

## (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(2022年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	11,332	3,916	4,159	741	20,148
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	11,332	3,916	4,159	741	20,148
8	アクリル酸メチル	11,332	3,916	4,159	741	20,148
80	キシレン	25,186	8,704	18,793		52,683
134	酢酸ビニル	6,873	2,375	6,294	1,085	16,627
240	スチレン				5.0	5.0
300	トルエン	275,713	95,279	169,137		540,129
392	ノルマル-ヘキサン	48,693	16,827		27,750	93,270
411	ホルムアルデヒド	12,125	5,562	931	43	18,661
420	メタクリル酸メチル	7,836	2,708		5.0	10,549
合 計		410,423	143,202	207,632	31,112	792,369

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(2022年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	402	133	242	34	811
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	402	133	242	34	811
8	アクリル酸メチル	402	133	242	34	811
80	キシレン	893	296	1,092		2,281
134	酢酸ビニル	244	81	366	50	741
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	9,774	3,244	9,826		22,844
392	ノルマル-ヘキサン	1,726	573		1,291	3,590
411	ホルムアルデヒド	428	173	54	2.0	657
420	メタクリル酸メチル	278	92		0.2	370
合 計		14,548	4,859	12,062	1,448	32,917

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(2022年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	29	52	7.3	176
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	87	29	52	7.3	176
8	アクリル酸メチル	87	29	52	7.3	176
80	キシレン	193	65	237		494
134	酢酸ビニル	53	18	79	11	160
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,109	709	2,130		4,948
392	ノルマル-ヘキサン	372	125		274	771
411	ホルムアルデヒド	93	40	12	0.4	145
420	メタクリル酸メチル	60	20		0.0	80
合 計		3,139	1,064	2,615	307	7,125

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(2022年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	72	73	6.6	247
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	95	72	73	6.6	247
8	アクリル酸メチル	95	72	73	6.6	247
80	キシレン	211	161	330		702
134	酢酸ビニル	58	44	110	9.6	222
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,311	1,762	2,969		7,042
392	ノルマル-ヘキサン	408	311		246	965
411	ホルムアルデヒド	101	72	16	0.4	190
420	メタクリル酸メチル	66	50		0.0	116
合 計		3,440	2,617	3,644	276	9,977

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(2022年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	70	116	13	423
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	224	70	116	13	423
8	アクリル酸メチル	224	70	116	13	423
80	キシレン	499	156	522		1,177
134	酢酸ビニル	136	42	175	19	372
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	5,461	1,703	4,699		11,863
392	ノルマル-ヘキサン	964	301		477	1,742
411	ホルムアルデヒド	236	109	26	0.7	371
420	メタクリル酸メチル	155	48		0.1	204
合 計		8,124	2,569	5,768	535	16,997

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(2022年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	63	27	51	5.2	146
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	63	27	51	5.2	146
8	アクリル酸メチル	63	27	51	5.2	146
80	キシレン	141	60	230		430
134	酢酸ビニル	38	16	77	7.7	139
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,540	652	2,070		4,262
392	ノルマル-ヘキサン	272	115		196	583
411	ホルムアルデヒド	70	34	11	0.3	116
420	メタクリル酸メチル	44	19		0.0	62
合 計		2,295	976	2,541	220	6,031

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(2022年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	32	41	5.2	157
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	78	32	41	5.2	157
8	アクリル酸メチル	78	32	41	5.2	157
80	キシレン	174	72	187		433
134	酢酸ビニル	47	20	63	7.6	137
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,903	789	1,686		4,377
392	ノルマル-ヘキサン	336	139		194	669
411	ホルムアルデヒド	83	43	9.3	0.3	136
420	メタクリル酸メチル	54	22		0.0	77
合 計		2,832	1,182	2,069	217	6,302

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(2022年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	141	59	162	9.8	372
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	141	59	162	9.8	372
8	アクリル酸メチル	141	59	162	9.8	372
80	キシレン	314	131	730		1,175
134	酢酸ビニル	86	36	244	14	380
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	3,436	1,435	6,570		11,441
392	ノルマル-ヘキサン	607	253		367	1,227
411	ホルムアルデヒド	154	73	36	0.6	264
420	メタクリル酸メチル	98	41		0.1	138
合 計		5,118	2,145	8,065	411	15,740

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(2022年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	129	94	16	511
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	272	129	94	16	511
8	アクリル酸メチル	272	129	94	16	511
80	キシレン	605	288	424		1,317
134	酢酸ビニル	165	78	142	23	409
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	6,622	3,147	3,817		13,586
392	ノルマル-ヘキサン	1,169	556		598	2,323
411	ホルムアルデヒド	277	132	21	0.9	431
420	メタクリル酸メチル	188	89		0.1	278
合 計		9,843	4,679	4,686	671	19,878

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(2022年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	170	70	58	11	309
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	170	70	58	11	309
8	アクリル酸メチル	170	70	58	11	309
80	キシレン	378	156	262		796
134	酢酸ビニル	103	43	88	15	249
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	4,140	1,708	2,359		8,208
392	ノルマル-ヘキサン	731	302		396	1,429
411	ホルムアルデヒド	174	80	13	0.6	268
420	メタクリル酸メチル	118	49		0.1	166
合 計		6,155	2,548	2,896	444	12,043

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(2022年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	183	81	56	11	331
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	183	81	56	11	331
8	アクリル酸メチル	183	81	56	11	331
80	キシレン	408	181	253		842
134	酢酸ビニル	111	49	85	16	261
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	4,462	1,978	2,279		8,719
392	ノルマル-ヘキサン	788	349		402	1,539
411	ホルムアルデヒド	190	95	13	0.6	298
420	メタクリル酸メチル	127	56		0.1	183
合 計		6,636	2,952	2,798	451	12,837

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(2022年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	720	217	130	43	1,110
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	720	217	130	43	1,110
8	アクリル酸メチル	720	217	130	43	1,110
80	キシレン	1,600	483	588		2,670
134	酢酸ビニル	437	132	197	62	828
240	スチレン				0.3	0.3
300	トルエン	17,511	5,289	5,288		28,088
392	ノルマル-ヘキサン	3,093	934		1,598	5,624
411	ホルムアルデヒド	741	227	29	2.5	1,000
420	メタクリル酸メチル	498	150		0.3	648
合 計		26,038	7,867	6,491	1,791	42,188

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(2022年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	618	204	126	37	985
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	618	204	126	37	985
8	アクリル酸メチル	618	204	126	37	985
80	キシレン	1,373	453	571		2,397
134	酢酸ビニル	375	124	191	54	744
240	スチレン				0.3	0.3
300	トルエン	15,026	4,958	5,141		25,125
392	ノルマルーヘキサン	2,654	876		1,392	4,921
411	ホルムアルデヒド	635	216	28	2.2	881
420	メタクリル酸メチル	427	141		0.3	568
合 計		22,341	7,379	6,311	1,561	37,591

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(2022年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	1,480	320	459	92	2,350
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,480	320	459	92	2,350
8	アクリル酸メチル	1,480	320	459	92	2,350
80	キシレン	3,288	711	2,072		6,071
134	酢酸ビニル	897	194	694	134	1,919
240	スチレン				0.6	0.6
300	トルエン	35,997	7,782	18,646		62,426
392	ノルマルーヘキサン	6,357	1,374		3,431	11,163
411	ホルムアルデヒド	1,793	1,141	103	5.3	3,042
420	メタクリル酸メチル	1,023	221		0.6	1,245
合 計		53,795	12,382	22,890	3,847	92,914

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(2022年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	815	227	219	56	1,317
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	815	227	219	56	1,317
8	アクリル酸メチル	815	227	219	56	1,317
80	キシレン	1,812	505	989		3,306
134	酢酸ビニル	494	138	331	81	1,045
240	スチレン				0.4	0.4
300	トルエン	19,831	5,533	8,901		34,266
392	ノルマルーヘキサン	3,502	977		2,078	6,557
411	ホルムアルデヒド	846	278	49	3.2	1,176
420	メタクリル酸メチル	564	157		0.4	721
合 計		29,494	8,272	10,927	2,330	51,022

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(2022年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	168	56	100	11	335
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	168	56	100	11	335
8	アクリル酸メチル	168	56	100	11	335
80	キシレン	372	124	454		950
134	酢酸ビニル	102	34	152	16	304
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	4,076	1,361	4,082		9,518
392	ノルマルーヘキサン	720	240		421	1,381
411	ホルムアルデヒド	184	77	22	0.7	285
420	メタクリル酸メチル	116	39		0.1	155
合 計		6,072	2,043	5,011	472	13,598

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(2022年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	36	44	5.3	181
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	96	36	44	5.3	181
8	アクリル酸メチル	96	36	44	5.3	181
80	キシレン	213	80	201		493
134	酢酸ビニル	58	22	67	7.8	155
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,331	874	1,805		5,010
392	ノルマル-ヘキサン	412	154		199	765
411	ホルムアルデヒド	105	47	9.9	0.3	162
420	メタクリル酸メチル	66	25		0.0	91
合 計		3,473	1,310	2,215	223	7,220

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(2022年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	39	45	6.1	183
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	93	39	45	6.1	183
8	アクリル酸メチル	93	39	45	6.1	183
80	キシレン	206	87	203		497
134	酢酸ビニル	56	24	68	9.0	157
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,257	953	1,830		5,039
392	ノルマル-ヘキサン	399	168		229	796
411	ホルムアルデヒド	100	53	10	0.4	163
420	メタクリル酸メチル	64	27		0.0	91
合 計		3,360	1,429	2,246	257	7,293

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(2022年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	69	25	64	3.7	162
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	69	25	64	3.7	162
8	アクリル酸メチル	69	25	64	3.7	162
80	キシレン	153	56	289		498
134	酢酸ビニル	42	15	97	5.4	159
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,671	617	2,603		4,892
392	ノルマル-ヘキサン	295	109		139	543
411	ホルムアルデヒド	74	34	14	0.2	123
420	メタクリル酸メチル	48	18		0.0	65
合 計		2,489	926	3,196	156	6,767

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(2022年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	21	34	4.6	134
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	74	21	34	4.6	134
8	アクリル酸メチル	74	21	34	4.6	134
80	キシレン	164	46	155		366
134	酢酸ビニル	45	13	52	6.7	116
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,800	509	1,394		3,703
392	ノルマル-ヘキサン	318	90		171	579
411	ホルムアルデヒド	75	26	7.7	0.3	109
420	メタクリル酸メチル	51	14		0.0	66
合 計		2,675	761	1,712	192	5,340

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(2022年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	74	84	11	363
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	194	74	84	11	363
8	アクリル酸メチル	194	74	84	11	363
80	キシレン	432	165	377		974
134	酢酸ビニル	118	45	126	16	305
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	4,726	1,803	3,397		9,926
392	ノルマル-ヘキサン	835	318		410	1,563
411	ホルムアルデヒド	206	86	19	0.6	311
420	メタクリル酸メチル	134	51		0.1	186
合 計		7,033	2,690	4,170	460	14,353

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(2022年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	170	89	86	10	355
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	170	89	86	10	355
8	アクリル酸メチル	170	89	86	10	355
80	キシレン	378	197	387		962
134	酢酸ビニル	103	54	130	15	302
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	4,133	2,158	3,485		9,777
392	ノルマル-ヘキサン	730	381		390	1,501
411	ホルムアルデヒド	177	101	19	0.6	298
420	メタクリル酸メチル	117	61		0.1	179
合 計		6,148	3,219	4,278	437	14,083

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(2022年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	302	127	119	20	568
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	302	127	119	20	568
8	アクリル酸メチル	302	127	119	20	568
80	キシレン	671	282	539		1,492
134	酢酸ビニル	183	77	181	29	470
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	7,344	3,092	4,851		15,287
392	ノルマル-ヘキサン	1,297	546		752	2,595
411	ホルムアルデヒド	311	152	27	1.2	490
420	メタクリル酸メチル	209	88		0.1	297
合 計		10,920	4,618	5,955	843	22,336

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(2022年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	779	308	202	42	1,331
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	779	308	202	42	1,331
8	アクリル酸メチル	779	308	202	42	1,331
80	キシレン	1,732	685	911		3,328
134	酢酸ビニル	473	187	305	62	1,026
240	スチレン				0.3	0.3
300	トルエン	18,957	7,497	8,201		34,655
392	ノルマル-ヘキサン	3,348	1,324		1,575	6,247
411	ホルムアルデヒド	800	364	45	2.4	1,211
420	メタクリル酸メチル	539	213		0.3	752
合 計		28,185	11,195	10,067	1,766	51,213

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(2022年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	143	66	60	10	278
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	143	66	60	10	278
8	アクリル酸メチル	143	66	60	10	278
80	キシレン	317	146	269		733
134	酢酸ビニル	87	40	90	15	231
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	3,475	1,597	2,424		7,496
392	ノルマル-ヘキサン	614	282		374	1,270
411	ホルムアルデヒド	145	70	13	0.6	229
420	メタクリル酸メチル	99	45		0.1	144
合 計		5,165	2,377	2,976	420	10,937

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(2022年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	60	48	7.5	253
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	138	60	48	7.5	253
8	アクリル酸メチル	138	60	48	7.5	253
80	キシレン	306	133	215		655
134	酢酸ビニル	84	36	72	11	203
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	3,355	1,460	1,939		6,754
392	ノルマル-ヘキサン	592	258		281	1,131
411	ホルムアルデヒド	140	63	11	0.4	215
420	メタクリル酸メチル	95	42		0.1	137
合 計		4,987	2,173	2,380	315	9,855

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(2022年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	62	65	15	343
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	200	62	65	15	343
8	アクリル酸メチル	200	62	65	15	343
80	キシレン	445	139	292		876
134	酢酸ビニル	122	38	98	22	280
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	4,876	1,520	2,624		9,020
392	ノルマル-ヘキサン	861	268		574	1,703
411	ホルムアルデヒド	208	78	14	0.9	301
420	メタクリル酸メチル	139	43		0.1	182
合 計		7,252	2,274	3,221	643	13,390

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(2022年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	797	309	204	55	1,365
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	797	309	204	55	1,365
8	アクリル酸メチル	797	309	204	55	1,365
80	キシレン	1,771	686	923		3,380
134	酢酸ビニル	483	187	309	80	1,060
240	スチレン				0.4	0.4
300	トルエン	19,387	7,508	8,305		35,200
392	ノルマル-ヘキサン	3,424	1,326		2,055	6,805
411	ホルムアルデヒド	883	510	46	3.2	1,441
420	メタクリル酸メチル	551	213		0.4	765
合 計		28,889	11,356	10,195	2,304	52,744

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(2022年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	425	135	121	32	713
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	425	135	121	32	713
8	アクリル酸メチル	425	135	121	32	713
80	キシレン	944	299	547		1,790
134	酢酸ビニル	258	82	183	47	569
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	10,337	3,276	4,921		18,534
392	ノルマル-ヘキサン	1,826	579		1,198	3,602
411	ホルムアルデヒド	443	161	27	1.9	633
420	メタクリル酸メチル	294	93		0.2	387
合 計		15,376	4,894	6,041	1,343	27,654

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(2022年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	27	26	7.5	156
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	96	27	26	7.5	156
8	アクリル酸メチル	96	27	26	7.5	156
80	キシレン	213	60	118		390
134	酢酸ビニル	58	16	39	11	125
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	2,329	653	1,058		4,040
392	ノルマル-ヘキサン	411	115		280	806
411	ホルムアルデヒド	99	31	5.8	0.4	136
420	メタクリル酸メチル	66	19		0.1	85
合 計		3,463	974	1,298	314	6,049

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(2022年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	22	51	5.5	150
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	71	22	51	5.5	150
8	アクリル酸メチル	71	22	51	5.5	150
80	キシレン	157	50	231		438
134	酢酸ビニル	43	14	77	8.0	142
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,721	545	2,082		4,347
392	ノルマル-ヘキサン	304	96		204	604
411	ホルムアルデヒド	75	28	11	0.3	114
420	メタクリル酸メチル	49	15		0.0	64
合 計		2,561	815	2,555	229	6,160

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(2022年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	40	13	21	3.0	78
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	40	13	21	3.0	78
8	アクリル酸メチル	40	13	21	3.0	78
80	キシレン	90	29	97		215
134	酢酸ビニル	24	7.8	33	4.3	69
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	982	313	873		2,169
392	ノルマル-ヘキサン	173	55		111	340
411	ホルムアルデヒド	46	19	4.8	0.2	70
420	メタクリル酸メチル	28	8.9		0.0	37
合 計		1,465	471	1,072	124	3,132



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(2022年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	13	36	3.6	104
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	51	13	36	3.6	104
8	アクリル酸メチル	51	13	36	3.6	104
80	キシレン	113	30	163		305
134	酢酸ビニル	31	8.1	55	5.3	99
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,233	326	1,467		3,026
392	ノルマル-ヘキサン	218	58		135	411
411	ホルムアルデヒド	55	20	8.1	0.2	83
420	メタクリル酸メチル	35	9.3		0.0	44
合 計		1,836	491	1,801	152	4,279

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(2022年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	66	54	11	297
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	166	66	54	11	297
8	アクリル酸メチル	166	66	54	11	297
80	キシレン	370	146	246		761
134	酢酸ビニル	101	40	82	16	239
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	4,046	1,599	2,211		7,856
392	ノルマル-ヘキサン	715	282		399	1,396
411	ホルムアルデヒド	171	71	12	0.6	255
420	メタクリル酸メチル	115	45		0.1	161
合 計		6,016	2,381	2,714	447	11,558

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(2022年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	240	61	83	16	400
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	240	61	83	16	400
8	アクリル酸メチル	240	61	83	16	400
80	キシレン	534	135	374		1,043
134	酢酸ビニル	146	37	125	24	332
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	5,840	1,473	3,370		10,683
392	ノルマル-ヘキサン	1,031	260		615	1,906
411	ホルムアルデヒド	252	97	19	1.0	369
420	メタクリル酸メチル	166	42		0.1	208
合 計		8,689	2,226	4,137	689	15,741

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(2022年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	100	35	57	8.1	199
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	100	35	57	8.1	199
8	アクリル酸メチル	100	35	57	8.1	199
80	キシレン	221	77	257		556
134	酢酸ビニル	60	21	86	12	179
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	2,421	844	2,315		5,580
392	ノルマル-ヘキサン	428	149		304	880
411	ホルムアルデヒド	107	52	13	0.5	172
420	メタクリル酸メチル	69	24		0.1	93
合 計		3,604	1,271	2,842	340	8,058

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(2022年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	47	18	38	4.2	107
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	47	18	38	4.2	107
8	アクリル酸メチル	47	18	38	4.2	107
80	キシレン	104	39	172		316
134	酢酸ビニル	28	11	58	6.1	103
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,141	430	1,549		3,120
392	ノルマル-ヘキサン	202	76		156	433
411	ホルムアルデヒド	50	24	8.5	0.2	83
420	メタクリル酸メチル	32	12		0.0	45
合 計		1,699	645	1,902	175	4,420

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(2022年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	42	28	5.5	155
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	80	42	28	5.5	155
8	アクリル酸メチル	80	42	28	5.5	155
80	キシレン	178	93	127		398
134	酢酸ビニル	49	25	43	8.1	125
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,952	1,014	1,143		4,108
392	ノルマル-ヘキサン	345	179		206	730
411	ホルムアルデヒド	95	45	6.3	0.3	147
420	メタクリル酸メチル	55	29		0.0	84
合 計		2,914	1,510	1,403	231	6,058

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(2022年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	37	47	8.1	191
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	99	37	47	8.1	191
8	アクリル酸メチル	99	37	47	8.1	191
80	キシレン	220	82	212		514
134	酢酸ビニル	60	22	71	12	165
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	2,407	901	1,906		5,215
392	ノルマル-ヘキサン	425	159		302	887
411	ホルムアルデヒド	102	43	10	0.5	156
420	メタクリル酸メチル	68	26		0.1	94
合 計		3,580	1,345	2,340	339	7,603

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(2022年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	41	14	37	4.3	95
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	41	14	37	4.3	95
8	アクリル酸メチル	41	14	37	4.3	95
80	キシレン	90	30	167		287
134	酢酸ビニル	25	8.2	56	6.3	95
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	988	330	1,499		2,817
392	ノルマル-ヘキサン	175	58		161	394
411	ホルムアルデヒド	43	18	8.2	0.3	69
420	メタクリル酸メチル	28	9.4		0.0	37
合 計		1,471	494	1,840	181	3,986

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(2022年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	519	179	130	31	859
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	519	179	130	31	859
8	アクリル酸メチル	519	179	130	31	859
80	キシレン	1,154	398	587		2,139
134	酢酸ビニル	315	109	197	45	665
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	12,632	4,355	5,286		22,272
392	ノルマル-ヘキサン	2,231	769		1,160	4,160
411	ホルムアルデヒド	543	225	29	1.8	798
420	メタクリル酸メチル	359	124		0.2	483
合 計		18,790	6,516	6,489	1,301	33,096

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(2022年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	75	42	32	4.2	153
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	75	42	32	4.2	153
8	アクリル酸メチル	75	42	32	4.2	153
80	キシレン	167	93	146		406
134	酢酸ビニル	45	25	49	6.2	126
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,824	1,018	1,315		4,156
392	ノルマル-ヘキサン	322	180		158	660
411	ホルムアルデヒド	78	44	7.2	0.2	129
420	メタクリル酸メチル	52	29		0.0	81
合 計		2,712	1,514	1,614	177	6,018

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(2022年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	43	52	7.8	198
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	95	43	52	7.8	198
8	アクリル酸メチル	95	43	52	7.8	198
80	キシレン	212	95	233		540
134	酢酸ビニル	58	26	78	11	173
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	2,323	1,039	2,098		5,460
392	ノルマル-ヘキサン	410	184		291	885
411	ホルムアルデヒド	101	48	12	0.5	162
420	メタクリル酸メチル	66	30		0.1	96
合 計		3,458	1,549	2,575	327	7,909

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(2022年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	61	83	9.9	330
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	177	61	83	9.9	330
8	アクリル酸メチル	177	61	83	9.9	330
80	キシレン	392	135	373		900
134	酢酸ビニル	107	37	125	14	283
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	4,295	1,473	3,359		9,128
392	ノルマル-ヘキサン	759	260		370	1,389
411	ホルムアルデヒド	181	69	18	0.6	269
420	メタクリル酸メチル	122	42		0.1	164
合 計		6,386	2,197	4,124	415	13,122

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(2022年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	34	50	6.7	186
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	96	34	50	6.7	186
8	アクリル酸メチル	96	34	50	6.7	186
80	キシレン	214	76	224		513
134	酢酸ビニル	58	21	75	9.8	164
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,338	828	2,017		5,183
392	ノルマル-ヘキサン	413	146		252	811
411	ホルムアルデヒド	100	39	11	0.4	151
420	メタクリル酸メチル	66	24		0.0	90
合 計		3,478	1,235	2,475	282	7,471

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(2022年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	49	6.5	170
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	85	30	49	6.5	170
8	アクリル酸メチル	85	30	49	6.5	170
80	キシレン	189	66	220		475
134	酢酸ビニル	51	18	74	9.6	153
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,064	728	1,983		4,774
392	ノルマル-ヘキサン	364	128		245	738
411	ホルムアルデヒド	87	38	11	0.4	137
420	メタクリル酸メチル	59	21		0.0	79
合 計		3,068	1,089	2,434	275	6,866

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(2022年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	129	52	67	10	258
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	129	52	67	10	258
8	アクリル酸メチル	129	52	67	10	258
80	キシレン	287	116	302		705
134	酢酸ビニル	78	32	101	15	226
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	3,146	1,267	2,718		7,130
392	ノルマル-ヘキサン	556	224		374	1,153
411	ホルムアルデヒド	134	58	15	0.6	208
420	メタクリル酸メチル	89	36		0.1	125
合 計		4,678	1,888	3,337	420	10,323

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(2022年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	51	65	8.5	255
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	131	51	65	8.5	255
8	アクリル酸メチル	131	51	65	8.5	255
80	キシレン	291	112	294		697
134	酢酸ビニル	79	31	99	12	221
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	3,182	1,230	2,649		7,061
392	ノルマル-ヘキサン	562	217		319	1,099
411	ホルムアルデヒド	134	59	15	0.5	207
420	メタクリル酸メチル	90	35		0.1	125
合 計		4,731	1,835	3,252	358	10,176