

(5)塗料に係る需要分野別 対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表5-1-0 塗料に係る需要分野別 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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	4,038	1,833	86,241			92,112
40	エチルベンゼン	2,856,703	1,296,832	2,507,974		633,095	7,294,604
43	エチレングリコール	433,573	196,825			87,232	717,630
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	12,752	5,789				18,541
63	キシレン	8,681,001	3,940,835	10,600,487		967,940	24,190,263
69	6価クロム化合物	3,300	1,498	550	7,599		12,947
177	スチレン			1,157			1,157
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	196,503	89,205	133,647		47,808	467,161
227	トルエン	7,611,804	3,455,462	3,118,213	840,904	483,297	15,509,681
230	鉛及びその化合物	15,139	6,872	27,211	34,081		83,302
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1,426	648	0	33,516	171	35,761
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	946	429	74			1,449
	合計	19,817,185	8,996,228	16,475,553	916,099	2,219,543	48,424,609

表5-1-1 塗料に係る需要分野別 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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	144	67	2,100			2,311
40	エチルベンゼン	102,147	47,357	61,067		31,828	242,399
43	エチレングリコール	15,503	7,188			4,385	27,076
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	456	211				667
63	キシレン	310,407	143,910	258,112		48,661	761,091
69	6価クロム化合物	118	55	13	455		641
177	スチレン			28			28
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,026	3,258	3,254		2,403	15,942
227	トルエン	272,176	126,185	75,926	50,354	24,297	548,937
230	鉛及びその化合物	541	251	663	2,041		3,496
270	フタル酸ジ-n-ブチル	51	24	0	2,007	9	2,090
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	34	16	2			51
	合計	708,604	328,521	401,165	54,856	111,583	1,604,729

表5-1-2 塗料に係る需要分野別 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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	36	21	404			462
40	エチルベンゼン	25,689	15,101	11,758		6,892	59,439
43	エチレングリコール	3,899	2,292			950	7,140
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	115	67				182
63	キシレン	78,063	45,888	49,697		10,536	184,185
69	6価クロム化合物	30	17	3	105		154
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,767	1,039	627		520	3,953
227	トルエン	68,448	40,237	14,619	11,586	5,261	140,151
230	鉛及びその化合物	136	80	128	470		813
270	フタル酸ジ-n-ブチル	13	8	0	462	2	484
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	5	0			14
	合計	178,204	104,755	77,241	12,622	24,161	396,983

表5-1-3 塗料に係る需要分野別 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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	25	15	388			428
40	エチルベンゼン	17,511	10,602	11,293		6,085	45,491
43	エチレングリコール	2,658	1,609			838	5,105
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	78	47				125
63	キシレン	53,212	32,217	47,733		9,303	142,466
69	6価クロム化合物	20	12	2	157		192
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,205	729	602		459	2,995
227	トルエン	46,658	28,249	14,041	17,366	4,645	110,960
230	鉛及びその化合物	93	56	123	704		975
270	フタル酸ジ-n-ブチル	9	5	0	692	2	708
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	4	0			10
	合計	121,474	73,547	74,188	18,919	21,332	309,460

表5-1-4 塗料に係る需要分野別 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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	43	22	477			542
40	エチルベンゼン	30,319	15,731	13,873		10,815	70,738
43	エチレングリコール	4,602	2,388			1,490	8,479
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	135	70				206
63	キシレン	92,135	47,803	58,635		16,535	215,109
69	6価クロム化合物	35	18	3	147		203
177	スチレン			6			6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,086	1,082	739		817	4,724
227	トルエン	80,788	41,916	17,248	16,226	8,256	164,433
230	鉛及びその化合物	161	83	151	658		1,052
270	フタル酸ジ-n-ブチル	15	8	0	647	3	673
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	5	0			16
合計		210,329	109,127	91,132	17,677	37,916	466,181

表5-1-5 塗料に係る需要分野別 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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	25	15	843			883
40	エチルベンゼン	17,558	10,530	24,515		5,091	57,695
43	エチレングリコール	2,665	1,598			701	4,965
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	78	47				125
63	キシレン	53,357	31,999	103,618		7,784	196,758
69	6価クロム化合物	20	12	5	126		164
177	スチレン			11			11
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,208	724	1,306		384	3,623
227	トルエン	46,785	28,058	30,480	13,981	3,887	123,191
230	鉛及びその化合物	93	56	266	567		981
270	フタル酸ジ-n-ブチル	9	5	0	557	1	573
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	1			10
合計		121,804	73,049	161,046	15,232	17,849	388,980

表5-1-6 塗料に係る需要分野別 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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	37	19	654			711
40	エチルベンゼン	26,294	13,478	19,031		4,826	63,630
43	エチレングリコール	3,991	2,046			665	6,701
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	117	60				178
63	キシレン	79,904	40,958	80,439		7,379	208,680
69	6価クロム化合物	30	16	4	106		156
177	スチレン			9			9
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,809	927	1,014		364	4,114
227	トルエン	70,063	35,913	23,662	11,733	3,684	145,055
230	鉛及びその化合物	139	71	206	476		893
270	フタル酸ジ-n-ブチル	13	7	0	468	1	489
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	4	1			14
合計		182,407	93,500	125,021	12,782	16,920	430,629

表5-1-7 塗料に係る需要分野別 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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	41	22	539			602
40	エチルベンゼン	29,062	15,245	15,685		9,014	69,006
43	エチレングリコール	4,411	2,314			1,242	7,967
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	130	68				198
63	キシレン	88,315	46,328	66,296		13,781	214,720
69	6価クロム化合物	34	18	3	213		268
177	スチレン			7			7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,999	1,049	836		681	4,564
227	トルエン	77,437	40,622	19,501	23,592	6,881	168,034
230	鉛及びその化合物	154	81	170	956		1,361
270	フタル酸ジ-n-ブチル	15	8	0	940	2	965
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	5	0			15
合計		201,607	105,758	103,039	25,701	31,602	467,707

表5-1-8 塗料に係る需要分野別 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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	59	32	430			520
40	エチルベンゼン	41,400	22,314	12,502		13,220	89,436
43	エチレングリコール	6,283	3,387			1,822	11,492
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	185	100				284
63	キシレン	125,806	67,808	52,840		20,213	266,667
69	6価クロム化合物	48	26		3	285	361
177	スチレン			6			6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,848	1,535	666		998	6,047
227	トルエン	110,311	59,457	15,543	31,518	10,092	226,921
230	鉛及びその化合物	219	118	136	1,277		1,751
270	フタル酸ジ-n-ブチル	21	11	0	1,256	4	1,292
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14	7	0			21
	合計	287,193	154,794	82,126	34,336	46,349	604,798

表5-1-9 塗料に係る需要分野別 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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	59	26	388			474
40	エチルベンゼン	41,990	18,585	11,293		8,944	80,812
43	エチレングリコール	6,373	2,821			1,232	10,426
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	187	83				270
63	キシレン	127,599	56,477	47,733		13,674	245,483
69	6価クロム化合物	49	21		2	162	235
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,888	1,278	602		675	5,444
227	トルエン	111,883	49,521	14,041	17,981	6,828	200,254
230	鉛及びその化合物	223	98	123	729		1,172
270	フタル酸ジ-n-ブチル	21	9	0	717	2	749
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14	6	0			20
	合計	291,286	128,926	74,188	19,589	31,356	545,346

表5-1-10 塗料に係る需要分野別 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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	40	22	475			536
40	エチルベンゼン	28,064	15,445	13,803		9,123	66,435
43	エチレングリコール	4,259	2,344			1,257	7,861
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	125	69				194
63	キシレン	85,280	46,934	58,340		13,949	204,504
69	6価クロム化合物	32	18		3	193	246
177	スチレン			6			6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,930	1,062	736		689	4,417
227	トルエン	74,777	41,154	17,161	21,370	6,965	161,427
230	鉛及びその化合物	149	82	150	866		1,246
270	フタル酸ジ-n-ブチル	14	8	0	852	2	876
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	5	0			15
	合計	194,680	107,143	90,674	23,281	31,986	447,764

表5-1-11 塗料に係る需要分野別 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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	95	30	411			535
40	エチルベンゼン	66,961	21,251	11,944		34,048	134,203
43	エチレングリコール	10,163	3,225			4,691	18,080
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	299	95				394
63	キシレン	203,482	64,577	50,483		52,056	370,598
69	6価クロム化合物	77	25		3	260	365
177	スチレン			6			6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,606	1,462	636		2,571	9,275
227	トルエン	178,420	56,623	14,850	28,776	25,992	304,661
230	鉛及びその化合物	355	113	130	1,166		1,763
270	フタル酸ジ-n-ブチル	33	11	0	1,147	9	1,200
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22	7	0			30
	合計	464,513	147,418	78,462	31,349	119,368	841,110

表5-1-12 塗料に係る需要分野別・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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	113	40	928			1,080
40	エチルベンゼン	79,923	28,017	26,978		30,043	164,962
43	エチレングリコール	12,130	4,252			4,140	20,522
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	357	125				482
63	キシレン	242,873	85,139	114,029		45,933	487,974
69	6価クロム化合物	92	32	6	262		393
177	スチレン			12			12
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,498	1,927	1,438		2,269	11,131
227	トルエン	212,959	74,653	33,543	29,041	22,935	373,130
230	鉛及びその化合物	424	148	293	1,177		2,042
270	フタル酸ジ-n-ブチル	40	14	0	1,157	8	1,219
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	26	9	1			37
	合計	554,436	194,357	177,227	31,638	105,328	1,062,985

表5-1-13 塗料に係る需要分野別・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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	1,009	378	19,490			20,876
40	エチルベンゼン	713,651	267,142	566,775		74,195	1,621,762
43	エチレングリコール	108,314	40,545			10,223	159,082
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,186	1,193				4,378
63	キシレン	2,168,654	811,796	2,395,594		113,436	5,489,480
69	6価クロム化合物	824	309	124	168		1,426
177	スチレン			262			262
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	49,090	18,376	30,203		5,603	103,271
227	トルエン	1,901,552	711,811	704,682	18,615	56,639	3,393,299
230	鉛及びその化合物	3,782	1,416	6,149	754		12,101
270	フタル酸ジ-n-ブチル	356	133	0	742	20	1,252
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	236	88	17			341
	合計	4,950,653	1,853,185	3,723,295	20,279	260,116	10,807,528

表5-1-14 塗料に係る需要分野別・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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	357	130	7,511			7,998
40	エチルベンゼン	252,774	91,979	218,428		46,208	609,389
43	エチレングリコール	38,364	13,960			6,367	58,691
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,128	411				1,539
63	キシレン	768,133	279,508	923,233		70,647	2,041,521
69	6価クロム化合物	292	106	48	182		628
177	スチレン			101			101
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	17,387	6,327	11,640		3,489	38,843
227	トルエン	673,526	245,082	271,576	20,110	35,274	1,245,569
230	鉛及びその化合物	1,340	487	2,370	815		5,012
270	フタル酸ジ-n-ブチル	126	46	0	802	12	986
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	84	30	6			121
	合計	1,753,512	638,067	1,434,913	21,909	161,997	4,010,398

表5-1-15 塗料に係る需要分野別・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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	66	35	1,456			1,557
40	エチルベンゼン	46,581	24,637	42,338		10,178	123,734
43	エチレングリコール	7,070	3,739			1,402	12,211
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	208	110				318
63	キシレン	141,550	74,869	178,950		15,562	410,930
69	6価クロム化合物	54	28	9	230		322
177	スチレン			20			20
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,204	1,695	2,256		769	7,924
227	トルエン	124,116	65,648	52,640	25,450	7,770	275,623
230	鉛及びその化合物	247	131	459	1,031		1,868
270	フタル酸ジ-n-ブチル	23	12	0	1,014	3	1,053
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15	8	1			25
	合計	323,133	170,912	278,129	27,726	35,684	835,583

表5-1-16 塗料に係る需要分野別・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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	31	17	956			1,004
40	エチルベンゼン	22,064	11,697	27,815		4,649	66,225
43	エチレングリコール	3,349	1,775			641	5,765
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	98	52				151
63	キシレン	67,049	35,545	117,565		7,108	227,267
69	6価クロム化合物	25	14	6	97		142
177	スチレン			13			13
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,518	805	1,482		351	4,156
227	トルエン	58,791	31,167	34,583	10,769	3,549	138,859
230	鉛及びその化合物	117	62	302	436		917
270	フタル酸ジ-n-ブチル	11	6	0	429	1	447
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	4	1			12
	合計	153,061	81,143	182,722	11,732	16,300	444,958

表5-1-17 塗料に係る需要分野別・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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	30	19	250			299
40	エチルベンゼン	21,303	13,135	7,273		5,288	47,000
43	エチレングリコール	3,233	1,994			729	5,956
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	95	59				154
63	キシレン	64,737	39,916	30,742		8,085	143,480
69	6価クロム化合物	25	15	2	92		133
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,465	904	388		399	3,156
227	トルエン	56,764	35,000	9,043	10,181	4,037	115,025
230	鉛及びその化合物	113	70	79	413		674
270	フタル酸ジ-n-ブチル	11	7	0	406	1	424
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	4	0			12
	合計	147,784	91,122	47,780	11,092	18,538	316,316

表5-1-18 塗料に係る需要分野別・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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	42	23	930			994
40	エチルベンゼン	29,532	15,937	27,048		3,268	75,785
43	エチレングリコール	4,482	2,419			450	7,351
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	132	71				203
63	キシレン	89,744	48,430	114,324		4,997	257,494
69	6価クロム化合物	34	18	6	78		136
177	スチレン			12			12
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,031	1,096	1,441		247	4,816
227	トルエン	78,691	42,465	33,629	8,611	2,495	165,890
230	鉛及びその化合物	157	84	293	349		883
270	フタル酸ジ-n-ブチル	15	8	0	343	1	367
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	5	1			16
	合計	204,869	110,556	177,685	9,381	11,458	513,949

表5-1-19 塗料に係る需要分野別・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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	23	12	141			177
40	エチルベンゼン	16,350	8,664	4,113		4,019	33,147
43	エチレングリコール	2,482	1,315			554	4,350
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	73	39				112
63	キシレン	49,686	26,328	17,384		6,145	99,543
69	6価クロム化合物	19	10	1	74		104
177	スチレン			2			2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,125	596	219		304	2,243
227	トルエン	43,566	23,085	5,114	8,158	3,068	82,991
230	鉛及びその化合物	87	46	45	331		508
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	4	0	325	1	339
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	3	0			8
	合計	113,423	60,102	27,019	8,887	14,091	223,523

表5-1-20 塗料に係る需要分野別・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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	52	20	563			635
40	エチルベンゼン	36,494	14,462	16,382		9,780	77,118
43	エチレングリコール	5,539	2,195			1,348	9,081
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	163	65				227
63	キシレン	110,900	43,948	69,243		14,952	239,042
69	6価クロム化合物	42	17	4	272		334
177	スチレン			8			8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,510	995	873		739	5,117
227	トルエン	97,241	38,535	20,368	30,071	7,466	193,681
230	鉛及びその化合物	193	77	178	1,219		1,667
270	フタル酸ジ-n-ブチル	18	7	0	1,199	3	1,227
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	5	0			17
	合計	253,164	100,325	107,619	32,760	34,287	528,154

表5-1-21 塗料に係る需要分野別・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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	44	32	682			757
40	エチルベンゼン	30,862	22,531	19,821		8,874	82,089
43	エチレングリコール	4,684	3,420			1,223	9,326
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	138	101				238
63	キシレン	93,785	68,468	83,779		13,568	259,599
69	6価クロム化合物	36	26	4	198		264
177	スチレン			9			9
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,123	1,550	1,056		670	5,399
227	トルエン	82,234	60,035	24,644	21,930	6,775	195,617
230	鉛及びその化合物	164	119	215	889		1,387
270	フタル酸ジ-n-ブチル	15	11	0	874	2	903
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	7	1			18
	合計	214,094	156,300	130,211	23,891	31,112	555,608

表5-1-22 塗料に係る需要分野別・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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	85	45	1,703			1,833
40	エチルベンゼン	60,323	31,947	49,518		17,108	158,897
43	エチレングリコール	9,156	4,849			2,357	16,362
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	269	143				412
63	キシレン	183,312	97,081	209,299		26,157	515,849
69	6価クロム化合物	70	37	11	242		360
177	スチレン			23			23
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,149	2,198	2,639		1,292	10,278
227	トルエン	160,734	85,124	61,567	26,797	13,060	347,282
230	鉛及びその化合物	320	169	537	1,086		2,112
270	フタル酸ジ-n-ブチル	30	16	0	1,068	5	1,119
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20	11	1			32
	合計	418,469	221,618	325,298	29,193	59,979	1,054,557

表5-1-23 塗料に係る需要分野別・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	舗装工事業	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	237	118	3,292			3,647
40	エチルベンゼン	167,555	83,508	95,737		33,973	380,772
43	エチレングリコール	25,430	12,674			4,681	42,786
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	748	373				1,121
63	キシレン	509,168	253,765	404,651		51,941	1,219,525
69	6価クロム化合物	194	96	21	352		663
177	スチレン			44			44
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11,525	5,744	5,102		2,565	24,937
227	トルエン	446,456	222,510	119,031	38,970	25,934	852,902
230	鉛及びその化合物	888	443	1,039	1,579		3,949
270	フタル酸ジ-n-ブチル	84	42	0	1,553	9	1,688
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	55	28	3			86
	合計	1,162,340	579,300	628,919	42,455	119,104	2,532,119

表5-1-24 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	34	22	698			755
40	エチルベンゼン	24,277	15,463	20,309		8,590	68,640
43	エチレングリコール	3,685	2,347			1,184	7,215
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	108	69				177
63	キシレン	73,774	46,990	85,841		13,134	219,739
69	6価クロム化合物	28	18	4	154		205
177	スチレン			9			9
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,670	1,064	1,082		649	4,465
227	トルエン	64,688	41,202	25,251	17,095	6,558	154,793
230	鉛及びその化合物	129	82	220	693		1,124
270	フタル酸ジ-n-ブチル	12	8	0	681	2	704
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	5	1			14
合計		168,413	107,270	133,416	18,624	30,117	457,839

表5-1-25 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	20	11	86			117
40	エチルベンゼン	13,897	8,132	2,510		5,967	30,505
43	エチレングリコール	2,109	1,234			822	4,166
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	62	36				98
63	キシレン	42,230	24,711	10,607		9,123	86,671
69	6価クロム化合物	16	9	1	88		114
177	スチレン			1			1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	956	559	134		451	2,100
227	トルエン	37,029	21,667	3,120	9,719	4,555	76,091
230	鉛及びその化合物	74	43	27	394		538
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	4	0	387	2	400
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	3	0			7
合計		96,404	56,410	16,486	10,589	20,919	200,808

表5-1-26 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	50	23	196			269
40	エチルベンゼン	35,189	16,509	5,693		13,288	70,679
43	エチレングリコール	5,341	2,506			1,831	9,677
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	157	74				231
63	キシレン	106,934	50,169	24,063		20,315	201,482
69	6価クロム化合物	41	19	1	100		161
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,421	1,136	303		1,003	4,863
227	トルエン	93,763	43,990	7,078	11,067	10,144	166,043
230	鉛及びその化合物	186	87	62	449		784
270	フタル酸ジ-n-ブチル	18	8	0	441	4	471
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	5	0			17
合計		244,111	114,527	37,399	12,057	46,584	454,679

表5-1-27 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	351	143	5,359			5,853
40	エチルベンゼン	248,273	100,999	155,851		46,265	551,387
43	エチレングリコール	37,681	15,329			6,375	59,385
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,108	451				1,559
63	キシレン	754,456	306,917	658,737		70,735	1,790,844
69	6価クロム化合物	287	117	34	144		582
177	スチレン			72			72
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	17,078	6,947	8,305		3,494	35,824
227	トルエン	661,533	269,115	193,772	15,961	35,318	1,175,700
230	鉛及びその化合物	1,316	535	1,691	647		4,189
270	フタル酸ジ-n-ブチル	124	50	0	636	12	823
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	82	33	5			120
合計		1,722,288	700,637	1,023,826	17,388	162,198	3,626,338

表5-1-28 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	97	46	4,944			5,087
40	エチルベンゼン	68,563	32,801	143,768		27,762	272,893
43	エチレングリコール	10,406	4,978			3,825	19,210
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	306	146				452
63	キシレン	208,351	99,676	607,664		42,445	958,137
69	6価クロム化合物	79	38	32	242		390
177	スチレン			66			66
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,716	2,256	7,661		2,096	16,730
227	トルエン	182,689	87,400	178,749	26,760	21,193	496,791
230	鉛及びその化合物	363	174	1,560	1,085		3,182
270	フタル酸ジ-n-ブチル	34	16	0	1,067	7	1,125
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	23	11	4			38
合計		475,628	227,544	944,448	29,152	97,329	1,774,101

表5-1-29 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	18	5	140			162
40	エチルベンゼン	12,745	3,192	4,066		6,618	26,621
43	エチレングリコール	1,934	484			912	3,331
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	57	14				71
63	キシレン	38,729	9,700	17,188		10,118	75,734
69	6価クロム化合物	15	4	1	81		101
177	スチレン			2			2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	877	220	217		500	1,813
227	トルエン	33,959	8,505	5,056	8,992	5,052	61,563
230	鉛及びその化合物	68	17	44	364		493
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	2	0	358	2	368
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	1	0			5
合計		88,410	22,142	26,714	9,796	23,200	170,263

表5-1-30 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	14	6	778			799
40	エチルベンゼン	9,821	4,542	22,633		5,150	42,146
43	エチレングリコール	1,491	689			710	2,890
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	44	20				64
63	キシレン	29,845	13,802	95,663		7,874	147,183
69	6価クロム化合物	11	5	5	90		112
177	スチレン			10			10
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	676	312	1,206		389	2,583
227	トルエン	26,169	12,102	28,140	9,992	3,932	80,334
230	鉛及びその化合物	52	24	246	405		727
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	398	1	407
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	2	1			5
合計		68,130	31,507	148,681	10,885	18,056	277,260

表5-1-31 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	11	5	121			138
40	エチルベンゼン	8,096	3,790	3,532		2,728	18,146
43	エチレングリコール	1,229	575			376	2,180
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	36	17				53
63	キシレン	24,601	11,517	14,929		4,171	55,219
69	6価クロム化合物	9	4	1	63		77
177	スチレン			2			2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	557	261	188		206	1,212
227	トルエン	21,571	10,099	4,391	6,954	2,083	45,098
230	鉛及びその化合物	43	20	38	282		383
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	277	1	284
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			4
合計		56,160	26,292	23,203	7,576	9,564	122,796

表5-1-32 塗料に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,高根県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	25	18	252			295
40	エチルベンゼン	17,860	12,455	7,320		3,333	40,968
43	エチレングリコール	2,711	1,890			459	5,060
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	80	56				135
63	キシレン	54,274	37,850	30,938		5,096	128,158
69	6価クロム化合物	21	14	2	115		151
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,229	857	390		252	2,727
227	トルエン	47,589	33,188	9,101	12,700	2,544	105,122
230	鉛及びその化合物	95	66	79	515		755
270	フタル酸ジ-n-ブチル	9	6	0	506	1	522
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	4	0			10
合計		123,898	86,405	48,085	13,836	11,685	283,908

表5-1-33 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	42	20	2,455			2,517
40	エチルベンゼン	29,755	13,955	71,407		9,289	124,407
43	エチレングリコール	4,516	2,118			1,280	7,914
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	133	62				195
63	キシレン	90,420	42,408	301,819		14,202	448,849
69	6価クロム化合物	34	16	16	206		272
177	スチレン			33			33
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,047	960	3,805		701	7,513
227	トルエン	79,283	37,185	88,782	22,784	7,091	235,125
230	鉛及びその化合物	158	74	775	923		1,930
270	フタル酸ジ-n-ブチル	15	7	0	908	3	932
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	5	2			17
合計		206,413	96,810	469,095	24,821	32,566	829,705

表5-1-34 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	87	44	2,917			3,049
40	エチルベンゼン	61,882	31,066	84,838		14,667	192,454
43	エチレングリコール	9,392	4,715			2,021	16,128
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	276	139				415
63	キシレン	188,049	94,403	358,588		22,425	663,465
69	6価クロム化合物	71	36	19	200		326
177	スチレン			39			39
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,257	2,137	4,521		1,108	12,022
227	トルエン	164,888	82,776	105,481	22,128	11,197	386,470
230	鉛及びその化合物	328	165	920	897		2,310
270	フタル酸ジ-n-ブチル	31	16	0	882	4	932
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20	10	3			33
合計		429,283	215,505	557,326	24,106	51,422	1,277,643

表5-1-35 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	89	45	13,665			13,799
40	エチルベンゼン	63,048	31,506	397,400		7,754	499,708
43	エチレングリコール	9,569	4,782			1,068	15,419
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	281	141				422
63	キシレン	191,592	95,740	1,679,695		11,856	1,978,883
69	6価クロム化合物	73	36	87	122		318
177	スチレン			183			183
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,337	2,167	21,177		586	28,266
227	トルエン	167,995	83,948	494,095	13,470	5,920	765,428
230	鉛及びその化合物	334	167	4,312	546		5,359
270	フタル酸ジ-n-ブチル	31	16	0	537	2	586
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	21	10	12			43
合計		437,371	218,557	2,610,626	14,675	27,186	3,308,415

表5-1-36 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	16	8	347			371
40	エチルベンゼン	11,375	5,747	10,085		3,848	31,055
43	エチレングリコール	1,726	872			530	3,129
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	51	26				76
63	キシレン	34,567	17,465	42,626		5,883	100,541
69	6価クロム化合物	13	7	2	95		117
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	782	395	537		291	2,006
227	トルエン	30,310	15,314	12,539	10,541	2,937	71,641
230	鉛及びその化合物	60	30	109	427		627
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	420	1	430
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			6
合計		78,911	39,871	66,250	11,483	13,489	210,004

表5-1-37 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	32	20	502			554
40	エチルベンゼン	22,918	14,111	14,593		4,915	56,537
43	エチレングリコール	3,478	2,142			677	6,297
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	102	63				165
63	キシレン	69,645	42,880	61,680		7,515	181,720
69	6価クロム化合物	26	16	3	77		123
177	スチレン			7			7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,576	971	778		371	3,696
227	トルエン	61,067	37,599	18,144	8,494	3,752	129,056
230	鉛及びその化合物	121	75	158	344		699
270	フタル酸ジ-n-ブチル	11	7	0	339	1	358
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	5	0			13
合計		158,987	97,888	95,864	9,254	17,232	379,225

表5-1-38 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	40	18	1,445			1,504
40	エチルベンゼン	28,345	12,920	42,036		7,572	90,873
43	エチレングリコール	4,302	1,961			1,043	7,306
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	127	58				184
63	キシレン	86,135	39,263	177,673		11,577	314,649
69	6価クロム化合物	33	15	9	124		181
177	スチレン			19			19
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,950	889	2,240		572	5,650
227	トルエン	75,526	34,427	52,264	13,703	5,781	181,701
230	鉛及びその化合物	150	68	456	555		1,230
270	フタル酸ジ-n-ブチル	14	6	0	546	2	569
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	4	1			15
合計		196,631	89,630	276,145	14,929	26,547	603,882

表5-1-39 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	21	11	256			288
40	エチルベンゼン	14,808	7,616	7,459		4,239	34,122
43	エチレングリコール	2,248	1,156			584	3,987
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	66	34				100
63	キシレン	45,000	23,143	31,527		6,481	106,151
69	6価クロム化合物	17	9	2	91		118
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,019	524	397		320	2,260
227	トルエン	39,457	20,293	9,274	10,053	3,236	82,313
230	鉛及びその化合物	78	40	81	407		607
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	4	0	401	1	413
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	3	0			8
合計		102,726	52,831	49,001	10,952	14,860	230,371

表5-1-40 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	173	83	4,148			4,404
40	エチルベンゼン	122,338	58,829	120,623		25,766	327,557
43	エチレングリコール	18,568	8,929			3,550	31,047
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	546	263				809
63	キシレン	371,764	178,772	509,841		39,394	1,099,770
69	6価クロム化合物	141	68	26	251		487
177	スチレン			56			56
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,415	4,047	6,428		1,946	20,835
227	トルエン	325,975	156,754	149,974	27,762	19,670	680,133
230	鉛及びその化合物	648	312	1,309	1,125		3,394
270	フタル酸ジ-n-ブチル	61	29	0	1,106	7	1,204
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	40	19	4			64
	合計	848,670	408,105	792,408	30,244	90,332	2,169,760

表5-1-41 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	22	17	284			323
40	エチルベンゼン	15,257	12,001	8,272		3,704	39,234
43	エチレングリコール	2,316	1,821			510	4,647
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	68	54				122
63	キシレン	46,363	36,467	34,965		5,664	123,459
69	6価クロム化合物	18	14	2	81		114
177	スチレン			4			4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,049	825	441		280	2,596
227	トルエン	40,653	31,976	10,285	8,962	2,828	94,703
230	鉛及びその化合物	81	64	90	363		597
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	6	0	357	1	372
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	4	0			9
	合計	105,839	83,249	54,344	9,763	12,987	266,181

表5-1-42 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	35	23	384			442
40	エチルベンゼン	24,589	16,330	11,177		7,367	59,463
43	エチレングリコール	3,732	2,478			1,015	7,225
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	110	73				183
63	キシレン	74,721	49,623	47,242		11,264	182,850
69	6価クロム化合物	28	19	2	127		177
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,691	1,123	596		556	3,967
227	トルエン	65,518	43,511	13,897	14,104	5,624	142,653
230	鉛及びその化合物	130	87	121	572		910
270	フタル酸ジ-n-ブチル	12	8	0	562	2	585
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	5	0			14
	合計	170,575	113,280	73,425	15,365	25,829	398,473

表5-1-43 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	39	24	455			517
40	エチルベンゼン	27,542	16,798	13,222		8,728	66,290
43	エチレングリコール	4,180	2,549			1,203	7,932
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	123	75				198
63	キシレン	83,695	51,046	55,885		13,345	203,970
69	6価クロム化合物	32	19	3	183		237
177	スチレン			6			6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,895	1,155	705		659	4,414
227	トルエン	73,387	44,759	16,439	20,203	6,663	161,450
230	鉛及びその化合物	146	89	143	819		1,197
270	フタル酸ジ-n-ブチル	14	8	0	805	2	830
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	6	0			15
	合計	191,061	116,528	86,858	22,009	30,600	447,056

表5-1-44 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	21	17	340			379
40	エチルベンゼン	15,200	12,380	9,899		6,061	43,541
43	エチレングリコール	2,307	1,879			835	5,021
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	68	55				123
63	キシレン	46,190	37,622	41,840		9,267	134,919
69	6価クロム化合物	18	14	2	131		165
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,046	852	528		458	2,882
227	トルエン	40,501	32,988	12,308	14,512	4,627	104,935
230	鉛及びその化合物	81	66	107	588		842
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	6	0	578	2	594
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	4	0			9
合計		105,443	85,884	65,029	15,809	21,251	293,415

表5-1-45 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	29	19	729			777
40	エチルベンゼン	20,696	13,759	21,192		5,997	61,644
43	エチレングリコール	3,141	2,088			826	6,056
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	92	61				154
63	キシレン	62,891	41,812	89,573		9,168	203,445
69	6価クロム化合物	24	16	5	133		178
177	スチレン			10			10
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,424	946	1,129		453	3,952
227	トルエン	55,145	36,662	26,349	14,758	4,578	137,491
230	鉛及びその化合物	110	73	230	598		1,011
270	フタル酸ジ-n-ブチル	10	7	0	588	2	607
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	5	1			12
合計		143,570	95,448	139,217	16,078	21,024	415,336

表5-1-46 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	39	24	292			355
40	エチルベンゼン	27,684	16,987	8,482		9,495	62,647
43	エチレングリコール	4,202	2,578			1,308	8,088
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	124	76				199
63	キシレン	84,127	51,619	35,849		14,516	186,111
69	6価クロム化合物	32	20	2	190		243
177	スチレン			4			4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,904	1,168	452		717	4,242
227	トルエン	73,765	45,261	10,545	20,994	7,248	157,814
230	鉛及びその化合物	147	90	92	851		1,180
270	フタル酸ジ-n-ブチル	14	8	0	837	3	862
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	6	0			15
合計		192,047	117,837	55,717	22,872	33,287	421,759

表5-1-47 塗料に係る需要分野別・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)					合計
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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	40	22	434			496
40	エチルベンゼン	28,136	15,647	12,618		6,521	62,922
43	エチレングリコール	4,270	2,375			899	7,544
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	126	70				195
63	キシレン	85,499	47,550	53,331		9,971	196,351
69	6価クロム化合物	33	18	3	54		108
177	スチレン			6			6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,935	1,076	672		492	4,177
227	トルエン	74,968	41,693	15,688	6,011	4,978	143,339
230	鉛及びその化合物	149	83	137	244		613
270	フタル酸ジ-n-ブチル	14	8	0	240	2	263
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	5	0			15
合計		195,179	108,547	82,889	6,548	22,863	416,027