

(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(2024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	12,511	3,988	4,493	629	21,621
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	12,511	3,988	4,493	629	21,621
8	アクリル酸メチル	12,511	3,988	4,493	629	21,621
80	キシレン	23,400	7,459	17,539		48,398
134	酢酸ビニル	5,993	1,910	5,128	959	13,990
240	スチレン				3.0	3.0
300	トルエン	254,961	81,266	157,851		494,078
392	ヘキササン	39,068	12,452		30,075	81,595
411	ホルムアルデヒド	11,339	6,127	516	21	18,002
420	メタクリル酸メチル	7,608	2,425		3.0	10,036
	合計	379,903	123,602	194,513	32,947	730,964

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(2024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	484	169	270	29	952
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	484	169	270	29	952
8	アクリル酸メチル	484	169	270	29	952
80	キシレン	906	316	1,054		2,275
134	酢酸ビニル	232	81	308	44	665
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	9,867	3,441	9,485		22,793
392	ヘキササン	1,512	527		1,380	3,420
411	ホルムアルデヒド	427	219	31	1.0	678
420	メタクリル酸メチル	294	103		0.1	397
	合計	14,691	5,193	11,688	1,512	33,084

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(2024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	93	26	52	6.1	178
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	93	26	52	6.1	178
8	アクリル酸メチル	93	26	52	6.1	178
80	キシレン	175	49	204		428
134	酢酸ビニル	45	12	60	9.3	126
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,904	529	1,840		4,273
392	ヘキササン	292	81		291	663
411	ホルムアルデヒド	86	39	6.0	0.2	131
420	メタクリル酸メチル	57	16		0.0	73
	合計	2,839	803	2,267	318	6,227

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(2024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	104	45	54	5.5	209
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	104	45	54	5.5	209
8	アクリル酸メチル	104	45	54	5.5	209
80	キシレン	194	85	211		490
134	酢酸ビニル	50	22	62	8.4	142
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,119	921	1,901		4,941
392	ヘキササン	325	141		263	728
411	ホルムアルデヒド	92	46	6.2	0.2	145
420	メタクリル酸メチル	63	27		0.0	91
	合計	3,156	1,378	2,342	288	7,164

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(2024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	258	94	95	11	458
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	258	94	95	11	458
8	アクリル酸メチル	258	94	95	11	458
80	キシレン	483	175	372		1,031
134	酢酸ビニル	124	45	109	16	294
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	5,266	1,912	3,350		10,527
392	ヘキサソ	807	293		516	1,616
411	ホルムアルデヒド	225	132	11	0.4	368
420	メタクリル酸メチル	157	57		0.1	214
	合計	7,837	2,895	4,128	566	15,425

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(2024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	65	19	55	4.3	143
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	65	19	55	4.3	143
8	アクリル酸メチル	65	19	55	4.3	143
80	キシレン	121	36	215		372
134	酢酸ビニル	31	9.1	63	6.6	110
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,322	387	1,939		3,648
392	ヘキサソ	203	59		208	469
411	ホルムアルデヒド	60	30	6.3	0.1	97
420	メタクリル酸メチル	39	12		0.0	51
	合計	1,971	590	2,389	227	5,177

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(2024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	92	31	44	4.3	171
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	92	31	44	4.3	171
8	アクリル酸メチル	92	31	44	4.3	171
80	キシレン	172	58	170		401
134	酢酸ビニル	44	15	50	6.6	115
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,878	635	1,530		4,043
392	ヘキサソ	288	97		207	592
411	ホルムアルデヒド	82	41	5.0	0.1	128
420	メタクリル酸メチル	56	19		0.0	75
	合計	2,796	959	1,885	227	5,867

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(2024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	147	65	145	8.2	365
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	147	65	145	8.2	365
8	アクリル酸メチル	147	65	145	8.2	365
80	キシレン	275	121	567		963
134	酢酸ビニル	70	31	166	13	280
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,998	1,315	5,107		9,419
392	ヘキサソ	459	201		393	1,054
411	ホルムアルデヒド	135	75	17	0.3	226
420	メタクリル酸メチル	89	39		0.0	129
	合計	4,468	1,975	6,293	431	13,167

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(2024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	267	118	117	14	515
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	267	118	117	14	515
8	アクリル酸メチル	267	118	117	14	515
80	キシレン	500	221	455		1,175
134	酢酸ビニル	128	56	133	21	338
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	5,444	2,403	4,096		11,943
392	ヘキサソ	834	368		651	1,854
411	ホルムアルデヒド	226	115	13	0.5	355
420	メタクリル酸メチル	162	72		0.1	234
	合 計	8,095	3,589	5,048	714	17,445

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(2024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	167	70	62	9.0	308
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	167	70	62	9.0	308
8	アクリル酸メチル	167	70	62	9.0	308
80	キシレン	313	131	241		685
134	酢酸ビニル	80	33	71	14	198
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	3,410	1,422	2,172		7,004
392	ヘキサソ	522	218		430	1,170
411	ホルムアルデヒド	145	76	7.1	0.3	229
420	メタクリル酸メチル	102	42		0.0	144
	合 計	5,074	2,132	2,676	471	10,353

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(2024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	188	80	57	9.1	335
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	188	80	57	9.1	335
8	アクリル酸メチル	188	80	57	9.1	335
80	キシレン	352	149	224		726
134	酢酸ビニル	90	38	66	14	208
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	3,834	1,626	2,020		7,480
392	ヘキサソ	588	249		437	1,274
411	ホルムアルデヒド	161	93	6.6	0.3	261
420	メタクリル酸メチル	114	49		0.0	163
	合 計	5,704	2,444	2,489	479	11,115

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(2024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	775	233	135	36	1,179
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	775	233	135	36	1,179
8	アクリル酸メチル	775	233	135	36	1,179
80	キシレン	1,449	435	526		2,410
134	酢酸ビニル	371	111	154	56	692
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	15,786	4,743	4,733		25,262
392	ヘキサソ	2,419	727		1,745	4,890
411	ホルムアルデヒド	667	239	15	1.2	922
420	メタクリル酸メチル	471	142		0.2	613
	合 計	23,486	7,095	5,833	1,911	38,325

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(2024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	690	241	145	32	1,108
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	690	241	145	32	1,108
8	アクリル酸メチル	690	241	145	32	1,108
80	キシレン	1,291	452	564		2,307
134	酢酸ビニル	331	116	165	49	660
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	14,064	4,921	5,080		24,065
392	ヘキササン	2,155	754		1,522	4,431
411	ホルムアルデヒド	590	219	17	1.1	827
420	メタクリル酸メチル	420	147		0.2	567
合 計		20,920	7,332	6,260	1,668	36,180

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(2024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	1,596	313	575	79	2,563
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,596	313	575	79	2,563
8	アクリル酸メチル	1,596	313	575	79	2,563
80	キシレン	2,986	586	2,245		5,816
134	酢酸ビニル	765	150	656	120	1,691
240	スチレン				0.4	0.4
300	トルエン	32,534	6,382	20,201		59,116
392	ヘキササン	4,985	978		3,770	9,733
411	ホルムアルデヒド	1,730	1,574	66	2.6	3,373
420	メタクリル酸メチル	971	190		0.4	1,162
合 計		48,759	10,800	24,892	4,130	88,581

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(2024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	1,000	206	208	47	1,461
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,000	206	208	47	1,461
8	アクリル酸メチル	1,000	206	208	47	1,461
80	キシレン	1,870	385	812		3,067
134	酢酸ビニル	479	99	237	72	887
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	20,379	4,195	7,304		31,878
392	ヘキササン	3,123	643		2,259	6,025
411	ホルムアルデヒド	849	264	24	1.6	1,139
420	メタクリル酸メチル	608	125		0.2	734
合 計		30,309	6,328	9,001	2,475	48,112

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(2024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	182	64	101	9.4	357
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	182	64	101	9.4	357
8	アクリル酸メチル	182	64	101	9.4	357
80	キシレン	341	120	396		856
134	酢酸ビニル	87	31	116	14	248
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	3,713	1,303	3,561		8,577
392	ヘキササン	569	200		452	1,220
411	ホルムアルデヒド	175	98	12	0.3	284
420	メタクリル酸メチル	111	39		0.0	150
合 計		5,543	1,981	4,388	495	12,407

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(2024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	126	35	46	4.5	211
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	126	35	46	4.5	211
8	アクリル酸メチル	126	35	46	4.5	211
80	キシレン	236	65	181		481
134	酢酸ビニル	60	17	53	6.8	137
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,570	704	1,626		4,900
392	ヘキサソ	394	108		214	716
411	ホルムアルデヒド	115	54	5.3	0.1	174
420	メタクリル酸メチル	77	21		0.0	98
	合計	3,830	1,071	2,004	234	7,139

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(2024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	110	48	54	5.1	217
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	110	48	54	5.1	217
8	アクリル酸メチル	110	48	54	5.1	217
80	キシレン	206	89	211		507
134	酢酸ビニル	53	23	62	7.8	145
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,248	974	1,903		5,124
392	ヘキサソ	344	149		246	740
411	ホルムアルデヒド	98	59	6.2	0.2	164
420	メタクリル酸メチル	67	29		0.0	96
	合計	3,347	1,467	2,345	269	7,429

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(2024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	71	28	51	3.1	153
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	71	28	51	3.1	153
8	アクリル酸メチル	71	28	51	3.1	153
80	キシレン	133	52	198		383
134	酢酸ビニル	34	13	58	4.8	110
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,445	570	1,784		3,799
392	ヘキサソ	221	87		150	459
411	ホルムアルデヒド	65	36	5.8	0.1	107
420	メタクリル酸メチル	43	17		0.0	60
	合計	2,153	860	2,199	165	5,377

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(2024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	79	32	39	3.9	154
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	79	32	39	3.9	154
8	アクリル酸メチル	79	32	39	3.9	154
80	キシレン	148	60	153		361
134	酢酸ビニル	38	15	45	5.9	104
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,611	651	1,380		3,641
392	ヘキサソ	247	100		185	532
411	ホルムアルデヒド	69	34	4.5	0.1	108
420	メタクリル酸メチル	48	19		0.0	67
	合計	2,397	975	1,701	203	5,275

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(2024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	225	69	94	9.3	397
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	225	69	94	9.3	397
8	アクリル酸メチル	225	69	94	9.3	397
80	キシレン	421	129	366		916
134	酢酸ビニル	108	33	107	14	262
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	4,589	1,411	3,292		9,292
392	ヘキサン	703	216		443	1,363
411	ホルムアルデヒド	204	85	11	0.3	300
420	メタクリル酸メチル	137	42		0.0	179
	合 計	6,837	2,125	4,057	486	13,504

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(2024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	167	66	95	8.8	337
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	167	66	95	8.8	337
8	アクリル酸メチル	167	66	95	8.8	337
80	キシレン	313	124	371		808
134	酢酸ビニル	80	32	109	13	234
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	3,406	1,349	3,341		8,097
392	ヘキサン	522	207		422	1,151
411	ホルムアルデヒド	147	84	11	0.3	242
420	メタクリル酸メチル	102	40		0.0	142
	合 計	5,070	2,035	4,118	463	11,685

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(2024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	343	115	124	17	599
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	343	115	124	17	599
8	アクリル酸メチル	343	115	124	17	599
80	キシレン	641	214	486		1,341
134	酢酸ビニル	164	55	142	26	387
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	6,986	2,336	4,370		13,693
392	ヘキサン	1,070	358		812	2,241
411	ホルムアルデヒド	304	140	14	0.6	458
420	メタクリル酸メチル	208	70		0.1	278
	合 計	10,403	3,517	5,385	890	20,195

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(2024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	882	302	220	36	1,440
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	882	302	220	36	1,440
8	アクリル酸メチル	882	302	220	36	1,440
80	キシレン	1,650	564	860		3,073
134	酢酸ビニル	422	144	251	55	873
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	17,974	6,144	7,739		31,857
392	ヘキサン	2,754	941		1,717	5,413
411	ホルムアルデヒド	742	373	25	1.2	1,141
420	メタクリル酸メチル	536	183		0.2	720
	合 計	26,724	9,255	9,536	1,881	47,397

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(2024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	142	58	76	8.4	284
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	142	58	76	8.4	284
8	アクリル酸メチル	142	58	76	8.4	284
80	キシレン	265	108	297		671
134	酢酸ビニル	68	28	87	13	195
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,891	1,181	2,672		6,744
392	ヘキサソ	443	181		403	1,027
411	ホルムアルデヒド	122	66	8.7	0.3	197
420	メタクリル酸メチル	86	35		0.0	122
	合計	4,301	1,774	3,292	442	9,809

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(2024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	157	71	59	6.4	294
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	157	71	59	6.4	294
8	アクリル酸メチル	157	71	59	6.4	294
80	キシレン	293	133	231		657
134	酢酸ビニル	75	34	67	9.8	186
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	3,194	1,454	2,076		6,724
392	ヘキサソ	489	223		306	1,018
411	ホルムアルデヒド	137	68	6.8	0.2	212
420	メタクリル酸メチル	95	43		0.0	139
	合計	4,753	2,170	2,558	335	9,817

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(2024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	257	85	74	13	428
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	257	85	74	13	428
8	アクリル酸メチル	257	85	74	13	428
80	キシレン	481	158	287		926
134	酢酸ビニル	123	41	84	20	267
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	5,239	1,724	2,584		9,546
392	ヘキサソ	803	264		620	1,687
411	ホルムアルデヒド	219	97	8.4	0.4	325
420	メタクリル酸メチル	156	51		0.1	208
	合計	7,792	2,589	3,184	679	14,244

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(2024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	919	246	215	47	1,426
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	919	246	215	47	1,426
8	アクリル酸メチル	919	246	215	47	1,426
80	キシレン	1,718	461	838		3,017
134	酢酸ビニル	440	118	245	71	874
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	18,723	5,019	7,541		31,283
392	ヘキサソ	2,869	769		2,240	5,878
411	ホルムアルデヒド	917	522	25	1.6	1,464
420	メタクリル酸メチル	559	150		0.2	709
	合計	27,982	7,777	9,292	2,454	47,505

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(2024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	463	173	140	27	803
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	463	173	140	27	803
8	アクリル酸メチル	463	173	140	27	803
80	キシレン	866	324	547		1,737
134	酢酸ビニル	222	83	160	41	506
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	9,431	3,533	4,922		17,886
392	ヘキサソ	1,445	541		1,291	3,277
411	ホルムアルデヒド	393	195	16	0.9	605
420	メタクリル酸メチル	281	105		0.1	387
	合計	14,026	5,302	6,066	1,414	26,808

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(2024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	102	36	28	6.3	172
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	102	36	28	6.3	172
8	アクリル酸メチル	102	36	28	6.3	172
80	キシレン	191	67	111		368
134	酢酸ビニル	49	17	32	9.6	108
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,080	726	997		3,802
392	ヘキサソ	319	111		301	731
411	ホルムアルデヒド	85	34	3.3	0.2	123
420	メタクリル酸メチル	62	22		0.0	84
	合計	3,091	1,083	1,229	330	5,733

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(2024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	68	32	42	4.5	146
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	68	32	42	4.5	146
8	アクリル酸メチル	68	32	42	4.5	146
80	キシレン	127	60	162		350
134	酢酸ビニル	33	15	47	6.9	102
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,388	655	1,460		3,503
392	ヘキサソ	213	100		218	531
411	ホルムアルデヒド	62	39	4.8	0.2	106
420	メタクリル酸メチル	41	20		0.0	61
	合計	2,069	985	1,799	238	5,092

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(2024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	47	19	25	2.5	93
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	47	19	25	2.5	93
8	アクリル酸メチル	47	19	25	2.5	93
80	キシレン	88	35	97		219
134	酢酸ビニル	22	9.0	28	3.8	63
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	956	381	869		2,207
392	ヘキサソ	146	58		118	323
411	ホルムアルデヒド	45	24	2.8	0.1	71
420	メタクリル酸メチル	29	11		0.0	40
	合計	1,426	575	1,071	130	3,202

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(2024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	49	18	41	3.0	111
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	49	18	41	3.0	111
8	アクリル酸メチル	49	18	41	3.0	111
80	キシレン	91	34	159		284
134	酢酸ビニル	23	8.7	47	4.6	83
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	992	370	1,432		2,793
392	ヘキサソ	152	57		144	353
411	ホルムアルデヒド	46	26	4.7	0.1	77
420	メタクリル酸メチル	30	11		0.0	41
	合計	1,480	561	1,764	158	3,963

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(2024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	158	75	55	9.0	297
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	158	75	55	9.0	297
8	アクリル酸メチル	158	75	55	9.0	297
80	キシレン	295	140	215		650
134	酢酸ビニル	75	36	63	14	188
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	3,211	1,528	1,938		6,677
392	ヘキサソ	492	234		429	1,155
411	ホルムアルデヒド	138	73	6.3	0.3	218
420	メタクリル酸メチル	96	46		0.0	141
	合計	4,780	2,282	2,388	470	9,919

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(2024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	254	76	99	14	443
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	254	76	99	14	443
8	アクリル酸メチル	254	76	99	14	443
80	キシレン	475	141	387		1,004
134	酢酸ビニル	122	36	113	21	292
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	5,175	1,541	3,484		10,200
392	ヘキサソ	793	236		660	1,689
411	ホルムアルデヒド	229	105	11	0.5	346
420	メタクリル酸メチル	154	46		0.1	200
	合計	7,710	2,333	4,293	723	15,059

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(2024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	109	38	52	6.7	205
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	109	38	52	6.7	205
8	アクリル酸メチル	109	38	52	6.7	205
80	キシレン	203	72	201		476
134	酢酸ビニル	52	18	59	10	139
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,212	782	1,809		4,803
392	ヘキサソ	339	120		323	782
411	ホルムアルデヒド	109	51	5.9	0.2	166
420	メタクリル酸メチル	66	23		0.0	89
	合計	3,306	1,181	2,230	354	7,071

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(2024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	56	17	31	3.5	107
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	56	17	31	3.5	107
8	アクリル酸メチル	56	17	31	3.5	107
80	キシレン	104	33	120		257
134	酢酸ビニル	27	8.3	35	5.3	75
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,134	355	1,079		2,568
392	ヘキサソ	174	54		166	395
411	ホルムアルデヒド	51	25	3.5	0.1	80
420	メタクリル酸メチル	34	11		0.0	44
	合計	1,691	538	1,330	182	3,741

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(2024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	85	34	28	4.6	151
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	85	34	28	4.6	151
8	アクリル酸メチル	85	34	28	4.6	151
80	キシレン	159	63	109		331
134	酢酸ビニル	41	16	32	7.1	96
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,730	690	982		3,402
392	ヘキサソ	265	106		222	593
411	ホルムアルデヒド	92	42	3.2	0.2	137
420	メタクリル酸メチル	52	21		0.0	72
	合計	2,593	1,040	1,210	243	5,086

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(2024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	98	35	43	6.7	183
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	98	35	43	6.7	183
8	アクリル酸メチル	98	35	43	6.7	183
80	キシレン	184	65	169		417
134	酢酸ビニル	47	17	49	10	123
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,002	706	1,520		4,229
392	ヘキサソ	307	108		323	738
411	ホルムアルデヒド	85	40	5.0	0.2	130
420	メタクリル酸メチル	60	21		0.0	81
	合計	2,979	1,061	1,874	353	6,266

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(2024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	37	15	36	3.6	91
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	37	15	36	3.6	91
8	アクリル酸メチル	37	15	36	3.6	91
80	キシレン	68	27	141		237
134	酢酸ビニル	18	7.0	41	5.4	71
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	745	298	1,267		2,310
392	ヘキサソ	114	46		170	330
411	ホルムアルデヒド	33	22	4.1	0.1	59
420	メタクリル酸メチル	22	8.9		0.0	31
	合計	1,110	453	1,562	187	3,311

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(2024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	535	168	144	26	873
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	535	168	144	26	873
8	アクリル酸メチル	535	168	144	26	873
80	キシレン	1,000	314	560		1,875
134	酢酸ビニル	256	80	164	40	541
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	10,896	3,423	5,043		19,362
392	ヘキササン	1,670	525		1,262	3,456
411	ホルムアルデヒド	447	204	16	0.9	668
420	メタクリル酸メチル	325	102		0.1	427
	合計	16,197	5,152	6,215	1,382	28,946

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(2024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	80	41	36	3.6	161
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	80	41	36	3.6	161
8	アクリル酸メチル	80	41	36	3.6	161
80	キシレン	150	76	141		367
134	酢酸ビニル	38	20	41	5.5	105
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,632	830	1,273		3,735
392	ヘキササン	250	127		171	548
411	ホルムアルデヒド	70	41	4.2	0.1	115
420	メタクリル酸メチル	49	25		0.0	73
	合計	2,429	1,241	1,569	187	5,426

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(2024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	89	31	59	6.5	185
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	89	31	59	6.5	185
8	アクリル酸メチル	89	31	59	6.5	185
80	キシレン	166	58	230		454
134	酢酸ビニル	43	15	67	9.9	135
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,811	628	2,071		4,509
392	ヘキササン	278	96		312	685
411	ホルムアルデヒド	83	40	6.8	0.2	130
420	メタクリル酸メチル	54	19		0.0	73
	合計	2,702	947	2,551	341	6,541

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(2024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	219	99	78	8.4	404
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	219	99	78	8.4	404
8	アクリル酸メチル	219	99	78	8.4	404
80	キシレン	410	185	303		898
134	酢酸ビニル	105	47	89	13	254
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	4,469	2,015	2,729		9,214
392	ヘキササン	685	309		401	1,395
411	ホルムアルデヒド	183	95	8.9	0.3	287
420	メタクリル酸メチル	133	60		0.0	194
	合計	6,643	3,009	3,363	439	13,455

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(2024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	104	37	58	5.6	205
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	104	37	58	5.6	205
8	アクリル酸メチル	104	37	58	5.6	205
80	キシレン	194	70	225		489
134	酢酸ビニル	50	18	66	8.6	142
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,115	761	2,028		4,904
392	ヘキサソ	324	117		270	711
411	ホルムアルデヒド	87	43	6.6	0.2	137
420	メタクリル酸メチル	63	23		0.0	86
	合計	3,145	1,143	2,499	296	7,083

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(2024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	93	34	47	5.5	180
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	93	34	47	5.5	180
8	アクリル酸メチル	93	34	47	5.5	180
80	キシレン	174	63	185		422
134	酢酸ビニル	45	16	54	8.4	123
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,895	686	1,665		4,246
392	ヘキサソ	290	105		262	658
411	ホルムアルデヒド	79	41	5.4	0.2	126
420	メタクリル酸メチル	57	20		0.0	77
	合計	2,819	1,032	2,052	287	6,190

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(2024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	130	35	123	8.3	297
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	130	35	123	8.3	297
8	アクリル酸メチル	130	35	123	8.3	297
80	キシレン	244	65	482		790
134	酢酸ビニル	62	17	141	13	233
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,656	709	4,334		7,699
392	ヘキサソ	407	109		399	915
411	ホルムアルデヒド	113	47	14	0.3	175
420	メタクリル酸メチル	79	21		0.0	100
	合計	3,952	1,073	5,341	437	10,803

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(2024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	149	49	66	7.3	272
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	149	49	66	7.3	272
8	アクリル酸メチル	149	49	66	7.3	272
80	キシレン	279	92	258		628
134	酢酸ビニル	71	23	75	11	181
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	3,041	997	2,320		6,358
392	ヘキサソ	466	153		350	969
411	ホルムアルデヒド	121	60	7.6	0.2	189
420	メタクリル酸メチル	91	30		0.0	121
	合計	4,518	1,501	2,858	384	9,261