	酢酸ビニル	262	74	458	16	810
227	トルエン	4,643	1,306	3,220		9,169
310	ホルムアルデヒド	253	183	35	1	473
合 計		6,418	1,917	4,436	83	12,853

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17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	115	30	31	28	203
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	115	30	31	28	203
6	アクリル酸メチル	115	30	31	28	203
63	キシレン	1,494	388	490		2,372
102	酢酸ビニル	383	99	368	21	872
227	トルエン	6,782	1,759	2,593		11,133
310	ホルムアルデヒド	370	246	28	2	646
合 計		9,374	2,582	3,572	106	15,633

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17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	151	44	69	43	307
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	151	44	69	43	307
6	アクリル酸メチル	151	44	69	43	307
63	キシレン	1,959	574	1,108		3,641
102	酢酸ビニル	503	147	832	32	1,514
227	トルエン	8,895	2,607	5,858		17,359
310	ホルムアルデヒド	485	365	64	3	917
合 計		12,294	3,826	8,070	163	24,353

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17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	68	14	49	24	155
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	68	14	49	24	155
6	アクリル酸メチル	68	14	49	24	155
63	キシレン	886	176	780		1,842
102	酢酸ビニル	227	45	586	18	876
227	トルエン	4,020	799	4,125		8,945
310	ホルムアルデヒド	219	112	45	1	378
合 計		5,557	1,173	5,683	92	12,504

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17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	620	138	146	145	1,049
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	620	138	146	145	1,049
6	アクリル酸メチル	620	138	146	145	1,049
63	キシレン	8,051	1,790	2,340		12,181
102	酢酸ビニル	2,065	459	1,759	107	4,390
227	トルエン	36,548	8,126	12,375		57,049
310	ホルムアルデヒド	1,994	1,138	136	9	3,276
合 計		50,517	11,926	17,049	551	80,043

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17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	84	41	38	21	184
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	84	41	38	21	184
6	アクリル酸メチル	84	41	38	21	184
63	キシレン	1,092	530	603		2,225
102	酢酸ビニル	280	136	453	16	885
227	トルエン	4,957	2,407	3,188		10,552
310	ホルムアルデヒド	270	337	35	1	644
合 計		6,852	3,533	4,392	80	14,856

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17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	134	32	66	42	274
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	134	32	66	42	274
6	アクリル酸メチル	134	32	66	42	274
63	キシレン	1,744	420	1,048		3,212
102	酢酸ビニル	447	108	787	31	1,374
227	トルエン	7,919	1,906	5,542		15,367
310	ホルムアルデヒド	432	267	61	3	762
合 計		10,946	2,798	7,634	159	21,537

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17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	178	56	65	49	348
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	178	56	65	49	348
6	アクリル酸メチル	178	56	65	49	348
63	キシレン	2,309	725	1,038		4,072
102	酢酸ビニル	592	186	780	37	1,595
227	トルエン	10,482	3,291	5,488		19,261
310	ホルムアルデヒド	572	461	60	3	1,096
合 計		14,489	4,830	7,561	187	27,067

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17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	121	45	53	34	253
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	121	45	53	34	253
6	アクリル酸メチル	121	45	53	34	253
63	キシレン	1,575	579	854		3,008
102	酢酸ビニル	404	148	642	25	1,220
227	トルエン	7,148	2,628	4,518		14,294
310	ホルムアルデヒド	390	368	50	2	810
合 計		9,880	3,857	6,224	130	20,091

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17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	41	53	34	235
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	107	41	53	34	235
6	アクリル酸メチル	107	41	53	34	235
63	キシレン	1,392	531	849		2,772
102	酢酸ビニル	357	136	638	25	1,156
227	トルエン	6,318	2,413	4,488		13,218
310	ホルムアルデヒド	345	338	49	2	734
合 計		8,732	3,541	6,182	129	18,585

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17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	168	54	88	54	364
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	168	54	88	54	364
6	アクリル酸メチル	168	54	88	54	364
63	キシレン	2,187	699	1,406		4,292
102	酢酸ビニル	561	179	1,057	40	1,837
227	トルエン	9,928	3,173	7,436		20,537
310	ホルムアルデヒド	542	444	81	3	1,071
合 計		13,723	4,658	10,244	205	28,829

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17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	158	42	51	37	287
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	158	42	51	37	287
6	アクリル酸メチル	158	42	51	37	287
63	キシレン	2,053	540	814		3,407
102	酢酸ビニル	527	138	612	27	1,304
227	トルエン	9,322	2,451	4,304		16,076
310	ホルムアルデヒド	508	343	47	2	901
合 計		12,885	3,597	5,929	139	22,550