

(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27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	11,967	2,836	2,677	1,114	18,594
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	11,967	2,836	2,677	1,114	18,594
8	アクリル酸メチル	11,967	2,836	2,677	1,114	18,594
80	キシレン	29,057	6,886	17,382		53,326
134	酢酸ビニル	9,598	2,275	6,546	993	19,412
300	トルエン	288,184	68,298	156,438		512,920
392	ノルマルーヘキサン	73,921	17,519		22,425	113,865
411	ホルムアルデヒド	11,808	4,842	832	143	17,624
420	メタクリル酸メチル	4,352	1,031			5,383
合 計		452,821	109,359	189,229	26,904	778,313

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27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	115	165	54	783
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	449	115	165	54	783
8	アクリル酸メチル	449	115	165	54	783
80	キシレン	1,090	278	1,073		2,442
134	酢酸ビニル	360	92	404	48	904
300	トルエン	10,814	2,761	9,656		23,231
392	ノルマルーヘキサン	2,774	708		1,083	4,565
411	ホルムアルデヒド	449	162	51	7	669
420	メタクリル酸メチル	163	42			205
合 計		16,998	4,387	11,680	1,300	34,365

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27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	100	27	44	12	183
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	100	27	44	12	183
8	アクリル酸メチル	100	27	44	12	183
80	キシレン	243	66	288		597
134	酢酸ビニル	80	22	108	10	221
300	トルエン	2,406	659	2,589		5,654
392	ノルマルーヘキサン	617	169		232	1,018
411	ホルムアルデヒド	97	38	14	1	150
420	メタクリル酸メチル	36	10			46
合 計		3,779	1,047	3,132	278	8,236

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27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	130	36	80	10	256
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	130	36	80	10	256
8	アクリル酸メチル	130	36	80	10	256
80	キシレン	317	88	516		921
134	酢酸ビニル	105	29	194	9	337
300	トルエン	3,139	874	4,646		8,660
392	ノルマルーヘキサン	805	224		205	1,235
411	ホルムアルデヒド	125	47	25	1	199
420	メタクリル酸メチル	47	13			61
合 計		4,929	1,386	5,620	246	12,181

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27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	331	67	135	19	552
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	331	67	135	19	552
8	アクリル酸メチル	331	67	135	19	552
80	キシレン	803	162	878		1,843
134	酢酸ビニル	265	54	331	17	666
300	トルエン	7,965	1,609	7,902		17,476
392	ノルマルーヘキサン	2,043	413		383	2,838
411	ホルムアルデヒド	316	89	42	2	450
420	メタクリル酸メチル	120	24			145
合 計		12,505	2,552	9,559	459	25,075

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27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	69	22	31	8	131
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	69	22	31	8	131
8	アクリル酸メチル	69	22	31	8	131
80	キシレン	168	54	201		423
134	酢酸ビニル	55	18	76	7	157
300	トルエン	1,664	540	1,811		4,015
392	ノルマルーヘキサン	427	139		168	733
411	ホルムアルデヒド	69	33	10	1	112
420	メタクリル酸メチル	25	8			33
合 計		2,615	860	2,190	201	5,866

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27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	95	24	30	8	157
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	95	24	30	8	157
8	アクリル酸メチル	95	24	30	8	157
80	キシレン	230	58	196		484
134	酢酸ビニル	76	19	74	7	176
300	トルエン	2,280	572	1,768		4,620
392	ノルマルーヘキサン	585	147		162	893
411	ホルムアルデヒド	92	36	9	1	138
420	メタクリル酸メチル	34	9			43
合 計		3,580	912	2,138	194	6,824

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27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	256	58	146	15	475
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	256	58	146	15	475
8	アクリル酸メチル	256	58	146	15	475
80	キシレン	622	140	946		1,709
134	酢酸ビニル	205	46	356	14	622
300	トルエン	6,168	1,391	8,517		16,076
392	ノルマルーヘキサン	1,582	357		305	2,244
411	ホルムアルデヒド	243	77	45	2	368
420	メタクリル酸メチル	93	21			114
合 計		9,683	2,206	10,302	366	22,557

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27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	314	85	70	24	493
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	314	85	70	24	493
8	アクリル酸メチル	314	85	70	24	493
80	キシレン	762	207	455		1,424
134	酢酸ビニル	252	69	171	21	513
300	トルエン	7,561	2,058	4,092		13,710
392	ノルマルーヘキサン	1,939	528		476	2,943
411	ホルムアルデヒド	294	110	22	3	429
420	メタクリル酸メチル	114	31			145
合 計		11,864	3,259	4,949	571	20,644

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27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	196	59	39	16	310
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	196	59	39	16	310
8	アクリル酸メチル	196	59	39	16	310
80	キシレン	476	143	252		871
134	酢酸ビニル	157	47	95	14	314
300	トルエン	4,716	1,422	2,271		8,408
392	ノルマルーヘキサン	1,210	365		319	1,893
411	ホルムアルデヒド	186	80	12	2	279
420	メタクリル酸メチル	71	21			93
合 計		7,402	2,255	2,747	383	12,787

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27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	202	65	39	16	322
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	202	65	39	16	322
8	アクリル酸メチル	202	65	39	16	322
80	キシレン	491	158	252		901
134	酢酸ビニル	162	52	95	14	324
300	トルエン	4,868	1,567	2,267		8,701
392	ノルマルーヘキサン	1,249	402		324	1,975
411	ホルムアルデヒド	227	97	12	2	338
420	メタクリル酸メチル	74	24			97
合 計		7,676	2,495	2,742	389	13,301

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27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	729	132	83	62	1,006
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	729	132	83	62	1,006
8	アクリル酸メチル	729	132	83	62	1,006
80	キシレン	1,770	320	541		2,631
134	酢酸ビニル	585	106	204	55	950
300	トルエン	17,556	3,175	4,871		25,602
392	ノルマルーヘキサン	4,503	814		1,247	6,565
411	ホルムアルデヒド	707	175	26	8	915
420	メタクリル酸メチル	265	48			313
合 計		27,572	5,033	5,892	1,496	39,994

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27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	612	115	98	54	878
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	612	115	98	54	878
8	アクリル酸メチル	612	115	98	54	878
80	キシレン	1,485	279	635		2,399
134	酢酸ビニル	490	92	239	48	870
300	トルエン	14,727	2,762	5,719		23,208
392	ノルマルーヘキサン	3,778	709		1,092	5,578
411	ホルムアルデヒド	576	151	30	7	764
420	メタクリル酸メチル	222	42			264
	合 計	23,113	4,378	6,918	1,310	35,718

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27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	1,453	271	215	135	2,074
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,453	271	215	135	2,074
8	アクリル酸メチル	1,453	271	215	135	2,074
80	キシレン	3,527	659	1,397		5,583
134	酢酸ビニル	1,165	218	526	120	2,029
300	トルエン	34,980	6,535	12,574		54,089
392	ノルマルーヘキサン	8,973	1,676		2,713	13,362
411	ホルムアルデヒド	1,582	1,016	67	17	2,682
420	メタクリル酸メチル	528	99			627
	合 計	55,113	11,016	15,209	3,255	84,593

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27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	827	142	111	82	1,163
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	827	142	111	82	1,163
8	アクリル酸メチル	827	142	111	82	1,163
80	キシレン	2,009	346	724		3,078
134	酢酸ビニル	664	114	272	73	1,123
300	トルエン	19,924	3,431	6,512		29,867
392	ノルマルーヘキサン	5,111	880		1,651	7,642
411	ホルムアルデヒド	801	223	35	11	1,070
420	メタクリル酸メチル	301	52			353
	合 計	31,291	5,474	7,877	1,981	46,622

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27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	193	50	90	17	350
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	193	50	90	17	350
8	アクリル酸メチル	193	50	90	17	350
80	キシレン	468	121	586		1,175
134	酢酸ビニル	155	40	221	15	431
300	トルエン	4,640	1,199	5,276		11,116
392	ノルマルーヘキサン	1,190	308		349	1,847
411	ホルムアルデヒド	195	78	28	2	303
420	メタクリル酸メチル	70	18			88
	合 計	7,296	1,913	6,382	418	16,010

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27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	113	26	38	8	185
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	113	26	38	8	185
8	アクリル酸メチル	113	26	38	8	185
80	キシレン	275	62	247		584
134	酢酸ビニル	91	21	93	7	211
300	トルエン	2,726	620	2,219		5,565
392	ノルマルーヘキサン	699	159		162	1,020
411	ホルムアルデヒド	113	41	12	1	168
420	メタクリル酸メチル	41	9			51
合 計		4,285	990	2,685	194	8,154

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27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	112	46	28	9	196
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	112	46	28	9	196
8	アクリル酸メチル	112	46	28	9	196
80	キシレン	273	112	185		569
134	酢酸ビニル	90	37	70	8	205
300	トルエン	2,703	1,106	1,663		5,473
392	ノルマルーヘキサン	693	284		187	1,164
411	ホルムアルデヒド	109	62	9	1	181
420	メタクリル酸メチル	41	17			58
合 計		4,245	1,755	2,012	224	8,237

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27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	68	19	29	6	121
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	68	19	29	6	121
8	アクリル酸メチル	68	19	29	6	121
80	キシレン	166	45	188		399
134	酢酸ビニル	55	15	71	5	145
300	トルエン	1,644	449	1,688		3,781
392	ノルマルーヘキサン	422	115		113	650
411	ホルムアルデヒド	68	32	9	1	110
420	メタクリル酸メチル	25	7			32
合 計		2,584	719	2,042	136	5,481

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27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	76	17	28	7	128
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	76	17	28	7	128
8	アクリル酸メチル	76	17	28	7	128
80	キシレン	186	41	180		407
134	酢酸ビニル	61	14	68	6	149
300	トルエン	1,840	410	1,624		3,874
392	ノルマルーヘキサン	472	105		139	717
411	ホルムアルデヒド	73	24	9	1	106
420	メタクリル酸メチル	28	6			34
合 計		2,889	652	1,964	167	5,672

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27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	185	50	42	17	294
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	185	50	42	17	294
8	アクリル酸メチル	185	50	42	17	294
80	キシレン	448	121	276		845
134	酢酸ビニル	148	40	104	15	307
300	トルエン	4,444	1,202	2,482		8,128
392	ノルマルーヘキサン	1,140	308		337	1,785
411	ホルムアルデヒド	182	71	13	2	269
420	メタクリル酸メチル	67	18			85
合 計		6,983	1,910	3,003	405	12,300

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27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	177	47	49	16	290
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	177	47	49	16	290
8	アクリル酸メチル	177	47	49	16	290
80	キシレン	430	115	320		865
134	酢酸ビニル	142	38	121	14	315
300	トルエン	4,269	1,138	2,881		8,288
392	ノルマルーヘキサン	1,095	292		317	1,704
411	ホルムアルデヒド	172	68	15	2	258
420	メタクリル酸メチル	64	17			82
合 計		6,705	1,809	3,484	380	12,379

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27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	362	78	71	30	541
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	362	78	71	30	541
8	アクリル酸メチル	362	78	71	30	541
80	キシレン	880	189	460		1,529
134	酢酸ビニル	291	62	173	27	553
300	トルエン	8,725	1,871	4,142		14,737
392	ノルマルーヘキサン	2,238	480		608	3,326
411	ホルムアルデヒド	347	112	22	4	485
420	メタクリル酸メチル	132	28			160
合 計		13,699	2,976	5,010	729	22,413

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27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	841	207	122	62	1,232
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	841	207	122	62	1,232
8	アクリル酸メチル	841	207	122	62	1,232
80	キシレン	2,041	503	795		3,340
134	酢酸ビニル	674	166	299	55	1,195
300	トルエン	20,246	4,991	7,155		32,392
392	ノルマルーヘキサン	5,193	1,280		1,249	7,722
411	ホルムアルデヒド	802	316	38	8	1,164
420	メタクリル酸メチル	306	75			381
合 計		31,785	7,954	8,655	1,498	49,892

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27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	156	46	48	15	265
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	156	46	48	15	265
8	アクリル酸メチル	156	46	48	15	265
80	キシレン	379	111	312		801
134	酢酸ビニル	125	37	117	14	293
300	トルエン	3,757	1,096	2,805		7,659
392	ノルマルーヘキサン	964	281		306	1,551
411	ホルムアルデヒド	149	62	15	2	227
420	メタクリル酸メチル	57	17			73
合 計		5,899	1,740	3,392	367	11,398

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27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	135	36	24	11	206
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	135	36	24	11	206
8	アクリル酸メチル	135	36	24	11	206
80	キシレン	327	88	155		570
134	酢酸ビニル	108	29	58	10	205
300	トルエン	3,239	873	1,396		5,508
392	ノルマルーヘキサン	831	224		220	1,275
411	ホルムアルデヒド	131	51	7	1	191
420	メタクリル酸メチル	49	13			62
合 計		5,088	1,387	1,688	264	8,427

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27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	227	47	43	23	339
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	227	47	43	23	339
8	アクリル酸メチル	227	47	43	23	339
80	キシレン	550	113	277		940
134	酢酸ビニル	182	37	104	21	344
300	トルエン	5,458	1,122	2,492		9,073
392	ノルマルーヘキサン	1,400	288		470	2,158
411	ホルムアルデヒド	220	70	13	3	306
420	メタクリル酸メチル	82	17			99
合 計		8,573	1,788	3,014	564	13,939

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27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	724	195	91	82	1,092
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	724	195	91	82	1,092
8	アクリル酸メチル	724	195	91	82	1,092
80	キシレン	1,759	474	592		2,824
134	酢酸ビニル	581	156	223	73	1,033
300	トルエン	17,442	4,696	5,329		27,466
392	ノルマルーヘキサン	4,474	1,205		1,648	7,327
411	ホルムアルデヒド	743	436	28	11	1,217
420	メタクリル酸メチル	263	71			334
合 計		27,434	7,622	6,446	1,978	43,479

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27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	458	115	81	49	703
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	458	115	81	49	703
8	アクリル酸メチル	458	115	81	49	703
80	キシレン	1,113	279	523		1,915
134	酢酸ビニル	368	92	197	43	700
300	トルエン	11,039	2,770	4,706		18,515
392	ノルマルーヘキサン	2,832	711		981	4,523
411	ホルムアルデヒド	439	164	25	6	634
420	メタクリル酸メチル	167	42			209
	合計	17,332	4,403	5,693	1,177	28,604

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27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	102	18	19	11	150
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	102	18	19	11	150
8	アクリル酸メチル	102	18	19	11	150
80	キシレン	248	43	122		412
134	酢酸ビニル	82	14	46	10	152
300	トルエン	2,455	425	1,099		3,978
392	ノルマルーヘキサン	630	109		230	969
411	ホルムアルデヒド	96	26	6	1	130
420	メタクリル酸メチル	37	6			43
	合計	3,853	677	1,329	276	6,134

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27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	70	22	44	9	145
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	70	22	44	9	145
8	アクリル酸メチル	70	22	44	9	145
80	キシレン	171	52	288		511
134	酢酸ビニル	56	17	108	8	190
300	トルエン	1,693	519	2,589		4,801
392	ノルマルーヘキサン	434	133		173	740
411	ホルムアルデヒド	69	29	14	1	113
420	メタクリル酸メチル	26	8			33
	合計	2,659	824	3,132	208	6,822

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27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	16	15	5	74
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	39	16	15	5	74
8	アクリル酸メチル	39	16	15	5	74
80	キシレン	95	38	95		228
134	酢酸ビニル	31	12	36	4	84
300	トルエン	942	375	853		2,170
392	ノルマルーヘキサン	242	96		92	430
411	ホルムアルデヒド	39	22	5	1	66
420	メタクリル酸メチル	14	6			20
	合計	1,480	595	1,032	111	3,219

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27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	47	17	25	6	95
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	47	17	25	6	95
8	アクリル酸メチル	47	17	25	6	95
80	キシレン	115	42	163		320
134	酢酸ビニル	38	14	62	5	118
300	トルエン	1,138	419	1,470		3,027
392	ノルマルーヘキサン	292	107		113	513
411	ホルムアルデヒド	48	24	8	1	81
420	メタクリル酸メチル	17	6			24
合 計		1,791	665	1,778	136	4,370

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27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	182	45	29	16	272
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	182	45	29	16	272
8	アクリル酸メチル	182	45	29	16	272
80	キシレン	442	109	186		737
134	酢酸ビニル	146	36	70	14	266
300	トルエン	4,383	1,081	1,670		7,134
392	ノルマルーヘキサン	1,124	277		327	1,728
411	ホルムアルデヒド	173	58	9	2	242
420	メタクリル酸メチル	66	16			83
合 計		6,880	1,713	2,020	392	11,005

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27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	225	62	44	25	356
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	225	62	44	25	356
8	アクリル酸メチル	225	62	44	25	356
80	キシレン	546	151	283		980
134	酢酸ビニル	180	50	107	23	359
300	トルエン	5,417	1,499	2,549		9,465
392	ノルマルーヘキサン	1,389	385		508	2,282
411	ホルムアルデヒド	224	92	14	3	333
420	メタクリル酸メチル	82	23			104
合 計		8,513	2,387	3,083	610	14,593

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27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	104	31	34	13	183
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	104	31	34	13	183
8	アクリル酸メチル	104	31	34	13	183
80	キシレン	253	76	222		551
134	酢酸ビニル	84	25	84	11	204
300	トルエン	2,510	757	1,996		5,264
392	ノルマルーヘキサン	644	194		259	1,097
411	ホルムアルデヒド	110	46	11	2	168
420	メタクリル酸メチル	38	11			49
合 計		3,952	1,204	2,415	311	7,881

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27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	59	18	18	7	102
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	59	18	18	7	102
8	アクリル酸メチル	59	18	18	7	102
80	キシレン	144	44	115		303
134	酢酸ビニル	48	14	43	6	111
300	トルエン	1,428	434	1,039		2,901
392	ノルマルーヘキサン	366	111		131	609
411	ホルムアルデヒド	57	24	6	1	87
420	メタクリル酸メチル	22	7			28
合 計		2,242	688	1,257	157	4,344

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27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	93	27	18	8	146
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	93	27	18	8	146
8	アクリル酸メチル	93	27	18	8	146
80	キシレン	225	65	116		406
134	酢酸ビニル	74	21	44	8	147
300	トルエン	2,235	645	1,044		3,925
392	ノルマルーヘキサン	573	166		171	910
411	ホルムアルデヒド	89	37	6	1	133
420	メタクリル酸メチル	34	10			43
合 計		3,510	1,024	1,263	205	6,002

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27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	102	35	29	13	178
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	102	35	29	13	178
8	アクリル酸メチル	102	35	29	13	178
80	キシレン	247	84	185		516
134	酢酸ビニル	81	28	70	11	190
300	トルエン	2,447	834	1,668		4,949
392	ノルマルーヘキサン	628	214		256	1,097
411	ホルムアルデヒド	99	47	9	2	157
420	メタクリル酸メチル	37	13			50
合 計		3,843	1,324	2,018	307	7,492

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27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	40	15	23	7	86
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	40	15	23	7	86
8	アクリル酸メチル	40	15	23	7	86
80	キシレン	98	37	152		287
134	酢酸ビニル	32	12	57	6	108
300	トルエン	975	368	1,366		2,709
392	ノルマルーヘキサン	250	94		139	483
411	ホルムアルデヒド	39	21	7	1	68
420	メタクリル酸メチル	15	6			20
合 計		1,531	584	1,652	167	3,933

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27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	498	117	83	46	744
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	498	117	83	46	744
8	アクリル酸メチル	498	117	83	46	744
80	キシレン	1,210	284	540		2,034
134	酢酸ビニル	400	94	203	41	738
300	トルエン	12,000	2,818	4,860		19,679
392	ノルマルーヘキサン	3,078	723		924	4,725
411	ホルムアルデヒド	486	199	26	6	716
420	メタクリル酸メチル	181	43			224
	合 計	18,850	4,511	5,878	1,108	30,348

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27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	70	24	21	6	122
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	70	24	21	6	122
8	アクリル酸メチル	70	24	21	6	122
80	キシレン	171	58	139		368
134	酢酸ビニル	56	19	53	6	134
300	トルエン	1,694	572	1,255		3,521
392	ノルマルーヘキサン	434	147		128	709
411	ホルムアルデヒド	68	33	7	1	108
420	メタクリル酸メチル	26	9			34
	合 計	2,659	909	1,518	154	5,240

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27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	85	25	29	12	151
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	85	25	29	12	151
8	アクリル酸メチル	85	25	29	12	151
80	キシレン	207	60	189		456
134	酢酸ビニル	68	20	71	11	170
300	トルエン	2,056	591	1,701		4,348
392	ノルマルーヘキサン	527	152		249	928
411	ホルムアルデヒド	85	36	9	2	132
420	メタクリル酸メチル	31	9			40
	合 計	3,231	941	2,058	299	6,529

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27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	153	34	40	15	242
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	153	34	40	15	242
8	アクリル酸メチル	153	34	40	15	242
80	キシレン	371	81	261		714
134	酢酸ビニル	123	27	98	13	261
300	トルエン	3,684	807	2,349		6,840
392	ノルマルーヘキサン	945	207		302	1,454
411	ホルムアルデヒド	145	46	12	2	205
420	メタクリル酸メチル	56	12			68
	合 計	5,782	1,281	2,841	363	10,267

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27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	97	28	30	10	165
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	97	28	30	10	165
8	アクリル酸メチル	97	28	30	10	165
80	キシレン	234	67	198		500
134	酢酸ビニル	77	22	74	9	183
300	トルエン	2,325	669	1,780		4,773
392	ノルマルーヘキサン	596	172		209	977
411	ホルムアルデヒド	93	35	9	1	139
420	メタクリル酸メチル	35	10			45
	合計	3,650	1,059	2,153	251	7,112

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27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	92	22	29	10	154
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	92	22	29	10	154
8	アクリル酸メチル	92	22	29	10	154
80	キシレン	224	53	190		467
134	酢酸ビニル	74	18	71	9	172
300	トルエン	2,225	529	1,708		4,461
392	ノルマルーヘキサン	571	136		205	911
411	ホルムアルデヒド	88	32	9	1	130
420	メタクリル酸メチル	34	8			42
	合計	3,492	841	2,066	246	6,645

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27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	32	45	16	235
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	142	32	45	16	235
8	アクリル酸メチル	142	32	45	16	235
80	キシレン	345	78	295		718
134	酢酸ビニル	114	26	111	14	265
300	トルエン	3,418	777	2,655		6,851
392	ノルマルーヘキサン	877	199		317	1,393
411	ホルムアルデヒド	134	45	14	2	195
420	メタクリル酸メチル	52	12			63
	合計	5,365	1,235	3,212	380	10,192

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27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	175	53	30	12	270
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	175	53	30	12	270
8	アクリル酸メチル	175	53	30	12	270
80	キシレン	425	129	193		747
134	酢酸ビニル	141	43	73	11	267
300	トルエン	4,219	1,278	1,737		7,235
392	ノルマルーヘキサン	1,082	328		245	1,655
411	ホルムアルデヒド	162	64	9	2	237
420	メタクリル酸メチル	64	19			83
	合計	6,619	2,020	2,102	294	11,034