

(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18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
4	アクリル酸エチル	12,536	2,950	6,032	1,676	23,194
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	12,536	2,950	6,032	1,676	23,194
6	アクリル酸メチル	12,536	2,950	6,032	1,676	23,194
63	キシレン	72,175	16,986	42,098		131,260
102	酢酸ビニル	61,260	14,417	35,823	2,581	114,081
227	トルエン	690,617	162,536	468,622		1,321,775
310	ホルムアルデヒド	42,657	26,295	7,836	169	76,956
合 計		904,316	229,085	572,475	7,777	1,713,653

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18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
4	アクリル酸エチル	507	119	356	84	1,067
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	507	119	356	84	1,067
6	アクリル酸メチル	507	119	356	84	1,067
63	キシレン	2,921	684	2,488		6,092
102	酢酸ビニル	2,479	580	2,117	130	5,306
227	トルエン	27,952	6,541	27,690		62,182
310	ホルムアルデヒド	1,726	1,058	463	9	3,256
合 計		36,601	9,219	33,826	391	80,037

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18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
4	アクリル酸エチル	101	30	102	18	252
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	101	30	102	18	252
6	アクリル酸メチル	101	30	102	18	252
63	キシレン	584	173	713		1,470
102	酢酸ビニル	495	147	607	28	1,277
227	トルエン	5,586	1,657	7,939		15,182
310	ホルムアルデヒド	345	268	133	2	748
合 計		7,314	2,336	9,698	85	19,433

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18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
4	アクリル酸エチル	113	34	90	16	253
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	113	34	90	16	253
6	アクリル酸メチル	113	34	90	16	253
63	キシレン	648	198	628		1,474
102	酢酸ビニル	550	168	534	25	1,277
227	トルエン	6,204	1,896	6,989		15,088
310	ホルムアルデヒド	383	307	117	2	808
合 計		8,123	2,672	8,538	75	19,408

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18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
4	アクリル酸エチル	228	60	129	29	445
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	228	60	129	29	445
6	アクリル酸メチル	228	60	129	29	445
63	キシレン	1,313	344	897		2,554
102	酢酸ビニル	1,115	292	763	44	2,214
227	トルエン	12,568	3,291	9,985		25,843
310	ホルムアルデヒド	776	532	167	3	1,479
合 計		16,456	4,639	12,197	133	33,425

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 (平成18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
4	アクリル酸エチル	91	28	89	13	221
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	91	28	89	13	221
6	アクリル酸メチル	91	28	89	13	221
63	キシレン	524	159	620		1,303
102	酢酸ビニル	445	135	528	21	1,128
227	トルエン	5,018	1,519	6,903		13,439
310	ホルムアルデヒド	310	246	115	1	672
合 計		6,570	2,141	8,432	63	17,206

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18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
4	アクリル酸エチル	97	25	72	13	207
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	97	25	72	13	207
6	アクリル酸メチル	97	25	72	13	207
63	キシレン	560	145	500		1,205
102	酢酸ビニル	476	123	425	20	1,044
227	トルエン	5,361	1,387	5,566		12,314
310	ホルムアルデヒド	331	224	93	1	650
合 計		7,020	1,955	6,799	59	15,834

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18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
4	アクリル酸エチル	158	42	107	24	330
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	158	42	107	24	330
6	アクリル酸メチル	158	42	107	24	330
63	キシレン	907	240	744		1,891
102	酢酸ビニル	770	204	633	37	1,643
227	トルエン	8,680	2,298	8,279		19,257
310	ホルムアルデヒド	536	372	138	2	1,049
合 計		11,366	3,239	10,114	111	24,829

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18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
4	アクリル酸エチル	319	87	122	35	564
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	319	87	122	35	564
6	アクリル酸メチル	319	87	122	35	564
63	キシレン	1,839	500	854		3,193
102	酢酸ビニル	1,561	425	727	54	2,766
227	トルエン	17,599	4,788	9,505		31,891
310	ホルムアルデヒド	1,087	775	159	4	2,024
合 計		23,044	6,748	11,612	162	41,566

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18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
4	アクリル酸エチル	235	52	90	24	401
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	235	52	90	24	401
6	アクリル酸メチル	235	52	90	24	401
63	キシレン	1,351	302	629		2,282
102	酢酸ビニル	1,146	256	536	36	1,974
227	トルエン	12,923	2,887	7,006		22,816
310	ホルムアルデヒド	798	467	117	2	1,385
合 計		16,922	4,069	8,559	110	29,659

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18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
4	アクリル酸エチル	218	61	102	24	405
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	218	61	102	24	405
6	アクリル酸メチル	218	61	102	24	405
63	キシレン	1,257	349	713		2,320
102	酢酸ビニル	1,067	296	607	37	2,008
227	トルエン	12,031	3,342	7,938		23,311
310	ホルムアルデヒド	743	541	133	2	1,419
	合 計	15,754	4,710	9,697	112	30,274

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18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
4	アクリル酸エチル	776	124	171	90	1,162
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	776	124	171	90	1,162
6	アクリル酸メチル	776	124	171	90	1,162
63	キシレン	4,467	716	1,196		6,379
102	酢酸ビニル	3,791	607	1,018	139	5,556
227	トルエン	42,744	6,847	13,317		62,908
310	ホルムアルデヒド	2,640	1,108	223	9	3,980
	合 計	55,970	9,650	16,269	418	82,307

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18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
4	アクリル酸エチル	733	130	184	80	1,126
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	733	130	184	80	1,126
6	アクリル酸メチル	733	130	184	80	1,126
63	キシレン	4,221	747	1,285		6,253
102	酢酸ビニル	3,583	634	1,093	122	5,432
227	トルエン	40,392	7,147	14,300		61,838
310	ホルムアルデヒド	2,495	1,156	239	8	3,898
	合 計	52,890	10,073	17,469	369	80,801

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18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
4	アクリル酸エチル	1,309	247	465	196	2,217
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,309	247	465	196	2,217
6	アクリル酸メチル	1,309	247	465	196	2,217
63	キシレン	7,536	1,424	3,243		12,204
102	酢酸ビニル	6,397	1,209	2,760	302	10,667
227	トルエン	72,112	13,624	36,104		121,841
310	ホルムアルデヒド	4,454	2,204	604	20	7,282
	合 計	94,426	19,203	44,105	911	158,646

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18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
4	アクリル酸エチル	928	170	298	122	1,519
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	928	170	298	122	1,519
6	アクリル酸メチル	928	170	298	122	1,519
63	キシレン	5,342	981	2,083		8,406
102	酢酸ビニル	4,534	833	1,772	188	7,327
227	トルエン	51,112	9,387	23,186		83,685
310	ホルムアルデヒド	3,157	1,519	388	12	5,076
	合 計	66,928	13,231	28,324	568	109,050

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18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
4	アクリル酸エチル	259	69	232	27	587
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	259	69	232	27	587
6	アクリル酸メチル	259	69	232	27	587
63	キシレン	1,491	398	1,622		3,510
102	酢酸ビニル	1,265	338	1,380	41	3,024
227	トルエン	14,263	3,808	18,053		36,124
310	ホルムアルデヒド	881	616	302	3	1,802
合 計		18,677	5,367	22,054	125	46,223

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18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
4	アクリル酸エチル	116	31	67	12	227
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	116	31	67	12	227
6	アクリル酸メチル	116	31	67	12	227
63	キシレン	669	179	471		1,319
102	酢酸ビニル	568	152	401	19	1,139
227	トルエン	6,401	1,713	5,241		13,354
310	ホルムアルデヒド	395	277	88	1	761
合 計		8,382	2,414	6,402	57	17,255

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18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
4	アクリル酸エチル	115	36	68	14	233
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	115	36	68	14	233
6	アクリル酸メチル	115	36	68	14	233
63	キシレン	663	206	476		1,344
102	酢酸ビニル	562	175	405	22	1,164
227	トルエン	6,340	1,973	5,294		13,607
310	ホルムアルデヒド	392	319	89	1	801
合 計		8,302	2,781	6,467	65	17,615

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18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
4	アクリル酸エチル	77	21	70	9	177
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	77	21	70	9	177
6	アクリル酸メチル	77	21	70	9	177
63	キシレン	445	121	490		1,055
102	酢酸ビニル	377	103	417	13	910
227	トルエン	4,253	1,159	5,451		10,863
310	ホルムアルデヒド	263	187	91	1	542
合 計		5,570	1,633	6,659	40	13,902

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18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
4	アクリル酸エチル	77	21	57	11	165
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	77	21	57	11	165
6	アクリル酸メチル	77	21	57	11	165
63	キシレン	443	118	400		961
102	酢酸ビニル	376	101	340	16	833
227	トルエン	4,236	1,133	4,453		9,822
310	ホルムアルデヒド	262	183	74	1	520
合 計		5,547	1,597	5,439	49	12,633

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18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
4	アクリル酸エチル	223	45	116	26	409
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	223	45	116	26	409
6	アクリル酸メチル	223	45	116	26	409
63	キシレン	1,281	256	809		2,346
102	酢酸ビニル	1,087	217	688	40	2,033
227	トルエン	12,259	2,452	9,006		23,717
310	ホルムアルデヒド	757	397	151	3	1,307
	合 計	16,052	3,456	11,002	120	30,630

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18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
4	アクリル酸エチル	196	72	143	23	435
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	196	72	143	23	435
6	アクリル酸メチル	196	72	143	23	435
63	キシレン	1,127	415	1,001		2,543
102	酢酸ビニル	956	352	852	36	2,196
227	トルエン	10,780	3,972	11,141		25,893
310	ホルムアルデヒド	666	643	186	2	1,497
	合 計	14,115	5,598	13,611	109	33,434

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18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
4	アクリル酸エチル	403	108	195	45	750
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	403	108	195	45	750
6	アクリル酸メチル	403	108	195	45	750
63	キシレン	2,319	620	1,358		4,297
102	酢酸ビニル	1,968	526	1,156	70	3,720
227	トルエン	22,192	5,932	15,118		43,241
310	ホルムアルデヒド	1,371	960	253	5	2,588
	合 計	29,059	8,361	18,468	210	56,098

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18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
4	アクリル酸エチル	848	213	307	90	1,459
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	848	213	307	90	1,459
6	アクリル酸メチル	848	213	307	90	1,459
63	キシレン	4,885	1,229	2,146		8,260
102	酢酸ビニル	4,146	1,043	1,826	139	7,154
227	トルエン	46,745	11,759	23,887		82,391
310	ホルムアルデヒド	2,887	1,902	399	9	5,198
	合 計	61,209	16,573	29,181	417	107,380

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18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
4	アクリル酸エチル	196	63	96	23	377
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	196	63	96	23	377
6	アクリル酸メチル	196	63	96	23	377
63	キシレン	1,128	363	669		2,160
102	酢酸ビニル	957	308	569	35	1,870
227	トルエン	10,793	3,470	7,448		21,711
310	ホルムアルデヒド	667	561	125	2	1,355
	合 計	14,133	4,890	9,099	106	28,228

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18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
4	アクリル酸エチル	163	48	68	16	295
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	163	48	68	16	295
6	アクリル酸メチル	163	48	68	16	295
63	キシレン	937	277	474		1,688
102	酢酸ビニル	795	235	404	24	1,458
227	トルエン	8,967	2,648	5,280		16,895
310	ホルムアルデヒド	554	428	88	2	1,072
	合計	11,741	3,733	6,450	73	21,997

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18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
4	アクリル酸エチル	228	54	91	35	408
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	228	54	91	35	408
6	アクリル酸メチル	228	54	91	35	408
63	キシレン	1,314	311	634		2,259
102	酢酸ビニル	1,115	264	539	54	1,973
227	トルエン	12,572	2,977	7,055		22,604
310	ホルムアルデヒド	776	482	118	4	1,380
	合計	16,462	4,196	8,619	163	29,439

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18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
4	アクリル酸エチル	849	174	304	122	1,451
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	849	174	304	122	1,451
6	アクリル酸メチル	849	174	304	122	1,451
63	キシレン	4,891	1,004	2,125		8,020
102	酢酸ビニル	4,151	852	1,808	189	7,000
227	トルエン	46,800	9,609	23,649		80,058
310	ホルムアルデヒド	2,891	1,555	395	12	4,853
	合計	61,281	13,544	28,890	568	104,283

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18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
4	アクリル酸エチル	527	127	213	73	940
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	527	127	213	73	940
6	アクリル酸メチル	527	127	213	73	940
63	キシレン	3,033	732	1,487		5,252
102	酢酸ビニル	2,574	622	1,265	113	4,574
227	トルエン	29,020	7,007	16,553		52,580
310	ホルムアルデヒド	1,792	1,134	277	7	3,210
	合計	38,000	9,876	20,221	341	68,438

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18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
4	アクリル酸エチル	125	16	74	18	232
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	125	16	74	18	232
6	アクリル酸メチル	125	16	74	18	232
63	キシレン	720	91	514		1,325
102	酢酸ビニル	611	77	437	27	1,153
227	トルエン	6,889	871	5,723		13,483
310	ホルムアルデヒド	426	141	96	2	664
	合計	9,021	1,227	6,991	81	17,321

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18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
4	アクリル酸エチル	77	18	71	14	179
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	77	18	71	14	179
6	アクリル酸メチル	77	18	71	14	179
63	キシレン	442	103	493		1,039
102	酢酸ビニル	376	88	420	21	904
227	トルエン	4,234	988	5,490		10,712
310	ホルムアルデヒド	262	160	92	1	515
合 計		5,544	1,393	6,706	63	13,706

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18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
4	アクリル酸エチル	48	11	45	7	112
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	48	11	45	7	112
6	アクリル酸メチル	48	11	45	7	112
63	キシレン	278	66	317		661
102	酢酸ビニル	236	56	270	11	573
227	トルエン	2,659	628	3,530		6,817
310	ホルムアルデヒド	164	102	59	1	326
合 計		3,481	885	4,313	34	8,713

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18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
4	アクリル酸エチル	51	18	72	9	150
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	51	18	72	9	150
6	アクリル酸メチル	51	18	72	9	150
63	キシレン	291	103	505		899
102	酢酸ビニル	247	87	430	14	778
227	トルエン	2,789	982	5,622		9,393
310	ホルムアルデヒド	172	159	94	1	426
合 計		3,652	1,384	6,868	41	11,945

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18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
4	アクリル酸エチル	170	40	86	25	321
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	170	40	86	25	321
6	アクリル酸メチル	170	40	86	25	321
63	キシレン	981	232	598		1,812
102	酢酸ビニル	833	197	509	38	1,577
227	トルエン	9,391	2,223	6,656		18,270
310	ホルムアルデヒド	580	360	111	2	1,053
合 計		12,296	3,133	8,131	114	23,675

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18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
4	アクリル酸エチル	261	66	137	39	503
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	261	66	137	39	503
6	アクリル酸メチル	261	66	137	39	503
63	キシレン	1,504	381	954		2,839
102	酢酸ビニル	1,277	323	811	60	2,471
227	トルエン	14,392	3,647	10,614		28,654
310	ホルムアルデヒド	889	590	177	4	1,660
合 計		18,846	5,140	12,967	180	37,133

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18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
4	アクリル酸エチル	116	29	101	21	268
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	116	29	101	21	268
6	アクリル酸メチル	116	29	101	21	268
63	キシレン	670	169	707		1,546
102	酢酸ビニル	569	143	602	32	1,345
227	トルエン	6,411	1,617	7,872		15,899
310	ホルムアルデヒド	396	262	132	2	791
	合 計	8,394	2,279	9,616	95	20,385

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18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
4	アクリル酸エチル	61	16	56	10	142
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	61	16	56	10	142
6	アクリル酸メチル	61	16	56	10	142
63	キシレン	350	89	390		830
102	酢酸ビニル	297	76	332	16	721
227	トルエン	3,351	855	4,343		8,549
310	ホルムアルデヒド	207	138	73	1	419
	合 計	4,388	1,204	5,306	47	10,945

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18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
4	アクリル酸エチル	91	28	46	13	178
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	91	28	46	13	178
6	アクリル酸メチル	91	28	46	13	178
63	キシレン	521	162	324		1,008
102	酢酸ビニル	442	137	276	20	876
227	トルエン	4,987	1,550	3,612		10,149
310	ホルムアルデヒド	308	251	60	1	620
	合 計	6,530	2,184	4,412	60	13,187

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18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
4	アクリル酸エチル	123	28	94	20	265
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	123	28	94	20	265
6	アクリル酸メチル	123	28	94	20	265
63	キシレン	709	163	656		1,528
102	酢酸ビニル	602	138	558	31	1,329
227	トルエン	6,781	1,560	7,305		15,647
310	ホルムアルデヒド	419	252	122	2	795
	合 計	8,879	2,199	8,924	93	20,096

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18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
4	アクリル酸エチル	50	13	63	11	137
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	50	13	63	11	137
6	アクリル酸メチル	50	13	63	11	137
63	キシレン	287	75	442		803
102	酢酸ビニル	244	63	376	17	700
227	トルエン	2,747	713	4,915		8,374
310	ホルムアルデヒド	170	115	82	1	368
	合 計	3,597	1,005	6,004	52	10,657

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18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
4	アクリル酸エチル	513	125	214	68	920
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	513	125	214	68	920
6	アクリル酸メチル	513	125	214	68	920
63	キシレン	2,955	717	1,493		5,165
102	酢酸ビニル	2,508	609	1,270	105	4,492
227	トルエン	28,277	6,863	16,615		51,756
310	ホルムアルデヒド	1,747	1,110	278	7	3,142
	合計	37,027	9,673	20,298	317	67,315

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18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
4	アクリル酸エチル	68	27	58	10	163
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	68	27	58	10	163
6	アクリル酸メチル	68	27	58	10	163
63	キシレン	391	155	405		951
102	酢酸ビニル	332	132	345	15	823
227	トルエン	3,740	1,485	4,512		9,736
310	ホルムアルデヒド	231	240	75	1	548
	合計	4,897	2,093	5,512	46	12,547

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18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
4	アクリル酸エチル	83	28	82	19	212
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	83	28	82	19	212
6	アクリル酸メチル	83	28	82	19	212
63	キシレン	476	159	573		1,208
102	酢酸ビニル	404	135	487	30	1,057
227	トルエン	4,553	1,526	6,375		12,454
310	ホルムアルデヒド	281	247	107	2	637
	合計	5,962	2,151	7,788	91	15,991

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18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
4	アクリル酸エチル	146	45	80	23	294
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	146	45	80	23	294
6	アクリル酸メチル	146	45	80	23	294
63	キシレン	839	258	559		1,656
102	酢酸ビニル	712	219	475	36	1,442
227	トルエン	8,026	2,471	6,219		16,715
310	ホルムアルデヒド	496	400	104	2	1,002
	合計	10,509	3,482	7,597	107	21,695

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18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
4	アクリル酸エチル	99	41	77	16	232
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	99	41	77	16	232
6	アクリル酸メチル	99	41	77	16	232
63	キシレン	569	234	535		1,338
102	酢酸ビニル	483	199	455	25	1,161
227	トルエン	5,447	2,239	5,951		13,637
310	ホルムアルデヒド	336	362	100	2	800
	合計	7,132	3,156	7,270	74	17,632

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18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
4	アクリル酸エチル	87	29	85	16	217
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	87	29	85	16	217
6	アクリル酸メチル	87	29	85	16	217
63	キシレン	500	168	592		1,260
102	酢酸ビニル	424	142	503	24	1,095
227	トルエン	4,786	1,606	6,585		12,976
310	ホルムアルデヒド	296	260	110	2	667
合 計		6,266	2,263	8,044	74	16,648

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18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
4	アクリル酸エチル	131	41	115	25	312
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	131	41	115	25	312
6	アクリル酸メチル	131	41	115	25	312
63	キシレン	754	233	804		1,791
102	酢酸ビニル	640	198	684	39	1,560
227	トルエン	7,211	2,233	8,947		18,391
310	ホルムアルデヒド	445	361	150	3	959
合 計		9,443	3,148	10,929	117	23,636

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18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
4	アクリル酸エチル	146	41	70	17	274
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	146	41	70	17	274
6	アクリル酸メチル	146	41	70	17	274
63	キシレン	841	236	485		1,562
102	酢酸ビニル	714	200	413	27	1,354
227	トルエン	8,047	2,259	5,400		15,705
310	ホルムアルデヒド	497	365	90	2	954
合 計		10,537	3,184	6,596	80	20,397