

## (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23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	13,780	2,312	4,509	115	20,716
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	13,780	2,312	4,509	115	20,716
8	アクリル酸メチル	13,780	2,312	4,509	115	20,716
80	キシレン	63,693	10,684	24,786		99,163
134	酢酸ビニル	19,475	3,267	22,339	2,087	47,168
300	トルエン	629,724	105,633	223,074		958,431
392	n-ヘキサン	142,017	23,823		29,125	194,965
411	ホルムアルデヒド	8,681	4,560	768	51	14,061
420	メタクリル酸メチル	7,032	1,180			8,212
合 計		911,964	156,081	284,494	31,608	1,384,148

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23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	536	94	282	6	917
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	536	94	282	6	917
8	アクリル酸メチル	536	94	282	6	917
80	キシレン	2,477	433	1,549		4,459
134	酢酸ビニル	757	132	1,396	103	2,390
300	トルエン	24,490	4,277	13,944		42,711
392	n-ヘキサン	5,523	965		1,444	7,932
411	ホルムアルデヒド	341	171	48	3	563
420	メタクリル酸メチル	273	48			321
合 計		35,470	6,306	17,783	1,567	61,126

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23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	100	28	73	1	202
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	100	28	73	1	202
8	アクリル酸メチル	100	28	73	1	202
80	キシレン	464	130	400		993
134	酢酸ビニル	142	40	360	22	564
300	トルエン	4,583	1,285	3,599		9,467
392	n-ヘキサン	1,034	290		310	1,634
411	ホルムアルデヒド	64	47	12	1	124
420	メタクリル酸メチル	51	14			66
合 計		6,638	1,891	4,589	337	13,455

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23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	109	31	91	1	233
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	109	31	91	1	233
8	アクリル酸メチル	109	31	91	1	233
80	キシレン	505	145	500		1,150
134	酢酸ビニル	155	44	451	20	669
300	トルエン	4,996	1,429	4,501		10,926
392	n-ヘキサン	1,127	322		272	1,721
411	ホルムアルデヒド	69	53	16	0	137
420	メタクリル酸メチル	56	16			72
合 計		7,235	2,103	5,740	295	15,374

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23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	271	59	163	2	495
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	271	59	163	2	495
8	アクリル酸メチル	271	59	163	2	495
80	キシレン	1,254	271	894		2,419
134	酢酸ビニル	383	83	806	35	1,308
300	トルエン	12,400	2,678	8,050		23,128
392	n-ヘキサン	2,796	604		494	3,894
411	ホルムアルデヒド	169	101	28	1	299
420	メタクリル酸メチル	138	30			168
合 計		17,955	3,943	10,266	536	32,700

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23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	81	23	53	1	158
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	81	23	53	1	158
8	アクリル酸メチル	81	23	53	1	158
80	キシレン	376	107	290		772
134	酢酸ビニル	115	33	262	16	425
300	トルエン	3,713	1,055	2,611		7,379
392	n-ヘキサン	837	238		227	1,302
411	ホルムアルデヒド	52	38	9	0	100
420	メタクリル酸メチル	41	12			53
合 計		5,378	1,551	3,331	246	10,505

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23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	98	20	45	1	164
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	98	20	45	1	164
8	アクリル酸メチル	98	20	45	1	164
80	キシレン	455	92	248		795
134	酢酸ビニル	139	28	224	15	406
300	トルエン	4,498	908	2,233		7,639
392	n-ヘキサン	1,014	205		216	1,435
411	ホルムアルデヒド	62	35	8	0	105
420	メタクリル酸メチル	50	10			60
合 計		6,514	1,338	2,848	234	10,934

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23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	157	31	90	2	280
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	157	31	90	2	280
8	アクリル酸メチル	157	31	90	2	280
80	キシレン	728	144	494		1,366
134	酢酸ビニル	223	44	445	29	740
300	トルエン	7,197	1,423	4,443		13,064
392	n-ヘキサン	1,623	321		402	2,346
411	ホルムアルデヒド	99	59	15	1	174
420	メタクリル酸メチル	80	16			96
合 計		10,422	2,101	5,667	436	18,626

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23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	363	68	91	2	525
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	363	68	91	2	525
8	アクリル酸メチル	363	68	91	2	525
80	キシレン	1,680	316	498		2,494
134	酢酸ビニル	514	97	449	44	1,103
300	トルエン	16,608	3,123	4,484		24,214
392	n-ヘキサン	3,745	704		614	5,064
411	ホルムアルデヒド	219	109	15	1	345
420	メタクリル酸メチル	185	35			220
合 計		24,041	4,588	5,719	666	35,015

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23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	246	35	75	2	357
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	246	35	75	2	357
8	アクリル酸メチル	246	35	75	2	357
80	キシレン	1,137	161	410		1,709
134	酢酸ビニル	348	49	370	30	796
300	トルエン	11,244	1,592	3,693		16,529
392	n-ヘキサン	2,536	359		412	3,307
411	ホルムアルデヒド	151	62	13	1	226
420	メタクリル酸メチル	126	18			143
合 計		16,279	2,345	4,710	447	23,782

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23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	226	40	75	2	342
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	226	40	75	2	342
8	アクリル酸メチル	226	40	75	2	342
80	キシレン	1,042	183	411		1,637
134	酢酸ビニル	319	56	371	30	775
300	トルエン	10,305	1,812	3,702		15,818
392	n-ヘキサン	2,324	409		419	3,151
411	ホルムアルデヒド	138	77	13	1	229
420	メタクリル酸メチル	115	20			135
合 計		14,920	2,676	4,721	454	22,771

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23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	930	110	136	6	1,183
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	930	110	136	6	1,183
8	アクリル酸メチル	930	110	136	6	1,183
80	キシレン	4,300	510	749		5,559
134	酢酸ビニル	1,315	156	675	115	2,261
300	トルエン	42,511	5,043	6,742		54,297
392	n-ヘキサン	9,587	1,137		1,602	12,326
411	ホルムアルデヒド	571	185	23	3	783
420	メタクリル酸メチル	475	56			531
合 計		61,550	7,420	8,599	1,738	79,307

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23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	668	95	136	6	905
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	668	95	136	6	905
8	アクリル酸メチル	668	95	136	6	905
80	キシレン	3,087	441	750		4,278
134	酢酸ビニル	944	135	676	101	1,855
300	トルエン	30,522	4,361	6,746		41,629
392	n-ヘキサン	6,884	983		1,407	9,274
411	ホルムアルデヒド	403	153	23	2	583
420	メタクリル酸メチル	341	49			390
合 計		44,185	6,409	8,603	1,527	60,724

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23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	1,741	203	431	14	2,388
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,741	203	431	14	2,388
8	アクリル酸メチル	1,741	203	431	14	2,388
80	キシレン	8,045	939	2,369		11,352
134	酢酸ビニル	2,460	287	2,135	246	5,128
300	トルエン	79,541	9,281	21,318		110,140
392	n-ヘキサン	17,938	2,093		3,436	23,467
411	ホルムアルデヒド	1,180	757	73	6	2,017
420	メタクリル酸メチル	888	104			992
合 計		115,275	14,069	27,188	3,728	160,260

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23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	1,082	151	218	8	1,459
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,082	151	218	8	1,459
8	アクリル酸メチル	1,082	151	218	8	1,459
80	キシレン	5,001	697	1,196		6,894
134	酢酸ビニル	1,529	213	1,078	154	2,974
300	トルエン	49,444	6,894	10,765		67,103
392	n-ヘキサン	11,151	1,555		2,147	14,853
411	ホルムアルデヒド	670	268	37	4	979
420	メタクリル酸メチル	552	77			629
合 計		71,593	10,156	13,729	2,330	97,809

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23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	232	45	164	2	443
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	232	45	164	2	443
8	アクリル酸メチル	232	45	164	2	443
80	キシレン	1,071	210	903		2,184
134	酢酸ビニル	327	64	814	33	1,239
300	トルエン	10,587	2,074	8,129		20,790
392	n-ヘキサン	2,388	468		462	3,317
411	ホルムアルデヒド	153	83	28	1	264
420	メタクリル酸メチル	118	23			141
合 計		15,338	3,058	10,367	502	29,265

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23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	124	19	76	1	220
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	124	19	76	1	220
8	アクリル酸メチル	124	19	76	1	220
80	キシレン	574	89	415		1,079
134	酢酸ビニル	176	27	374	15	592
300	トルエン	5,680	883	3,738		10,300
392	n-ヘキサン	1,281	199		212	1,692
411	ホルムアルデヒド	79	37	13	0	130
420	メタクリル酸メチル	63	10			73
合 計		8,226	1,304	4,767	230	14,527

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23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	122	25	52	1	200
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	122	25	52	1	200
8	アクリル酸メチル	122	25	52	1	200
80	キシレン	565	114	283		963
134	酢酸ビニル	173	35	255	17	481
300	トルエン	5,591	1,129	2,550		9,270
392	n-ヘキサン	1,261	255		243	1,758
411	ホルムアルデヒド	76	44	9	0	129
420	メタクリル酸メチル	62	13			75
合 計		8,095	1,663	3,253	264	13,275

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23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	20	59	1	156
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	76	20	59	1	156
8	アクリル酸メチル	76	20	59	1	156
80	キシレン	353	93	324		771
134	酢酸ビニル	108	28	292	11	439
300	トルエン	3,492	918	2,920		7,331
392	n-ヘキサン	788	207		148	1,143
411	ホルムアルデヒド	50	36	10	0	97
420	メタクリル酸メチル	39	10			49
合 計		5,059	1,354	3,724	161	10,298

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23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	84	21	49	1	155
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	84	21	49	1	155
8	アクリル酸メチル	84	21	49	1	155
80	キシレン	390	95	271		756
134	酢酸ビニル	119	29	244	13	406
300	トルエン	3,854	944	2,440		7,238
392	n-ヘキサン	869	213		183	1,265
411	ホルムアルデヒド	51	34	8	0	94
420	メタクリル酸メチル	43	11			54
合 計		5,580	1,388	3,112	198	10,278

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23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	214	43	78	2	337
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	214	43	78	2	337
8	アクリル酸メチル	214	43	78	2	337
80	キシレン	990	199	430		1,619
134	酢酸ビニル	303	61	388	32	783
300	トルエン	9,789	1,967	3,870		15,626
392	n-ヘキサン	2,208	444		444	3,095
411	ホルムアルデヒド	136	73	13	1	224
420	メタクリル酸メチル	109	22			131
合 計		14,178	2,895	4,935	481	22,489

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23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	214	48	79	2	342
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	214	48	79	2	342
8	アクリル酸メチル	214	48	79	2	342
80	キシレン	987	220	434		1,641
134	酢酸ビニル	302	67	391	29	790
300	トルエン	9,758	2,174	3,908		15,840
392	n-ヘキサン	2,201	490		407	3,098
411	ホルムアルデヒド	133	84	13	1	232
420	メタクリル酸メチル	109	24			133
合 計		14,131	3,203	4,983	442	22,759

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23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	461	84	152	3	700
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	461	84	152	3	700
8	アクリル酸メチル	461	84	152	3	700
80	キシレン	2,131	388	835		3,353
134	酢酸ビニル	652	118	752	56	1,579
300	トルエン	21,066	3,831	7,512		32,409
392	n-ヘキサン	4,751	864		787	6,402
411	ホルムアルデヒド	280	141	26	1	448
420	メタクリル酸メチル	235	43			278
合 計		30,497	5,637	9,580	854	46,568

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23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	993	129	232	6	1,361
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	993	129	232	6	1,361
8	アクリル酸メチル	993	129	232	6	1,361
80	キシレン	4,590	598	1,276		6,464
134	酢酸ビニル	1,404	183	1,150	114	2,849
300	トルエン	45,384	5,910	11,480		62,774
392	n-ヘキサン	10,235	1,333		1,585	13,153
411	ホルムアルデヒド	611	243	40	3	897
420	メタクリル酸メチル	507	66			573
合 計		65,711	8,720	14,640	1,720	90,791

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23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	185	33	77	2	296
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	185	33	77	2	296
8	アクリル酸メチル	185	33	77	2	296
80	キシレン	855	151	425		1,431
134	酢酸ビニル	261	46	383	28	719
300	トルエン	8,449	1,490	3,827		13,766
392	n-ヘキサン	1,905	336		391	2,633
411	ホルムアルデヒド	113	53	13	1	180
420	メタクリル酸メチル	94	17			111
合 計		12,232	2,190	4,881	424	19,728

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23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	163	32	44	1	240
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	163	32	44	1	240
8	アクリル酸メチル	163	32	44	1	240
80	キシレン	755	147	239		1,140
134	酢酸ビニル	231	45	216	20	511
300	トルエン	7,460	1,449	2,154		11,062
392	n-ヘキサン	1,682	327		282	2,291
411	ホルムアルデヒド	102	54	7	0	164
420	メタクリル酸メチル	83	16			99
合 計		10,803	2,133	2,747	306	15,988

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23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	227	44	70	2	344
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	227	44	70	2	344
8	アクリル酸メチル	227	44	70	2	344
80	キシレン	1,051	201	387		1,638
134	酢酸ビニル	321	62	348	44	775
300	トルエン	10,386	1,989	3,480		15,855
392	n-ヘキサン	2,342	449		609	3,400
411	ホルムアルデヒド	142	76	12	1	231
420	メタクリル酸メチル	116	22			138
合 計		15,040	2,929	4,438	661	23,068

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23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	877	126	179	8	1,190
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	877	126	179	8	1,190
8	アクリル酸メチル	877	126	179	8	1,190
80	キシレン	4,051	585	984		5,620
134	酢酸ビニル	1,239	179	887	153	2,457
300	トルエン	40,057	5,779	8,853		54,688
392	n-ヘキサン	9,034	1,303		2,131	12,468
411	ホルムアルデヒド	570	337	30	4	941
420	メタクリル酸メチル	447	65			512
合 計		58,028	8,626	11,290	2,313	80,257

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23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	550	88	155	5	798
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	550	88	155	5	798
8	アクリル酸メチル	550	88	155	5	798
80	キシレン	2,543	405	852		3,800
134	酢酸ビニル	778	124	768	92	1,761
300	トルエン	25,143	4,004	7,667		36,814
392	n-ヘキサン	5,670	903		1,281	7,854
411	ホルムアルデヒド	335	155	26	2	518
420	メタクリル酸メチル	281	45			325
合 計		36,400	5,898	9,778	1,390	53,466

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23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	113	18	37	1	169
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	113	18	37	1	169
8	アクリル酸メチル	113	18	37	1	169
80	キシレン	523	84	202		809
134	酢酸ビニル	160	26	182	22	389
300	トルエン	5,173	832	1,817		7,822
392	n-ヘキサン	1,167	188		304	1,658
411	ホルムアルデヒド	69	33	6	1	109
420	メタクリル酸メチル	58	9			67
合 計		7,489	1,227	2,317	330	11,363

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23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	89	21	47	1	158
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	89	21	47	1	158
8	アクリル酸メチル	89	21	47	1	158
80	キシレン	410	98	257		766
134	酢酸ビニル	125	30	232	17	404
300	トルエン	4,052	973	2,315		7,341
392	n-ヘキサン	914	219		232	1,366
411	ホルムアルデヒド	55	35	8	0	99
420	メタクリル酸メチル	45	11			56
合 計		5,868	1,431	2,953	252	10,504

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23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	43	10	29	0	82
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	43	10	29	0	82
8	アクリル酸メチル	43	10	29	0	82
80	キシレン	199	46	158		403
134	酢酸ビニル	61	14	142	9	226
300	トルエン	1,971	451	1,420		3,841
392	n-ヘキサン	445	102		123	669
411	ホルムアルデヒド	28	18	5	0	50
420	メタクリル酸メチル	22	5			27
合 計		2,855	664	1,810	133	5,463



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23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	52	11	66	1	131
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	52	11	66	1	131
8	アクリル酸メチル	52	11	66	1	131
80	キシレン	242	53	364		659
134	酢酸ビニル	74	16	328	11	429
300	トルエン	2,397	524	3,272		6,193
392	n-ヘキサン	541	118		150	809
411	ホルムアルデヒド	35	21	11	0	68
420	メタクリル酸メチル	27	6			33
	合 計	3,474	773	4,172	163	8,582

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23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	197	35	55	2	288
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	197	35	55	2	288
8	アクリル酸メチル	197	35	55	2	288
80	キシレン	911	161	301		1,373
134	酢酸ビニル	278	49	272	31	630
300	トルエン	9,004	1,588	2,713		13,305
392	n-ヘキサン	2,031	358		427	2,815
411	ホルムアルデヒド	120	61	9	1	192
420	メタクリル酸メチル	101	18			118
	合 計	13,036	2,339	3,460	463	19,298

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23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	280	47	81	3	411
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	280	47	81	3	411
8	アクリル酸メチル	280	47	81	3	411
80	キシレン	1,293	217	448		1,958
134	酢酸ビニル	395	66	404	48	913
300	トルエン	12,782	2,146	4,030		18,958
392	n-ヘキサン	2,883	484		666	4,033
411	ホルムアルデヒド	178	88	14	1	280
420	メタクリル酸メチル	143	24			167
	合 計	18,513	3,165	5,140	723	27,541

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23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	118	30	65	1	215
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	118	30	65	1	215
8	アクリル酸メチル	118	30	65	1	215
80	キシレン	545	140	359		1,044
134	酢酸ビニル	167	43	323	25	558
300	トルエン	5,392	1,383	3,228		10,003
392	n-ヘキサン	1,216	312		348	1,875
411	ホルムアルデヒド	79	55	11	1	146
420	メタクリル酸メチル	60	15			76
	合 計	7,813	2,038	4,117	377	14,346

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23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	63	20	29	1	113
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	63	20	29	1	113
8	アクリル酸メチル	63	20	29	1	113
80	キシレン	291	93	160		544
134	酢酸ビニル	89	28	144	12	274
300	トルエン	2,877	919	1,438		5,234
392	n-ヘキサン	649	207		174	1,030
411	ホルムアルデヒド	38	32	5	0	76
420	メタクリル酸メチル	32	10			42
合 計		4,165	1,350	1,834	189	7,538

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23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	98	23	30	1	152
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	98	23	30	1	152
8	アクリル酸メチル	98	23	30	1	152
80	キシレン	454	107	164		726
134	酢酸ビニル	139	33	148	16	336
300	トルエン	4,493	1,059	1,477		7,030
392	n-ヘキサン	1,013	239		224	1,476
411	ホルムアルデヒド	63	40	5	0	109
420	メタクリル酸メチル	50	12			62
合 計		6,508	1,559	1,884	243	10,195

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23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	126	30	50	1	207
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	126	30	50	1	207
8	アクリル酸メチル	126	30	50	1	207
80	キシレン	582	138	275		995
134	酢酸ビニル	178	42	248	24	493
300	トルエン	5,752	1,360	2,479		9,591
392	n-ヘキサン	1,297	307		342	1,946
411	ホルムアルデヒド	78	51	9	1	138
420	メタクリル酸メチル	64	15			79
合 計		8,329	2,002	3,161	371	13,863

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23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	49	13	41	1	104
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	49	13	41	1	104
8	アクリル酸メチル	49	13	41	1	104
80	キシレン	226	60	225		511
134	酢酸ビニル	69	18	202	13	304
300	トルエン	2,238	594	2,022		4,855
392	n-ヘキサン	505	134		188	827
411	ホルムアルデヒド	30	22	7	0	60
420	メタクリル酸メチル	25	7			32
合 計		3,241	875	2,579	204	6,899

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23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	539	96	147	5	786
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	539	96	147	5	786
8	アクリル酸メチル	539	96	147	5	786
80	キシレン	2,490	443	808		3,741
134	酢酸ビニル	761	136	728	86	1,710
300	トルエン	24,615	4,384	7,270		36,269
392	n-ヘキサン	5,551	989		1,195	7,735
411	ホルムアルデヒド	343	178	25	2	549
420	メタクリル酸メチル	275	49			324
	合計	35,651	6,466	9,272	1,297	52,686

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23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	79	25	40	1	144
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	79	25	40	1	144
8	アクリル酸メチル	79	25	40	1	144
80	キシレン	363	116	221		700
134	酢酸ビニル	111	35	199	12	358
300	トルエン	3,592	1,144	1,987		6,723
392	n-ヘキサン	810	258		169	1,237
411	ホルムアルデヒド	49	43	7	0	99
420	メタクリル酸メチル	40	13			53
	合計	5,201	1,683	2,535	184	9,603

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23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	104	25	53	1	183
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	104	25	53	1	183
8	アクリル酸メチル	104	25	53	1	183
80	キシレン	481	117	291		888
134	酢酸ビニル	147	36	262	24	468
300	トルエン	4,752	1,157	2,616		8,525
392	n-ヘキサン	1,072	261		331	1,664
411	ホルムアルデヒド	65	44	9	1	118
420	メタクリル酸メチル	53	13			66
	合計	6,881	1,703	3,337	360	12,280

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23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	174	40	64	2	279
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	174	40	64	2	279
8	アクリル酸メチル	174	40	64	2	279
80	キシレン	805	185	351		1,340
134	酢酸ビニル	246	56	316	29	647
300	トルエン	7,955	1,826	3,158		12,940
392	n-ヘキサン	1,794	412		400	2,606
411	ホルムアルデヒド	107	68	11	1	187
420	メタクリル酸メチル	89	20			109
	合計	11,518	2,687	4,028	434	18,668

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23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	102	30	57	1	191
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	102	30	57	1	191
8	アクリル酸メチル	102	30	57	1	191
80	キシレン	473	140	313		927
134	酢酸ビニル	145	43	282	20	490
300	トルエン	4,675	1,388	2,820		8,883
392	n-ヘキサン	1,054	313		277	1,644
411	ホルムアルデヒド	64	50	10	0	124
420	メタクリル酸メチル	52	16			68
合 計		6,769	2,041	3,596	300	12,707

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23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	103	21	70	1	195
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	103	21	70	1	195
8	アクリル酸メチル	103	21	70	1	195
80	キシレン	475	98	383		956
134	酢酸ビニル	145	30	345	20	540
300	トルエン	4,699	968	3,445		9,112
392	n-ヘキサン	1,060	218		273	1,551
411	ホルムアルデヒド	65	38	12	0	115
420	メタクリル酸メチル	52	11			63
合 計		6,805	1,427	4,393	296	12,921

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23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	146	36	73	2	257
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	146	36	73	2	257
8	アクリル酸メチル	146	36	73	2	257
80	キシレン	675	165	402		1,243
134	酢酸ビニル	207	51	362	31	650
300	トルエン	6,678	1,636	3,618		11,932
392	n-ヘキサン	1,506	369		426	2,301
411	ホルムアルデヒド	90	59	12	1	162
420	メタクリル酸メチル	75	18			93
合 計		9,669	2,406	4,614	463	17,152

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23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	172	35	52	1	261
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	172	35	52	1	261
8	アクリル酸メチル	172	35	52	1	261
80	キシレン	797	162	288		1,246
134	酢酸ビニル	244	49	259	22	575
300	トルエン	7,878	1,599	2,589		12,067
392	n-ヘキサン	1,777	361		311	2,449
411	ホルムアルデヒド	103	56	9	1	169
420	メタクリル酸メチル	88	18			106
合 計		11,404	2,350	3,302	338	17,394