

## (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25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	12,531	2,153	3,953	1,111	19,748
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	12,531	2,153	3,953	1,111	19,748
8	アクリル酸メチル	12,531	2,153	3,953	1,111	19,748
80	キシレン	37,035	6,363	22,877		66,275
134	酢酸ビニル	11,146	1,915	7,360	1,013	21,434
300	トルエン	368,303	63,279	205,893		637,475
392	n-ヘキサン	135,448	23,272		43,800	202,520
411	ホルムアルデヒド	9,981	5,297	731	149	16,159
420	メタクリル酸メチル	7,453	1,281			8,734
	合計	606,960	107,865	248,720	48,295	1,011,841

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25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	455	90	229	54	828
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	455	90	229	54	828
8	アクリル酸メチル	455	90	229	54	828
80	キシレン	1,344	265	1,326		2,935
134	酢酸ビニル	404	80	427	49	960
300	トルエン	13,364	2,637	11,932		27,933
392	n-ヘキサン	4,915	970		2,135	8,020
411	ホルムアルデヒド	362	193	42	7	605
420	メタクリル酸メチル	270	53			324
	合計	22,023	4,469	14,414	2,354	43,260

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25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	103	18	69	12	201
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	103	18	69	12	201
8	アクリル酸メチル	103	18	69	12	201
80	キシレン	305	52	396		753
134	酢酸ビニル	92	16	128	11	245
300	トルエン	3,029	517	3,568		7,115
392	n-ヘキサン	1,114	190		458	1,762
411	ホルムアルデヒド	83	39	13	2	136
420	メタクリル酸メチル	61	10			72
	合計	4,993	877	4,310	505	10,686

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25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	144	34	81	10	269
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	144	34	81	10	269
8	アクリル酸メチル	144	34	81	10	269
80	キシレン	425	101	470		996
134	酢酸ビニル	128	30	151	9	319
300	トルエン	4,225	1,003	4,232		9,461
392	n-ヘキサン	1,554	369		404	2,327
411	ホルムアルデヒド	113	71	15	1	200
420	メタクリル酸メチル	86	20			106
	合計	6,961	1,697	5,112	445	14,216

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25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	339	68	166	19	591
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	339	68	166	19	591
8	アクリル酸メチル	339	68	166	19	591
80	キシレン	1,001	200	959		2,159
134	酢酸ビニル	301	60	308	17	687
300	トルエン	9,953	1,989	8,627		20,568
392	n-ヘキサン	3,660	731		744	5,136
411	ホルムアルデヒド	269	140	31	3	441
420	メタクリル酸メチル	201	40			242
合 計		16,401	3,363	10,422	820	31,006

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25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	79	18	39	8	145
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	79	18	39	8	145
8	アクリル酸メチル	79	18	39	8	145
80	キシレン	234	53	228		516
134	酢酸ビニル	71	16	73	8	168
300	トルエン	2,332	526	2,056		4,914
392	n-ヘキサン	858	194		333	1,384
411	ホルムアルデヒド	63	39	7	1	110
420	メタクリル酸メチル	47	11			58
合 計		3,843	892	2,484	367	7,585

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25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	102	24	38	8	171
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	102	24	38	8	171
8	アクリル酸メチル	102	24	38	8	171
80	キシレン	300	70	220		590
134	酢酸ビニル	90	21	71	7	190
300	トルエン	2,987	696	1,981		5,663
392	n-ヘキサン	1,098	256		319	1,673
411	ホルムアルデヒド	79	51	7	1	139
420	メタクリル酸メチル	60	14			75
合 計		4,920	1,179	2,393	352	8,844

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25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	229	45	240	15	529
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	229	45	240	15	529
8	アクリル酸メチル	229	45	240	15	529
80	キシレン	676	134	1,387		2,197
134	酢酸ビニル	203	40	446	14	704
300	トルエン	6,721	1,331	12,485		20,538
392	n-ヘキサン	2,472	490		595	3,556
411	ホルムアルデヒド	188	108	44	2	342
420	メタクリル酸メチル	136	27			163
合 計		11,082	2,266	15,083	656	29,087

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25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	338	63	102	24	527
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	338	63	102	24	527
8	アクリル酸メチル	338	63	102	24	527
80	キシレン	998	187	592		1,777
134	酢酸ビニル	300	56	190	21	569
300	トルエン	9,922	1,864	5,325		17,111
392	n-ヘキサン	3,649	685		929	5,264
411	ホルムアルデヒド	260	131	19	3	413
420	メタクリル酸メチル	201	38			239
合 計		16,343	3,152	6,433	1,025	26,953

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25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	208	37	55	16	315
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	208	37	55	16	315
8	アクリル酸メチル	208	37	55	16	315
80	キシレン	614	110	316		1,040
134	酢酸ビニル	185	33	102	14	334
300	トルエン	6,105	1,093	2,842		10,040
392	n-ヘキサン	2,245	402		621	3,268
411	ホルムアルデヒド	163	83	10	2	258
420	メタクリル酸メチル	124	22			146
合 計		10,058	1,854	3,433	684	16,029

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25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	207	39	55	16	317
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	207	39	55	16	317
8	アクリル酸メチル	207	39	55	16	317
80	キシレン	610	117	321		1,048
134	酢酸ビニル	184	35	103	15	337
300	トルエン	6,070	1,159	2,888		10,117
392	n-ヘキサン	2,232	426		633	3,291
411	ホルムアルデヒド	159	87	10	2	259
420	メタクリル酸メチル	123	23			146
合 計		9,998	1,966	3,488	698	16,150

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25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	761	134	131	61	1,087
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	761	134	131	61	1,087
8	アクリル酸メチル	761	134	131	61	1,087
80	キシレン	2,249	397	756		3,402
134	酢酸ビニル	677	120	243	56	1,096
300	トルエン	22,367	3,951	6,804		33,122
392	n-ヘキサン	8,226	1,453		2,416	12,094
411	ホルムアルデヒド	587	273	24	8	893
420	メタクリル酸メチル	453	80			533
合 計		36,842	6,677	8,219	2,663	54,402

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25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	620	106	149	54	928
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	620	106	149	54	928
8	アクリル酸メチル	620	106	149	54	928
80	キシレン	1,832	313	860		3,004
134	酢酸ビニル	551	94	277	49	971
300	トルエン	18,216	3,114	7,736		29,066
392	n-ヘキサン	6,699	1,145		2,117	9,961
411	ホルムアルデヒド	474	213	27	7	722
420	メタクリル酸メチル	369	63			432
合 計		30,001	5,261	9,345	2,334	46,941

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25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	1,518	160	359	133	2,169
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,518	160	359	133	2,169
8	アクリル酸メチル	1,518	160	359	133	2,169
80	キシレン	4,487	471	2,076		7,034
134	酢酸ビニル	1,350	142	668	121	2,281
300	トルエン	44,619	4,688	18,681		67,988
392	n-ヘキサン	16,409	1,724		5,245	23,378
411	ホルムアルデヒド	1,323	859	66	18	2,267
420	メタクリル酸メチル	903	95			998
合 計		73,645	8,458	22,567	5,783	110,453

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25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	875	117	181	82	1,255
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	875	117	181	82	1,255
8	アクリル酸メチル	875	117	181	82	1,255
80	キシレン	2,585	347	1,046		3,978
134	酢酸ビニル	778	105	336	74	1,293
300	トルエン	25,710	3,453	9,410		38,573
392	n-ヘキサン	9,455	1,270		3,221	13,946
411	ホルムアルデヒド	681	257	33	11	983
420	メタクリル酸メチル	520	70			590
合 計		42,355	5,854	11,367	3,551	63,127

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25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	219	40	139	17	416
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	219	40	139	17	416
8	アクリル酸メチル	219	40	139	17	416
80	キシレン	647	120	805		1,572
134	酢酸ビニル	195	36	259	16	506
300	トルエン	6,438	1,188	7,245		14,871
392	n-ヘキサン	2,368	437		685	3,490
411	ホルムアルデヒド	179	94	26	2	301
420	メタクリル酸メチル	130	24			154
合 計		10,614	2,020	8,752	755	22,141

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25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	112	22	54	8	195
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	112	22	54	8	195
8	アクリル酸メチル	112	22	54	8	195
80	キシレン	331	65	310		706
134	酢酸ビニル	99	19	100	7	226
300	トルエン	3,287	643	2,794		6,724
392	n-ヘキサン	1,209	236		318	1,763
411	ホルムアルデヒド	91	49	10	1	150
420	メタクリル酸メチル	67	13			80
合 計		5,419	1,090	3,376	350	10,235

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25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	114	23	44	9	190
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	114	23	44	9	190
8	アクリル酸メチル	114	23	44	9	190
80	キシレン	337	67	255		659
134	酢酸ビニル	102	20	82	8	212
300	トルエン	3,355	663	2,296		6,315
392	n-ヘキサン	1,234	244		365	1,843
411	ホルムアルデヒド	90	53	8	1	153
420	メタクリル酸メチル	68	13			81
合 計		5,529	1,128	2,774	402	9,834

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25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	13	41	6	139
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	79	13	41	6	139
8	アクリル酸メチル	79	13	41	6	139
80	キシレン	235	39	235		508
134	酢酸ビニル	71	12	76	5	163
300	トルエン	2,336	385	2,114		4,835
392	n-ヘキサン	859	142		223	1,223
411	ホルムアルデヒド	64	31	8	1	104
420	メタクリル酸メチル	47	8			55
合 計		3,850	655	2,554	246	7,305

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25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	78	15	47	7	147
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	78	15	47	7	147
8	アクリル酸メチル	78	15	47	7	147
80	キシレン	230	45	273		548
134	酢酸ビニル	69	13	88	6	177
300	トルエン	2,290	443	2,456		5,189
392	n-ヘキサン	842	163		274	1,279
411	ホルムアルデヒド	60	32	9	1	101
420	メタクリル酸メチル	46	9			55
合 計		3,772	749	2,966	302	7,790

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25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	197	37	66	17	317
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	197	37	66	17	317
8	アクリル酸メチル	197	37	66	17	317
80	キシレン	584	109	382		1,075
134	酢酸ビニル	176	33	123	15	347
300	トルエン	5,804	1,082	3,441		10,326
392	n-ヘキサン	2,134	398		663	3,195
411	ホルムアルデヒド	159	80	12	2	253
420	メタクリル酸メチル	117	22			139
合 計		9,566	1,833	4,157	731	16,286

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25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	192	31	69	16	308
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	192	31	69	16	308
8	アクリル酸メチル	192	31	69	16	308
80	キシレン	567	91	400		1,058
134	酢酸ビニル	171	27	129	14	341
300	トルエン	5,641	906	3,599		10,146
392	n-ヘキサン	2,074	333		620	3,028
411	ホルムアルデヒド	151	69	13	2	235
420	メタクリル酸メチル	114	18			132
合 計		9,294	1,538	4,348	684	15,864

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25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	407	67	120	30	624
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	407	67	120	30	624
8	アクリル酸メチル	407	67	120	30	624
80	キシレン	1,202	198	693		2,093
134	酢酸ビニル	362	59	223	27	672
300	トルエン	11,955	1,965	6,238		20,159
392	n-ヘキサン	4,396	723		1,189	6,308
411	ホルムアルデヒド	315	145	22	4	486
420	メタクリル酸メチル	242	40			282
合 計		19,692	3,331	7,536	1,311	31,870

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25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	883	137	190	61	1,272
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	883	137	190	61	1,272
8	アクリル酸メチル	883	137	190	61	1,272
80	キシレン	2,610	406	1,101		4,116
134	酢酸ビニル	785	122	354	56	1,318
300	トルエン	25,952	4,034	9,906		39,892
392	n-ヘキサン	9,544	1,483		2,424	13,452
411	ホルムアルデヒド	682	308	35	8	1,033
420	メタクリル酸メチル	525	82			607
合 計		42,747	6,846	11,967	2,673	64,232

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25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	164	32	69	15	280
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	164	32	69	15	280
8	アクリル酸メチル	164	32	69	15	280
80	キシレン	484	94	399		977
134	酢酸ビニル	146	28	128	14	316
300	トルエン	4,810	937	3,590		9,337
392	n-ヘキサン	1,769	344		602	2,715
411	ホルムアルデヒド	126	67	13	2	208
420	メタクリル酸メチル	97	19			116
合 計		7,922	1,585	4,337	663	14,508

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25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	155	31	32	11	229
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	155	31	32	11	229
8	アクリル酸メチル	155	31	32	11	229
80	キシレン	459	91	183		734
134	酢酸ビニル	138	27	59	10	235
300	トルエン	4,566	908	1,651		7,125
392	n-ヘキサン	1,679	334		429	2,443
411	ホルムアルデヒド	121	65	6	1	193
420	メタクリル酸メチル	92	18			111
合 計		7,521	1,537	1,994	473	11,526

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25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	237	48	65	23	373
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	237	48	65	23	373
8	アクリル酸メチル	237	48	65	23	373
80	キシレン	700	142	373		1,215
134	酢酸ビニル	211	43	120	21	395
300	トルエン	6,965	1,408	3,361		11,733
392	n-ヘキサン	2,561	518		921	4,000
411	ホルムアルデヒド	188	103	12	3	305
420	メタクリル酸メチル	141	28			169
合 計		11,477	2,384	4,060	1,015	18,936

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25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	747	121	144	82	1,094
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	747	121	144	82	1,094
8	アクリル酸メチル	747	121	144	82	1,094
80	キシレン	2,208	359	833		3,400
134	酢酸ビニル	664	108	268	75	1,115
300	トルエン	21,955	3,570	7,497		33,022
392	n-ヘキサン	8,074	1,313		3,223	12,611
411	ホルムアルデヒド	620	397	27	11	1,055
420	メタクリル酸メチル	444	72			517
合 計		36,207	6,184	9,057	3,554	55,002

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25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	470	71	111	49	701
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	470	71	111	49	701
8	アクリル酸メチル	470	71	111	49	701
80	キシレン	1,389	211	641		2,241
134	酢酸ビニル	418	64	206	45	732
300	トルエン	13,816	2,101	5,766		21,683
392	n-ヘキサン	5,081	773		1,926	7,780
411	ホルムアルデヒド	366	161	20	7	554
420	メタクリル酸メチル	280	43			322
合 計		22,761	3,566	6,966	2,124	35,416

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25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	110	19	28	11	168
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	110	19	28	11	168
8	アクリル酸メチル	110	19	28	11	168
80	キシレン	325	57	160		542
134	酢酸ビニル	98	17	51	10	177
300	トルエン	3,231	571	1,436		5,238
392	n-ヘキサン	1,188	210		452	1,850
411	ホルムアルデヒド	84	41	5	2	132
420	メタクリル酸メチル	65	12			77
合 計		5,322	966	1,735	498	8,521

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25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	81	15	47	9	151
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	81	15	47	9	151
8	アクリル酸メチル	81	15	47	9	151
80	キシレン	239	44	270		553
134	酢酸ビニル	72	13	87	8	180
300	トルエン	2,381	439	2,428		5,248
392	n-ヘキサン	876	161		343	1,380
411	ホルムアルデヒド	63	33	9	1	106
420	メタクリル酸メチル	48	9			57
合 計		3,922	744	2,933	378	7,977

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25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	39	11	21	5	76
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	39	11	21	5	76
8	アクリル酸メチル	39	11	21	5	76
80	キシレン	116	31	122		270
134	酢酸ビニル	35	9	39	4	88
300	トルエン	1,154	311	1,102		2,566
392	n-ヘキサン	424	114		182	721
411	ホルムアルデヒド	32	23	4	1	60
420	メタクリル酸メチル	23	6			30
合 計		1,903	526	1,331	201	3,961



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25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	50	12	44	6	111
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	50	12	44	6	111
8	アクリル酸メチル	50	12	44	6	111
80	キシレン	146	34	256		437
134	酢酸ビニル	44	10	82	5	142
300	トルエン	1,457	339	2,306		4,101
392	n-ヘキサン	536	125		223	883
411	ホルムアルデヒド	43	27	8	1	80
420	メタクリル酸メチル	29	7			36
合 計		2,405	576	2,785	246	6,012

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25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	180	51	48	16	296
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	180	51	48	16	296
8	アクリル酸メチル	180	51	48	16	296
80	キシレン	533	152	281		966
134	酢酸ビニル	160	46	90	15	311
300	トルエン	5,301	1,510	2,526		9,337
392	n-ヘキサン	1,949	555		640	3,144
411	ホルムアルデヒド	140	103	9	2	254
420	メタクリル酸メチル	107	31			138
合 計		8,731	2,551	3,051	705	15,039

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25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	251	51	68	25	396
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	251	51	68	25	396
8	アクリル酸メチル	251	51	68	25	396
80	キシレン	741	151	396		1,289
134	酢酸ビニル	223	45	127	23	419
300	トルエン	7,371	1,503	3,566		12,440
392	n-ヘキサン	2,711	553		997	4,260
411	ホルムアルデヒド	197	110	13	3	323
420	メタクリル酸メチル	149	30			180
合 計		12,145	2,547	4,308	1,099	20,098

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25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	110	21	52	13	196
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	110	21	52	13	196
8	アクリル酸メチル	110	21	52	13	196
80	キシレン	325	61	302		688
134	酢酸ビニル	98	18	97	12	225
300	トルエン	3,228	605	2,720		6,553
392	n-ヘキサン	1,187	222		514	1,924
411	ホルムアルデヒド	91	47	10	2	149
420	メタクリル酸メチル	65	12			78
合 計		5,323	1,027	3,286	567	10,204

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25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	64	12	26	7	108
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	64	12	26	7	108
8	アクリル酸メチル	64	12	26	7	108
80	キシレン	188	36	149		372
134	酢酸ビニル	56	11	48	6	121
300	トルエン	1,867	355	1,338		3,560
392	n-ヘキサン	687	131		258	1,075
411	ホルムアルデヒド	49	26	5	1	81
420	メタクリル酸メチル	38	7			45
合 計		3,075	602	1,616	285	5,578

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25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	97	23	28	8	157
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	97	23	28	8	157
8	アクリル酸メチル	97	23	28	8	157
80	キシレン	288	67	163		519
134	酢酸ビニル	87	20	52	8	167
300	トルエン	2,865	669	1,468		5,002
392	n-ヘキサン	1,054	246		334	1,634
411	ホルムアルデヒド	77	48	5	1	131
420	メタクリル酸メチル	58	14			72
合 計		4,721	1,133	1,773	369	7,996

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25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	116	24	45	13	197
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	116	24	45	13	197
8	アクリル酸メチル	116	24	45	13	197
80	キシレン	343	70	258		671
134	酢酸ビニル	103	21	83	12	219
300	トルエン	3,409	691	2,326		6,427
392	n-ヘキサン	1,254	254		505	2,013
411	ホルムアルデヒド	91	50	8	2	151
420	メタクリル酸メチル	69	14			83
合 計		5,617	1,171	2,810	557	10,155

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25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	13	32	7	102
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	50	13	32	7	102
8	アクリル酸メチル	50	13	32	7	102
80	キシレン	148	38	184		370
134	酢酸ビニル	45	11	59	6	122
300	トルエン	1,473	376	1,659		3,508
392	n-ヘキサン	542	138		277	956
411	ホルムアルデヒド	39	27	6	1	73
420	メタクリル酸メチル	30	8			37
合 計		2,427	636	2,004	305	5,372

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25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	504	90	120	46	760
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	504	90	120	46	760
8	アクリル酸メチル	504	90	120	46	760
80	キシレン	1,490	266	693		2,449
134	酢酸ビニル	448	80	223	42	793
300	トルエン	14,819	2,645	6,241		23,704
392	n-ヘキサン	5,450	973		1,797	8,220
411	ホルムアルデヒド	402	212	22	6	642
420	メタクリル酸メチル	300	54			353
合 計		24,421	4,499	7,539	1,982	38,442

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25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	76	18	28	6	128
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	76	18	28	6	128
8	アクリル酸メチル	76	18	28	6	128
80	キシレン	224	53	161		438
134	酢酸ビニル	68	16	52	6	141
300	トルエン	2,232	523	1,446		4,201
392	n-ヘキサン	821	192		252	1,265
411	ホルムアルデヒド	60	37	5	1	103
420	メタクリル酸メチル	45	11			56
合 計		3,678	885	1,747	277	6,587

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25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	87	19	41	12	160
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	87	19	41	12	160
8	アクリル酸メチル	87	19	41	12	160
80	キシレン	258	57	239		554
134	酢酸ビニル	78	17	77	11	183
300	トルエン	2,562	570	2,154		5,285
392	n-ヘキサン	942	209		490	1,642
411	ホルムアルデヒド	69	41	8	2	120
420	メタクリル酸メチル	52	12			63
合 計		4,221	965	2,602	541	8,328

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25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	162	30	48	15	255
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	162	30	48	15	255
8	アクリル酸メチル	162	30	48	15	255
80	キシレン	479	89	278		845
134	酢酸ビニル	144	27	89	14	274
300	トルエン	4,762	884	2,499		8,145
392	n-ヘキサン	1,751	325		593	2,669
411	ホルムアルデヒド	124	62	9	2	198
420	メタクリル酸メチル	96	18			114
合 計		7,844	1,495	3,019	653	13,011

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25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	94	23	42	10	170
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	94	23	42	10	170
8	アクリル酸メチル	94	23	42	10	170
80	キシレン	279	68	244		592
134	酢酸ビニル	84	21	79	10	193
300	トルエン	2,777	681	2,197		5,655
392	n-ヘキサン	1,021	250		412	1,683
411	ホルムアルデヒド	74	48	8	1	131
420	メタクリル酸メチル	56	14			70
合 計		4,575	1,151	2,654	454	8,834

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25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	101	22	46	10	179
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	101	22	46	10	179
8	アクリル酸メチル	101	22	46	10	179
80	キシレン	299	64	266		629
134	酢酸ビニル	90	19	86	9	204
300	トルエン	2,969	637	2,394		6,001
392	n-ヘキサン	1,092	234		404	1,730
411	ホルムアルデヒド	79	45	9	1	133
420	メタクリル酸メチル	60	13			73
合 計		4,892	1,078	2,892	445	9,306

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25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	142	28	61	16	247
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	142	28	61	16	247
8	アクリル酸メチル	142	28	61	16	247
80	キシレン	419	83	354		855
134	酢酸ビニル	126	25	114	15	279
300	トルエン	4,166	821	3,182		8,169
392	n-ヘキサン	1,532	302		629	2,462
411	ホルムアルデヒド	109	59	11	2	181
420	メタクリル酸メチル	84	17			101
合 計		6,861	1,389	3,844	693	12,787

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25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	187	30	46	12	275
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	187	30	46	12	275
8	アクリル酸メチル	187	30	46	12	275
80	キシレン	552	90	265		907
134	酢酸ビニル	166	27	85	11	289
300	トルエン	5,491	895	2,383		8,769
392	n-ヘキサン	2,019	329		470	2,819
411	ホルムアルデヒド	141	61	8	2	212
420	メタクリル酸メチル	111	18			129
合 計		9,041	1,512	2,878	518	13,950