

(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26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	12,064	3,047	3,086	1,108	19,305
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	12,064	3,047	3,086	1,108	19,305
8	アクリル酸メチル	12,064	3,047	3,086	1,108	19,305
80	キシレン	26,488	6,689	21,345		54,522
134	酢酸ビニル	10,243	2,587	7,045	1,016	20,891
300	トルエン	261,910	66,143	192,105		520,158
392	n-ヘキサン	90,249	22,791		21,000	134,040
411	ホルムアルデヒド	9,359	4,297	737	138	14,532
420	メタクリル酸メチル	6,928	1,750			8,678
	合計	441,370	113,397	230,490	25,478	810,736

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26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	449	121	193	54	817
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	449	121	193	54	817
8	アクリル酸メチル	449	121	193	54	817
80	キシレン	986	266	1,336		2,589
134	酢酸ビニル	381	103	441	49	975
300	トルエン	9,753	2,629	12,028		24,410
392	n-ヘキサン	3,361	906		1,019	5,286
411	ホルムアルデヒド	352	142	46	7	547
420	メタクリル酸メチル	258	70			328
	合計	16,438	4,479	14,432	1,237	36,586

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26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	97	29	52	12	190
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	97	29	52	12	190
8	アクリル酸メチル	97	29	52	12	190
80	キシレン	214	64	360		638
134	酢酸ビニル	83	25	119	11	237
300	トルエン	2,114	630	3,241		5,984
392	n-ヘキサン	728	217		218	1,164
411	ホルムアルデヒド	75	34	12	1	123
420	メタクリル酸メチル	56	17			73
	合計	3,562	1,073	3,888	265	8,789

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26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	142	40	81	10	273
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	142	40	81	10	273
8	アクリル酸メチル	142	40	81	10	273
80	キシレン	312	88	558		958
134	酢酸ビニル	121	34	184	9	348
300	トルエン	3,083	867	5,023		8,974
392	n-ヘキサン	1,062	299		193	1,554
411	ホルムアルデヒド	107	43	19	1	170
420	メタクリル酸メチル	82	23			105
	合計	5,192	1,474	6,027	234	12,927

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26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	347	82	175	19	622
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	347	82	175	19	622
8	アクリル酸メチル	347	82	175	19	622
80	キシレン	761	179	1,209		2,149
134	酢酸ビニル	294	69	399	17	780
300	トルエン	7,524	1,771	10,884		20,179
392	n-ヘキサン	2,593	610		358	3,561
411	ホルムアルデヒド	266	89	42	2	399
420	メタクリル酸メチル	199	47			246
	合計	12,677	3,010	13,059	434	29,180

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26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	73	22	36	8	139
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	73	22	36	8	139
8	アクリル酸メチル	73	22	36	8	139
80	キシレン	161	48	246		456
134	酢酸ビニル	62	19	81	8	170
300	トルエン	1,593	479	2,217		4,289
392	n-ヘキサン	549	165		158	872
411	ホルムアルデヒド	57	27	9	1	93
420	メタクリル酸メチル	42	13			55
	合計	2,684	816	2,660	192	6,352

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26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	85	28	33	8	154
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	85	28	33	8	154
8	アクリル酸メチル	85	28	33	8	154
80	キシレン	187	61	230		478
134	酢酸ビニル	72	23	76	7	179
300	トルエン	1,851	599	2,068		4,518
392	n-ヘキサン	638	206		152	996
411	ホルムアルデヒド	65	33	8	1	107
420	メタクリル酸メチル	49	16			65
	合計	3,119	1,020	2,481	185	6,805

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26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	237	63	107	15	422
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	237	63	107	15	422
8	アクリル酸メチル	237	63	107	15	422
80	キシレン	520	139	739		1,398
134	酢酸ビニル	201	54	244	14	513
300	トルエン	5,139	1,377	6,653		13,169
392	n-ヘキサン	1,771	474		286	2,531
411	ホルムアルデヒド	176	72	26	2	275
420	メタクリル酸メチル	136	36			172
	合計	8,652	2,342	7,983	346	19,324

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26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	329	87	74	24	514
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	329	87	74	24	514
8	アクリル酸メチル	329	87	74	24	514
80	キシレン	723	191	514		1,428
134	酢酸ビニル	280	74	170	22	545
300	トルエン	7,151	1,888	4,623		13,662
392	n-ヘキサン	2,464	651		446	3,561
411	ホルムアルデヒド	240	94	18	3	355
420	メタクリル酸メチル	189	50			239
合 計		12,036	3,209	5,546	541	21,332

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26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	54	41	16	318
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	208	54	41	16	318
8	アクリル酸メチル	208	54	41	16	318
80	キシレン	456	119	281		856
134	酢酸ビニル	176	46	93	14	329
300	トルエン	4,505	1,182	2,527		8,213
392	n-ヘキサン	1,552	407		298	2,258
411	ホルムアルデヒド	155	64	10	2	231
420	メタクリル酸メチル	119	31			150
合 計		7,586	2,013	3,031	362	12,992

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26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	189	72	41	16	319
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	189	72	41	16	319
8	アクリル酸メチル	189	72	41	16	319
80	キシレン	416	159	285		859
134	酢酸ビニル	161	61	94	15	331
300	トルエン	4,110	1,569	2,566		8,245
392	n-ヘキサン	1,416	540		304	2,260
411	ホルムアルデヒド	142	81	10	2	235
420	メタクリル酸メチル	109	41			150
合 計		6,922	2,669	3,079	368	13,038

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26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	739	149	94	61	1,044
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	739	149	94	61	1,044
8	アクリル酸メチル	739	149	94	61	1,044
80	キシレン	1,623	328	649		2,600
134	酢酸ビニル	628	127	214	56	1,025
300	トルエン	16,052	3,243	5,841		25,136
392	n-ヘキサン	5,531	1,117		1,163	7,812
411	ホルムアルデヒド	552	159	22	8	741
420	メタクリル酸メチル	425	86			510
合 計		27,030	5,508	7,008	1,411	40,957

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26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	613	170	108	54	945
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	613	170	108	54	945
8	アクリル酸メチル	613	170	108	54	945
80	キシレン	1,346	373	749		2,468
134	酢酸ビニル	520	144	247	49	961
300	トルエン	13,309	3,685	6,744		23,738
392	n-ヘキサン	4,586	1,270		1,018	6,874
411	ホルムアルデヒド	448	173	26	7	653
420	メタクリル酸メチル	352	97			450
	合 計	22,400	6,251	8,092	1,236	37,979

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26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	1,570	289	290	133	2,282
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,570	289	290	133	2,282
8	アクリル酸メチル	1,570	289	290	133	2,282
80	キシレン	3,446	635	2,004		6,085
134	酢酸ビニル	1,333	246	661	122	2,362
300	トルエン	34,077	6,278	18,038		58,392
392	n-ヘキサン	11,742	2,163		2,525	16,431
411	ホルムアルデヒド	1,358	992	69	17	2,436
420	メタクリル酸メチル	901	166			1,068
	合 計	57,566	11,348	21,642	3,064	93,620

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26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	822	149	130	82	1,182
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	822	149	130	82	1,182
8	アクリル酸メチル	822	149	130	82	1,182
80	キシレン	1,805	326	898		3,030
134	酢酸ビニル	698	126	296	75	1,196
300	トルエン	17,852	3,226	8,083		29,161
392	n-ヘキサン	6,151	1,112		1,545	8,808
411	ホルムアルデヒド	625	176	31	10	841
420	メタクリル酸メチル	472	85			558
	合 計	30,071	5,496	9,699	1,875	47,141

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26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	198	58	108	17	381
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	198	58	108	17	381
8	アクリル酸メチル	198	58	108	17	381
80	キシレン	435	128	745		1,308
134	酢酸ビニル	168	50	246	16	479
300	トルエン	4,302	1,267	6,704		12,272
392	n-ヘキサン	1,482	436		328	2,246
411	ホルムアルデヒド	158	76	26	2	262
420	メタクリル酸メチル	114	34			147
	合 計	7,253	2,165	8,044	397	17,860

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26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	106	42	44	8	200
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	106	42	44	8	200
8	アクリル酸メチル	106	42	44	8	200
80	キシレン	232	92	306		631
134	酢酸ビニル	90	36	101	7	234
300	トルエン	2,297	914	2,758		5,968
392	n-ヘキサン	791	315		152	1,258
411	ホルムアルデヒド	84	48	11	1	143
420	メタクリル酸メチル	61	24			85
	合計	3,872	1,555	3,309	184	8,921

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26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	111	37	32	9	189
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	111	37	32	9	189
8	アクリル酸メチル	111	37	32	9	189
80	キシレン	243	82	224		548
134	酢酸ビニル	94	32	74	8	208
300	トルエン	2,400	811	2,013		5,224
392	n-ヘキサン	827	280		175	1,281
411	ホルムアルデヒド	86	44	8	1	139
420	メタクリル酸メチル	63	21			85
	合計	4,045	1,382	2,415	212	8,054

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26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	66	25	34	6	130
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	66	25	34	6	130
8	アクリル酸メチル	66	25	34	6	130
80	キシレン	144	55	233		432
134	酢酸ビニル	56	21	77	5	159
300	トルエン	1,428	541	2,100		4,069
392	n-ヘキサン	492	186		107	785
411	ホルムアルデヒド	52	31	8	1	91
420	メタクリル酸メチル	38	14			52
	合計	2,407	923	2,519	129	5,979

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26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	74	17	33	7	131
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	74	17	33	7	131
8	アクリル酸メチル	74	17	33	7	131
80	キシレン	162	38	226		427
134	酢酸ビニル	63	15	75	6	159
300	トルエン	1,602	379	2,038		4,019
392	n-ヘキサン	552	131		131	813
411	ホルムアルデヒド	54	20	8	1	83
420	メタクリル酸メチル	42	10			52
	合計	2,696	644	2,445	159	5,945

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26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	184	47	53	17	302
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	184	47	53	17	302
8	アクリル酸メチル	184	47	53	17	302
80	キシレン	405	103	369		878
134	酢酸ビニル	157	40	122	15	334
300	トルエン	4,004	1,022	3,323		8,350
392	n-ヘキサン	1,380	352		317	2,049
411	ホルムアルデヒド	144	53	13	2	212
420	メタクリル酸メチル	106	27			133
	合 計	6,749	1,739	3,988	384	12,860

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26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	185	53	54	16	307
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	185	53	54	16	307
8	アクリル酸メチル	185	53	54	16	307
80	キシレン	407	115	372		894
134	酢酸ビニル	157	45	123	14	339
300	トルエン	4,026	1,141	3,346		8,513
392	n-ヘキサン	1,387	393		297	2,078
411	ホルムアルデヒド	140	59	13	2	214
420	メタクリル酸メチル	106	30			137
	合 計	6,780	1,942	4,015	360	13,097

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26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	370	88	85	30	573
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	370	88	85	30	573
8	アクリル酸メチル	370	88	85	30	573
80	キシレン	812	194	586		1,592
134	酢酸ビニル	314	75	193	28	610
300	トルエン	8,031	1,917	5,274		15,222
392	n-ヘキサン	2,767	660		570	3,998
411	ホルムアルデヒド	280	103	20	4	407
420	メタクリル酸メチル	212	51			263
	合 計	13,528	3,264	6,328	691	23,811

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26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	823	216	147	61	1,247
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	823	216	147	61	1,247
8	アクリル酸メチル	823	216	147	61	1,247
80	キシレン	1,807	473	1,020		3,300
134	酢酸ビニル	699	183	337	56	1,275
300	トルエン	17,866	4,680	9,176		31,722
392	n-ヘキサン	6,156	1,613		1,165	8,934
411	ホルムアルデヒド	617	255	35	8	915
420	メタクリル酸メチル	473	124			596
	合 計	30,086	7,975	11,010	1,414	50,484

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26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	159	42	58	15	273
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	159	42	58	15	273
8	アクリル酸メチル	159	42	58	15	273
80	キシレン	348	92	401		841
134	酢酸ビニル	135	35	132	14	316
300	トルエン	3,443	906	3,607		7,956
392	n-ヘキサン	1,186	312		288	1,787
411	ホルムアルデヒド	118	47	14	2	180
420	メタクリル酸メチル	91	24			115
合 計		5,797	1,541	4,328	349	12,015

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26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	130	37	27	11	205
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	130	37	27	11	205
8	アクリル酸メチル	130	37	27	11	205
80	キシレン	285	82	184		551
134	酢酸ビニル	110	32	61	10	213
300	トルエン	2,822	808	1,658		5,288
392	n-ヘキサン	972	278		206	1,457
411	ホルムアルデヒド	99	43	6	1	150
420	メタクリル酸メチル	75	21			96
合 計		4,754	1,375	1,990	250	8,369

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26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	219	54	45	23	342
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	219	54	45	23	342
8	アクリル酸メチル	219	54	45	23	342
80	キシレン	481	119	314		914
134	酢酸ビニル	186	46	104	21	357
300	トルエン	4,753	1,176	2,828		8,756
392	n-ヘキサン	1,638	405		441	2,484
411	ホルムアルデヒド	170	66	11	3	251
420	メタクリル酸メチル	126	31			157
合 計		8,010	2,006	3,393	535	13,943

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26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	742	197	103	81	1,123
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	742	197	103	81	1,123
8	アクリル酸メチル	742	197	103	81	1,123
80	キシレン	1,629	433	713		2,774
134	酢酸ビニル	630	167	235	75	1,107
300	トルエン	16,103	4,277	6,419		26,799
392	n-ヘキサン	5,549	1,474		1,544	8,566
411	ホルムアルデヒド	606	388	25	10	1,028
420	メタクリル酸メチル	426	113			539
合 計		27,167	7,443	7,702	1,873	44,185

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26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	482	121	91	49	742
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	482	121	91	49	742
8	アクリル酸メチル	482	121	91	49	742
80	キシレン	1,057	265	632		1,955
134	酢酸ビニル	409	102	209	45	765
300	トルエン	10,456	2,620	5,690		18,766
392	n-ヘキサン	3,603	903		921	5,427
411	ホルムアルデヒド	359	140	22	6	528
420	メタクリル酸メチル	277	69			346
合 計		17,607	4,462	6,826	1,118	30,013

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26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	96	26	23	11	156
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	96	26	23	11	156
8	アクリル酸メチル	96	26	23	11	156
80	キシレン	210	57	160		427
134	酢酸ビニル	81	22	53	10	167
300	トルエン	2,080	559	1,444		4,083
392	n-ヘキサン	717	193		216	1,126
411	ホルムアルデヒド	71	27	6	1	104
420	メタクリル酸メチル	55	15			70
合 計		3,502	949	1,732	262	6,446

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26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	73	22	50	9	153
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	73	22	50	9	153
8	アクリル酸メチル	73	22	50	9	153
80	キシレン	161	48	346		554
134	酢酸ビニル	62	18	114	8	202
300	トルエン	1,587	471	3,111		5,169
392	n-ヘキサン	547	162		163	873
411	ホルムアルデヒド	54	24	12	1	91
420	メタクリル酸メチル	42	12			54
合 計		2,672	801	3,733	198	7,404

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26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	40	13	17	5	74
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	40	13	17	5	74
8	アクリル酸メチル	40	13	17	5	74
80	キシレン	87	28	120		235
134	酢酸ビニル	34	11	40	4	88
300	トルエン	861	277	1,079		2,216
392	n-ヘキサン	297	95		87	479
411	ホルムアルデヒド	32	15	4	1	51
420	メタクリル酸メチル	23	7			30
合 計		1,451	472	1,294	106	3,323

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26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	48	22	32	6	108
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	48	22	32	6	108
8	アクリル酸メチル	48	22	32	6	108
80	キシレン	105	48	223		377
134	酢酸ビニル	41	18	74	5	138
300	トルエン	1,043	473	2,011		3,526
392	n-ヘキサン	359	163		106	629
411	ホルムアルデヒド	39	25	8	1	73
420	メタクリル酸メチル	28	13			40
	合計	1,759	804	2,413	129	5,105

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26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	161	42	35	16	254
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	161	42	35	16	254
8	アクリル酸メチル	161	42	35	16	254
80	キシレン	353	91	244		689
134	酢酸ビニル	136	35	81	15	267
300	トルエン	3,489	905	2,200		6,593
392	n-ヘキサン	1,202	312		307	1,820
411	ホルムアルデヒド	119	45	8	2	174
420	メタクリル酸メチル	92	24			116
	合計	5,873	1,537	2,639	372	10,421

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26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	223	51	57	25	356
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	223	51	57	25	356
8	アクリル酸メチル	223	51	57	25	356
80	キシレン	490	111	392		993
134	酢酸ビニル	189	43	129	23	385
300	トルエン	4,843	1,102	3,527		9,471
392	n-ヘキサン	1,669	380		477	2,525
411	ホルムアルデヒド	177	73	14	3	266
420	メタクリル酸メチル	128	29			157
	合計	8,165	1,890	4,231	578	14,865

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26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	103	30	37	13	183
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	103	30	37	13	183
8	アクリル酸メチル	103	30	37	13	183
80	キシレン	226	65	256		547
134	酢酸ビニル	88	25	85	12	209
300	トルエン	2,239	641	2,305		5,185
392	n-ヘキサン	771	221		245	1,237
411	ホルムアルデヒド	85	35	9	2	130
420	メタクリル酸メチル	59	17			76
	合計	3,777	1,092	2,766	297	7,932

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26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	60	18	25	7	110
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	60	18	25	7	110
8	アクリル酸メチル	60	18	25	7	110
80	キシレン	133	40	173		345
134	酢酸ビニル	51	15	57	6	130
300	トルエン	1,312	392	1,558		3,262
392	n-ヘキサン	452	135		123	710
411	ホルムアルデヒド	45	20	6	1	72
420	メタクリル酸メチル	35	10			45
合 計		2,210	666	1,869	150	4,894

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26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	89	30	22	8	149
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	89	30	22	8	149
8	アクリル酸メチル	89	30	22	8	149
80	キシレン	195	65	149		410
134	酢酸ビニル	75	25	49	8	158
300	トルエン	1,929	645	1,345		3,918
392	n-ヘキサン	665	222		160	1,047
411	ホルムアルデヒド	69	34	5	1	109
420	メタクリル酸メチル	51	17			68
合 計		3,251	1,097	1,614	194	6,155

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26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	101	35	33	13	181
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	101	35	33	13	181
8	アクリル酸メチル	101	35	33	13	181
80	キシレン	221	76	229		526
134	酢酸ビニル	86	30	75	12	202
300	トルエン	2,188	756	2,058		5,002
392	n-ヘキサン	754	261		241	1,255
411	ホルムアルデヒド	78	39	8	2	126
420	メタクリル酸メチル	58	20			78
合 計		3,687	1,286	2,469	292	7,734

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26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	43	13	27	7	90
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	43	13	27	7	90
8	アクリル酸メチル	43	13	27	7	90
80	キシレン	95	30	183		308
134	酢酸ビニル	37	11	61	6	115
300	トルエン	943	293	1,650		2,885
392	n-ヘキサン	325	101		131	557
411	ホルムアルデヒド	33	15	6	1	55
420	メタクリル酸メチル	25	8			33
合 計		1,588	498	1,980	159	4,224

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26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	468	122	99	46	735
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	468	122	99	46	735
8	アクリル酸メチル	468	122	99	46	735
80	キシレン	1,027	269	688		1,983
134	酢酸ビニル	397	104	227	42	770
300	トルエン	10,153	2,657	6,189		18,999
392	n-ヘキサン	3,499	915		864	5,278
411	ホルムアルデヒド	371	141	24	6	542
420	メタクリル酸メチル	269	70			339
	合計	17,118	4,523	7,426	1,049	30,116

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26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	69	26	24	6	126
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	69	26	24	6	126
8	アクリル酸メチル	69	26	24	6	126
80	キシレン	152	56	169		377
134	酢酸ビニル	59	22	56	6	142
300	トルエン	1,501	556	1,523		3,579
392	n-ヘキサン	517	191		120	829
411	ホルムアルデヒド	53	28	6	1	88
420	メタクリル酸メチル	40	15			54
	合計	2,528	944	1,827	146	5,445

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26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	94	26	36	12	168
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	94	26	36	12	168
8	アクリル酸メチル	94	26	36	12	168
80	キシレン	206	57	248		512
134	酢酸ビニル	80	22	82	11	195
300	トルエン	2,037	566	2,234		4,837
392	n-ヘキサン	702	195		234	1,131
411	ホルムアルデヒド	73	30	9	2	113
420	メタクリル酸メチル	54	15			69
	合計	3,432	964	2,681	284	7,361

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26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	160	44	47	15	265
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	160	44	47	15	265
8	アクリル酸メチル	160	44	47	15	265
80	キシレン	350	96	323		769
134	酢酸ビニル	135	37	107	14	293
300	トルエン	3,463	948	2,906		7,316
392	n-ヘキサン	1,193	327		284	1,803
411	ホルムアルデヒド	117	47	11	2	177
420	メタクリル酸メチル	92	25			117
	合計	5,829	1,610	3,486	344	11,269

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26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	92	28	35	10	165
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	92	28	35	10	165
8	アクリル酸メチル	92	28	35	10	165
80	キシレン	202	61	243		506
134	酢酸ビニル	78	23	80	10	191
300	トルエン	1,999	600	2,184		4,783
392	n-ヘキサン	689	207		196	1,092
411	ホルムアルデヒド	70	30	8	1	110
420	メタクリル酸メチル	53	16			69
	合計	3,368	1,020	2,620	238	7,247

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26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	90	31	36	10	167
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	90	31	36	10	167
8	アクリル酸メチル	90	31	36	10	167
80	キシレン	198	68	246		513
134	酢酸ビニル	77	26	81	9	194
300	トルエン	1,960	674	2,215		4,850
392	n-ヘキサン	676	232		193	1,100
411	ホルムアルデヒド	67	34	9	1	111
420	メタクリル酸メチル	52	18			70
	合計	3,301	1,145	2,658	234	7,338

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26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	133	32	52	16	232
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	133	32	52	16	232
8	アクリル酸メチル	133	32	52	16	232
80	キシレン	291	70	361		722
134	酢酸ビニル	113	27	119	14	273
300	トルエン	2,877	689	3,253		6,818
392	n-ヘキサン	991	237		299	1,528
411	ホルムアルデヒド	98	38	12	2	151
420	メタクリル酸メチル	76	18			94
	合計	4,843	1,175	3,903	363	10,284

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26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	173	49	30	12	264
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	173	49	30	12	264
8	アクリル酸メチル	173	49	30	12	264
80	キシレン	381	107	205		693
134	酢酸ビニル	147	41	68	11	267
300	トルエン	3,763	1,061	1,844		6,668
392	n-ヘキサン	1,297	366		227	1,889
411	ホルムアルデヒド	123	49	7	1	181
420	メタクリル酸メチル	100	28			128
	合計	6,331	1,799	2,212	276	10,617