

## (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29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	15,051	3,777	3,385	1,612	23,825
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	15,051	3,777	3,385	1,612	23,825
8	アクリル酸メチル	15,051	3,777	3,385	1,612	23,825
80	キシレン	30,968	7,772	18,350		57,090
134	酢酸ビニル	9,177	2,303	6,455	1,255	19,190
300	トルエン	331,997	83,319	165,150		580,466
392	ノルマル-ヘキサン	72,520	18,200		24,150	114,870
411	ホルムアルデヒド	14,702	5,959	846	134	21,641
420	メタクリル酸メチル	10,197	2,559			12,756
合 計		514,713	131,444	200,956	30,376	877,489

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29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	591	167	178	77	1,013
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	591	167	178	77	1,013
8	アクリル酸メチル	591	167	178	77	1,013
80	キシレン	1,216	343	966		2,525
134	酢酸ビニル	360	102	340	60	862
300	トルエン	13,034	3,674	8,695		25,403
392	ノルマル-ヘキサン	2,847	803		1,154	4,804
411	ホルムアルデヒド	570	233	45	6.4	854
420	メタクリル酸メチル	400	113			513
合 計		20,200	5,766	10,580	1,452	37,998

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29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	132	32	50	16	230
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	132	32	50	16	230
8	アクリル酸メチル	132	32	50	16	230
80	キシレン	271	65	273		609
134	酢酸ビニル	80	19	96	13	208
300	トルエン	2,906	697	2,456		6,059
392	ノルマル-ヘキサン	635	152		246	1,033
411	ホルムアルデヒド	128	45	13	1.4	187
420	メタクリル酸メチル	89	21			111
合 計		4,505	1,095	2,989	310	8,898

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29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	151	48	127	15	342
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	151	48	127	15	342
8	アクリル酸メチル	151	48	127	15	342
80	キシレン	312	100	690		1,101
134	酢酸ビニル	92	30	243	11	376
300	トルエン	3,341	1,069	6,209		10,619
392	ノルマル-ヘキサン	730	233		218	1,182
411	ホルムアルデヒド	146	61	32	1.2	240
420	メタクリル酸メチル	103	33			135
合 計		5,177	1,671	7,556	275	14,678

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29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	351	79	169	27	625
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	351	79	169	27	625
8	アクリル酸メチル	351	79	169	27	625
80	キシレン	722	162	914		1,797
134	酢酸ビニル	214	48	321	21	605
300	トルエン	7,736	1,737	8,223		17,696
392	ノルマル-ヘキサン	1,690	379		412	2,481
411	ホルムアルデヒド	334	101	42	2.3	479
420	メタクリル酸メチル	238	53			291
合 計		11,984	2,717	10,006	518	25,226

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29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	86	22	37	12	157
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	86	22	37	12	157
8	アクリル酸メチル	86	22	37	12	157
80	キシレン	177	44	203		425
134	酢酸ビニル	53	13	71	9.2	146
300	トルエン	1,902	477	1,827		4,206
392	ノルマル-ヘキサン	415	104		177	697
411	ホルムアルデヒド	84	32	9.4	0.98	126
420	メタクリル酸メチル	58	15			73
合 計		2,947	751	2,223	223	6,145

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29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	120	34	38	11	203
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	120	34	38	11	203
8	アクリル酸メチル	120	34	38	11	203
80	キシレン	246	71	204		521
134	酢酸ビニル	73	21	72	9.0	175
300	トルエン	2,636	758	1,839		5,233
392	ノルマル-ヘキサン	576	166		172	914
411	ホルムアルデヒド	115	47	9.4	0.96	172
420	メタクリル酸メチル	81	23			104
合 計		4,086	1,188	2,237	217	7,727

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29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	263	59	213	22	557
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	263	59	213	22	557
8	アクリル酸メチル	263	59	213	22	557
80	キシレン	541	121	1,155		1,818
134	酢酸ビニル	160	36	406	17	620
300	トルエン	5,801	1,301	10,396		17,498
392	ノルマル-ヘキサン	1,267	284		325	1,877
411	ホルムアルデヒド	252	83	53	1.8	391
420	メタクリル酸メチル	178	40			218
合 計		8,989	2,043	12,650	409	24,091

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29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	379	143	81	34	637
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	379	143	81	34	637
8	アクリル酸メチル	379	143	81	34	637
80	キシレン	779	294	438		1,511
134	酢酸ビニル	231	87	154	27	499
300	トルエン	8,356	3,152	3,938		15,446
392	ノルマルーヘキサン	1,825	688		514	3,028
411	ホルムアルデヒド	358	170	20	2.9	551
420	メタクリル酸メチル	257	97			353
合 計		12,943	4,917	4,792	647	23,299

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29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	251	74	47	23	395
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	251	74	47	23	395
8	アクリル酸メチル	251	74	47	23	395
80	キシレン	517	153	253		923
134	酢酸ビニル	153	45	89	18	305
300	トルエン	5,546	1,642	2,273		9,462
392	ノルマルーヘキサン	1,211	359		344	1,914
411	ホルムアルデヒド	238	98	12	1.9	350
420	メタクリル酸メチル	170	50			221
合 計		8,590	2,572	2,766	433	14,361

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29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	265	68	56	23	412
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	265	68	56	23	412
8	アクリル酸メチル	265	68	56	23	412
80	キシレン	545	141	302		987
134	酢酸ビニル	161	42	106	18	327
300	トルエン	5,840	1,509	2,714		10,063
392	ノルマルーヘキサン	1,276	330		350	1,955
411	ホルムアルデヒド	254	97	14	1.9	367
420	メタクリル酸メチル	179	46			226
合 計		9,050	2,370	3,302	440	15,162

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29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	921	216	89	91	1,317
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	921	216	89	91	1,317
8	アクリル酸メチル	921	216	89	91	1,317
80	キシレン	1,895	445	483		2,824
134	酢酸ビニル	562	132	170	71	934
300	トルエン	20,319	4,775	4,347		29,441
392	ノルマルーヘキサン	4,438	1,043		1,357	6,838
411	ホルムアルデヒド	887	273	22	7.5	1,190
420	メタクリル酸メチル	624	147			771
合 計		31,489	7,464	5,290	1,707	45,950

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29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	800	195	124	79	1,199
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	800	195	124	79	1,199
8	アクリル酸メチル	800	195	124	79	1,199
80	キシレン	1,645	402	673		2,721
134	酢酸ビニル	488	119	237	62	905
300	トルエン	17,640	4,310	6,060		28,010
392	ノルマルーヘキサン	3,853	942		1,187	5,982
411	ホルムアルデヒド	753	232	31	6.6	1,022
420	メタクリル酸メチル	542	132			674
合 計		27,319	6,724	7,374	1,493	42,910

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29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	1,753	378	308	197	2,637
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,753	378	308	197	2,637
8	アクリル酸メチル	1,753	378	308	197	2,637
80	キシレン	3,606	778	1,672		6,056
134	酢酸ビニル	1,069	231	588	154	2,041
300	トルエン	38,660	8,341	15,051		62,052
392	ノルマルーヘキサン	8,445	1,822		2,955	13,221
411	ホルムアルデヒド	1,875	1,196	77	16	3,165
420	メタクリル酸メチル	1,187	256			1,444
合 計		60,100	13,758	18,314	3,716	95,889

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29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	1,064	196	147	119	1,526
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,064	196	147	119	1,526
8	アクリル酸メチル	1,064	196	147	119	1,526
80	キシレン	2,189	404	797		3,390
134	酢酸ビニル	649	120	280	93	1,142
300	トルエン	23,469	4,332	7,174		34,976
392	ノルマルーヘキサン	5,127	946		1,782	7,855
411	ホルムアルデヒド	1,023	269	37	9.9	1,340
420	メタクリル酸メチル	721	133			854
合 計		36,370	6,793	8,730	2,242	54,135

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29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	247	61	94	25	427
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	247	61	94	25	427
8	アクリル酸メチル	247	61	94	25	427
80	キシレン	508	126	511		1,145
134	酢酸ビニル	151	37	180	19	387
300	トルエン	5,447	1,351	4,600		11,398
392	ノルマルーヘキサン	1,190	295		373	1,858
411	ホルムアルデヒド	247	92	24	2.1	364
420	メタクリル酸メチル	167	41			209
合 計		8,450	2,127	5,597	469	16,642

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29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	135	32	37	12	215
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	135	32	37	12	215
8	アクリル酸メチル	135	32	37	12	215
80	キシレン	278	65	200		543
134	酢酸ビニル	83	19	70	9.1	181
300	トルエン	2,985	697	1,797		5,479
392	ノルマルーヘキサン	652	152		174	979
411	ホルムアルデヒド	134	50	9.2	0.97	193
420	メタクリル酸メチル	92	21			113
	合計	4,629	1,099	2,187	219	8,134

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29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	154	28	35	13	230
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	154	28	35	13	230
8	アクリル酸メチル	154	28	35	13	230
80	キシレン	317	58	188		562
134	酢酸ビニル	94	17	66	10	187
300	トルエン	3,394	617	1,692		5,704
392	ノルマルーヘキサン	741	135		201	1,077
411	ホルムアルデヒド	150	42	8.7	1.1	202
420	メタクリル酸メチル	104	19			123
	合計	5,262	972	2,059	253	8,546

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29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	81	25	37	8.1	152
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	81	25	37	8.1	152
8	アクリル酸メチル	81	25	37	8.1	152
80	キシレン	168	52	202		421
134	酢酸ビニル	50	15	71	6.3	142
300	トルエン	1,798	559	1,814		4,171
392	ノルマルーヘキサン	393	122		122	637
411	ホルムアルデヒド	82	41	9.3	0.68	133
420	メタクリル酸メチル	55	17			72
	合計	2,789	884	2,208	153	6,034

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29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	96	25	39	10	171
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	96	25	39	10	171
8	アクリル酸メチル	96	25	39	10	171
80	キシレン	198	52	213		464
134	酢酸ビニル	59	16	75	7.8	157
300	トルエン	2,128	561	1,916		4,605
392	ノルマルーヘキサン	465	123		149	737
411	ホルムアルデヒド	91	33	9.8	0.83	134
420	メタクリル酸メチル	65	17			83
	合計	3,296	877	2,331	188	6,693

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29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	241	47	55	24	367
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	241	47	55	24	367
8	アクリル酸メチル	241	47	55	24	367
80	キシレン	496	97	297		889
134	酢酸ビニル	147	29	104	19	299
300	トルエン	5,315	1,040	2,670		9,025
392	ノルマルーヘキサン	1,161	227		361	1,749
411	ホルムアルデヒド	238	67	14	2.0	321
420	メタクリル酸メチル	163	32			195
	合 計	8,242	1,633	3,249	454	13,578

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29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	229	67	61	23	379
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	229	67	61	23	379
8	アクリル酸メチル	229	67	61	23	379
80	キシレン	471	137	330		938
134	酢酸ビニル	140	41	116	18	314
300	トルエン	5,048	1,469	2,972		9,490
392	ノルマルーヘキサン	1,103	321		340	1,763
411	ホルムアルデヒド	221	91	15	1.9	329
420	メタクリル酸メチル	155	45			200
	合 計	7,824	2,304	3,616	427	14,172

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29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	444	99	108	44	695
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	444	99	108	44	695
8	アクリル酸メチル	444	99	108	44	695
80	キシレン	913	204	586		1,703
134	酢酸ビニル	271	60	206	34	571
300	トルエン	9,791	2,186	5,275		17,253
392	ノルマルーヘキサン	2,139	478		654	3,271
411	ホルムアルデヒド	425	132	27	3.6	588
420	メタクリル酸メチル	301	67			368
	合 計	15,172	3,425	6,419	823	25,839

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29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	1,067	233	149	91	1,539
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,067	233	149	91	1,539
8	アクリル酸メチル	1,067	233	149	91	1,539
80	キシレン	2,195	478	808		3,481
134	酢酸ビニル	650	142	284	70	1,147
300	トルエン	23,532	5,129	7,268		35,930
392	ノルマルーヘキサン	5,140	1,120		1,356	7,617
411	ホルムアルデヒド	1,020	350	37	7.5	1,414
420	メタクリル酸メチル	723	158			880
	合 計	36,461	8,075	8,844	1,706	55,085

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29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	186	70	57	22	335
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	186	70	57	22	335
8	アクリル酸メチル	186	70	57	22	335
80	キシレン	382	145	307		834
134	酢酸ビニル	113	43	108	17	281
300	トルエン	4,095	1,552	2,762		8,410
392	ノルマル-ヘキサン	895	339		329	1,563
411	ホルムアルデヒド	175	88	14	1.8	280
420	メタクリル酸メチル	126	48			173
合 計		6,343	2,426	3,361	414	12,544

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29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	172	58	29	16	275
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	172	58	29	16	275
8	アクリル酸メチル	172	58	29	16	275
80	キシレン	354	119	158		630
134	酢酸ビニル	105	35	55	12	208
300	トルエン	3,795	1,273	1,418		6,486
392	ノルマル-ヘキサン	829	278		238	1,346
411	ホルムアルデヒド	164	75	7.3	1.3	248
420	メタクリル酸メチル	117	39			156
合 計		5,880	1,992	1,725	300	9,897

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29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	93	54	34	417
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	237	93	54	34	417
8	アクリル酸メチル	237	93	54	34	417
80	キシレン	488	191	290		969
134	酢酸ビニル	145	56	102	26	329
300	トルエン	5,230	2,043	2,611		9,884
392	ノルマル-ヘキサン	1,143	446		504	2,093
411	ホルムアルデヒド	242	119	13	2.8	377
420	メタクリル酸メチル	161	63			223
合 計		8,119	3,196	3,177	634	15,127

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29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	903	210	138	118	1,369
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	903	210	138	118	1,369
8	アクリル酸メチル	903	210	138	118	1,369
80	キシレン	1,859	432	746		3,037
134	酢酸ビニル	551	128	262	92	1,033
300	トルエン	19,929	4,629	6,714		31,272
392	ノルマル-ヘキサン	4,353	1,011		1,774	7,139
411	ホルムアルデヒド	895	461	34	9.9	1,400
420	メタクリル酸メチル	612	142			754
合 計		30,911	7,432	8,170	2,232	48,743

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29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	552	152	94	70	869
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	552	152	94	70	869
8	アクリル酸メチル	552	152	94	70	869
80	キシレン	1,136	313	512		1,961
134	酢酸ビニル	337	93	180	55	664
300	トルエン	12,174	3,358	4,609		20,140
392	ノルマルーヘキサン	2,659	733		1,051	4,444
411	ホルムアルデヒド	532	202	24	5.8	764
420	メタクリル酸メチル	374	103			477
合 計		18,867	5,259	5,608	1,322	31,056

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29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	122	27	28	16	194
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	122	27	28	16	194
8	アクリル酸メチル	122	27	28	16	194
80	キシレン	251	56	152		459
134	酢酸ビニル	74	17	54	13	157
300	トルエン	2,689	602	1,370		4,661
392	ノルマルーヘキサン	587	132		246	965
411	ホルムアルデヒド	116	35	7.0	1.4	159
420	メタクリル酸メチル	83	18			101
合 計		4,166	942	1,667	309	7,084

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29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	91	19	37	12	159
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	91	19	37	12	159
8	アクリル酸メチル	91	19	37	12	159
80	キシレン	188	39	199		426
134	酢酸ビニル	56	12	70	9.5	147
300	トルエン	2,016	423	1,790		4,229
392	ノルマルーヘキサン	440	92		183	716
411	ホルムアルデヒド	87	29	9.2	1.0	126
420	メタクリル酸メチル	62	13			75
合 計		3,123	666	2,178	231	6,198

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29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	55	18	21	6.6	101
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	55	18	21	6.6	101
8	アクリル酸メチル	55	18	21	6.6	101
80	キシレン	114	38	113		265
134	酢酸ビニル	34	11	40	5.1	90
300	トルエン	1,219	403	1,020		2,642
392	ノルマルーヘキサン	266	88		98	453
411	ホルムアルデヒド	55	25	5.2	0.55	86
420	メタクリル酸メチル	37	12			50
合 計		1,890	633	1,241	124	3,887

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29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	59	13	28	8.1	108
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	59	13	28	8.1	108
8	アクリル酸メチル	59	13	28	8.1	108
80	キシレン	122	28	150		300
134	酢酸ビニル	36	8.2	53	6.3	103
300	トルエン	1,310	296	1,348		2,954
392	ノルマルーヘキサン	286	65		121	472
411	ホルムアルデヒド	60	21	6.9	0.67	88
420	メタクリル酸メチル	40	9.1			49
合 計		2,032	467	1,640	152	4,291

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29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	225	64	35	23	347
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	225	64	35	23	347
8	アクリル酸メチル	225	64	35	23	347
80	キシレン	462	131	189		782
134	酢酸ビニル	137	39	67	18	261
300	トルエン	4,954	1,404	1,704		8,061
392	ノルマルーヘキサン	1,082	307		351	1,739
411	ホルムアルデヒド	216	79	8.7	1.9	305
420	メタクリル酸メチル	152	43			195
合 計		7,677	2,193	2,073	441	12,383

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29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	333	70	58	36	498
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	333	70	58	36	498
8	アクリル酸メチル	333	70	58	36	498
80	キシレン	685	145	315		1,144
134	酢酸ビニル	203	43	111	28	385
300	トルエン	7,344	1,551	2,832		11,727
392	ノルマルーヘキサン	1,604	339		545	2,488
411	ホルムアルデヒド	325	106	15	3.0	449
420	メタクリル酸メチル	226	48			273
合 計		11,386	2,442	3,446	685	17,959

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29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	135	42	44	18	239
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	135	42	44	18	239
8	アクリル酸メチル	135	42	44	18	239
80	キシレン	277	86	241		605
134	酢酸ビニル	82	26	85	14	207
300	トルエン	2,970	926	2,171		6,066
392	ノルマルーヘキサン	649	202		275	1,126
411	ホルムアルデヒド	138	57	11	1.5	208
420	メタクリル酸メチル	91	28			120
合 計		4,611	1,452	2,641	346	9,049

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29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	81	18	27	9.3	136
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	81	18	27	9.3	136
8	アクリル酸メチル	81	18	27	9.3	136
80	キシレン	168	38	147		352
134	酢酸ビニル	50	11	52	7.2	120
300	トルエン	1,796	404	1,319		3,519
392	ノルマルーヘキサン	392	88		139	620
411	ホルムアルデヒド	78	26	6.8	0.77	112
420	メタクリル酸メチル	55	12			68
合 計		2,783	634	1,605	175	5,198

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29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	123	33	29	12	198
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	123	33	29	12	198
8	アクリル酸メチル	123	33	29	12	198
80	キシレン	253	68	158		480
134	酢酸ビニル	75	20	56	9.5	160
300	トルエン	2,715	730	1,425		4,871
392	ノルマルーヘキサン	593	159		183	935
411	ホルムアルデヒド	119	47	7.3	1.0	174
420	メタクリル酸メチル	83	22			106
合 計		4,208	1,146	1,734	230	7,319

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29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	134	49	36	18	237
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	134	49	36	18	237
8	アクリル酸メチル	134	49	36	18	237
80	キシレン	276	101	197		573
134	酢酸ビニル	82	30	69	14	195
300	トルエン	2,956	1,080	1,771		5,808
392	ノルマルーヘキサン	646	236		272	1,154
411	ホルムアルデヒド	129	64	9.1	1.5	203
420	メタクリル酸メチル	91	33			124
合 計		4,581	1,691	2,155	342	8,769

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29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	58	13	30	9.8	111
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	58	13	30	9.8	111
8	アクリル酸メチル	58	13	30	9.8	111
80	キシレン	119	27	162		308
134	酢酸ビニル	35	7.9	57	7.6	108
300	トルエン	1,275	286	1,461		3,022
392	ノルマルーヘキサン	278	62		147	488
411	ホルムアルデヒド	56	19	7.5	0.81	83
420	メタクリル酸メチル	39	8.8			48
合 計		1,975	450	1,778	185	4,388

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29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	632	148	97	67	944
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	632	148	97	67	944
8	アクリル酸メチル	632	148	97	67	944
80	キシレン	1,301	305	524		2,130
134	酢酸ビニル	386	90	184	52	712
300	トルエン	13,946	3,271	4,718		21,936
392	ノルマル-ヘキサン	3,046	715		999	4,759
411	ホルムアルデヒド	614	235	24	5.5	879
420	メタクリル酸メチル	428	100			529
	合 計	21,618	5,162	5,741	1,256	33,777

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29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	93	30	22	9.2	154
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	93	30	22	9.2	154
8	アクリル酸メチル	93	30	22	9.2	154
80	キシレン	191	62	119		373
134	酢酸ビニル	57	19	42	7.2	124
300	トルエン	2,051	670	1,070		3,791
392	ノルマル-ヘキサン	448	146		138	732
411	ホルムアルデヒド	89	39	5.5	0.76	134
420	メタクリル酸メチル	63	21			84
	合 計	3,178	1,047	1,303	173	5,702

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29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	121	33	37	18	208
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	121	33	37	18	208
8	アクリル酸メチル	121	33	37	18	208
80	キシレン	249	68	199		516
134	酢酸ビニル	74	20	70	14	178
300	トルエン	2,665	732	1,788		5,185
392	ノルマル-ヘキサン	582	160		264	1,006
411	ホルムアルデヒド	119	44	9.2	1.5	174
420	メタクリル酸メチル	82	22			104
	合 計	4,133	1,146	2,176	332	7,787

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29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	288	81	43	22	433
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	288	81	43	22	433
8	アクリル酸メチル	288	81	43	22	433
80	キシレン	593	166	231		990
134	酢酸ビニル	176	49	81	17	323
300	トルエン	6,363	1,779	2,075		10,217
392	ノルマル-ヘキサン	1,390	389		323	2,102
411	ホルムアルデヒド	271	98	11	1.8	382
420	メタクリル酸メチル	195	55			250
	合 計	9,854	2,777	2,525	406	15,563

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29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	120	35	32	15	202
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	120	35	32	15	202
8	アクリル酸メチル	120	35	32	15	202
80	キシレン	247	73	171		491
134	酢酸ビニル	73	22	60	12	167
300	トルエン	2,653	780	1,538		4,971
392	ノルマルーヘキサン	579	170		223	973
411	ホルムアルデヒド	115	45	7.9	1.2	169
420	メタクリル酸メチル	81	24			105
合 計		4,110	1,220	1,871	281	7,482

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29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	121	42	36	15	213
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	121	42	36	15	213
8	アクリル酸メチル	121	42	36	15	213
80	キシレン	249	86	196		530
134	酢酸ビニル	74	25	69	11	179
300	トルエン	2,665	918	1,766		5,349
392	ノルマルーヘキサン	582	201		218	1,001
411	ホルムアルデヒド	116	52	9.0	1.2	179
420	メタクリル酸メチル	82	28			110
合 計		4,130	1,435	2,149	274	7,988

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29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	166	52	51	22	292
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	166	52	51	22	292
8	アクリル酸メチル	166	52	51	22	292
80	キシレン	342	108	276		725
134	酢酸ビニル	101	32	97	17	248
300	トルエン	3,664	1,153	2,484		7,301
392	ノルマルーヘキサン	800	252		336	1,388
411	ホルムアルデヒド	158	67	13	1.9	240
420	メタクリル酸メチル	113	35			148
合 計		5,677	1,803	3,023	423	10,926

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29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	222	76	45	18	360
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	222	76	45	18	360
8	アクリル酸メチル	222	76	45	18	360
80	キシレン	457	156	242		855
134	酢酸ビニル	135	46	85	14	281
300	トルエン	4,898	1,673	2,178		8,750
392	ノルマルーヘキサン	1,070	365		268	1,703
411	ホルムアルデヒド	209	88	11	1.5	310
420	メタクリル酸メチル	150	51			202
合 計		7,586	2,608	2,651	337	13,182