

(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(令和3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	12,428	4,248	3,585	745	21,006
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	12,428	4,248	3,585	745	21,006
8	アクリル酸メチル	12,428	4,248	3,585	745	21,006
80	キシレン	24,025	8,211	19,019	0	51,256
134	酢酸ビニル	7,166	2,449	6,600	1,158	17,373
240	スチレン	0	0	0	7.0	7.0
300	トルエン	262,616	89,756	171,171	0	523,543
392	ノルマルーヘキサン	46,684	15,956	0	25,800	88,440
411	ホルムアルデヒド	13,331	5,989	1,043	48	20,411
420	メタクリル酸メチル	8,972	3,066	0	7.0	12,045
合 計		400,080	138,169	208,588	29,254	776,091

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(令和3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	469	179	224	35	907
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	469	179	224	35	907
8	アクリル酸メチル	469	179	224	35	907
80	キシレン	906	346	1,190	0	2,442
134	酢酸ビニル	270	103	413	54	841
240	スチレン	0	0	0	0.33	0.33
300	トルエン	9,902	3,785	10,709	0	24,396
392	ノルマルーヘキサン	1,760	673	0	1,207	3,640
411	ホルムアルデヒド	501	216	65	2.2	784
420	メタクリル酸メチル	338	129	0	0.33	468
合 計		15,083	5,790	13,050	1,369	35,292

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(令和3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	102	31	47	7.4	187
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	102	31	47	7.4	187
8	アクリル酸メチル	102	31	47	7.4	187
80	キシレン	196	60	249	0	505
134	酢酸ビニル	59	18	86	12	174
240	スチレン	0	0	0	0.070	0.070
300	トルエン	2,145	661	2,237	0	5,043
392	ノルマルーヘキサン	381	117	0	256	755
411	ホルムアルデヒド	109	42	14	0.48	165
420	メタクリル酸メチル	73	23	0	0.070	96
合 計		3,268	1,015	2,726	291	7,300

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(令和3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	106	50	79	6.6	242
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	106	50	79	6.6	242
8	アクリル酸メチル	106	50	79	6.6	242
80	キシレン	205	97	418	0	720
134	酢酸ビニル	61	29	145	10	246
240	スチレン	0	0	0	0.062	0.062
300	トルエン	2,242	1,063	3,761	0	7,066
392	ノルマルーヘキサン	399	189	0	230	817
411	ホルムアルデヒド	113	58	23	0.43	195
420	メタクリル酸メチル	77	36	0	0.062	113
合 計		3,415	1,623	4,583	261	9,882

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(令和3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	244	88	114	13	459
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	244	88	114	13	459
8	アクリル酸メチル	244	88	114	13	459
80	キシレン	471	170	607	0	1,249
134	酢酸ビニル	141	51	211	20	422
240	スチレン	0	0	0	0.12	0.12
300	トルエン	5,152	1,863	5,461	0	12,476
392	ノルマルーヘキサン	916	331	0	442	1,689
411	ホルムアルデヒド	260	102	33	0.82	396
420	メタクリル酸メチル	176	64	0	0.12	240
合 計		7,847	2,845	6,655	501	17,849

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(令和3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	77	36	48	5.3	167
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	77	36	48	5.3	167
8	アクリル酸メチル	77	36	48	5.3	167
80	キシレン	149	70	256	0	475
134	酢酸ビニル	44	21	89	8.2	162
240	スチレン	0	0	0	0.050	0.050
300	トルエン	1,627	769	2,300	0	4,696
392	ノルマルーヘキサン	289	137	0	184	610
411	ホルムアルデヒド	81	44	14	0.34	140
420	メタクリル酸メチル	56	26	0	0.050	82
合 計		2,477	1,176	2,803	208	6,665

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(令和3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	35	40	5.2	175
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	95	35	40	5.2	175
8	アクリル酸メチル	95	35	40	5.2	175
80	キシレン	184	68	212	0	463
134	酢酸ビニル	55	20	74	8.1	157
240	スチレン	0	0	0	0.049	0.049
300	トルエン	2,007	744	1,907	0	4,657
392	ノルマルーヘキサン	357	132	0	181	670
411	ホルムアルデヒド	103	45	12	0.34	160
420	メタクリル酸メチル	69	25	0	0.049	94
合 計		3,058	1,141	2,323	206	6,728

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(令和3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	172	57	178	9.9	417
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	172	57	178	9.9	417
8	アクリル酸メチル	172	57	178	9.9	417
80	キシレン	333	110	946	0	1,389
134	酢酸ビニル	99	33	328	15	476
240	スチレン	0	0	0	0.093	0.093
300	トルエン	3,643	1,203	8,510	0	13,355
392	ノルマルーヘキサン	648	214	0	343	1,204
411	ホルムアルデヒド	179	75	52	0.64	306
420	メタクリル酸メチル	124	41	0	0.093	166
合 計		5,544	1,846	10,370	389	18,148

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(令和3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	325	196	86	16	623
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	325	196	86	16	623
8	アクリル酸メチル	325	196	86	16	623
80	キシレン	628	379	455	0	1,462
134	酢酸ビニル	187	113	158	25	483
240	スチレン	0	0	0	0.15	0.15
300	トルエン	6,864	4,146	4,095	0	15,105
392	ノルマルーヘキサン	1,220	737	0	553	2,511
411	ホルムアルデヒド	331	188	25	1.0	545
420	メタクリル酸メチル	234	142	0	0.15	376
合 計		10,439	6,293	4,991	628	22,351

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(令和3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	203	63	48	11	325
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	203	63	48	11	325
8	アクリル酸メチル	203	63	48	11	325
80	キシレン	393	122	254	0	769
134	酢酸ビニル	117	36	88	17	258
240	スチレン	0	0	0	0.10	0.10
300	トルエン	4,300	1,334	2,286	0	7,920
392	ノルマルーヘキサン	764	237	0	369	1,370
411	ホルムアルデヒド	210	78	14	0.68	303
420	メタクリル酸メチル	147	46	0	0.10	193
合 計		6,542	2,043	2,786	418	11,789

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(令和3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	190	112	50	11	363
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	190	112	50	11	363
8	アクリル酸メチル	190	112	50	11	363
80	キシレン	367	217	265	0	849
134	酢酸ビニル	110	65	92	17	283
240	スチレン	0	0	0	0.10	0.10
300	トルエン	4,016	2,367	2,388	0	8,772
392	ノルマルーヘキサン	714	421	0	374	1,509
411	ホルムアルデヒド	204	129	15	0.69	348
420	メタクリル酸メチル	137	81	0	0.10	218
合 計		6,118	3,615	2,910	424	13,068

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(令和3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	764	223	103	43	1,133
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	764	223	103	43	1,133
8	アクリル酸メチル	764	223	103	43	1,133
80	キシレン	1,476	432	548	0	2,456
134	酢酸ビニル	440	129	190	66	826
240	スチレン	0	0	0	0.40	0.40
300	トルエン	16,139	4,717	4,928	0	25,784
392	ノルマルーヘキサン	2,869	839	0	1,482	5,189
411	ホルムアルデヒド	796	238	30	2.7	1,067
420	メタクリル酸メチル	551	161	0	0.40	713
合 計		24,564	7,185	6,005	1,680	39,434

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(令和3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	649	275	118	37	1,080
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	649	275	118	37	1,080
8	アクリル酸メチル	649	275	118	37	1,080
80	キシレン	1,255	532	628	0	2,415
134	酢酸ビニル	374	159	218	58	809
240	スチレン	0	0	0	0.35	0.35
300	トルエン	13,713	5,818	5,656	0	25,187
392	ノルマルーヘキサン	2,438	1,034	0	1,289	4,761
411	ホルムアルデヒド	663	273	34	2.4	973
420	メタクリル酸メチル	468	199	0	0.35	668
合 計		20,858	8,841	6,893	1,462	38,053

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(令和3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	1,574	423	329	92	2,417
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,574	423	329	92	2,417
8	アクリル酸メチル	1,574	423	329	92	2,417
80	キシレン	3,042	818	1,744	0	5,604
134	酢酸ビニル	907	244	605	143	1,899
240	スチレン	0	0	0	0.86	0.86
300	トルエン	33,253	8,941	15,699	0	57,893
392	ノルマルーヘキサン	5,911	1,589	0	3,175	10,676
411	ホルムアルデヒド	1,839	1,250	96	5.9	3,190
420	メタクリル酸メチル	1,136	305	0	0.86	1,442
合 計		50,810	14,417	19,131	3,600	87,958

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(令和3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	860	230	166	56	1,312
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	860	230	166	56	1,312
8	アクリル酸メチル	860	230	166	56	1,312
80	キシレン	1,662	444	883	0	2,989
134	酢酸ビニル	496	132	306	87	1,021
240	スチレン	0	0	0	0.52	0.52
300	トルエン	18,169	4,851	7,947	0	30,968
392	ノルマルーヘキサン	3,230	862	0	1,929	6,021
411	ホルムアルデヒド	888	291	48	3.6	1,231
420	メタクリル酸メチル	621	166	0	0.52	787
合 計		27,646	7,435	9,685	2,187	46,953

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(令和3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	202	61	95	11	369
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	202	61	95	11	369
8	アクリル酸メチル	202	61	95	11	369
80	キシレン	390	118	502	0	1,010
134	酢酸ビニル	116	35	174	18	343
240	スチレン	0	0	0	0.11	0.11
300	トルエン	4,263	1,285	4,522	0	10,070
392	ノルマルーヘキサン	758	228	0	393	1,379
411	ホルムアルデヒド	222	85	28	0.73	335
420	メタクリル酸メチル	146	44	0	0.11	190
合 計		6,499	1,978	5,510	446	14,433

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(令和3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	107	40	39	5.3	192
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	107	40	39	5.3	192
8	アクリル酸メチル	107	40	39	5.3	192
80	キシレン	208	78	206	0	491
134	酢酸ビニル	62	23	71	8.3	165
240	スチレン	0	0	0	0.050	0.050
300	トルエン	2,270	850	1,850	0	4,970
392	ノルマルーヘキサン	404	151	0	185	739
411	ホルムアルデヒド	118	55	11	0.34	184
420	メタクリル酸メチル	78	29	0	0.050	107
合 計		3,461	1,306	2,254	210	7,231

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(令和3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	119	41	45	6.2	211
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	119	41	45	6.2	211
8	アクリル酸メチル	119	41	45	6.2	211
80	キシレン	230	79	238	0	547
134	酢酸ビニル	69	24	83	9.6	184
240	スチレン	0	0	0	0.058	0.058
300	トルエン	2,511	868	2,144	0	5,523
392	ノルマルーヘキサン	446	154	0	213	814
411	ホルムアルデヒド	127	56	13	0.40	196
420	メタクリル酸メチル	86	30	0	0.058	115
合 計		3,825	1,335	2,613	242	8,014

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(令和3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	95	34	85	3.7	217
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	95	34	85	3.7	217
8	アクリル酸メチル	95	34	85	3.7	217
80	キシレン	184	65	452	0	700
134	酢酸ビニル	55	19	157	5.8	237
240	スチレン	0	0	0	0.035	0.035
300	トルエン	2,007	708	4,064	0	6,779
392	ノルマルーヘキサン	357	126	0	130	612
411	ホルムアルデヒド	100	43	25	0.24	168
420	メタクリル酸メチル	69	24	0	0.035	93
合 計		3,055	1,085	4,952	147	9,240

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(令和3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	80	38	32	4.6	154
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	80	38	32	4.6	154
8	アクリル酸メチル	80	38	32	4.6	154
80	キシレン	155	73	169	0	397
134	酢酸ビニル	46	22	59	7.1	134
240	スチレン	0	0	0	0.043	0.043
300	トルエン	1,697	796	1,519	0	4,011
392	ノルマルーヘキサン	302	141	0	159	602
411	ホルムアルデヒド	83	40	9.3	0.29	132
420	メタクリル酸メチル	58	27	0	0.043	85
合 計		2,582	1,211	1,851	180	5,824

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(令和3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	210	66	66	11	353
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	210	66	66	11	353
8	アクリル酸メチル	210	66	66	11	353
80	キシレン	406	128	348	0	883
134	酢酸ビニル	121	38	121	17	297
240	スチレン	0	0	0	0.10	0.10
300	トルエン	4,438	1,404	3,133	0	8,975
392	ノルマルーヘキサン	789	250	0	382	1,420
411	ホルムアルデヒド	229	81	19	0.71	330
420	メタクリル酸メチル	152	48	0	0.10	200
合 計		6,764	2,149	3,818	433	13,163

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(令和3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	194	80	67	10	351
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	194	80	67	10	351
8	アクリル酸メチル	194	80	67	10	351
80	キシレン	375	155	353	0	883
134	酢酸ビニル	112	46	123	16	297
240	スチレン	0	0	0	0.098	0.098
300	トルエン	4,101	1,697	3,177	0	8,975
392	ノルマルーヘキサン	729	302	0	362	1,393
411	ホルムアルデヒド	203	99	19	0.67	322
420	メタクリル酸メチル	140	58	0	0.098	198
合 計		6,242	2,598	3,872	411	13,123

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(令和3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	350	110	112	20	592
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	350	110	112	20	592
8	アクリル酸メチル	350	110	112	20	592
80	キシレン	676	213	593	0	1,483
134	酢酸ビニル	202	64	206	31	502
240	スチレン	0	0	0	0.19	0.19
300	トルエン	7,392	2,333	5,336	0	15,061
392	ノルマルーヘキサン	1,314	415	0	699	2,428
411	ホルムアルデヒド	382	139	33	1.3	555
420	メタクリル酸メチル	253	80	0	0.19	332
合 計		11,268	3,575	6,502	793	22,137

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(令和3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	897	276	179	42	1,395
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	897	276	179	42	1,395
8	アクリル酸メチル	897	276	179	42	1,395
80	キシレン	1,734	534	952	0	3,219
134	酢酸ビニル	517	159	330	66	1,072
240	スチレン	0	0	0	0.40	0.40
300	トルエン	18,949	5,834	8,569	0	33,352
392	ノルマルーヘキサン	3,369	1,037	0	1,462	5,867
411	ホルムアルデヒド	935	363	52	2.7	1,353
420	メタクリル酸メチル	647	199	0	0.40	847
合 計		28,841	8,954	10,443	1,658	49,895

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(令和3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	160	70	53	10	292
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	160	70	53	10	292
8	アクリル酸メチル	160	70	53	10	292
80	キシレン	310	135	279	0	723
134	酢酸ビニル	92	40	97	16	245
240	スチレン	0	0	0	0.095	0.095
300	トルエン	3,385	1,472	2,507	0	7,364
392	ノルマルーヘキサン	602	262	0	348	1,212
411	ホルムアルデヒド	172	77	15	0.65	264
420	メタクリル酸メチル	116	50	0	0.095	166
合 計		5,157	2,244	3,055	395	10,851

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(令和3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	164	54	34	7.5	260
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	164	54	34	7.5	260
8	アクリル酸メチル	164	54	34	7.5	260
80	キシレン	317	105	180	0	602
134	酢酸ビニル	95	31	63	12	200
240	スチレン	0	0	0	0.070	0.070
300	トルエン	3,467	1,149	1,621	0	6,237
392	ノルマルーヘキサン	616	204	0	260	1,080
411	ホルムアルデヒド	169	60	9.9	0.48	239
420	メタクリル酸メチル	118	39	0	0.070	158
合 計		5,274	1,752	1,976	295	9,296

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(令和3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	76	61	15	372
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	219	76	61	15	372
8	アクリル酸メチル	219	76	61	15	372
80	キシレン	423	147	325	0	895
134	酢酸ビニル	126	44	113	24	307
240	スチレン	0	0	0	0.14	0.14
300	トルエン	4,628	1,610	2,922	0	9,160
392	ノルマルーヘキサン	823	286	0	532	1,641
411	ホルムアルデヒド	231	99	18	0.99	348
420	メタクリル酸メチル	158	55	0	0.14	213
合 計		7,046	2,469	3,561	604	13,680

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(令和3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	823	269	147	55	1,294
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	823	269	147	55	1,294
8	アクリル酸メチル	823	269	147	55	1,294
80	キシレン	1,591	520	780	0	2,891
134	酢酸ビニル	475	155	271	86	986
240	スチレン	0	0	0	0.52	0.52
300	トルエン	17,390	5,682	7,022	0	30,095
392	ノルマルーヘキサン	3,091	1,010	0	1,914	6,016
411	ホルムアルデヒド	924	509	43	3.6	1,479
420	メタクリル酸メチル	594	194	0	0.52	789
合 計		26,534	8,877	8,557	2,170	46,139

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(令和3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	436	176	102	32	747
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	436	176	102	32	747
8	アクリル酸メチル	436	176	102	32	747
80	キシレン	843	340	542	0	1,726
134	酢酸ビニル	252	101	188	50	591
240	スチレン	0	0	0	0.30	0.30
300	トルエン	9,220	3,714	4,882	0	17,816
392	ノルマルーヘキサン	1,639	660	0	1,115	3,414
411	ホルムアルデヒド	456	202	30	2.1	690
420	メタクリル酸メチル	315	127	0	0.30	442
合 計		14,034	5,671	5,950	1,265	26,919

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(令和3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	101	33	21	7.5	163
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	101	33	21	7.5	163
8	アクリル酸メチル	101	33	21	7.5	163
80	キシレン	196	64	112	0	372
134	酢酸ビニル	58	19	39	12	128
240	スチレン	0	0	0	0.071	0.071
300	トルエン	2,141	699	1,012	0	3,852
392	ノルマルーヘキサン	381	124	0	261	766
411	ホルムアルデヒド	104	38	6.2	0.48	149
420	メタクリル酸メチル	73	24	0	0.071	97
合 計		3,257	1,068	1,233	296	5,853

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(令和3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	81	27	45	5.5	159
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	81	27	45	5.5	159
8	アクリル酸メチル	81	27	45	5.5	159
80	キシレン	157	52	237	0	446
134	酢酸ビニル	47	16	82	8.6	153
240	スチレン	0	0	0	0.052	0.052
300	トルエン	1,721	572	2,129	0	4,422
392	ノルマルーヘキサン	306	102	0	191	599
411	ホルムアルデヒド	85	37	13	0.35	135
420	メタクリル酸メチル	59	20	0	0.052	78
合 計		2,619	880	2,594	217	6,310

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(令和3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	48	17	19	3.0	87
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	48	17	19	3.0	87
8	アクリル酸メチル	48	17	19	3.0	87
80	キシレン	92	32	103	0	227
134	酢酸ビニル	27	9.6	36	4.6	77
240	スチレン	0	0	0	0.028	0.028
300	トルエン	1,005	352	926	0	2,283
392	ノルマルーヘキサン	179	63	0	103	345
411	ホルムアルデヒド	53	24	5.6	0.19	83
420	メタクリル酸メチル	34	12	0	0.028	46
合 計		1,533	542	1,129	117	3,321

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(令和3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	45	16	31	3.7	97
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	45	16	31	3.7	97
8	アクリル酸メチル	45	16	31	3.7	97
80	キシレン	88	31	167	0	286
134	酢酸ビニル	26	9.3	58	5.7	99
240	スチレン	0	0	0	0.034	0.034
300	トルエン	960	341	1,504	0	2,805
392	ノルマルーヘキサン	171	61	0	127	358
411	ホルムアルデヒド	53	24	9.2	0.24	87
420	メタクリル酸メチル	33	12	0	0.034	44
合 計		1,466	527	1,833	144	3,969

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(令和3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	193	51	49	11	305
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	193	51	49	11	305
8	アクリル酸メチル	193	51	49	11	305
80	キシレン	374	100	262	0	735
134	酢酸ビニル	112	30	91	17	249
240	スチレン	0	0	0	0.10	0.10
300	トルエン	4,087	1,088	2,359	0	7,533
392	ノルマルーヘキサン	727	193	0	372	1,292
411	ホルムアルデヒド	201	66	14	0.69	282
420	メタクリル酸メチル	140	37	0	0.10	177
合 計		6,220	1,668	2,874	422	11,183

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(令和3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	253	61	70	17	400
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	253	61	70	17	400
8	アクリル酸メチル	253	61	70	17	400
80	キシレン	488	118	371	0	977
134	酢酸ビニル	146	35	129	26	335
240	スチレン	0	0	0	0.16	0.16
300	トルエン	5,338	1,294	3,335	0	9,967
392	ノルマルーヘキサン	949	230	0	574	1,753
411	ホルムアルデヒド	269	94	20	1.1	385
420	メタクリル酸メチル	182	44	0	0.16	227
合 計		8,131	2,001	4,063	650	14,845

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(令和3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	117	37	51	8.2	213
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	117	37	51	8.2	213
8	アクリル酸メチル	117	37	51	8.2	213
80	キシレン	227	72	271	0	569
134	酢酸ビニル	68	21	94	13	196
240	スチレン	0	0	0	0.077	0.077
300	トルエン	2,477	783	2,435	0	5,695
392	ノルマルーヘキサン	440	139	0	284	864
411	ホルムアルデヒド	134	46	15	0.53	196
420	メタクリル酸メチル	85	27	0	0.077	111
合 計		3,782	1,199	2,968	323	8,271

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(令和3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	53	14	30	4.2	101
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	53	14	30	4.2	101
8	アクリル酸メチル	53	14	30	4.2	101
80	キシレン	102	28	160	0	290
134	酢酸ビニル	30	8.3	56	6.5	101
240	スチレン	0	0	0	0.040	0.040
300	トルエン	1,110	305	1,442	0	2,857
392	ノルマルーヘキサン	197	54	0	146	397
411	ホルムアルデヒド	57	20	8.8	0.27	85
420	メタクリル酸メチル	38	10	0	0.040	48
合 計		1,691	469	1,757	165	4,082

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(令和3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	96	30	22	5.6	153
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	96	30	22	5.6	153
8	アクリル酸メチル	96	30	22	5.6	153
80	キシレン	186	58	116	0	359
134	酢酸ビニル	55	17	40	8.6	121
240	スチレン	0	0	0	0.052	0.052
300	トルエン	2,029	633	1,041	0	3,702
392	ノルマルーヘキサン	361	113	0	192	665
411	ホルムアルデヒド	115	37	6.3	0.36	158
420	メタクリル酸メチル	69	22	0	0.052	91
合 計		3,102	969	1,268	218	5,558

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(令和3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	116	39	50	8.2	213
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	116	39	50	8.2	213
8	アクリル酸メチル	116	39	50	8.2	213
80	キシレン	225	75	265	0	565
134	酢酸ビニル	67	22	92	13	194
240	スチレン	0	0	0	0.077	0.077
300	トルエン	2,460	819	2,386	0	5,665
392	ノルマルーヘキサン	437	146	0	283	866
411	ホルムアルデヒド	120	48	15	0.53	183
420	メタクリル酸メチル	84	28	0	0.077	112
合 計		3,742	1,255	2,907	321	8,225

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(令和3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	48	16	30	4.4	98
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	48	16	30	4.4	98
8	アクリル酸メチル	48	16	30	4.4	98
80	キシレン	92	32	158	0	282
134	酢酸ビニル	27	9.4	55	6.8	99
240	スチレン	0	0	0	0.041	0.041
300	トルエン	1,004	345	1,426	0	2,775
392	ノルマルーヘキサン	178	61	0	151	391
411	ホルムアルデヒド	50	19	8.7	0.28	78
420	メタクリル酸メチル	34	12	0	0.041	46
合 計		1,528	528	1,738	172	3,966

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(令和3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	551	220	101	31	903
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	551	220	101	31	903
8	アクリル酸メチル	551	220	101	31	903
80	キシレン	1,065	426	533	0	2,025
134	酢酸ビニル	318	127	185	48	678
240	スチレン	0	0	0	0.29	0.29
300	トルエン	11,642	4,657	4,801	0	21,101
392	ノルマルーヘキサン	2,070	828	0	1,074	3,972
411	ホルムアルデヒド	583	246	29	2.0	861
420	メタクリル酸メチル	398	159	0	0.29	557
合 計		17,729	7,105	5,851	1,218	31,903

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(令和3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	82	28	28	4.2	142
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	82	28	28	4.2	142
8	アクリル酸メチル	82	28	28	4.2	142
80	キシレン	158	54	149	0	361
134	酢酸ビニル	47	16	52	6.6	121
240	スチレン	0	0	0	0.040	0.040
300	トルエン	1,727	590	1,339	0	3,656
392	ノルマルーヘキサン	307	105	0	147	559
411	ホルムアルデヒド	86	34	8.2	0.27	129
420	メタクリル酸メチル	59	20	0	0.040	79
合 計		2,630	903	1,631	167	5,331

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(令和3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	92	33	42	7.9	174
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	92	33	42	7.9	174
8	アクリル酸メチル	92	33	42	7.9	174
80	キシレン	177	63	223	0	464
134	酢酸ビニル	53	19	78	12	162
240	スチレン	0	0	0	0.074	0.074
300	トルエン	1,936	694	2,011	0	4,641
392	ノルマルーヘキサン	344	123	0	273	740
411	ホルムアルデヒド	100	41	12	0.51	154
420	メタクリル酸メチル	66	24	0	0.074	90
合 計		2,951	1,063	2,451	309	6,775

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(令和3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	190	51	66	9.9	317
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	190	51	66	9.9	317
8	アクリル酸メチル	190	51	66	9.9	317
80	キシレン	367	98	350	0	816
134	酢酸ビニル	110	29	122	15	276
240	スチレン	0	0	0	0.093	0.093
300	トルエン	4,014	1,071	3,153	0	8,238
392	ノルマルーヘキサン	713	190	0	344	1,248
411	ホルムアルデヒド	199	62	19	0.64	281
420	メタクリル酸メチル	137	37	0	0.093	174
合 計		6,110	1,640	3,843	390	11,983

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(令和3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	32	38	6.8	169
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	92	32	38	6.8	169
8	アクリル酸メチル	92	32	38	6.8	169
80	キシレン	178	62	202	0	441
134	酢酸ビニル	53	18	70	11	152
240	スチレン	0	0	0	0.063	0.063
300	トルエン	1,946	675	1,815	0	4,436
392	ノルマルーヘキサン	346	120	0	234	700
411	ホルムアルデヒド	98	38	11	0.43	148
420	メタクリル酸メチル	66	23	0	0.063	90
合 計		2,965	1,032	2,211	265	6,474

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(令和3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	107	39	35	6.6	187
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	107	39	35	6.6	187
8	アクリル酸メチル	107	39	35	6.6	187
80	キシレン	206	75	184	0	465
134	酢酸ビニル	61	22	64	10	158
240	スチレン	0	0	0	0.062	0.062
300	トルエン	2,251	818	1,655	0	4,724
392	ノルマルーヘキサン	400	145	0	229	775
411	ホルムアルデヒド	111	46	10	0.42	167
420	メタクリル酸メチル	77	28	0	0.062	105
合 計		3,426	1,250	2,017	260	6,952

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(令和3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	144	51	56	10	261
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	144	51	56	10	261
8	アクリル酸メチル	144	51	56	10	261
80	キシレン	279	99	296	0	673
134	酢酸ビニル	83	29	103	16	231
240	スチレン	0	0	0	0.095	0.095
300	トルエン	3,051	1,078	2,662	0	6,791
392	ノルマルーヘキサン	542	192	0	350	1,084
411	ホルムアルデヒド	150	59	16	0.65	226
420	メタクリル酸メチル	104	37	0	0.095	141
合 計		4,644	1,646	3,244	397	9,930

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(令和3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	134	61	54	8.5	257
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	134	61	54	8.5	257
8	アクリル酸メチル	134	61	54	8.5	257
80	キシレン	259	117	287	0	663
134	酢酸ビニル	77	35	100	13	225
240	スチレン	0	0	0	0.080	0.080
300	トルエン	2,829	1,280	2,586	0	6,696
392	ノルマルーヘキサン	503	228	0	295	1,026
411	ホルムアルデヒド	137	71	16	0.55	224
420	メタクリル酸メチル	97	44	0	0.080	140
合 計		4,303	1,957	3,151	335	9,746