

(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24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	12,868	2,260	4,491	1,116	20,735
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	12,868	2,260	4,491	1,116	20,735
8	アクリル酸メチル	12,868	2,260	4,491	1,116	20,735
80	キシレン	38,600	6,779	25,388		70,767
134	酢酸ビニル	10,590	1,860	7,384	7,004	26,838
300	トルエン	383,436	67,338	228,492		679,266
392	n-ヘキサン	123,033	21,607		20,250	164,890
411	ホルムアルデヒド	7,629	4,182	615	157	12,584
420	メタクリル酸メチル	8,334	1,464			9,798
合 計		610,226	110,010	275,352	30,760	1,026,349

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24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	511	89	245	54	899
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	511	89	245	54	899
8	アクリル酸メチル	511	89	245	54	899
80	キシレン	1,531	266	1,388		3,185
134	酢酸ビニル	420	73	404	341	1,238
300	トルエン	15,212	2,638	12,490		30,340
392	n-ヘキサン	4,881	846		987	6,715
411	ホルムアルデヒド	300	143	34	8	484
420	メタクリル酸メチル	331	57			388
合 計		24,207	4,288	15,052	1,500	45,046

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24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	98	24	69	12	202
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	98	24	69	12	202
8	アクリル酸メチル	98	24	69	12	202
80	キシレン	293	71	391		755
134	酢酸ビニル	80	19	114	73	287
300	トルエン	2,914	703	3,521		7,138
392	n-ヘキサン	935	226		212	1,372
411	ホルムアルデヒド	58	38	9	2	107
420	メタクリル酸メチル	63	15			79
合 計		4,637	1,143	4,243	322	10,345

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24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	136	35	66	10	248
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	136	35	66	10	248
8	アクリル酸メチル	136	35	66	10	248
80	キシレン	407	106	375		888
134	酢酸ビニル	112	29	109	65	314
300	トルエン	4,042	1,055	3,371		8,469
392	n-ヘキサン	1,297	339		187	1,822
411	ホルムアルデヒド	80	54	9	1	144
420	メタクリル酸メチル	88	23			111
合 計		6,433	1,712	4,063	283	12,491

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24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	354	67	225	19	665
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	354	67	225	19	665
8	アクリル酸メチル	354	67	225	19	665
80	キシレン	1,062	202	1,270		2,534
134	酢酸ビニル	291	55	369	118	834
300	トルエン	10,552	2,006	11,430		23,987
392	n-ヘキサン	3,386	644		341	4,371
411	ホルムアルデヒド	213	115	31	3	361
420	メタクリル酸メチル	229	44			273
	合計	16,796	3,267	13,774	519	34,355

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24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	17	46	9	148
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	78	17	46	9	148
8	アクリル酸メチル	78	17	46	9	148
80	キシレン	233	50	258		540
134	酢酸ビニル	64	14	75	53	206
300	トルエン	2,310	497	2,319		5,127
392	n-ヘキサン	741	159		154	1,055
411	ホルムアルデヒド	45	27	6	1	80
420	メタクリル酸メチル	50	11			61
	合計	3,676	808	2,795	235	7,514

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24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	96	18	44	8	166
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	96	18	44	8	166
8	アクリル酸メチル	96	18	44	8	166
80	キシレン	289	54	250		592
134	酢酸ビニル	79	15	73	51	218
300	トルエン	2,866	533	2,248		5,647
392	n-ヘキサン	920	171		148	1,238
411	ホルムアルデヒド	56	30	6	1	93
420	メタクリル酸メチル	62	12			74
	合計	4,560	868	2,709	224	8,360

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24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	203	38	205	15	462
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	203	38	205	15	462
8	アクリル酸メチル	203	38	205	15	462
80	キシレン	610	115	1,159		1,883
134	酢酸ビニル	167	31	337	95	631
300	トルエン	6,055	1,140	10,430		17,624
392	n-ヘキサン	1,943	366		275	2,583
411	ホルムアルデヒド	125	73	28	2	229
420	メタクリル酸メチル	132	25			156
	合計	9,641	1,864	12,568	417	24,491

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24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	345	79	98	24	546
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	345	79	98	24	546
8	アクリル酸メチル	345	79	98	24	546
80	キシレン	1,036	237	555		1,827
134	酢酸ビニル	284	65	161	148	659
300	トルエン	10,287	2,356	4,992		17,635
392	n-ヘキサン	3,301	756		429	4,486
411	ホルムアルデヒド	194	120	13	3	331
420	メタクリル酸メチル	224	51			275
合 計		16,361	3,822	6,016	652	26,851

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24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	241	30	67	16	353
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	241	30	67	16	353
8	アクリル酸メチル	241	30	67	16	353
80	キシレン	722	89	377		1,187
134	酢酸ビニル	198	24	110	99	431
300	トルエン	7,169	885	3,390		11,443
392	n-ヘキサン	2,300	284		287	2,871
411	ホルムアルデヒド	139	51	9	2	201
420	メタクリル酸メチル	156	19			175
合 計		11,405	1,441	4,085	435	17,367

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24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	200	44	70	16	330
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	200	44	70	16	330
8	アクリル酸メチル	200	44	70	16	330
80	キシレン	599	132	397		1,128
134	酢酸ビニル	164	36	115	101	417
300	トルエン	5,954	1,309	3,569		10,832
392	n-ヘキサン	1,911	420		293	2,623
411	ホルムアルデヒド	117	76	10	2	204
420	メタクリル酸メチル	129	28			158
合 計		9,474	2,132	4,301	445	16,352

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24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	830	135	132	61	1,159
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	830	135	132	61	1,159
8	アクリル酸メチル	830	135	132	61	1,159
80	キシレン	2,490	404	748		3,643
134	酢酸ビニル	683	111	218	385	1,397
300	トルエン	24,739	4,011	6,735		35,485
392	n-ヘキサン	7,938	1,287		1,114	10,339
411	ホルムアルデヒド	471	202	18	9	699
420	メタクリル酸メチル	538	87			625
合 計		39,350	6,505	8,116	1,692	55,664

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24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	646	102	164	54	965
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	646	102	164	54	965
8	アクリル酸メチル	646	102	164	54	965
80	キシレン	1,937	306	926		3,169
134	酢酸ビニル	531	84	269	338	1,223
300	トルエン	19,243	3,035	8,338		30,616
392	n-ヘキサン	6,175	974		978	8,126
411	ホルムアルデヒド	365	151	22	8	546
420	メタクリル酸メチル	418	66			484
合 計		30,608	4,920	10,048	1,486	47,061

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24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	1,625	222	369	134	2,350
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,625	222	369	134	2,350
8	アクリル酸メチル	1,625	222	369	134	2,350
80	キシレン	4,875	665	2,088		7,628
134	酢酸ビニル	1,338	182	607	838	2,966
300	トルエン	48,428	6,608	18,790		73,826
392	n-ヘキサン	15,539	2,120		2,424	20,084
411	ホルムアルデヒド	1,062	800	51	19	1,931
420	メタクリル酸メチル	1,053	144			1,196
合 計		77,170	11,184	22,644	3,682	114,681

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24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	912	128	216	82	1,338
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	912	128	216	82	1,338
8	アクリル酸メチル	912	128	216	82	1,338
80	キシレン	2,735	383	1,222		4,340
134	酢酸ビニル	750	105	355	516	1,727
300	トルエン	27,173	3,801	10,999		41,972
392	n-ヘキサン	8,719	1,219		1,491	11,429
411	ホルムアルデヒド	532	211	30	12	783
420	メタクリル酸メチル	591	83			673
合 計		43,235	6,184	13,255	2,265	64,939

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24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	209	44	161	17	433
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	209	44	161	17	433
8	アクリル酸メチル	209	44	161	17	433
80	キシレン	628	133	913		1,674
134	酢酸ビニル	172	37	265	110	584
300	トルエン	6,242	1,325	8,215		15,782
392	n-ヘキサン	2,003	425		317	2,745
411	ホルムアルデヒド	127	76	22	2	228
420	メタクリル酸メチル	136	29			164
合 計		9,936	2,159	9,900	481	22,476

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24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	26	71	8	212
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	107	26	71	8	212
8	アクリル酸メチル	107	26	71	8	212
80	キシレン	321	78	402		800
134	酢酸ビニル	88	21	117	51	277
300	トルエン	3,186	770	3,618		7,574
392	n-ヘキサン	1,022	247		147	1,416
411	ホルムアルデヒド	65	42	10	1	118
420	メタクリル酸メチル	69	17			86
合 計		5,073	1,252	4,360	223	10,908

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24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	114	23	48	9	195
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	114	23	48	9	195
8	アクリル酸メチル	114	23	48	9	195
80	キシレン	342	70	273		685
134	酢酸ビニル	94	19	79	58	251
300	トルエン	3,396	695	2,460		6,551
392	n-ヘキサン	1,090	223		168	1,481
411	ホルムアルデヒド	67	40	7	1	115
420	メタクリル酸メチル	74	15			89
合 計		5,404	1,132	2,965	256	9,756

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24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	73	15	52	6	145
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	73	15	52	6	145
8	アクリル酸メチル	73	15	52	6	145
80	キシレン	218	46	292		556
134	酢酸ビニル	60	13	85	36	193
300	トルエン	2,164	458	2,631		5,253
392	n-ヘキサン	694	147		103	945
411	ホルムアルデヒド	43	26	7	1	78
420	メタクリル酸メチル	47	10			57
合 計		3,445	745	3,171	157	7,517

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24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	76	11	51	7	145
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	76	11	51	7	145
8	アクリル酸メチル	76	11	51	7	145
80	キシレン	227	34	291		551
134	酢酸ビニル	62	9	85	44	200
300	トルエン	2,252	337	2,615		5,204
392	n-ヘキサン	723	108		127	958
411	ホルムアルデヒド	43	18	7	1	70
420	メタクリル酸メチル	49	7			56
合 計		3,583	548	3,152	193	7,475

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24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	198	39	78	17	332
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	198	39	78	17	332
8	アクリル酸メチル	198	39	78	17	332
80	キシレン	594	117	440		1,151
134	酢酸ビニル	163	32	128	106	429
300	トルエン	5,901	1,158	3,963		11,023
392	n-ヘキサン	1,894	372		307	2,572
411	ホルムアルデヒド	119	62	11	2	195
420	メタクリル酸メチル	128	25			153
	合計	9,394	1,883	4,776	467	16,519

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24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	196	38	85	16	334
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	196	38	85	16	334
8	アクリル酸メチル	196	38	85	16	334
80	キシレン	586	114	480		1,181
134	酢酸ビニル	161	31	140	99	431
300	トルエン	5,826	1,129	4,324		11,279
392	n-ヘキサン	1,869	362		287	2,519
411	ホルムアルデヒド	113	60	12	2	187
420	メタクリル酸メチル	127	25			151
	合計	9,269	1,835	5,210	436	16,750

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24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	400	66	150	30	647
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	400	66	150	30	647
8	アクリル酸メチル	400	66	150	30	647
80	キシレン	1,199	199	850		2,248
134	酢酸ビニル	329	55	247	190	821
300	トルエン	11,913	1,977	7,648		21,538
392	n-ヘキサン	3,822	634		550	5,007
411	ホルムアルデヒド	228	107	21	4	359
420	メタクリル酸メチル	259	43			302
	合計	18,949	3,214	9,216	836	32,215

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24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	906	152	237	62	1,357
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	906	152	237	62	1,357
8	アクリル酸メチル	906	152	237	62	1,357
80	キシレン	2,718	456	1,338		4,512
134	酢酸ビニル	746	125	389	387	1,647
300	トルエン	27,001	4,531	12,043		43,575
392	n-ヘキサン	8,664	1,454		1,120	11,237
411	ホルムアルデヒド	520	250	32	9	810
420	メタクリル酸メチル	587	98			685
	合計	42,954	7,370	14,513	1,701	66,537

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24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	169	37	79	15	300
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	169	37	79	15	300
8	アクリル酸メチル	169	37	79	15	300
80	キシレン	506	112	445		1,063
134	酢酸ビニル	139	31	129	96	395
300	トルエン	5,027	1,113	4,002		10,141
392	n-ヘキサン	1,613	357		278	2,248
411	ホルムアルデヒド	97	56	11	2	166
420	メタクリル酸メチル	109	24			133
	合計	7,997	1,805	4,823	423	15,047

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24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	32	41	11	242
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	159	32	41	11	242
8	アクリル酸メチル	159	32	41	11	242
80	キシレン	476	96	231		802
134	酢酸ビニル	131	26	67	68	292
300	トルエン	4,727	950	2,075		7,753
392	n-ヘキサン	1,517	305		198	2,020
411	ホルムアルデヒド	91	49	6	2	147
420	メタクリル酸メチル	103	21			123
	合計	7,521	1,543	2,501	301	11,865

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24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	212	35	75	23	346
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	212	35	75	23	346
8	アクリル酸メチル	212	35	75	23	346
80	キシレン	636	106	425		1,166
134	酢酸ビニル	174	29	124	147	474
300	トルエン	6,314	1,051	3,825		11,189
392	n-ヘキサン	2,026	337		426	2,789
411	ホルムアルデヒド	124	57	10	3	195
420	メタクリル酸メチル	137	23			160
	合計	10,046	1,709	4,609	647	17,011

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24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	789	127	174	82	1,171
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	789	127	174	82	1,171
8	アクリル酸メチル	789	127	174	82	1,171
80	キシレン	2,366	380	981		3,728
134	酢酸ビニル	649	104	285	516	1,554
300	トルエン	23,507	3,775	8,830		36,112
392	n-ヘキサン	7,543	1,211		1,490	10,244
411	ホルムアルデヒド	495	313	24	12	843
420	メタクリル酸メチル	511	82			593
	合計	37,439	6,245	10,640	2,264	56,589

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24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	486	89	139	49	762
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	486	89	139	49	762
8	アクリル酸メチル	486	89	139	49	762
80	キシレン	1,457	266	784		2,506
134	酢酸ビニル	400	73	228	309	1,009
300	トルエン	14,470	2,641	7,054		24,165
392	n-ヘキサン	4,643	847		892	6,383
411	ホルムアルデヒド	280	140	19	7	446
420	メタクリル酸メチル	315	57			372
合 計		23,021	4,290	8,501	1,355	37,167

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24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	114	18	34	12	177
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	114	18	34	12	177
8	アクリル酸メチル	114	18	34	12	177
80	キシレン	343	53	192		588
134	酢酸ビニル	94	14	56	72	237
300	トルエン	3,411	523	1,725		5,659
392	n-ヘキサン	1,094	168		209	1,471
411	ホルムアルデヒド	65	27	5	2	98
420	メタクリル酸メチル	74	11			85
合 計		5,425	849	2,079	318	8,670

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24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	23	48	9	165
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	85	23	48	9	165
8	アクリル酸メチル	85	23	48	9	165
80	キシレン	256	69	273		598
134	酢酸ビニル	70	19	79	55	224
300	トルエン	2,539	690	2,457		5,686
392	n-ヘキサン	815	222		159	1,195
411	ホルムアルデヒド	50	35	7	1	93
420	メタクリル酸メチル	55	15			70
合 計		4,041	1,120	2,961	241	8,363

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24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	38	9	25	5	77
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	38	9	25	5	77
8	アクリル酸メチル	38	9	25	5	77
80	キシレン	115	28	140		283
134	酢酸ビニル	31	8	41	29	109
300	トルエン	1,139	280	1,257		2,676
392	n-ヘキサン	365	90		84	540
411	ホルムアルデヒド	23	15	3	1	42
420	メタクリル酸メチル	25	6			31
合 計		1,813	456	1,515	128	3,912

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24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	44	11	53	6	114
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	44	11	53	6	114
8	アクリル酸メチル	44	11	53	6	114
80	キシレン	133	33	297		464
134	酢酸ビニル	37	9	86	36	168
300	トルエン	1,324	330	2,676		4,330
392	n-ヘキサン	425	106		103	634
411	ホルムアルデヒド	28	19	7	1	55
420	メタクリル酸メチル	29	7			36
合 計		2,108	538	3,225	157	6,027

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24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	171	35	59	16	282
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	171	35	59	16	282
8	アクリル酸メチル	171	35	59	16	282
80	キシレン	514	105	336		955
134	酢酸ビニル	141	29	98	102	370
300	トルエン	5,102	1,044	3,026		9,172
392	n-ヘキサン	1,637	335		296	2,268
411	ホルムアルデヒド	98	55	8	2	163
420	メタクリル酸メチル	111	23			134
合 計		8,116	1,695	3,647	450	13,908

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24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	267	43	77	25	413
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	267	43	77	25	413
8	アクリル酸メチル	267	43	77	25	413
80	キシレン	801	130	437		1,368
134	酢酸ビニル	220	36	127	160	542
300	トルエン	7,956	1,289	3,935		13,180
392	n-ヘキサン	2,553	413		462	3,428
411	ホルムアルデヒド	157	73	11	4	245
420	メタクリル酸メチル	173	28			201
合 計		12,661	2,098	4,742	701	20,203

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24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	120	25	64	13	222
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	120	25	64	13	222
8	アクリル酸メチル	120	25	64	13	222
80	キシレン	360	75	360		796
134	酢酸ビニル	99	21	105	83	307
300	トルエン	3,577	749	3,242		7,567
392	n-ヘキサン	1,148	240		239	1,626
411	ホルムアルデヒド	74	42	9	2	127
420	メタクリル酸メチル	78	16			94
合 計		5,695	1,219	3,907	362	11,183

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24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	14	30	7	111
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	61	14	30	7	111
8	アクリル酸メチル	61	14	30	7	111
80	キシレン	182	41	167		391
134	酢酸ビニル	50	11	49	41	151
300	トルエン	1,812	410	1,502		3,724
392	n-ヘキサン	581	132		120	833
411	ホルムアルデヒド	35	22	4	1	62
420	メタクリル酸メチル	39	9			48
合 計		2,883	667	1,810	182	5,541

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24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	89	18	31	9	146
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	89	18	31	9	146
8	アクリル酸メチル	89	18	31	9	146
80	キシレン	266	53	177		495
134	酢酸ビニル	73	14	51	54	192
300	トルエン	2,638	525	1,593		4,755
392	n-ヘキサン	846	168		155	1,169
411	ホルムアルデヒド	52	29	4	1	86
420	メタクリル酸メチル	57	11			69
合 計		4,198	853	1,919	235	7,205

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24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	121	23	48	13	205
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	121	23	48	13	205
8	アクリル酸メチル	121	23	48	13	205
80	キシレン	364	68	272		704
134	酢酸ビニル	100	19	79	81	279
300	トルエン	3,613	679	2,450		6,742
392	n-ヘキサン	1,159	218		234	1,612
411	ホルムアルデヒド	71	36	7	2	115
420	メタクリル酸メチル	79	15			93
合 計		5,750	1,103	2,952	356	10,161

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24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	45	9	38	7	98
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	45	9	38	7	98
8	アクリル酸メチル	45	9	38	7	98
80	キシレン	134	26	217		376
134	酢酸ビニル	37	7	63	44	151
300	トルエン	1,327	254	1,952		3,533
392	n-ヘキサン	426	82		128	636
411	ホルムアルデヒド	26	14	5	1	47
420	メタクリル酸メチル	29	6			34
合 計		2,112	413	2,352	195	5,072

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24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	499	87	146	46	778
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	499	87	146	46	778
8	アクリル酸メチル	499	87	146	46	778
80	キシレン	1,497	262	824		2,582
134	酢酸ビニル	411	72	240	287	1,009
300	トルエン	14,866	2,598	7,417		24,882
392	n-ヘキサン	4,770	834		830	6,434
411	ホルムアルデヒド	293	147	20	6	466
420	メタクリル酸メチル	323	56			380
	合計	23,657	4,230	8,938	1,261	38,086

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24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	73	22	36	6	137
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	73	22	36	6	137
8	アクリル酸メチル	73	22	36	6	137
80	キシレン	219	66	203		487
134	酢酸ビニル	60	18	59	40	177
300	トルエン	2,173	654	1,825		4,652
392	n-ヘキサン	697	210		116	1,023
411	ホルムアルデヒド	42	34	5	1	83
420	メタクリル酸メチル	47	14			61
	合計	3,458	1,062	2,200	177	6,896

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24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	20	55	13	180
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	92	20	55	13	180
8	アクリル酸メチル	92	20	55	13	180
80	キシレン	277	61	309		648
134	酢酸ビニル	76	17	90	78	261
300	トルエン	2,756	610	2,783		6,149
392	n-ヘキサン	884	196		227	1,307
411	ホルムアルデヒド	54	32	7	2	96
420	メタクリル酸メチル	60	13			73
	合計	4,385	990	3,354	345	9,075

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24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	168	29	57	15	269
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	168	29	57	15	269
8	アクリル酸メチル	168	29	57	15	269
80	キシレン	503	88	323		915
134	酢酸ビニル	138	24	94	95	351
300	トルエン	4,996	876	2,910		8,783
392	n-ヘキサン	1,603	281		274	2,158
411	ホルムアルデヒド	95	45	8	2	151
420	メタクリル酸メチル	109	19			128
	合計	7,948	1,422	3,507	416	13,293

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24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	21	46	11	182
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	105	21	46	11	182
8	アクリル酸メチル	105	21	46	11	182
80	キシレン	315	62	257		634
134	酢酸ビニル	86	17	75	66	244
300	トルエン	3,129	615	2,316		6,060
392	n-ヘキサン	1,004	197		191	1,392
411	ホルムアルデヒド	61	32	6	1	100
420	メタクリル酸メチル	68	13			81
合 計		4,978	998	2,791	289	9,056

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24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	97	19	59	10	185
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	97	19	59	10	185
8	アクリル酸メチル	97	19	59	10	185
80	キシレン	291	57	332		681
134	酢酸ビニル	80	16	97	65	257
300	トルエン	2,895	567	2,991		6,453
392	n-ヘキサン	929	182		187	1,298
411	ホルムアルデヒド	57	30	8	1	97
420	メタクリル酸メチル	63	12			75
合 計		4,608	921	3,605	284	9,417

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24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	37	75	16	266
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	138	37	75	16	266
8	アクリル酸メチル	138	37	75	16	266
80	キシレン	414	110	426		950
134	酢酸ビニル	114	30	124	101	368
300	トルエン	4,115	1,096	3,832		9,043
392	n-ヘキサン	1,320	352		291	1,963
411	ホルムアルデヒド	79	57	10	2	149
420	メタクリル酸メチル	89	24			113
合 計		6,546	1,780	4,618	442	13,386

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24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	174	36	53	12	275
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	174	36	53	12	275
8	アクリル酸メチル	174	36	53	12	275
80	キシレン	523	107	298		928
134	酢酸ビニル	143	29	87	75	334
300	トルエン	5,195	1,067	2,678		8,940
392	n-ヘキサン	1,667	342		215	2,225
411	ホルムアルデヒド	96	53	7	2	158
420	メタクリル酸メチル	113	23			136
合 計		8,261	1,729	3,227	327	13,544