

## (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22年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				合計
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	
3	アクリル酸エチル	10,644	1,714	4,277	1,149	17,784
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	10,644	1,714	4,277	1,149	17,784
8	アクリル酸メチル	10,644	1,714	4,277	1,149	17,784
80	キシレン	64,355	10,363	22,625		97,343
134	酢酸ビニル	17,073	2,749	21,932	4,796	46,550
240	スチレン					
300	トルエン	624,246	100,520	203,625		928,391
392	n-ヘキサン	162,132	26,108		26,400	214,640
411	ホルムアルデヒド	9,811	5,017	933	50	15,811
420	メタクリル酸メチル	6,154	991			7,145
合 計		915,704	150,890	261,946	34,693	1,363,232

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22年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				合計
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	
3	アクリル酸エチル	403	70	378	57	908
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	403	70	378	57	908
8	アクリル酸メチル	403	70	378	57	908
80	キシレン	2,439	426	1,997		4,862
134	酢酸ビニル	647	113	1,936	239	2,934
240	スチレン					
300	トルエン	23,655	4,132	17,973		45,760
392	n-ヘキサン	6,144	1,073		1,313	8,530
411	ホルムアルデヒド	379	182	82	2	646
420	メタクリル酸メチル	233	41			274
合 計		34,706	6,179	23,120	1,726	65,731

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22年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				合計
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	
3	アクリル酸エチル	83	19	68	12	182
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	83	19	68	12	182
8	アクリル酸メチル	83	19	68	12	182
80	キシレン	502	114	361		977
134	酢酸ビニル	133	30	350	51	565
240	スチレン					
300	トルエン	4,871	1,103	3,253		9,227
392	n-ヘキサン	1,265	287		283	1,834
411	ホルムアルデヒド	77	49	15	1	142
420	メタクリル酸メチル	48	11			59
合 計		7,145	1,651	4,185	371	13,352

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22年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				合計
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	
3	アクリル酸エチル	84	22	67	11	183
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	84	22	67	11	183
8	アクリル酸メチル	84	22	67	11	183
80	キシレン	506	131	354		991
134	酢酸ビニル	134	35	343	45	557
240	スチレン					
300	トルエン	4,906	1,272	3,185		9,362
392	n-ヘキサン	1,274	330		249	1,853
411	ホルムアルデヒド	77	54	15	0	147
420	メタクリル酸メチル	48	13			61
合 計		7,197	1,900	4,097	327	13,521

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22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	176	35	83	20	314
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	176	35	83	20	314
8	アクリル酸メチル	176	35	83	20	314
80	キシレン	1,067	212	440		1,719
134	酢酸ビニル	283	56	426	82	847
240	スチレン					
300	トルエン	10,351	2,059	3,959		16,369
392	n-ヘキサン	2,688	535		449	3,672
411	ホルムアルデヒド	163	88	18	1	270
420	メタクリル酸メチル	102	20			122
合 計		15,184	3,077	5,093	590	23,943

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22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	13	47	9	143
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	73	13	47	9	143
8	アクリル酸メチル	73	13	47	9	143
80	キシレン	444	79	250		772
134	酢酸ビニル	118	21	242	38	419
240	スチレン					
300	トルエン	4,307	762	2,249		7,318
392	n-ヘキサン	1,119	198		207	1,524
411	ホルムアルデヒド	67	33	10	0	111
420	メタクリル酸メチル	42	8			50
合 計		6,318	1,138	2,893	273	10,622

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22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	73	16	41	9	140
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	73	16	41	9	140
8	アクリル酸メチル	73	16	41	9	140
80	キシレン	444	100	219		763
134	酢酸ビニル	118	26	212	36	392
240	スチレン					
300	トルエン	4,309	965	1,971		7,246
392	n-ヘキサン	1,119	251		197	1,567
411	ホルムアルデヒド	68	42	9	0	120
420	メタクリル酸メチル	42	10			52
合 計		6,321	1,443	2,536	259	10,559

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22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	133	26	68	16	243
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	133	26	68	16	243
8	アクリル酸メチル	133	26	68	16	243
80	キシレン	804	157	361		1,323
134	酢酸ビニル	213	42	350	67	673
240	スチレン					
300	トルエン	7,801	1,525	3,253		12,579
392	n-ヘキサン	2,026	396		371	2,793
411	ホルムアルデヒド	120	68	15	1	203
420	メタクリル酸メチル	77	15			92
合 計		11,440	2,280	4,185	487	18,393

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22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	283	46	83	24	436
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	283	46	83	24	436
8	アクリル酸メチル	283	46	83	24	436
80	キシレン	1,709	276	441		2,425
134	酢酸ビニル	453	73	427	101	1,055
240	スチレン					
300	トルエン	16,578	2,673	3,967		23,218
392	n-ヘキサン	4,306	694		555	5,554
411	ホルムアルデヒド	248	109	18	1	377
420	メタクリル酸メチル	163	26			190
合 計		24,305	3,988	5,103	729	34,125

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22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	189	29	63	16	296
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	189	29	63	16	296
8	アクリル酸メチル	189	29	63	16	296
80	キシレン	1,141	174	331		1,647
134	酢酸ビニル	303	46	321	68	738
240	スチレン					
300	トルエン	11,070	1,690	2,980		15,741
392	n-ヘキサン	2,875	439		373	3,687
411	ホルムアルデヒド	167	73	14	1	254
420	メタクリル酸メチル	109	17			126
合 計		16,232	2,526	3,834	490	23,083

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22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	185	37	61	17	299
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	185	37	61	17	299
8	アクリル酸メチル	185	37	61	17	299
80	キシレン	1,118	222	325		1,664
134	酢酸ビニル	297	59	315	69	739
240	スチレン					
300	トルエン	10,843	2,153	2,921		15,916
392	n-ヘキサン	2,816	559		379	3,755
411	ホルムアルデヒド	166	99	13	1	280
420	メタクリル酸メチル	107	21			128
合 計		15,901	3,223	3,758	499	23,380

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22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	692	78	115	63	947
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	692	78	115	63	947
8	アクリル酸メチル	692	78	115	63	947
80	キシレン	4,181	470	606		5,258
134	酢酸ビニル	1,109	125	588	262	2,083
240	スチレン					
300	トルエン	40,559	4,557	5,458		50,574
392	n-ヘキサン	10,534	1,184		1,440	13,158
411	ホルムアルデヒド	611	188	25	3	826
420	メタクリル酸メチル	400	45			445
合 計		59,469	6,802	7,021	1,892	75,184

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22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	556	65	143	55	819
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	556	65	143	55	819
8	アクリル酸メチル	556	65	143	55	819
80	キシレン	3,364	392	755		4,511
134	酢酸ビニル	893	104	732	231	1,960
240	スチレン					
300	トルエン	32,633	3,805	6,794		43,233
392	n-ヘキサン	8,476	988		1,273	10,737
411	ホルムアルデヒド	493	157	31	2	683
420	メタクリル酸メチル	322	38			359
合 計		47,850	5,679	8,740	1,673	63,943

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22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	1,283	187	504	136	2,110
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,283	187	504	136	2,110
8	アクリル酸メチル	1,283	187	504	136	2,110
80	キシレン	7,755	1,134	2,666		11,555
134	酢酸ビニル	2,057	301	2,584	566	5,508
240	スチレン					
300	トルエン	75,227	10,995	23,991		110,213
392	n-ヘキサン	19,538	2,856		3,115	25,509
411	ホルムアルデヒド	1,246	933	110	6	2,294
420	メタクリル酸メチル	742	108			850
合 計		110,413	16,889	30,862	4,093	162,258

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22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	830	85	188	85	1,187
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	830	85	188	85	1,187
8	アクリル酸メチル	830	85	188	85	1,187
80	キシレン	5,018	512	993		6,522
134	酢酸ビニル	1,331	136	962	353	2,782
240	スチレン					
300	トルエン	48,676	4,963	8,934		62,573
392	n-ヘキサン	12,642	1,289		1,943	15,875
411	ホルムアルデヒド	754	233	41	4	1,032
420	メタクリル酸メチル	480	49			529
合 計		71,392	7,435	11,493	2,554	92,873

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22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	186	32	166	18	402
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	186	32	166	18	402
8	アクリル酸メチル	186	32	166	18	402
80	キシレン	1,122	196	877		2,196
134	酢酸ビニル	298	52	850	76	1,277
240	スチレン					
300	トルエン	10,886	1,901	7,896		20,683
392	n-ヘキサン	2,827	494		420	3,741
411	ホルムアルデヒド	175	89	36	1	302
420	メタクリル酸メチル	107	19			126
合 計		15,972	2,849	10,158	552	29,531

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22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	94	21	57	8	180
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	94	21	57	8	180
8	アクリル酸メチル	94	21	57	8	180
80	キシレン	569	124	299		992
134	酢酸ビニル	151	33	290	35	509
240	スチレン					
300	トルエン	5,519	1,203	2,694		9,417
392	n-ヘキサン	1,434	312		192	1,938
411	ホルムアルデヒド	92	55	12	0	159
420	メタクリル酸メチル	54	12			66
合 計		8,102	1,800	3,466	253	13,621

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22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	98	21	38	10	167
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	98	21	38	10	167
8	アクリル酸メチル	98	21	38	10	167
80	キシレン	595	127	203		926
134	酢酸ビニル	158	34	197	40	428
240	スチレン					
300	トルエン	5,773	1,235	1,827		8,835
392	n-ヘキサン	1,499	321		220	2,040
411	ホルムアルデヒド	91	57	8	0	157
420	メタクリル酸メチル	57	12			69
合 計		8,469	1,849	2,351	289	12,958

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22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	70	15	44	6	136
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	70	15	44	6	136
8	アクリル酸メチル	70	15	44	6	136
80	キシレン	425	93	233		751
134	酢酸ビニル	113	25	225	24	387
240	スチレン					
300	トルエン	4,123	903	2,093		7,119
392	n-ヘキサン	1,071	235		135	1,440
411	ホルムアルデヒド	67	39	10	0	115
420	メタクリル酸メチル	41	9			50
合 計		6,049	1,350	2,693	177	10,269

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22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	70	16	39	7	132
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	70	16	39	7	132
8	アクリル酸メチル	70	16	39	7	132
80	キシレン	424	95	208		727
134	酢酸ビニル	112	25	202	30	369
240	スチレン					
300	トルエン	4,112	921	1,872		6,905
392	n-ヘキサン	1,068	239		166	1,473
411	ホルムアルデヒド	63	38	9	0	109
420	メタクリル酸メチル	41	9			50
合 計		6,030	1,375	2,408	218	10,031

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22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	169	27	68	18	282
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	169	27	68	18	282
8	アクリル酸メチル	169	27	68	18	282
80	キシレン	1,024	165	362		1,550
134	酢酸ビニル	272	44	351	73	739
240	スチレン					
300	トルエン	9,929	1,597	3,255		14,781
392	n-ヘキサン	2,579	415		403	3,396
411	ホルムアルデヒド	157	70	15	1	243
420	メタクリル酸メチル	98	16			114
合 計		14,565	2,387	4,188	529	21,670

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22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	179	29	68	16	292
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	179	29	68	16	292
8	アクリル酸メチル	179	29	68	16	292
80	キシレン	1,081	177	361		1,619
134	酢酸ビニル	287	47	349	67	750
240	スチレン					
300	トルエン	10,490	1,715	3,245		15,450
392	n-ヘキサン	2,725	445		369	3,539
411	ホルムアルデヒド	167	75	15	1	258
420	メタクリル酸メチル	103	17			120
合 計		15,390	2,564	4,174	485	22,613

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22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	374	57	144	31	606
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	374	57	144	31	606
8	アクリル酸メチル	374	57	144	31	606
80	キシレン	2,258	346	762		3,367
134	酢酸ビニル	599	92	739	129	1,559
240	スチレン					
300	トルエン	21,905	3,358	6,860		32,124
392	n-ヘキサン	5,689	872		713	7,274
411	ホルムアルデヒド	356	144	31	1	533
420	メタクリル酸メチル	216	33			249
合 計		32,144	5,018	8,825	937	46,923

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22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	799	89	254	62	1,205
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	799	89	254	62	1,205
8	アクリル酸メチル	799	89	254	62	1,205
80	キシレン	4,833	539	1,346		6,717
134	酢酸ビニル	1,282	143	1,304	260	2,989
240	スチレン					
300	トルエン	46,876	5,224	12,111		64,212
392	n-ヘキサン	12,175	1,357		1,431	14,962
411	ホルムアルデヒド	733	249	55	3	1,040
420	メタクリル酸メチル	462	52			514
合 計		68,759	7,830	15,580	1,880	94,049

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22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	33	76	16	280
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	156	33	76	16	280
8	アクリル酸メチル	156	33	76	16	280
80	キシレン	941	198	403		1,542
134	酢酸ビニル	250	53	390	65	758
240	スチレン					
300	トルエン	9,124	1,924	3,624		14,672
392	n-ヘキサン	2,370	500		359	3,228
411	ホルムアルデヒド	139	81	17	1	237
420	メタクリル酸メチル	90	19			109
合計		13,380	2,872	4,662	471	21,385

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22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	138	22	42	11	213
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	138	22	42	11	213
8	アクリル酸メチル	138	22	42	11	213
80	キシレン	834	133	221		1,188
134	酢酸ビニル	221	35	215	46	517
240	スチレン					
300	トルエン	8,088	1,289	1,993		11,371
392	n-ヘキサン	2,101	335		252	2,688
411	ホルムアルデヒド	124	56	9	0	189
420	メタクリル酸メチル	80	13			92
合計		11,861	1,927	2,564	332	16,684

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22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	177	34	60	24	295
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	177	34	60	24	295
8	アクリル酸メチル	177	34	60	24	295
80	キシレン	1,068	208	319		1,596
134	酢酸ビニル	283	55	309	100	748
240	スチレン					
300	トルエン	10,363	2,022	2,869		15,254
392	n-ヘキサン	2,691	525		552	3,769
411	ホルムアルデヒド	165	86	13	1	265
420	メタクリル酸メチル	102	20			122
合計		15,203	3,021	3,691	726	22,641

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22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	690	96	182	84	1,052
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	690	96	182	84	1,052
8	アクリル酸メチル	690	96	182	84	1,052
80	キシレン	4,171	583	961		5,715
134	酢酸ビニル	1,107	155	931	351	2,543
240	スチレン					
300	トルエン	40,458	5,655	8,648		54,761
392	n-ヘキサン	10,508	1,469		1,930	13,907
411	ホルムアルデヒド	643	432	40	4	1,118
420	メタクリル酸メチル	399	56			455
合計		59,355	8,638	11,125	2,536	81,655

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22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	421	67	120	50	659
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	421	67	120	50	659
8	アクリル酸メチル	421	67	120	50	659
80	キシレン	2,547	406	637		3,590
134	酢酸ビニル	676	108	617	211	1,611
240	スチレン					
300	トルエン	24,704	3,939	5,730		34,373
392	n-ヘキサン	6,416	1,023		1,160	8,600
411	ホルムアルデヒド	381	176	26	2	585
420	メタクリル酸メチル	244	39			282
合 計		36,230	5,892	7,372	1,525	51,019

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22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	92	11	31	12	146
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	92	11	31	12	146
8	アクリル酸メチル	92	11	31	12	146
80	キシレン	554	68	167		788
134	酢酸ビニル	147	18	162	50	376
240	スチレン					
300	トルエン	5,376	656	1,500		7,531
392	n-ヘキサン	1,396	170		275	1,842
411	ホルムアルデヒド	82	28	7	1	117
420	メタクリル酸メチル	53	6			59
合 計		7,883	980	1,929	361	11,153

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22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	74	17	42	9	142
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	74	17	42	9	142
8	アクリル酸メチル	74	17	42	9	142
80	キシレン	450	103	220		773
134	酢酸ビニル	119	27	213	39	398
240	スチレン					
300	トルエン	4,368	1,001	1,976		7,346
392	n-ヘキサン	1,134	260		212	1,606
411	ホルムアルデヒド	70	43	9	0	123
420	メタクリル酸メチル	43	10			53
合 計		6,409	1,496	2,542	279	10,726

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22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	33	7	27	5	72
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	33	7	27	5	72
8	アクリル酸メチル	33	7	27	5	72
80	キシレン	202	41	143		386
134	酢酸ビニル	54	11	139	20	223
240	スチレン					
300	トルエン	1,962	397	1,286		3,645
392	n-ヘキサン	510	103		112	725
411	ホルムアルデヒド	32	18	6	0	56
420	メタクリル酸メチル	19	4			23
合 計		2,879	594	1,654	147	5,275



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22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	37	11	58	6	112
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	37	11	58	6	112
8	アクリル酸メチル	37	11	58	6	112
80	キシレン	226	65	304		596
134	酢酸ビニル	60	17	295	25	397
240	スチレン					
300	トルエン	2,194	630	2,739		5,564
392	n-ヘキサン	570	164		137	870
411	ホルムアルデヒド	37	28	13	0	78
420	メタクリル酸メチル	22	6			28
合 計		3,221	942	3,524	180	7,867

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22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	145	29	59	17	250
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	145	29	59	17	250
8	アクリル酸メチル	145	29	59	17	250
80	キシレン	874	177	312		1,364
134	酢酸ビニル	232	47	303	70	652
240	スチレン					
300	トルエン	8,477	1,720	2,812		13,010
392	n-ヘキサン	2,202	447		386	3,035
411	ホルムアルデヒド	131	72	13	1	216
420	メタクリル酸メチル	84	17			101
合 計		12,432	2,568	3,618	508	19,126

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22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	205	34	79	26	344
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	205	34	79	26	344
8	アクリル酸メチル	205	34	79	26	344
80	キシレン	1,238	206	417		1,860
134	酢酸ビニル	328	55	404	110	897
240	スチレン					
300	トルエン	12,004	1,994	3,754		17,752
392	n-ヘキサン	3,118	518		607	4,242
411	ホルムアルデヒド	191	92	17	1	302
420	メタクリル酸メチル	118	20			138
合 計		17,611	2,986	4,830	797	26,224

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22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	94	20	59	14	188
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	94	20	59	14	188
8	アクリル酸メチル	94	20	59	14	188
80	キシレン	571	123	313		1,007
134	酢酸ビニル	151	33	303	58	545
240	スチレン					
300	トルエン	5,539	1,196	2,816		9,552
392	n-ヘキサン	1,439	311		318	2,067
411	ホルムアルデヒド	89	52	13	1	155
420	メタクリル酸メチル	55	12			66
合 計		8,127	1,788	3,623	418	13,957

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22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	55	15	31	7	108
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	55	15	31	7	108
8	アクリル酸メチル	55	15	31	7	108
80	キシレン	334	91	164		589
134	酢酸ビニル	89	24	159	29	301
240	スチレン					
300	トルエン	3,238	885	1,480		5,603
392	n-ヘキサン	841	230		158	1,229
411	ホルムアルデヒド	49	35	7	0	92
420	メタクリル酸メチル	32	9			41
合計		4,748	1,320	1,904	208	8,179

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22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	80	18	28	9	135
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	80	18	28	9	135
8	アクリル酸メチル	80	18	28	9	135
80	キシレン	482	111	150		743
134	酢酸ビニル	128	29	146	37	340
240	スチレン					
300	トルエン	4,672	1,076	1,353		7,101
392	n-ヘキサン	1,213	279		203	1,696
411	ホルムアルデヒド	73	46	6	0	126
420	メタクリル酸メチル	46	11			57
合計		6,853	1,608	1,740	267	10,468

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22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	99	23	47	14	183
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	99	23	47	14	183
8	アクリル酸メチル	99	23	47	14	183
80	キシレン	600	138	249		987
134	酢酸ビニル	159	37	241	57	494
240	スチレン					
300	トルエン	5,819	1,338	2,239		9,396
392	n-ヘキサン	1,511	347		312	2,171
411	ホルムアルデヒド	90	56	10	1	157
420	メタクリル酸メチル	57	13			71
合計		8,534	1,997	2,880	410	13,822

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22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	39	9	38	8	94
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	39	9	38	8	94
8	アクリル酸メチル	39	9	38	8	94
80	キシレン	236	53	203		491
134	酢酸ビニル	62	14	197	31	304
240	スチレン					
300	トルエン	2,285	511	1,825		4,621
392	n-ヘキサン	593	133		173	899
411	ホルムアルデヒド	35	22	8	0	66
420	メタクリル酸メチル	23	5			28
合計		3,351	763	2,348	227	6,690

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22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	389	70	141	47	647
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	389	70	141	47	647
8	アクリル酸メチル	389	70	141	47	647
80	キシレン	2,355	420	745		3,520
134	酢酸ビニル	625	111	723	195	1,654
240	スチレン					
300	トルエン	22,840	4,076	6,709		33,625
392	n-ヘキサン	5,932	1,059		1,076	8,067
411	ホルムアルデヒド	368	175	31	2	576
420	メタクリル酸メチル	225	40			265
合 計		33,514	6,091	8,630	1,414	49,649

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22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	57	19	41	7	124
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	57	19	41	7	124
8	アクリル酸メチル	57	19	41	7	124
80	キシレン	346	115	216		677
134	酢酸ビニル	92	30	209	28	360
240	スチレン					
300	トルエン	3,356	1,114	1,945		6,415
392	n-ヘキサン	872	289		153	1,314
411	ホルムアルデヒド	53	47	9	0	109
420	メタクリル酸メチル	33	11			44
合 計		4,923	1,664	2,501	201	9,290

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22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	74	16	46	13	150
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	74	16	46	13	150
8	アクリル酸メチル	74	16	46	13	150
80	キシレン	449	100	242		792
134	酢酸ビニル	119	26	235	55	436
240	スチレン					
300	トルエン	4,360	967	2,182		7,509
392	n-ヘキサン	1,132	251		302	1,686
411	ホルムアルデヒド	68	41	10	1	119
420	メタクリル酸メチル	43	10			53
合 計		6,394	1,445	2,807	397	11,043

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22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	119	35	64	16	234
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	119	35	64	16	234
8	アクリル酸メチル	119	35	64	16	234
80	キシレン	720	212	339		1,270
134	酢酸ビニル	191	56	328	66	641
240	スチレン					
300	トルエン	6,984	2,055	3,047		12,086
392	n-ヘキサン	1,814	534		361	2,709
411	ホルムアルデヒド	108	85	14	1	207
420	メタクリル酸メチル	69	20			89
合 計		10,242	3,067	3,920	474	17,703

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22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	77	20	47	11	156
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	77	20	47	11	156
8	アクリル酸メチル	77	20	47	11	156
80	キシレン	467	122	250		839
134	酢酸ビニル	124	32	243	46	444
240	スチレン					
300	トルエン	4,527	1,182	2,252		7,961
392	n-ヘキサン	1,176	307		251	1,734
411	ホルムアルデヒド	70	50	10	0	131
420	メタクリル酸メチル	45	12			56
合 計		6,640	1,765	2,897	330	11,632

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22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	71	20	53	11	155
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	71	20	53	11	155
8	アクリル酸メチル	71	20	53	11	155
80	キシレン	432	119	280		831
134	酢酸ビニル	115	32	272	45	463
240	スチレン					
300	トルエン	4,187	1,154	2,522		7,863
392	n-ヘキサン	1,088	300		248	1,635
411	ホルムアルデヒド	65	49	12	0	126
420	メタクリル酸メチル	41	11			53
合 計		6,141	1,723	3,244	326	11,434

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22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	115	25	67	17	224
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	115	25	67	17	224
8	アクリル酸メチル	115	25	67	17	224
80	キシレン	695	152	357		1,204
134	酢酸ビニル	184	40	346	71	641
240	スチレン					
300	トルエン	6,739	1,477	3,210		11,425
392	n-ヘキサン	1,750	384		389	2,523
411	ホルムアルデヒド	103	61	15	1	180
420	メタクリル酸メチル	66	15			81
合 計		9,882	2,204	4,130	511	16,727

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22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	123	26	50	12	211
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	123	26	50	12	211
8	アクリル酸メチル	123	26	50	12	211
80	キシレン	741	159	263		1,163
134	酢酸ビニル	197	42	255	50	544
240	スチレン					
300	トルエン	7,186	1,546	2,369		11,101
392	n-ヘキサン	1,866	402		277	2,545
411	ホルムアルデヒド	107	62	11	1	181
420	メタクリル酸メチル	71	15			86
合 計		10,535	2,306	3,047	364	16,252