

## (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30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	13,836	3,308	3,416	1,616	22,176
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	13,836	3,308	3,416	1,616	22,176
8	アクリル酸メチル	13,836	3,308	3,416	1,616	22,176
80	キシレン	30,174	7,215	19,112	0	56,502
134	酢酸ビニル	8,777	2,099	6,859	1,265	19,000
240	スチレン	0	0	0	3.0	3.0
300	トルエン	329,030	78,675	172,008	0	579,713
392	ノルマル-ヘキサン	73,085	17,475	0	25,500	116,060
411	ホルムアルデヒド	13,702	5,484	853	85	20,124
420	メタクリル酸メチル	9,711	2,322	0	3.0	12,036
合 計		505,986.46	123,195	209,080	31,705	869,967

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30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	527	139	203	77	946
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	527	139	203	77	946
8	アクリル酸メチル	527	139	203	77	946
80	キシレン	1,150	303	1,135	0	2,588
134	酢酸ビニル	335	88	407	60	890
240	スチレン	0	0	0	0.14	0.14
300	トルエン	12,539	3,302	10,215	0	26,056
392	ノルマル-ヘキサン	2,785	734	0	1,212	4,731
411	ホルムアルデヒド	517	194	51	4.0	765
420	メタクリル酸メチル	370	97	0	0.14	468
合 計		19,278	5,135	12,416	1,507	38,335

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30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	124	33	51	16	224
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	124	33	51	16	224
8	アクリル酸メチル	124	33	51	16	224
80	キシレン	271	71	286	0	628
134	酢酸ビニル	79	21	103	13	215
240	スチレン	0	0	0	0.030	0.030
300	トルエン	2,952	778	2,577	0	6,308
392	ノルマル-ヘキサン	656	173	0	258	1,087
411	ホルムアルデヒド	120	48	13	0.86	182
420	メタクリル酸メチル	87	23	0	0.030	110
合 計		4,538	1,212	3,132	321	9,203

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30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	139	55	129	15	338
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	139	55	129	15	338
8	アクリル酸メチル	139	55	129	15	338
80	キシレン	304	121	723	0	1,147
134	酢酸ビニル	88	35	259	11	394
240	スチレン	0	0	0	0.027	0.027
300	トルエン	3,310	1,316	6,506	0	11,133
392	ノルマル-ヘキサン	735	292	0	229	1,257
411	ホルムアルデヒド	136	69	32	0.76	238
420	メタクリル酸メチル	98	39	0	0.027	137
合 計		5,089	2,038	7,909	285	15,321

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30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	282	74	154	28	537
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	282	74	154	28	537
8	アクリル酸メチル	282	74	154	28	537
80	キシレン	614	161	863	0	1,638
134	酢酸ビニル	179	47	310	22	557
240	スチレン	0	0	0	0.051	0.051
300	トルエン	6,699	1,758	7,765	0	16,223
392	ノルマル-ヘキサン	1,488	391	0	435	2,313
411	ホルムアルデヒド	276	100	39	1.4	416
420	メタクリル酸メチル	198	52	0	0.051	250
合 計		10,299	2,730	9,439	540	23,009

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30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	88	22	36	12	158
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	88	22	36	12	158
8	アクリル酸メチル	88	22	36	12	158
80	キシレン	192	48	203	0	443
134	酢酸ビニル	56	14	73	9.2	152
240	スチレン	0	0	0	0.022	0.022
300	トルエン	2,091	525	1,831	0	4,447
392	ノルマル-ヘキサン	464	117	0	186	767
411	ホルムアルデヒド	87	32	9.1	0.62	128
420	メタクリル酸メチル	62	15	0	0.022	77
合 計		3,215	817	2,226	231	6,488

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30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	118	31	41	11	201
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	118	31	41	11	201
8	アクリル酸メチル	118	31	41	11	201
80	キシレン	258	67	228	0	552
134	酢酸ビニル	75	19	82	9.0	185
240	スチレン	0	0	0	0.021	0.021
300	トルエン	2,809	727	2,050	0	5,587
392	ノルマル-ヘキサン	624	162	0	181	967
411	ホルムアルデヒド	114	44	10	0.60	170
420	メタクリル酸メチル	83	21	0	0.021	104
合 計		4,318	1,133	2,492	225	8,168

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30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	210	59	189	22	480
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	210	59	189	22	480
8	アクリル酸メチル	210	59	189	22	480
80	キシレン	459	129	1,056	0	1,644
134	酢酸ビニル	134	38	379	17	567
240	スチレン	0	0	0	0.040	0.040
300	トルエン	5,005	1,407	9,507	0	15,919
392	ノルマル-ヘキサン	1,112	313	0	342	1,766
411	ホルムアルデヒド	204	79	47	1.1	331
420	メタクリル酸メチル	148	42	0	0.040	189
合 計		7,692	2,184	11,556	425	21,857

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30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	344	82	79	34	539
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	344	82	79	34	539
8	アクリル酸メチル	344	82	79	34	539
80	キシレン	749	179	444	0	1,372
134	酢酸ビニル	218	52	159	27	456
240	スチレン	0	0	0	0.064	0.064
300	トルエン	8,169	1,949	3,996	0	14,114
392	ノルマル-ヘキサン	1,815	433	0	543	2,791
411	ホルムアルデヒド	326	103	20	1.8	451
420	メタクリル酸メチル	241	58	0	0.064	299
合計		12,548	3,019	4,857	675	21,100

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30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	224	65	39	23	352
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	224	65	39	23	352
8	アクリル酸メチル	224	65	39	23	352
80	キシレン	488	142	220	0	851
134	酢酸ビニル	142	41	79	18	280
240	スチレン	0	0	0	0.043	0.043
300	トルエン	5,323	1,553	1,983	0	8,859
392	ノルマル-ヘキサン	1,182	345	0	363	1,891
411	ホルムアルデヒド	216	89	9.8	1.2	316
420	メタクリル酸メチル	157	46	0	0.043	203
合計		8,179	2,413	2,410	452	13,454

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30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	229	56	53	23	362
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	229	56	53	23	362
8	アクリル酸メチル	229	56	53	23	362
80	キシレン	500	123	295	0	919
134	酢酸ビニル	146	36	106	18	306
240	スチレン	0	0	0	0.043	0.043
300	トルエン	5,455	1,342	2,657	0	9,454
392	ノルマル-ヘキサン	1,212	298	0	370	1,879
411	ホルムアルデヒド	225	87	13	1.2	326
420	メタクリル酸メチル	161	40	0	0.043	201
合計		8,387	2,095	3,229	459	14,170

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30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	843	174	95	91	1,203
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	843	174	95	91	1,203
8	アクリル酸メチル	843	174	95	91	1,203
80	キシレン	1,839	379	530	0	2,748
134	酢酸ビニル	535	110	190	71	907
240	スチレン	0	0	0	0.17	0.17
300	トルエン	20,053	4,138	4,768	0	28,959
392	ノルマル-ヘキサン	4,454	919	0	1,440	6,814
411	ホルムアルデヒド	813	225	24	4.8	1,066
420	メタクリル酸メチル	592	122	0	0.17	714
合計		30,816	6,415	5,796	1,791	44,818

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30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	678	175	113	80	1,046
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	678	175	113	80	1,046
8	アクリル酸メチル	678	175	113	80	1,046
80	キシレン	1,479	382	632	0	2,492
134	酢酸ビニル	430	111	227	62	830
240	スチレン	0	0	0	0.15	0.15
300	トルエン	16,125	4,162	5,685	0	25,973
392	ノルマル-ヘキサン	3,582	924	0	1,259	5,766
411	ホルムアルデヒド	653	224	28	4.2	910
420	メタクリル酸メチル	476	123	0	0.15	599
合計		24,779	6,452	6,911	1,566	39,708

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30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	1,650	283	349	199	2,482
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,650	283	349	199	2,482
8	アクリル酸メチル	1,650	283	349	199	2,482
80	キシレン	3,599	618	1,954	0	6,171
134	酢酸ビニル	1,047	180	701	156	2,083
240	スチレン	0	0	0	0.37	0.37
300	トルエン	39,241	6,741	17,585	0	63,567
392	ノルマル-ヘキサン	8,716	1,497	0	3,136	13,350
411	ホルムアルデヒド	1,778	1,129	87	10	3,005
420	メタクリル酸メチル	1,158	199	0	0.37	1,357
合計		60,490	11,214	21,375	3,899	96,978

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30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	962	174	172	120	1,428
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	962	174	172	120	1,428
8	アクリル酸メチル	962	174	172	120	1,428
80	キシレン	2,098	381	962	0	3,441
134	酢酸ビニル	610	111	345	94	1,160
240	スチレン	0	0	0	0.22	0.22
300	トルエン	22,881	4,150	8,659	0	35,690
392	ノルマル-ヘキサン	5,082	922	0	1,886	7,890
411	ホルムアルデヒド	943	244	43	6.3	1,236
420	メタクリル酸メチル	675	122	0	0.22	798
合計		35,177	6,453	10,525	2,345	54,500

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30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	226	60	94	25	404
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	226	60	94	25	404
8	アクリル酸メチル	226	60	94	25	404
80	キシレン	492	130	524	0	1,147
134	酢酸ビニル	143	38	188	19	389
240	スチレン	0	0	0	0.046	0.046
300	トルエン	5,368	1,421	4,719	0	11,507
392	ノルマル-ヘキサン	1,192	316	0	392	1,900
411	ホルムアルデヒド	228	96	23	1.3	348
420	メタクリル酸メチル	158	42	0	0.046	200
合計		8,259	2,221	5,736	487	16,703

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30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	128	31	33	12	204
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	128	31	33	12	204
8	アクリル酸メチル	128	31	33	12	204
80	キシレン	280	68	184	0	532
134	酢酸ビニル	81	20	66	9.1	176
240	スチレン	0	0	0	0.022	0.022
300	トルエン	3,051	746	1,655	0	5,452
392	ノルマル-ヘキサン	678	166	0	184	1,027
411	ホルムアルデヒド	127	46	8.2	0.61	182
420	メタクリル酸メチル	90	22	0	0.022	112
合計		4,691	1,162	2,012	229	8,094

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30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	138	33	40	13	225
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	138	33	40	13	225
8	アクリル酸メチル	138	33	40	13	225
80	キシレン	302	72	225	0	598
134	酢酸ビニル	88	21	81	11	200
240	スチレン	0	0	0	0.025	0.025
300	トルエン	3,289	787	2,022	0	6,097
392	ノルマル-ヘキサン	730	175	0	212	1,117
411	ホルムアルデヒド	135	50	10	0.70	196
420	メタクリル酸メチル	97	23	0	0.025	120
合計		5,055	1,227	2,457	263	9,003

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30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	86	29	43	8.2	166
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	86	29	43	8.2	166
8	アクリル酸メチル	86	29	43	8.2	166
80	キシレン	188	62	239	0	490
134	酢酸ビニル	55	18	86	6.4	165
240	スチレン	0	0	0	0.015	0.015
300	トルエン	2,053	679	2,155	0	4,886
392	ノルマル-ヘキサン	456	151	0	129	735
411	ホルムアルデヒド	86	42	11	0.43	139
420	メタクリル酸メチル	61	20	0	0.015	81
合計		3,157	1,058	2,619	160	6,993

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30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	92	37	30	10	169
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	92	37	30	10	169
8	アクリル酸メチル	92	37	30	10	169
80	キシレン	201	81	167	0	448
134	酢酸ビニル	58	23	60	7.8	150
240	スチレン	0	0	0	0.018	0.018
300	トルエン	2,191	879	1,503	0	4,572
392	ノルマル-ヘキサン	487	195	0	157	839
411	ホルムアルデヒド	89	46	7.5	0.52	143
420	メタクリル酸メチル	65	26	0	0.018	91
合計		3,366	1,361	1,826	195	6,749

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30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	223	48	56	24	352
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	223	48	56	24	352
8	アクリル酸メチル	223	48	56	24	352
80	キシレン	486	106	315	0	907
134	酢酸ビニル	141	31	113	19	304
240	スチレン	0	0	0	0.045	0.045
300	トルエン	5,301	1,153	2,834	0	9,288
392	ノルマル-ヘキサン	1,177	256	0	380	1,814
411	ホルムアルデヒド	220	71	14	1.3	307
420	メタクリル酸メチル	156	34	0	0.045	191
合計		8,151	1,796	3,445	472	13,864

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30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	212	58	70	23	363
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	212	58	70	23	363
8	アクリル酸メチル	212	58	70	23	363
80	キシレン	461	127	392	0	981
134	酢酸ビニル	134	37	141	18	330
240	スチレン	0	0	0	0.042	0.042
300	トルエン	5,032	1,389	3,529	0	9,951
392	ノルマル-ヘキサン	1,118	309	0	359	1,786
411	ホルムアルデヒド	206	82	18	1.2	307
420	メタクリル酸メチル	149	41	0	0.042	190
合計		7,735	2,161	4,290	447	14,632

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30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	395	121	94	44	654
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	395	121	94	44	654
8	アクリル酸メチル	395	121	94	44	654
80	キシレン	861	264	527	0	1,652
134	酢酸ビニル	250	77	189	34	551
240	スチレン	0	0	0	0.081	0.081
300	トルエン	9,389	2,879	4,740	0	17,007
392	ノルマル-ヘキサン	2,085	639	0	691	3,416
411	ホルムアルデヒド	383	159	24	2.3	567
420	メタクリル酸メチル	277	85	0	0.081	362
合計		14,430	4,465	5,761	859	25,515

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30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	1,033	230	147	91	1,501
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,033	230	147	91	1,501
8	アクリル酸メチル	1,033	230	147	91	1,501
80	キシレン	2,253	501	823	0	3,577
134	酢酸ビニル	656	146	295	71	1,168
240	スチレン	0	0	0	0.17	0.17
300	トルエン	24,573	5,464	7,405	0	37,442
392	ノルマル-ヘキサン	5,458	1,214	0	1,438	8,110
411	ホルムアルデヒド	995	337	37	4.8	1,373
420	メタクリル酸メチル	725	161	0	0.17	887
合計		37,760	8,512	9,001	1,788	57,061

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30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	176	60	65	22	323
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	176	60	65	22	323
8	アクリル酸メチル	176	60	65	22	323
80	キシレン	384	130	363	0	877
134	酢酸ビニル	112	38	130	17	297
240	スチレン	0	0	0	0.041	0.041
300	トルエン	4,184	1,423	3,269	0	8,876
392	ノルマル-ヘキサン	929	316	0	347	1,592
411	ホルムアルデヒド	171	76	16	1.2	264
420	メタクリル酸メチル	123	42	0	0.041	166
合計		6,430	2,205	3,974	431	13,040

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30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	159	52	29	16	256
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	159	52	29	16	256
8	アクリル酸メチル	159	52	29	16	256
80	キシレン	348	113	163	0	624
134	酢酸ビニル	101	33	59	13	205
240	スチレン	0	0	0	0.030	0.030
300	トルエン	3,792	1,228	1,468	0	6,489
392	ノルマル-ヘキサン	842	273	0	253	1,368
411	ホルムアルデヒド	155	67	7.3	0.84	230
420	メタクリル酸メチル	112	36	0	0.030	148
合計		5,829	1,905	1,785	315	9,834

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30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	211	79	45	34	370
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	211	79	45	34	370
8	アクリル酸メチル	211	79	45	34	370
80	キシレン	461	173	254	0	888
134	酢酸ビニル	134	50	91	26	302
240	スチレン	0	0	0	0.062	0.062
300	トルエン	5,023	1,890	2,290	0	9,203
392	ノルマル-ヘキサン	1,116	420	0	531	2,066
411	ホルムアルデヒド	208	105	11	1.8	326
420	メタクリル酸メチル	148	56	0	0.062	204
合計		7,723	2,932	2,783	660	14,099

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30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	954	173	138	119	1,383
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	954	173	138	119	1,383
8	アクリル酸メチル	954	173	138	119	1,383
80	キシレン	2,080	377	772	0	3,228
134	酢酸ビニル	605	110	277	93	1,084
240	スチレン	0	0	0	0.22	0.22
300	トルエン	22,676	4,106	6,945	0	33,726
392	ノルマル-ヘキサン	5,037	912	0	1,874	7,822
411	ホルムアルデヒド	983	399	34	6.2	1,422
420	メタクリル酸メチル	669	121	0	0.22	791
合計		34,910	6,541	8,442	2,329	52,222

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30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	484	121	95	70	770
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	484	121	95	70	770
8	アクリル酸メチル	484	121	95	70	770
80	キシレン	1,055	263	534	0	1,852
134	酢酸ビニル	307	77	192	55	630
240	スチレン	0	0	0	0.13	0.13
300	トルエン	11,507	2,869	4,804	0	19,180
392	ノルマル-ヘキサン	2,556	637	0	1,107	4,300
411	ホルムアルデヒド	472	166	24	3.7	665
420	メタクリル酸メチル	340	85	0	0.13	424
合 計		17,688	4,458	5,840	1,376	29,362

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30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	112	21	20	16	169
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	112	21	20	16	169
8	アクリル酸メチル	112	21	20	16	169
80	キシレン	245	45	110	0	400
134	酢酸ビニル	71	13	39	13	137
240	スチレン	0	0	0	0.030	0.030
300	トルエン	2,669	492	990	0	4,150
392	ノルマル-ヘキサン	593	109	0	259	961
411	ホルムアルデヒド	107	27	4.9	0.86	140
420	メタクリル酸メチル	79	15	0	0.030	93
合 計		4,100	763	1,203	322	6,388

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30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	85	30	31	12	158
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	85	30	31	12	158
8	アクリル酸メチル	85	30	31	12	158
80	キシレン	186	65	174	0	425
134	酢酸ビニル	54	19	63	9.5	145
240	スチレン	0	0	0	0.023	0.023
300	トルエン	2,023	705	1,569	0	4,297
392	ノルマル-ヘキサン	449	157	0	192	798
411	ホルムアルデヒド	83	40	7.8	0.64	131
420	メタクリル酸メチル	60	21	0	0.023	81
合 計		3,110	1,095	1,907	239	6,350

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30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	51	16	22	6.5	95
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	51	16	22	6.5	95
8	アクリル酸メチル	51	16	22	6.5	95
80	キシレン	110	34	124	0	269
134	酢酸ビニル	32	9.9	45	5.1	92
240	スチレン	0	0	0	0.012	0.012
300	トルエン	1,205	370	1,118	0	2,693
392	ノルマル-ヘキサン	268	82	0	103	453
411	ホルムアルデヒド	52	24	5.5	0.34	82
420	メタクリル酸メチル	36	11	0	0.012	46
合 計		1,855	578	1,359	128	3,920



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30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	62	22	28	8.1	120
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	62	22	28	8.1	120
8	アクリル酸メチル	62	22	28	8.1	120
80	キシレン	136	47	158	0	341
134	酢酸ビニル	39	14	57	6.3	116
240	スチレン	0	0	0	0.015	0.015
300	トルエン	1,478	515	1,422	0	3,414
392	ノルマル-ヘキサン	328	114	0	127	570
411	ホルムアルデヒド	63	31	7.1	0.42	101
420	メタクリル酸メチル	44	15	0	0.015	59
合 計		2,274	801	1,728	158	4,960

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30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	221	59	32	23	335
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	221	59	32	23	335
8	アクリル酸メチル	221	59	32	23	335
80	キシレン	481	129	179	0	790
134	酢酸ビニル	140	38	64	18	260
240	スチレン	0	0	0	0.043	0.043
300	トルエン	5,248	1,408	1,614	0	8,271
392	ノルマル-ヘキサン	1,166	313	0	369	1,848
411	ホルムアルデヒド	215	81	8.0	1.2	305
420	メタクリル酸メチル	155	42	0	0.043	197
合 計		8,067	2,188	1,962	459	12,676

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30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	272	65	54	36	427
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	272	65	54	36	427
8	アクリル酸メチル	272	65	54	36	427
80	キシレン	592	143	301	0	1,036
134	酢酸ビニル	172	41	108	28	350
240	スチレン	0	0	0	0.067	0.067
300	トルエン	6,459	1,556	2,710	0	10,725
392	ノルマル-ヘキサン	1,435	346	0	573	2,354
411	ホルムアルデヒド	270	99	13	1.9	384
420	メタクリル酸メチル	191	46	0	0.067	237
合 計		9,934	2,426	3,294	713	16,367

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30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	131	36	42	18	227
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	131	36	42	18	227
8	アクリル酸メチル	131	36	42	18	227
80	キシレン	285	79	235	0	599
134	酢酸ビニル	83	23	84	14	205
240	スチレン	0	0	0	0.034	0.034
300	トルエン	3,110	858	2,119	0	6,087
392	ノルマル-ヘキサン	691	191	0	288	1,169
411	ホルムアルデヒド	135	51	11	0.96	197
420	メタクリル酸メチル	92	25	0	0.034	117
合 計		4,787	1,336	2,576	358	9,056

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30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	70	19	28	9.3	126
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	70	19	28	9.3	126
8	アクリル酸メチル	70	19	28	9.3	126
80	キシレン	152	42	157	0	351
134	酢酸ビニル	44	12	56	7.3	120
240	スチレン	0	0	0	0.017	0.017
300	トルエン	1,655	463	1,413	0	3,531
392	ノルマル-ヘキサン	368	103	0	146	617
411	ホルムアルデヒド	68	27	7.0	0.49	103
420	メタクリル酸メチル	49	14	0	0.017	63
合計		2,545	720	1,717	182	5,164

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30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	103	24	28	12	167
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	103	24	28	12	167
8	アクリル酸メチル	103	24	28	12	167
80	キシレン	225	52	155	0	433
134	酢酸ビニル	66	15	56	9.5	146
240	スチレン	0	0	0	0.023	0.023
300	トルエン	2,457	568	1,396	0	4,421
392	ノルマル-ヘキサン	546	126	0	192	864
411	ホルムアルデヒド	112	35	6.9	0.64	155
420	メタクリル酸メチル	73	17	0	0.023	89
合計		3,788	885	1,697	239	6,609

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30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	122	32	36	18	209
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	122	32	36	18	209
8	アクリル酸メチル	122	32	36	18	209
80	キシレン	267	70	202	0	539
134	酢酸ビニル	78	20	73	14	185
240	スチレン	0	0	0	0.034	0.034
300	トルエン	2,912	764	1,819	0	5,495
392	ノルマル-ヘキサン	647	170	0	285	1,101
411	ホルムアルデヒド	119	47	9.0	0.95	176
420	メタクリル酸メチル	86	23	0	0.034	109
合計		4,476	1,190	2,212	354	8,231

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30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	56	10	34	9.7	109
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	56	10	34	9.7	109
8	アクリル酸メチル	56	10	34	9.7	109
80	キシレン	121	22	188	0	331
134	酢酸ビニル	35	6.5	67	7.6	117
240	スチレン	0	0	0	0.018	0.018
300	トルエン	1,321	243	1,691	0	3,255
392	ノルマル-ヘキサン	293	54	0	153	501
411	ホルムアルデヒド	54	16	8.4	0.51	79
420	メタクリル酸メチル	39	7.2	0	0.018	46
合計		2,031	379	2,056	191	4,656

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30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	590	133	92	67	881
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	590	133	92	67	881
8	アクリル酸メチル	590	133	92	67	881
80	キシレン	1,286	289	516	0	2,091
134	酢酸ビニル	374	84	185	52	696
240	スチレン	0	0	0	0.12	0.12
300	トルエン	14,021	3,154	4,647	0	21,823
392	ノルマル-ヘキサン	3,114	701	0	1,056	4,871
411	ホルムアルデヒド	577	220	23	3.5	823
420	メタクリル酸メチル	414	93	0	0.12	507
合計		21,555	4,939	5,649	1,313	33,456

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30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	90	22	24	9.2	144
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	90	22	24	9.2	144
8	アクリル酸メチル	90	22	24	9.2	144
80	キシレン	195	47	132	0	375
134	酢酸ビニル	57	14	47	7.2	125
240	スチレン	0	0	0	0.017	0.017
300	トルエン	2,129	517	1,188	0	3,834
392	ノルマル-ヘキサン	473	115	0	145	733
411	ホルムアルデヒド	86	33	5.9	0.48	126
420	メタクリル酸メチル	63	15	0	0.017	78
合計		3,272	806	1,444	181	5,703

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30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	101	29	41	18	190
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	101	29	41	18	190
8	アクリル酸メチル	101	29	41	18	190
80	キシレン	221	64	231	0	516
134	酢酸ビニル	64	19	83	14	179
240	スチレン	0	0	0	0.032	0.032
300	トルエン	2,411	701	2,075	0	5,187
392	ノルマル-ヘキサン	536	156	0	276	967
411	ホルムアルデヒド	100	39	10	0.92	150
420	メタクリル酸メチル	71	21	0	0.032	92
合計		3,708	1,087	2,522	343	7,661

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30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	254	58	59	22	393
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	254	58	59	22	393
8	アクリル酸メチル	254	58	59	22	393
80	キシレン	554	127	330	0	1,012
134	酢酸ビニル	161	37	119	17	334
240	スチレン	0	0	0	0.040	0.040
300	トルエン	6,046	1,387	2,974	0	10,408
392	ノルマル-ヘキサン	1,343	308	0	340	1,992
411	ホルムアルデヒド	245	78	15	1.1	339
420	メタクリル酸メチル	178	41	0	0.040	219
合計		9,291	2,154	3,615	423	15,484

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30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	114	29	35	15	193
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	114	29	35	15	193
8	アクリル酸メチル	114	29	35	15	193
80	キシレン	248	63	197	0	508
134	酢酸ビニル	72	18	71	12	173
240	スチレン	0	0	0	0.028	0.028
300	トルエン	2,707	686	1,774	0	5,167
392	ノルマル-ヘキサン	601	152	0	234	988
411	ホルムアルデヒド	109	38	8.8	0.78	157
420	メタクリル酸メチル	80	20	0	0.028	100
合計		4,159	1,065	2,157	291	7,671

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30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	106	35	30	15	186
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	106	35	30	15	186
8	アクリル酸メチル	106	35	30	15	186
80	キシレン	232	76	167	0	475
134	酢酸ビニル	68	22	60	11	161
240	スチレン	0	0	0	0.027	0.027
300	トルエン	2,530	831	1,499	0	4,860
392	ノルマル-ヘキサン	562	184	0	229	976
411	ホルムアルデヒド	102	48	7.4	0.76	158
420	メタクリル酸メチル	75	25	0	0.027	99
合計		3,888	1,291	1,822	285	7,286

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30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	164	42	58	22	285
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	164	42	58	22	285
8	アクリル酸メチル	164	42	58	22	285
80	キシレン	357	91	323	0	770
134	酢酸ビニル	104	26	116	17	263
240	スチレン	0	0	0	0.041	0.041
300	トルエン	3,894	988	2,903	0	7,785
392	ノルマル-ヘキサン	865	219	0	352	1,437
411	ホルムアルデヒド	157	57	14	1.2	230
420	メタクリル酸メチル	115	29	0	0.041	144
合計		5,983	1,535	3,529	438	11,485

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30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	197	72	39	18	325
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	197	72	39	18	325
8	アクリル酸メチル	197	72	39	18	325
80	キシレン	429	157	218	0	804
134	酢酸ビニル	125	46	78	14	263
240	スチレン	0	0	0	0.034	0.034
300	トルエン	4,674	1,709	1,963	0	8,347
392	ノルマル-ヘキサン	1,038	380	0	285	1,703
411	ホルムアルデヒド	184	86	9.7	0.95	281
420	メタクリル酸メチル	138	50	0	0.034	188
合計		7,178	2,643	2,386	354	12,562