

(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2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	12,387	4,245	3,517	1,342	21,491
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	12,387	4,245	3,517	1,342	21,491
8	アクリル酸メチル	12,387	4,245	3,517	1,342	21,491
80	キシレン	24,039	8,237	17,599	0	49,875
134	酢酸ビニル	6,895	2,363	6,104	1,140	16,502
240	スチレン	0	0	0	13	13
300	トルエン	259,964	89,081	158,391	0	507,436
392	ノルマル-ヘキサン	50,943	17,457	0	24,825	93,225
411	ホルムアルデヒド	11,585	4,961	789	37	17,372
420	メタクリル酸メチル	8,292	2,841	0	13	11,146
合計		398,879	137,675	193,434	30,053	760,041

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2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	501	199	224	63	987
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	501	199	224	63	987
8	アクリル酸メチル	501	199	224	63	987
80	キシレン	972	385	1,123	0	2,480
134	酢酸ビニル	279	111	389	54	832
240	スチレン	0	0	0	0.61	0.61
300	トルエン	10,511	4,168	10,105	0	24,785
392	ノルマル-ヘキサン	2,060	817	0	1,166	4,043
411	ホルムアルデヒド	471	197	50	1.7	720
420	メタクリル酸メチル	335	133	0	0.61	469
合計		16,130	6,407	12,341	1,412	36,290

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2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	112	39	48	13	212
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	112	39	48	13	212
8	アクリル酸メチル	112	39	48	13	212
80	キシレン	218	76	238	0	532
134	酢酸ビニル	63	22	83	11	178
240	スチレン	0	0	0	0.13	0.13
300	トルエン	2,357	818	2,144	0	5,320
392	ノルマル-ヘキサン	462	160	0	248	870
411	ホルムアルデヒド	105	40	11	0.37	156
420	メタクリル酸メチル	75	26	0	0.13	101
合計		3,616	1,259	2,619	300	7,795

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2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	105	46	101	12	264
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	105	46	101	12	264
8	アクリル酸メチル	105	46	101	12	264
80	キシレン	204	89	503	0	797
134	酢酸ビニル	59	26	175	10	269
240	スチレン	0	0	0	0.12	0.116
300	トルエン	2,210	965	4,530	0	7,705
392	ノルマル-ヘキサン	433	189	0	221	844
411	ホルムアルデヒド	96	43	23	0.33	162
420	メタクリル酸メチル	70	31	0	0.12	101
合計		3,389	1,480	5,532	268	10,669

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2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	230	85	142	23	479
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	230	85	142	23	479
8	アクリル酸メチル	230	85	142	23	479
80	キシレン	446	164	709	0	1,319
134	酢酸ビニル	128	47	246	19	440
240	スチレン	0	0	0	0.22	0.22
300	トルエン	4,818	1,778	6,385	0	12,981
392	ノルマル-ヘキサン	944	348	0	424	1,717
411	ホルムアルデヒド	211	82	32	0.63	326
420	メタクリル酸メチル	154	57	0	0.22	211
合 計		7,389	2,731	7,798	514	18,431

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2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	78	31	45	9.6	164
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	78	31	45	9.6	164
8	アクリル酸メチル	78	31	45	9.6	164
80	キシレン	152	60	227	0	439
134	酢酸ビニル	44	17	79	8.2	148
240	スチレン	0	0	0	0.093	0.093
300	トルエン	1,645	645	2,046	0	4,336
392	ノルマル-ヘキサン	322	126	0	178	626
411	ホルムアルデヒド	72	32	10	0.26	114
420	メタクリル酸メチル	52	21	0	0.093	73
合 計		2,522	993	2,498	215	6,228

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2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	99	42	36	9.4	186
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	99	42	36	9.4	186
8	アクリル酸メチル	99	42	36	9.4	186
80	キシレン	191	81	181	0	454
134	酢酸ビニル	55	23	63	8.0	149
240	スチレン	0	0	0	0.091	0.091
300	トルエン	2,068	880	1,631	0	4,578
392	ノルマル-ヘキサン	405	172	0	175	752
411	ホルムアルデヒド	91	43	8	0.26	142
420	メタクリル酸メチル	66	28	0	0.091	94
合 計		3,172	1,353	1,991	211	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2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	171	68	168	18	425
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	171	68	168	18	425
8	アクリル酸メチル	171	68	168	18	425
80	キシレン	332	132	841	0	1,305
134	酢酸ビニル	95	38	292	15	440
240	スチレン	0	0	0	0.17	0.17
300	トルエン	3,594	1,430	7,567	0	12,590
392	ノルマル-ヘキサン	704	280	0	330	1,315
411	ホルムアルデヒド	159	67	38	0.49	264
420	メタクリル酸メチル	115	46	0	0.17	160
合 計		5,513	2,197	9,241	400	17,351

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2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	303	114	81	29	527
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	303	114	81	29	527
8	アクリル酸メチル	303	114	81	29	527
80	キシレン	588	221	406	0	1,215
134	酢酸ビニル	169	63	141	24	397
240	スチレン	0	0	0	0.28	0.28
300	トルエン	6,359	2,385	3,658	0	12,402
392	ノルマルーヘキサン	1,246	467	0	531	2,245
411	ホルムアルデヒド	269	103	18	0.79	390
420	メタクリル酸メチル	203	76	0	0.28	279
合 計		9,743	3,656	4,467	643	18,509

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2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	200	75	43	19	337
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	200	75	43	19	337
8	アクリル酸メチル	200	75	43	19	337
80	キシレン	389	145	214	0	748
134	酢酸ビニル	111	42	74	16	244
240	スチレン	0	0	0	0.19	0.19
300	トルエン	4,202	1,566	1,929	0	7,697
392	ノルマルーヘキサン	823	307	0	354	1,484
411	ホルムアルデヒド	180	72	10	0.53	262
420	メタクリル酸メチル	134	50	0	0.19	184
合 計		6,440	2,405	2,356	428	11,630

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2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	196	87	52	19	354
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	196	87	52	19	354
8	アクリル酸メチル	196	87	52	19	354
80	キシレン	380	168	261	0	809
134	酢酸ビニル	109	48	91	17	264
240	スチレン	0	0	0	0.19	0.19
300	トルエン	4,105	1,821	2,348	0	8,274
392	ノルマルーヘキサン	804	357	0	360	1,521
411	ホルムアルデヒド	183	91	12	0.54	287
420	メタクリル酸メチル	131	58	0	0.19	189
合 計		6,298	2,804	2,868	436	12,406

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2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	763	248	98	77	1,186
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	763	248	98	77	1,186
8	アクリル酸メチル	763	248	98	77	1,186
80	キシレン	1,480	482	489	0	2,452
134	酢酸ビニル	425	138	170	65	798
240	スチレン	0	0	0	0.74	0.74
300	トルエン	16,007	5,214	4,404	0	25,625
392	ノルマルーヘキサン	3,137	1,022	0	1,418	5,576
411	ホルムアルデヒド	692	223	22	2.1	938
420	メタクリル酸メチル	511	166	0	0.74	678
合 計		24,540	7,990	5,378	1,716	39,624

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2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	658	242	104	67	1,071
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	658	242	104	67	1,071
8	アクリル酸メチル	658	242	104	67	1,071
80	キシレン	1,277	469	522	0	2,269
134	酢酸ビニル	366	135	181	57	739
240	スチレン	0	0	0	0.65	0.65
300	トルエン	13,815	5,075	4,700	0	23,589
392	ノルマル-ヘキサン	2,707	995	0	1,237	4,938
411	ホルムアルデヒド	587	204	23	1.8	817
420	メタクリル酸メチル	441	162	0	0.65	603
合 計		21,168	7,765	5,740	1,497	36,170

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2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	1,551	352	363	166	2,432
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,551	352	363	166	2,432
8	アクリル酸メチル	1,551	352	363	166	2,432
80	キシレン	3,010	684	1,815	0	5,509
134	酢酸ビニル	863	196	630	141	1,830
240	スチレン	0	0	0	1.6	1.6
300	トルエン	32,548	7,393	16,337	0	56,278
392	ノルマル-ヘキサン	6,378	1,449	0	3,063	10,890
411	ホルムアルデヒド	1,598	999	81	4.6	2,683
420	メタクリル酸メチル	1,038	236	0	1.6	1,276
合 計		50,088	12,014	19,951	3,708	85,761

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2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	838	295	172	100	1,404
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	838	295	172	100	1,404
8	アクリル酸メチル	838	295	172	100	1,404
80	キシレン	1,626	572	859	0	3,057
134	酢酸ビニル	466	164	298	85	1,013
240	スチレン	0	0	0	0.97	0.97
300	トルエン	17,581	6,186	7,731	0	31,499
392	ノルマル-ヘキサン	3,445	1,212	0	1,848	6,506
411	ホルムアルデヒド	767	279	39	2.8	1,088
420	メタクリル酸メチル	561	197	0	0.97	759
合 計		26,960	9,496	9,442	2,238	48,135

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(令和2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	208	68	95	20	391
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	208	68	95	20	391
8	アクリル酸メチル	208	68	95	20	391
80	キシレン	404	132	475	0	1,010
134	酢酸ビニル	116	38	165	17	336
240	スチレン	0	0	0	0.20	0.20
300	トルエン	4,368	1,423	4,271	0	10,061
392	ノルマル-ヘキサン	856	279	0	379	1,513
411	ホルムアルデヒド	198	79	21	0.56	298
420	メタクリル酸メチル	139	45	0	0.20	185
合 計		6,705	2,198	5,216	458	14,577

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2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	38	36	9.6	191
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	107	38	36	9.6	191
8	アクリル酸メチル	107	38	36	9.6	191
80	キシレン	207	74	182	0	464
134	酢酸ビニル	59	21	63	8.2	152
240	スチレン	0	0	0	0.093	0.093
300	トルエン	2,243	801	1,640	0	4,684
392	ノルマルーヘキサン	440	157	0	178	775
411	ホルムアルデヒド	101	46	8.2	0.27	155
420	メタクリル酸メチル	72	26	0	0.093	97
合 計		3,443	1,240	2,002	216	6,901

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2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	117	47	50	11	224
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	117	47	50	11	224
8	アクリル酸メチル	117	47	50	11	224
80	キシレン	227	91	249	0	567
134	酢酸ビニル	65	26	86	9.4	187
240	スチレン	0	0	0	0.11	0.108
300	トルエン	2,450	982	2,244	0	5,676
392	ノルマルーヘキサン	480	192	0	205	878
411	ホルムアルデヒド	107	49	11	0.31	168
420	メタクリル酸メチル	78	31	0	0.11	110
合 計		3,757	1,511	2,740	249	8,258

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2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	76	25	69	6.8	177
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	76	25	69	6.8	177
8	アクリル酸メチル	76	25	69	6.8	177
80	キシレン	148	48	346	0	542
134	酢酸ビニル	43	14	120	5.7	182
240	スチレン	0	0	0	0.065	0.065
300	トルエン	1,605	520	3,111	0	5,237
392	ノルマルーヘキサン	315	102	0	125	541
411	ホルムアルデヒド	72	29	15	0.19	117
420	メタクリル酸メチル	51	17	0	0.065	68
合 計		2,464	803	3,800	151	7,218

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2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	79	20	29	8.2	136
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	79	20	29	8.2	136
8	アクリル酸メチル	79	20	29	8.2	136
80	キシレン	154	38	145	0	337
134	酢酸ビニル	44	11	50	7.0	112
240	スチレン	0	0	0	0.080	0.080
300	トルエン	1,668	414	1,303	0	3,384
392	ノルマルーヘキサン	327	81	0	152	560
411	ホルムアルデヒド	71	20	6.5	0.23	98
420	メタクリル酸メチル	53	13	0	0.080	66
合 計		2,556	636	1,591	184	4,968

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2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	222	50	56	20	348
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	222	50	56	20	348
8	アクリル酸メチル	222	50	56	20	348
80	キシレン	432	96	280	0	808
134	酢酸ビニル	124	28	97	17	265
240	スチレン	0	0	0	0.19	0.19
300	トルエン	4,669	1,040	2,522	0	8,230
392	ノルマル-ヘキサン	915	204	0	367	1,486
411	ホルムアルデヒド	205	53	13	0.55	271
420	メタクリル酸メチル	149	33	0	0.19	182
合 計		7,161	1,602	3,080	445	12,287

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2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	203	65	65	19	351
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	203	65	65	19	351
8	アクリル酸メチル	203	65	65	19	351
80	キシレン	393	126	324	0	843
134	酢酸ビニル	113	36	113	16	277
240	スチレン	0	0	0	0.18	0.18
300	トルエン	4,252	1,358	2,919	0	8,529
392	ノルマル-ヘキサン	833	266	0	349	1,449
411	ホルムアルデヒド	185	67	15	0.52	268
420	メタクリル酸メチル	136	43	0	0.18	179
合 計		6,520	2,090	3,565	423	12,598

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2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	358	107	101	36	602
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	358	107	101	36	602
8	アクリル酸メチル	358	107	101	36	602
80	キシレン	696	207	504	0	1,407
134	酢酸ビニル	200	59	175	31	465
240	スチレン	0	0	0	0.35	0.35
300	トルエン	7,524	2,240	4,540	0	14,304
392	ノルマル-ヘキサン	1,474	439	0	673	2,586
411	ホルムアルデヒド	325	108	23	1.0	457
420	メタクリル酸メチル	240	71	0	0.35	312
合 計		11,533	3,446	5,545	814	21,339

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2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	851	286	167	76	1,380
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	851	286	167	76	1,380
8	アクリル酸メチル	851	286	167	76	1,380
80	キシレン	1,651	555	835	0	3,041
134	酢酸ビニル	473	159	290	65	987
240	スチレン	0	0	0	0.74	0.74
300	トルエン	17,852	6,006	7,512	0	31,370
392	ノルマル-ヘキサン	3,498	1,177	0	1,406	6,081
411	ホルムアルデヒド	772	303	37	2.1	1,115
420	メタクリル酸メチル	569	192	0	0.74	762
合 計		27,368	9,250	9,174	1,702	47,494

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2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	165	76	51	18	310
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	165	76	51	18	310
8	アクリル酸メチル	165	76	51	18	310
80	キシレン	320	147	257	0	724
134	酢酸ビニル	92	42	89	15	238
240	スチレン	0	0	0	0.18	0.18
300	トルエン	3,464	1,584	2,312	0	7,361
392	ノルマルーヘキサン	679	311	0	336	1,326
411	ホルムアルデヒド	149	67	12	0.50	228
420	メタクリル酸メチル	110	51	0	0.18	161
合 計		5,309	2,428	2,824	407	10,968

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2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	153	52	31	13	250
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	153	52	31	13	250
8	アクリル酸メチル	153	52	31	13	250
80	キシレン	298	102	153	0	552
134	酢酸ビニル	85	29	53	11	179
240	スチレン	0	0	0	0.13	0.13
300	トルエン	3,218	1,098	1,378	0	5,693
392	ノルマルーヘキサン	631	215	0	249	1,094
411	ホルムアルデヒド	140	50	6.9	0.37	197
420	メタクリル酸メチル	103	35	0	0.13	138
合 計		4,934	1,685	1,683	301	8,603

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2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	232	96	53	28	408
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	232	96	53	28	408
8	アクリル酸メチル	232	96	53	28	408
80	キシレン	450	186	264	0	900
134	酢酸ビニル	129	53	92	24	298
240	スチレン	0	0	0	0.27	0.27
300	トルエン	4,861	2,015	2,377	0	9,253
392	ノルマルーヘキサン	953	395	0	514	1,861
411	ホルムアルデヒド	210	95	12	0.77	317
420	メタクリル酸メチル	155	64	0	0.27	220
合 計		7,452	3,097	2,903	622	14,074

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2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	831	326	123	99	1,379
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	831	326	123	99	1,379
8	アクリル酸メチル	831	326	123	99	1,379
80	キシレン	1,613	632	618	0	2,863
134	酢酸ビニル	463	181	214	84	942
240	スチレン	0	0	0	0.96	0.96
300	トルエン	17,440	6,840	5,559	0	29,839
392	ノルマルーヘキサン	3,418	1,340	0	1,832	6,590
411	ホルムアルデヒド	816	486	28	2.7	1,332
420	メタクリル酸メチル	556	218	0	0.96	775
合 計		26,797	10,675	6,789	2,218	46,480

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2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	473	191	102	58	825
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	473	191	102	58	825
8	アクリル酸メチル	473	191	102	58	825
80	キシレン	919	371	513	0	1,803
134	酢酸ビニル	264	106	178	49	597
240	スチレン	0	0	0	0.56	0.56
300	トルエン	9,935	4,015	4,614	0	18,564
392	ノルマル-ヘキサン	1,947	787	0	1,074	3,808
411	ホルムアルデヒド	432	182	23	1.6	639
420	メタクリル酸メチル	317	128	0	0.56	445
合 計		15,233	6,163	5,635	1,301	28,332

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2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	94	25	19	14	152
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	94	25	19	14	152
8	アクリル酸メチル	94	25	19	14	152
80	キシレン	182	49	97	0	328
134	酢酸ビニル	52	14	34	12	112
240	スチレン	0	0	0	0.13	0.13
300	トルエン	1,969	533	873	0	3,376
392	ノルマル-ヘキサン	386	105	0	251	741
411	ホルムアルデヒド	84	23	4.4	0.37	112
420	メタクリル酸メチル	63	17	0	0.13	80
合 計		3,018	818	1,067	304	5,206

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2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	79	25	39	10	154
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	79	25	39	10	154
8	アクリル酸メチル	79	25	39	10	154
80	キシレン	154	49	196	0	399
134	酢酸ビニル	44	14	68	8.5	135
240	スチレン	0	0	0	0.097	0.097
300	トルエン	1,661	530	1,765	0	3,956
392	ノルマル-ヘキサン	325	104	0	184	614
411	ホルムアルデヒド	71	25	8.8	0.28	105
420	メタクリル酸メチル	53	17	0	0.097	70
合 計		2,546	815	2,155	223	5,739

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2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	45	14	18	5.4	82
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	45	14	18	5.4	82
8	アクリル酸メチル	45	14	18	5.4	82
80	キシレン	87	26	90	0	204
134	酢酸ビニル	25	7.5	31	4.6	68
240	スチレン	0	0	0	0.052	0.052
300	トルエン	945	283	810	0	2,038
392	ノルマル-ヘキサン	185	56	0	100	340
411	ホルムアルデヒド	43	16	4.0	0.15	63
420	メタクリル酸メチル	30	9.0	0	0.052	39
合 計		1,450	439	989	121	2,998

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2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	54	17	31	6.6	109
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	54	17	31	6.6	109
8	アクリル酸メチル	54	17	31	6.6	109
80	キシレン	105	33	156	0	294
134	酢酸ビニル	30	9	54	5.6	99
240	スチレン	0	0	0	0.064	0.064
300	トルエン	1,140	354	1,407	0	2,901
392	ノルマルーヘキサン	223	69	0	122	415
411	ホルムアルデヒド	52	19	7.0	0.18	78
420	メタクリル酸メチル	36	11	0	0.064	48
合 計		1,750	547	1,718	148	4,163

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2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	190	56	47	19	312
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	190	56	47	19	312
8	アクリル酸メチル	190	56	47	19	312
80	キシレン	369	109	233	0	711
134	酢酸ビニル	106	31	81	16	235
240	スチレン	0	0	0	0.19	0.19
300	トルエン	3,987	1,180	2,101	0	7,268
392	ノルマルーヘキサン	781	231	0	359	1,371
411	ホルムアルデヒド	172	54	10	0.54	237
420	メタクリル酸メチル	127	38	0	0.19	165
合 計		6,112	1,812	2,566	434	10,924

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2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	95	71	30	449
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	253	95	71	30	449
8	アクリル酸メチル	253	95	71	30	449
80	キシレン	490	184	357	0	1,032
134	酢酸ビニル	141	53	124	25	343
240	スチレン	0	0	0	0.29	0.29
300	トルエン	5,303	1,992	3,214	0	10,509
392	ノルマルーヘキサン	1,039	390	0	555	1,985
411	ホルムアルデヒド	238	95	16	0.83	349
420	メタクリル酸メチル	169	64	0	0.29	233
合 計		8,138	3,063	3,925	672	15,797

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2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	107	34	45	15	201
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	107	34	45	15	201
8	アクリル酸メチル	107	34	45	15	201
80	キシレン	208	66	223	0	497
134	酢酸ビニル	60	19	77	13	169
240	スチレン	0	0	0	0.14	0.14
300	トルエン	2,249	716	2,008	0	4,974
392	ノルマルーヘキサン	441	140	0	276	857
411	ホルムアルデヒド	106	36	10	0.41	153
420	メタクリル酸メチル	72	23	0	0.14	95
合 計		3,457	1,104	2,452	334	7,347

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2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	61	24	31	7.6	125
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	61	24	31	7.6	125
8	アクリル酸メチル	61	24	31	7.6	125
80	キシレン	119	47	157	0	324
134	酢酸ビニル	34	14	55	6.5	109
240	スチレン	0	0	0	0.074	0.074
300	トルエン	1,290	509	1,415	0	3,214
392	ノルマル-ヘキサン	253	100	0	141	493
411	ホルムアルデヒド	57	23	7.0	0.21	87
420	メタクリル酸メチル	41	16	0	0.074	57
合 計		1,978	782	1,728	170	4,658

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2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	87	33	26	10	156
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	87	33	26	10	156
8	アクリル酸メチル	87	33	26	10	156
80	キシレン	170	65	129	0	363
134	酢酸ビニル	49	19	45	8.5	120
240	スチレン	0	0	0	0.097	0.097
300	トルエン	1,833	700	1,159	0	3,693
392	ノルマル-ヘキサン	359	137	0	186	682
411	ホルムアルデヒド	92	35	5.8	0.28	133
420	メタクリル酸メチル	58	22	0	0.097	81
合 計		2,823	1,077	1,416	225	5,542

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2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	124	41	41	15	220
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	124	41	41	15	220
8	アクリル酸メチル	124	41	41	15	220
80	キシレン	240	79	204	0	524
134	酢酸ビニル	69	23	71	13	175
240	スチレン	0	0	0	0.14	0.14
300	トルエン	2,599	853	1,840	0	5,292
392	ノルマル-ヘキサン	509	167	0	274	950
411	ホルムアルデヒド	114	39	9.2	0.41	163
420	メタクリル酸メチル	83	27	0	0.14	110
合 計		3,986	1,310	2,247	332	7,875

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2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	57	17	30	7.9	113
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	57	17	30	7.9	113
8	アクリル酸メチル	57	17	30	7.9	113
80	キシレン	111	33	151	0	296
134	酢酸ビニル	32	10	52	6.7	101
240	スチレン	0	0	0	0.077	0.077
300	トルエン	1,201	362	1,360	0	2,922
392	ノルマル-ヘキサン	235	71	0	147	453
411	ホルムアルデヒド	53	17	6.8	0.22	77
420	メタクリル酸メチル	38	12	0	0.077	50
合 計		1,841	556	1,661	178	4,236

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2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	502	164	115	56	836
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	502	164	115	56	836
8	アクリル酸メチル	502	164	115	56	836
80	キシレン	973	318	574	0	1,865
134	酢酸ビニル	279	91	199	47	617
240	スチレン	0	0	0	0.54	0.54
300	トルエン	10,525	3,435	5,166	0	19,126
392	ノルマルーヘキサン	2,062	673	0	1,032	3,768
411	ホルムアルデヒド	466	161	26	1.5	654
420	メタクリル酸メチル	336	110	0	0.54	446
合 計		16,145	5,278	6,309	1,249	28,982

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2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	81	34	27	7.6	149
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	81	34	27	7.6	149
8	アクリル酸メチル	81	34	27	7.6	149
80	キシレン	157	66	134	0	358
134	酢酸ビニル	45	19	47	6.5	117
240	スチレン	0	0	0	0.074	0.074
300	トルエン	1,696	717	1,210	0	3,623
392	ノルマルーヘキサン	332	140	0	142	614
411	ホルムアルデヒド	74	32	6.0	0.21	111
420	メタクリル酸メチル	54	23	0	0.074	77
合 計		2,600	1,099	1,478	171	5,349

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2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	93	29	46	14	182
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	93	29	46	14	182
8	アクリル酸メチル	93	29	46	14	182
80	キシレン	181	56	229	0	466
134	酢酸ビニル	52	16	79	12	159
240	スチレン	0	0	0	0.14	0.14
300	トルエン	1,957	604	2,058	0	4,619
392	ノルマルーヘキサン	383	118	0	264	766
411	ホルムアルデヒド	86	29	10	0.39	126
420	メタクリル酸メチル	62	19	0	0.14	82
合 計		3,002	928	2,514	320	6,764

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2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	194	64	62	18	337
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	194	64	62	18	337
8	アクリル酸メチル	194	64	62	18	337
80	キシレン	377	124	308	0	809
134	酢酸ビニル	108	35	107	15	266
240	スチレン	0	0	0	0.17	0.17
300	トルエン	4,075	1,336	2,775	0	8,187
392	ノルマルーヘキサン	799	262	0	331	1,391
411	ホルムアルデヒド	174	57	14	0.49	246
420	メタクリル酸メチル	130	43	0	0.17	173
合 計		6,245	2,048	3,389	401	12,083

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2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	105	30	37	12	184
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	105	30	37	12	184
8	アクリル酸メチル	105	30	37	12	184
80	キシレン	203	59	183	0	445
134	酢酸ビニル	58	17	64	10	149
240	スチレン	0	0	0	0.12	0.118
300	トルエン	2,196	636	1,649	0	4,482
392	ノルマル-ヘキサン	430	125	0	226	781
411	ホルムアルデヒド	97	30	8.2	0.34	135
420	メタクリル酸メチル	70	20	0	0.12	90
合計		3,368	978	2,014	274	6,633

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2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	96	42	27	12	177
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	96	42	27	12	177
8	アクリル酸メチル	96	42	27	12	177
80	キシレン	187	81	134	0	402
134	酢酸ビニル	54	23	47	10	133
240	スチレン	0	0	0	0.12	0.116
300	トルエン	2,018	872	1,210	0	4,100
392	ノルマル-ヘキサン	396	171	0	221	787
411	ホルムアルデヒド	89	41	6.0	0.33	136
420	メタクリル酸メチル	64	28	0	0.12	92
合計		3,096	1,339	1,477	267	6,180

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2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	138	57	53	18	266
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	138	57	53	18	266
8	アクリル酸メチル	138	57	53	18	266
80	キシレン	268	111	264	0	643
134	酢酸ビニル	77	32	92	16	216
240	スチレン	0	0	0	0.18	0.18
300	トルエン	2,897	1,202	2,377	0	6,476
392	ノルマル-ヘキサン	568	235	0	338	1,142
411	ホルムアルデヒド	126	55	12	0.50	194
420	メタクリル酸メチル	92	38	0	0.18	131
合計		4,442	1,845	2,903	410	9,600

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2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	146	77	48	15	286
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	146	77	48	15	286
8	アクリル酸メチル	146	77	48	15	286
80	キシレン	282	149	242	0	673
134	酢酸ビニル	81	43	84	13	220
240	スチレン	0	0	0	0.15	0.15
300	トルエン	3,055	1,609	2,175	0	6,838
392	ノルマル-ヘキサン	599	315	0	282	1,196
411	ホルムアルデヒド	129	66	11	0.42	206
420	メタクリル酸メチル	97	51	0	0.15	149
合計		4,679	2,464	2,656	342	10,141