

(3) 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の届出外排出量推計結果

表3-1-0 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;全国)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	14,896	2,968	5,594	2,993	26,450
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	14,896	2,968	5,594	2,993	26,450
6	アクリル酸メチル	14,896	2,968	5,594	2,993	26,450
63	キシレン	571,492	113,881	55,236		740,609
102	酢酸ビニル	81,340	16,208	47,062	2,149	146,759
227	トルエン	3,276,417	652,890	391,224		4,320,531
310	ホルムアルデヒド	58,557	27,146	12,034	552	98,289
合 計		4,032,494	819,029	522,338	11,680	5,385,538

表3-1-1 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;北海道)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	640	143	373	152	1,307
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	640	143	373	152	1,307
6	アクリル酸メチル	640	143	373	152	1,307
63	キシレン	24,553	5,474	3,679		33,706
102	酢酸ビニル	3,495	779	3,135	109	7,517
227	トルエン	140,765	31,381	26,058		198,204
310	ホルムアルデヒド	2,516	1,305	802	28	4,650
合 計		173,249	39,368	34,793	593	247,998

表3-1-2 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;青森県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	182	35	96	33	346
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	182	35	96	33	346
6	アクリル酸メチル	182	35	96	33	346
63	キシレン	6,981	1,359	945		9,284
102	酢酸ビニル	994	193	805	24	2,016
227	トルエン	40,023	7,789	6,691		54,503
310	ホルムアルデヒド	715	324	206	6	1,251
合 計		49,259	9,770	8,935	129	68,092

表3-1-3 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岩手県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	160	33	100	30	323
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	160	33	100	30	323
6	アクリル酸メチル	160	33	100	30	323
63	キシレン	6,145	1,278	987		8,411
102	酢酸ビニル	875	182	841	21	1,919
227	トルエン	35,232	7,329	6,992		49,554
310	ホルムアルデヒド	630	305	215	5	1,155
合 計		43,362	9,193	9,335	116	62,008

表3-1-4 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮城県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	276	64	106	52	498
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	276	64	106	52	498
6	アクリル酸メチル	276	64	106	52	498
63	キシレン	10,586	2,462	1,050		14,097
102	酢酸ビニル	1,507	350	895	37	2,789
227	トルエン	60,689	14,113	7,437		82,239
310	ホルムアルデヒド	1,085	587	229	10	1,910
合 計		74,695	17,704	9,929	203	102,529

表3-1-5 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;秋田県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	27	72	25	257
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	133	27	72	25	257
6	アクリル酸メチル	133	27	72	25	257
63	キシレン	5,098	1,042	715		6,855
102	酢酸ビニル	726	148	609	18	1,501
227	トルエン	29,228	5,972	5,063		40,263
310	ホルムアルデヒド	522	248	156	5	931
合計		35,973	7,491	6,759	98	50,321

表3-1-6 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山形県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	146	32	85	24	287
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	146	32	85	24	287
6	アクリル酸メチル	146	32	85	24	287
63	キシレン	5,600	1,239	840		7,679
102	酢酸ビニル	797	176	716	17	1,706
227	トルエン	32,106	7,104	5,950		45,160
310	ホルムアルデヒド	574	295	183	4	1,057
合計		39,515	8,910	7,944	93	56,463

表3-1-7 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	215	56	117	43	431
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	215	56	117	43	431
6	アクリル酸メチル	215	56	117	43	431
63	キシレン	8,234	2,152	1,156		11,541
102	酢酸ビニル	1,172	306	985	31	2,494
227	トルエン	47,204	12,337	8,186		67,727
310	ホルムアルデヒド	844	513	252	8	1,616
合計		58,099	15,476	10,930	168	84,671

表3-1-8 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;茨城県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	337	82	103	63	584
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	337	82	103	63	584
6	アクリル酸メチル	337	82	103	63	584
63	キシレン	12,932	3,155	1,012		17,100
102	酢酸ビニル	1,841	449	862	45	3,197
227	トルエン	74,141	18,090	7,169		99,401
310	ホルムアルデヒド	1,325	752	221	12	2,309
合計		91,250	22,692	9,573	246	123,759

表3-1-9 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;栃木県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	246	49	91	42	429
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	246	49	91	42	429
6	アクリル酸メチル	246	49	91	42	429
63	キシレン	9,443	1,894	902		12,239
102	酢酸ビニル	1,344	270	768	30	2,412
227	トルエン	54,140	10,859	6,386		71,385
310	ホルムアルデヒド	968	452	196	8	1,623
合計		66,633	13,622	8,525	164	88,946

表3-1-10 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;群馬県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	238	47	96	43	424
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	238	47	96	43	424
6	アクリル酸メチル	238	47	96	43	424
63	キシレン	9,118	1,809	952		11,878
102	酢酸ビニル	1,298	257	811	31	2,397
227	トルエン	52,273	10,369	6,741		69,383
310	ホルムアルデヒド	934	431	207	8	1,581
合計		64,337	13,007	8,999	168	86,511

表3-1-11 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;埼玉県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	826	123	156	159	1,264
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	826	123	156	159	1,264
6	アクリル酸メチル	826	123	156	159	1,264
63	キシレン	31,685	4,734	1,541		37,960
102	酢酸ビニル	4,510	674	1,313	114	6,610
227	トルエン	181,652	27,140	10,916		219,707
310	ホルムアルデヒド	3,247	1,128	336	29	4,740
合計		223,572	34,045	14,574	620	272,809

表3-1-12 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;千葉県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	762	120	149	140	1,171
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	762	120	149	140	1,171
6	アクリル酸メチル	762	120	149	140	1,171
63	キシレン	29,222	4,598	1,473		35,293
102	酢酸ビニル	4,159	654	1,255	101	6,169
227	トルエン	167,533	26,359	10,435		204,326
310	ホルムアルデヒド	2,994	1,096	321	26	4,437
合計		206,194	33,067	13,931	547	253,738

表3-1-13 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;東京都)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	1,681	290	380	344	2,696
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,681	290	380	344	2,696
6	アクリル酸メチル	1,681	290	380	344	2,696
63	キシレン	64,505	11,128	3,750		79,383
102	酢酸ビニル	9,181	1,584	3,195	247	14,207
227	トルエン	369,815	63,796	26,559		460,171
310	ホルムアルデヒド	6,609	2,653	817	63	10,142
合計		455,153	80,031	35,461	1,342	571,991

表3-1-14 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;神奈川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	1,218	161	237	215	1,831
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,218	161	237	215	1,831
6	アクリル酸メチル	1,218	161	237	215	1,831
63	キシレン	46,733	6,191	2,336		55,261
102	酢酸ビニル	6,651	881	1,991	154	9,677
227	トルエン	267,926	35,495	16,547		319,968
310	ホルムアルデヒド	4,788	1,476	509	40	6,813
合計		329,752	44,526	22,094	839	397,212

表3-1-15 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;新潟県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	257	62	192	49	559
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	257	62	192	49	559
6	アクリル酸メチル	257	62	192	49	559
63	キシレン	9,848	2,365	1,896		14,110
102	酢酸ビニル	1,402	337	1,616	35	3,389
227	トルエン	56,462	13,559	13,431		83,451
310	ホルムアルデヒド	1,009	564	413	9	1,995
合計		69,492	17,011	17,932	191	104,622

表3-1-16 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;富山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	36	68	22	270
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	144	36	68	22	270
6	アクリル酸メチル	144	36	68	22	270
63	キシレン	5,530	1,379	671		7,580
102	酢酸ビニル	787	196	572	16	1,571
227	トルエン	31,705	7,904	4,753		44,362
310	ホルムアルデヒド	567	329	146	4	1,046
合計		39,021	9,916	6,346	86	55,369

表3-1-17 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;石川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	135	34	68	25	263
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	135	34	68	25	263
6	アクリル酸メチル	135	34	68	25	263
63	キシレン	5,191	1,307	675		7,172
102	酢酸ビニル	739	186	575	18	1,518
227	トルエン	29,759	7,491	4,781		42,031
310	ホルムアルデヒド	532	311	147	5	995
合計		36,626	9,397	6,382	98	52,505

表3-1-18 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福井県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	22	63	16	199
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	98	22	63	16	199
6	アクリル酸メチル	98	22	63	16	199
63	キシレン	3,771	829	622		5,222
102	酢酸ビニル	537	118	530	11	1,196
227	トルエン	21,618	4,752	4,406		30,776
310	ホルムアルデヒド	386	198	136	3	722
合計		26,606	5,963	5,883	62	38,513

表3-1-19 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山梨県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	101	25	57	19	203
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	101	25	57	19	203
6	アクリル酸メチル	101	25	57	19	203
63	キシレン	3,890	952	567		5,409
102	酢酸ビニル	554	135	483	14	1,186
227	トルエン	22,302	5,457	4,019		31,778
310	ホルムアルデヒド	399	227	124	4	753
合計		27,448	6,846	5,364	75	39,735

表3-1-20 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長野県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	61	151	47	548
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	288	61	151	47	548
6	アクリル酸メチル	288	61	151	47	548
63	キシレン	11,061	2,353	1,496		14,910
102	酢酸ビニル	1,574	335	1,274	34	3,217
227	トルエン	63,415	13,492	10,594		87,501
310	ホルムアルデヒド	1,133	561	326	9	2,029
合計		78,047	16,924	14,143	184	109,301

表3-1-21 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岐阜県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	243	57	123	42	465
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	243	57	123	42	465
6	アクリル酸メチル	243	57	123	42	465
63	キシレン	9,309	2,187	1,214		12,710
102	酢酸ビニル	1,325	311	1,035	30	2,701
227	トルエン	53,368	12,536	8,602		74,506
310	ホルムアルデヒド	954	521	265	8	1,747
合計		65,685	15,726	11,485	164	93,059

表3-1-22 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;静岡県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	453	109	169	81	812
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	453	109	169	81	812
6	アクリル酸メチル	453	109	169	81	812
63	キシレン	17,382	4,170	1,671		23,223
102	酢酸ビニル	2,474	594	1,423	58	4,549
227	トルエン	99,655	23,909	11,833		135,397
310	ホルムアルデヒド	1,781	994	364	15	3,154
合計		122,651	29,994	15,798	316	168,759

表3-1-23 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛知県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	936	193	253	158	1,539
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	936	193	253	158	1,539
6	アクリル酸メチル	936	193	253	158	1,539
63	キシレン	35,911	7,409	2,494		45,814
102	酢酸ビニル	5,111	1,054	2,125	113	8,404
227	トルエン	205,881	42,475	17,667		266,023
310	ホルムアルデヒド	3,680	1,766	543	29	6,018
合計		253,391	53,283	23,588	616	330,876

表3-1-24 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;三重県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	221	55	114	40	430
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	221	55	114	40	430
6	アクリル酸メチル	221	55	114	40	430
63	キシレン	8,468	2,094	1,128		11,690
102	酢酸ビニル	1,205	298	961	29	2,494
227	トルエン	48,547	12,004	7,991		68,542
310	ホルムアルデヒド	868	499	246	7	1,620
合計		59,751	15,060	10,668	156	85,636

表3-1-25 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;滋賀県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	38	59	27	323
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	198	38	59	27	323
6	アクリル酸メチル	198	38	59	27	323
63	キシレン	7,590	1,473	586		9,649
102	酢酸ビニル	1,080	210	499	20	1,809
227	トルエン	43,514	8,442	4,151		56,108
310	ホルムアルデヒド	778	351	128	5	1,261
合計		53,556	10,590	5,541	106	69,796

表3-1-26 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;京都府)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	276	48	100	63	487
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	276	48	100	63	487
6	アクリル酸メチル	276	48	100	63	487
63	キシレン	10,586	1,832	990		13,408
102	酢酸ビニル	1,507	261	843	45	2,656
227	トルエン	60,689	10,506	7,010		78,204
310	ホルムアルデヒド	1,085	437	216	12	1,749
合計		74,695	13,180	9,359	246	97,478

表3-1-27 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大阪府)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	1,035	155	236	220	1,646
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,035	155	236	220	1,646
6	アクリル酸メチル	1,035	155	236	220	1,646
63	キシレン	39,711	5,944	2,329		47,984
102	酢酸ビニル	5,652	846	1,984	158	8,640
227	トルエン	227,669	34,079	16,493		278,241
310	ホルムアルデヒド	4,069	1,417	507	41	6,034
合計		280,206	42,751	22,021	859	345,837

表3-1-28 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;兵庫県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	646	119	245	132	1,141
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	646	119	245	132	1,141
6	アクリル酸メチル	646	119	245	132	1,141
63	キシレン	24,799	4,552	2,417		31,768
102	酢酸ビニル	3,530	648	2,059	94	6,331
227	トルエン	142,173	26,096	17,120		185,389
310	ホルムアルデヒド	2,541	1,085	527	24	4,177
合計		174,981	32,738	22,858	514	231,088

表3-1-29 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;奈良県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	28	57	32	261
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	144	28	57	32	261
6	アクリル酸メチル	144	28	57	32	261
63	キシレン	5,544	1,069	563		7,175
102	酢酸ビニル	789	152	479	23	1,443
227	トルエン	31,783	6,129	3,984		41,896
310	ホルムアルデヒド	568	255	123	6	951
合計		39,116	7,689	5,320	125	52,248

表3-1-30 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;和歌山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	17	55	25	192
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	94	17	55	25	192
6	アクリル酸メチル	94	17	55	25	192
63	キシレン	3,611	666	545		4,822
102	酢酸ビニル	514	95	464	18	1,091
227	トルエン	20,705	3,817	3,860		28,383
310	ホルムアルデヒド	370	159	119	5	652
合計		25,482	4,788	5,153	98	35,524

表3-1-31 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鳥取県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	16	42	13	144
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	73	16	42	13	144
6	アクリル酸メチル	73	16	42	13	144
63	キシレン	2,808	607	412		3,826
102	酢酸ビニル	400	86	351	9	846
227	トルエン	16,100	3,477	2,916		22,493
310	ホルムアルデヒド	288	145	90	2	524
合計		19,815	4,363	3,895	50	28,121

表3-1-32 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;島根県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	71	17	74	16	178
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	71	17	74	16	178
6	アクリル酸メチル	71	17	74	16	178
63	キシレン	2,732	661	728		4,120
102	酢酸ビニル	389	94	620	12	1,115
227	トルエン	15,661	3,787	5,155		24,603
310	ホルムアルデヒド	280	157	159	3	599
合計		19,275	4,750	6,884	63	30,971

表3-1-33 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岡山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	192	39	76	44	351
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	192	39	76	44	351
6	アクリル酸メチル	192	39	76	44	351
63	キシレン	7,380	1,491	746		9,617
102	酢酸ビニル	1,050	212	636	32	1,930
227	トルエン	42,308	8,549	5,285		56,142
310	ホルムアルデヒド	756	355	163	8	1,282
合計		52,070	10,724	7,058	172	70,024

表3-1-34 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;広島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	57	122	70	514
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	265	57	122	70	514
6	アクリル酸メチル	265	57	122	70	514
63	キシレン	10,168	2,173	1,209		13,550
102	酢酸ビニル	1,447	309	1,030	50	2,837
227	トルエン	58,295	12,457	8,565		79,318
310	ホルムアルデヒド	1,042	518	263	13	1,836
合計		71,747	15,628	11,433	273	99,083

表3-1-35 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山口県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	30	101	38	302
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	134	30	101	38	302
6	アクリル酸メチル	134	30	101	38	302
63	キシレン	5,132	1,154	996		7,282
102	酢酸ビニル	730	164	849	27	1,771
227	トルエン	29,423	6,615	7,057		43,095
310	ホルムアルデヒド	526	275	217	7	1,025
合 計		36,213	8,298	9,422	148	54,079

表3-1-36 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;徳島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	76	23	48	18	166
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	76	23	48	18	166
6	アクリル酸メチル	76	23	48	18	166
63	キシレン	2,930	895	471		4,296
102	酢酸ビニル	417	127	402	13	959
227	トルエン	16,800	5,129	3,339		25,268
310	ホルムアルデヒド	300	213	103	3	620
合 計		20,675	6,433	4,459	70	31,641

表3-1-37 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;香川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	110	29	49	24	211
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	110	29	49	24	211
6	アクリル酸メチル	110	29	49	24	211
63	キシレン	4,203	1,095	485		5,783
102	酢酸ビニル	598	156	414	17	1,185
227	トルエン	24,096	6,277	3,438		33,811
310	ホルムアルデヒド	431	261	106	4	802
合 計		29,658	7,876	4,590	93	42,214

表3-1-38 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛媛県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	139	37	91	37	304
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	139	37	91	37	304
6	アクリル酸メチル	139	37	91	37	304
63	キシレン	5,336	1,433	899		7,668
102	酢酸ビニル	760	204	766	26	1,756
227	トルエン	30,594	8,215	6,368		45,176
310	ホルムアルデヒド	547	342	196	7	1,091
合 計		37,654	10,305	8,502	144	56,603

表3-1-39 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;高知県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	76	15	66	21	178
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	76	15	66	21	178
6	アクリル酸メチル	76	15	66	21	178
63	キシレン	2,935	595	648		4,178
102	酢酸ビニル	418	85	552	15	1,070
227	トルエン	16,826	3,409	4,591		24,826
310	ホルムアルデヒド	301	142	141	4	588
合 計		20,708	4,276	6,130	82	31,196

表3-1-40 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福岡県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	518	127	185	121	952
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	518	127	185	121	952
6	アクリル酸メチル	518	127	185	121	952
63	キシレン	19,884	4,862	1,831		26,577
102	酢酸ビニル	2,830	692	1,560	87	5,169
227	トルエン	113,998	27,874	12,965		154,838
310	ホルムアルデヒド	2,037	1,159	399	22	3,618
合計		140,303	34,968	17,310	472	193,058

表3-1-41 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;佐賀県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	78	21	56	18	173
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	78	21	56	18	173
6	アクリル酸メチル	78	21	56	18	173
63	キシレン	3,007	807	554		4,367
102	酢酸ビニル	428	115	472	13	1,027
227	トルエン	17,237	4,626	3,920		25,783
310	ホルムアルデヒド	308	192	121	3	624
合計		21,214	5,803	5,235	70	32,320

表3-1-42 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長崎県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	119	35	81	36	271
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	119	35	81	36	271
6	アクリル酸メチル	119	35	81	36	271
63	キシレン	4,581	1,328	803		6,712
102	酢酸ビニル	652	189	684	26	1,551
227	トルエン	26,262	7,612	5,689		39,563
310	ホルムアルデヒド	469	317	175	7	967
合計		32,321	9,551	7,594	141	49,606

表3-1-43 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;熊本県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	165	40	95	42	342
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	165	40	95	42	342
6	アクリル酸メチル	165	40	95	42	342
63	キシレン	6,329	1,542	937		8,808
102	酢酸ビニル	901	220	798	30	1,948
227	トルエン	36,286	8,843	6,634		51,764
310	ホルムアルデヒド	649	368	204	8	1,228
合計		44,660	11,093	8,858	164	64,774

表3-1-44 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大分県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	126	39	76	29	270
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	126	39	76	29	270
6	アクリル酸メチル	126	39	76	29	270
63	キシレン	4,852	1,478	752		7,081
102	酢酸ビニル	691	210	640	21	1,562
227	トルエン	27,814	8,474	5,324		41,612
310	ホルムアルデヒド	497	352	164	5	1,019
合計		34,232	10,631	7,108	113	52,084

表3-1-45 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮崎県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	31	82	29	247
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	106	31	82	29	247
6	アクリル酸メチル	106	31	82	29	247
63	キシレン	4,051	1,189	810		6,050
102	酢酸ビニル	577	169	690	21	1,456
227	トルエン	23,226	6,817	5,734		35,777
310	ホルムアルデヒド	415	283	176	5	880
合 計		28,587	8,551	7,656	113	44,904

表3-1-46 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鹿児島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	48	114	46	377
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	168	48	114	46	377
6	アクリル酸メチル	168	48	114	46	377
63	キシレン	6,463	1,830	1,129		9,422
102	酢酸ビニル	920	261	962	33	2,175
227	トルエン	37,051	10,493	7,998		55,542
310	ホルムアルデヒド	662	436	246	8	1,353
合 計		45,600	13,164	10,677	179	69,623

表3-1-47 接着剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;沖縄県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	化学物質名	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	43	63	30	283
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	148	43	63	30	283
6	アクリル酸メチル	148	43	63	30	283
63	キシレン	5,663	1,649	624		7,936
102	酢酸ビニル	806	235	532	21	1,594
227	トルエン	32,466	9,453	4,421		46,340
310	ホルムアルデヒド	580	393	136	5	1,115
合 計		39,959	11,859	5,902	116	57,834