

(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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	52,534	23,975	17,007			93,516
40	エチルベンゼン	3,055,080	1,394,231	1,884,497		637,445	6,971,254
43	エチレングリコール	1,329,159	606,581			5,290	1,941,030
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	116,141	53,003				169,144
63	キシレン	12,586,091	5,743,850	9,402,173		1,088,337	28,820,450
69	6価クロム化合物	298	136	11,907	8,245		20,587
177	スチレン			8,194			8,194
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	249,741	113,973	121,038		56,940	541,692
227	トルエン	8,043,944	3,670,974	2,864,523	729,096	360,328	15,668,865
230	鉛及びその化合物	4,882	2,228	75,855	37,122		120,087
270	フタル酸ジ-n-ブチル	640	292	7	33,361		34,301
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4,830	2,204				7,034
	合計	25,443,342	11,611,447	14,385,200	807,825	2,148,340	54,396,153

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	1,910	1,041	695			3,646
40	エチルベンゼン	111,074	60,552	76,994		32,202	280,822
43	エチレングリコール	48,324	26,344			267	74,936
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4,223	2,302				6,524
63	キシレン	457,593	249,458	384,138		54,980	1,146,170
69	6価クロム化合物	11	6	486	491		995
177	スチレン			335			335
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,080	4,950	4,945		2,876	21,851
227	トルエン	292,454	159,432	117,034	43,453	18,203	630,576
230	鉛及びその化合物	177	97	3,099	2,212		5,586
270	フタル酸ジ-n-ブチル	23	13	0	1,988		2,025
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	176	96				271
	合計	925,045	504,290	587,726	48,145	108,529	2,173,736

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	456	230	73			760
40	エチルベンゼン	26,526	13,394	8,098		7,018	55,037
43	エチレングリコール	11,541	5,827			58	17,426
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,008	509				1,518
63	キシレン	109,281	55,179	40,405		11,982	216,847
69	6価クロム化合物	3	1	51	113		168
177	スチレン			35			35
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,168	1,095	520		627	4,410
227	トルエン	69,843	35,266	12,310	9,985	3,967	131,371
230	鉛及びその化合物	42	21	326	508		898
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	457		465
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	42	21				63
	合計	220,916	111,547	61,819	11,064	23,652	428,999

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	318	185	85			589
40	エチルベンゼン	18,519	10,780	9,423		6,204	44,926
43	エチレングリコール	8,057	4,690			51	12,798
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	704	410				1,114
63	キシレン	76,293	44,410	47,015		10,592	178,309
69	6価クロム化合物	2	1	60	169		232
177	スチレン			41			41
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,514	881	605		554	3,554
227	トルエン	48,760	28,383	14,324	14,955	3,507	109,928
230	鉛及びその化合物	30	17	379	761		1,188
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	684		690
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	29	17				46
	合計	154,229	89,776	71,933	16,570	20,908	353,416

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	563	279	103			946
40	エチルベンゼン	32,769	16,222	11,427		10,943	71,361
43	エチレングリコール	14,257	7,058			91	21,405
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,246	617				1,862
63	キシレン	134,998	66,830	57,013		18,683	277,525
69	6価クロム化合物	3	2	72	159		236
177	スチレン			50			50
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,679	1,326	734		977	5,716
227	トルエン	86,279	42,712	17,370	14,051	6,186	166,598
230	鉛及びその化合物	52	26	460	715		1,254
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	643		653
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	52	26				77
合計		272,905	135,100	87,230	15,569	36,879	547,683

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	400	218	200			817
40	エチルベンゼン	23,253	12,664	22,142		5,214	63,273
43	エチレングリコール	10,116	5,510			43	15,669
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	884	481				1,365
63	キシレン	95,794	52,173	110,474		8,902	267,343
69	6価クロム化合物	2	1	140	137		280
177	スチレン			96			96
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,901	1,035	1,422		466	4,824
227	トルエン	61,223	33,344	33,658	12,092	2,947	143,265
230	鉛及びその化合物	37	20	891	616		1,564
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	553		561
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	37	20				57
合計		193,652	105,470	169,023	13,397	17,572	499,115

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	452	216	98			766
40	エチルベンゼン	26,300	12,572	10,831		4,934	54,637
43	エチレングリコール	11,442	5,470			41	16,953
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,000	478				1,478
63	キシレン	108,350	51,794	54,039		8,424	222,607
69	6価クロム化合物	3	1	68	115		187
177	スチレン			47			47
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,150	1,028	696		441	4,314
227	トルエン	69,248	33,102	16,464	10,157	2,789	131,760
230	鉛及びその化合物	42	20	436	517		1,015
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	465		473
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	42	20				61
合計		219,035	104,704	82,679	11,253	16,628	434,299

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	602	321	120			1,043
40	エチルベンゼン	35,008	18,693	13,266		9,138	76,104
43	エチレングリコール	15,231	8,133			76	23,439
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,331	711				2,041
63	キシレン	144,222	77,010	66,185		15,601	303,018
69	6価クロム化合物	3	2	84	229		318
177	スチレン			58			58
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,862	1,528	852		816	6,058
227	トルエン	92,174	49,218	20,164	20,223	5,165	186,944
230	鉛及びその化合物	56	30	534	1,030		1,649
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	4	0	925		937
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	55	30				85
合計		291,551	155,679	101,262	22,406	30,797	601,695

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	653	341	143			1,137
40	エチルベンゼン	37,976	19,833	15,816		13,298	86,924
43	エチレングリコール	16,522	8,629			110	25,261
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,444	754				2,198
63	キシレン	156,453	81,707	78,910		22,704	339,774
69	6価クロム化合物	4	2	100	309		415
177	スチレン			69			69
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,104	1,621	1,016		1,188	6,929
227	トルエン	99,991	52,220	24,041	27,367	7,517	211,136
230	鉛及びその化合物	61	32	637		1,393	2,122
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	4	0	1,252		1,264
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	60	31				91
合計		316,276	165,174	120,731	30,322	44,817	677,320

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	614	360	109			1,083
40	エチルベンゼン	35,686	20,946	12,057		8,998	77,687
43	エチレングリコール	15,526	9,113			75	24,713
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,357	796				2,153
63	キシレン	147,018	86,291	60,153		15,363	308,825
69	6価クロム化合物	3	2	76	176		258
177	スチレン			52			52
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,917	1,712	774		804	6,208
227	トルエン	93,961	55,150	18,327	15,563	5,086	188,087
230	鉛及びその化合物	57	33	485		792	1,368
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	4	0	712		724
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	56	33				90
合計		297,203	174,441	92,034	17,244	30,326	611,246

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	450	255	120			825
40	エチルベンゼン	26,145	14,839	13,315		9,195	63,494
43	エチレングリコール	11,375	6,456			76	17,907
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	994	564				1,558
63	キシレン	107,711	61,131	66,433		15,699	250,974
69	6価クロム化合物	3	1	84	209		297
177	スチレン			58			58
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,137	1,213	855		821	5,027
227	トルエン	68,840	39,070	20,240	18,512	5,198	151,859
230	鉛及びその化合物	42	24	536		943	1,544
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	847		856
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	41	23				65
合計		217,743	123,580	101,642	20,511	30,989	494,464

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	1,142	448	101			1,691
40	エチルベンゼン	66,409	26,067	11,212		34,103	137,791
43	エチレングリコール	28,892	11,341			283	40,516
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,525	991				3,516
63	キシレン	273,586	107,388	55,939		58,226	495,140
69	6価クロム化合物	6	3	71	283		363
177	スチレン			49			49
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,429	2,131	720		3,046	11,326
227	トルエン	174,853	68,633	17,043	25,034	19,278	304,840
230	鉛及びその化合物	106	42	451		1,275	1,874
270	フタル酸ジ-n-ブチル	14	5	0	1,145		1,165
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	105	41				146
合計		553,067	217,090	85,586	27,737	114,936	998,416

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	1,208	529	173			1,910
40	エチルベンゼン	70,263	30,780	19,128		30,094	150,265
43	エチレングリコール	30,569	13,391			250	44,210
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,671	1,170				3,841
63	キシレン	289,463	126,806	95,435		51,380	563,085
69	6価クロム化合物	7	3	121	287		417
177	スチレン			83			83
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,744	2,516	1,229		2,688	12,177
227	トルエン	184,999	81,044	29,076	25,347	17,011	337,477
230	鉛及びその化合物	112	49	770	1,291		2,222
270	フタル酸ジ-n-ブチル	15	6	0	1,160		1,181
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	111	49				160
	合計	585,161	256,344	146,015	28,084	101,423	1,117,028

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	13,404	5,255	3,637			22,295
40	エチルベンゼン	779,477	305,570	402,987		74,163	1,562,197
43	エチレングリコール	339,123	132,943			615	472,681
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	29,632	11,616				41,249
63	キシレン	3,211,232	1,258,864	2,010,590		126,621	6,607,308
69	6価クロム化合物	76	30	2,546	183		2,836
177	スチレン			1,752			1,752
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	63,719	24,979	25,883		6,625	121,206
227	トルエン	2,052,343	804,558	612,559	16,218	41,922	3,527,599
230	鉛及びその化合物	1,246	488	16,221	826		18,781
270	フタル酸ジ-n-ブチル	163	64	2	742		971
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,232	483				1,715
	合計	6,491,648	2,544,850	3,076,177	17,970	249,946	12,380,591

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	4,739	1,330	931			6,999
40	エチルベンゼン	275,574	77,317	103,160		46,226	502,277
43	エチレングリコール	119,892	33,638			384	153,914
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	10,476	2,939				13,415
63	キシレン	1,135,288	318,525	514,691		78,924	2,047,427
69	6価クロム化合物	27	8	652	199		885
177	スチレン			449			449
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	22,527	6,320	6,626		4,129	39,602
227	トルエン	725,578	203,574	156,809	17,608	26,130	1,129,699
230	鉛及びその化合物	440	124	4,152	897		5,613
270	フタル酸ジ-n-ブチル	58	16	0	806		880
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	436	122				558
	合計	2,295,034	643,912	787,470	19,510	155,793	3,901,719

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	801	401	309			1,511
40	エチルベンゼン	46,588	23,337	34,232		10,322	114,479
43	エチレングリコール	20,269	10,153			86	30,508
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,771	887				2,658
63	キシレン	191,930	96,143	170,792		17,623	476,488
69	6価クロム化合物	5	2	216	248		471
177	スチレン			149			149
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,808	1,908	2,199		922	8,837
227	トルエン	122,665	61,446	52,035	21,940	5,835	263,921
230	鉛及びその化合物	74	37	1,378	1,117		2,607
270	フタル酸ジ-n-ブチル	10	5	0	1,004		1,019
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	74	37				111
	合計	387,996	194,356	261,310	24,310	34,786	902,758

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	378	214	190			782
40	エチルベンゼン	21,961	12,446	21,083		4,702	60,191
43	エチレングリコール	9,554	5,415			39	15,008
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	835	473				1,308
63	キシレン	90,472	51,272	105,186		8,027	254,958
69	6価クロム化合物	2	1	133	106		243
177	スチレン			92			92
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,795	1,017	1,354		420	4,587
227	トルエン	57,822	32,769	32,046	9,370	2,658	134,665
230	鉛及びその化合物	35	20	849	477		1,381
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	429		436
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	35	20				54
	合計	182,894	103,649	160,933	10,382	15,846	473,704

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	350	211	56			617
40	エチルベンゼン	20,340	12,272	6,260		5,318	44,190
43	エチレングリコール	8,849	5,339			44	14,232
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	773	467				1,240
63	キシレン	83,796	50,556	31,233		9,080	174,664
69	6価クロム化合物	2	1	40	100		142
177	スチレン			27			27
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,663	1,003	402		475	3,543
227	トルエン	53,555	32,311	9,516	8,802	3,006	107,189
230	鉛及びその化合物	33	20	252	448		752
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	3	0	403		410
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	32	19				52
	合計	169,397	102,200	47,787	9,752	17,923	347,059

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	414	264	265			943
40	エチルベンゼン	24,074	15,376	29,363		3,317	72,130
43	エチレングリコール	10,474	6,689			28	17,190
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	915	585				1,500
63	キシレン	99,177	63,343	146,500		5,664	314,684
69	6価クロム化合物	2	2	186	85		274
177	スチレン			128			128
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,968	1,257	1,886		296	5,407
227	トルエン	63,385	40,484	44,633	7,495	1,875	157,873
230	鉛及びその化合物	38	25	1,182	382		1,627
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	343		351
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	38	24				62
	合計	200,490	128,051	224,143	8,304	11,181	572,169

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	338	197	15			550
40	エチルベンゼン	19,650	11,475	1,656		4,074	36,855
43	エチレングリコール	8,549	4,993			34	13,576
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	747	436				1,183
63	キシレン	80,954	47,276	8,263		6,955	143,447
69	6価クロム化合物	2	1	10	80		93
177	スチレン			7			7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,606	938	106		364	3,015
227	トルエン	51,739	30,215	2,517	7,058	2,303	93,831
230	鉛及びその化合物	31	18	67	359		476
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	323		329
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	31	18				49
	合計	163,651	95,570	12,642	7,820	13,729	293,413

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	592	299	164			1,054
40	エチルベンゼン	34,439	17,361	18,135		9,905	79,840
43	エチレングリコール	14,983	7,553			82	22,619
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,309	660				1,969
63	キシレン	141,880	71,524	90,478		16,912	320,793
69	6価クロム化合物	3	2	115	295		415
177	スチレン			79			79
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,815	1,419	1,165		885	6,284
227	トルエン	90,677	45,712	27,566	26,117	5,599	195,671
230	鉛及びその化合物	55	28	730	1,330		2,142
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	4	0	1,195		1,206
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	54	27				82
合計		286,816	144,588	138,430	28,937	33,384	632,155

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	574	325	129			1,029
40	エチルベンゼン	33,397	18,923	14,276		8,974	75,570
43	エチレングリコール	14,530	8,233			74	22,837
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,270	719				1,989
63	キシレン	137,588	77,956	71,225		15,322	302,092
69	6価クロム化合物	3	2	90	211		307
177	スチレン			62			62
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,730	1,547	917		802	5,996
227	トルエン	87,935	49,823	21,700	18,698	5,073	183,228
230	鉛及びその化合物	53	30	575	952		1,610
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	4	0	856		867
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	53	30				83
合計		278,141	157,592	108,974	20,717	30,245	595,669

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	900	490	508			1,898
40	エチルベンゼン	52,352	28,487	56,292		17,244	154,375
43	エチレングリコール	22,777	12,394			143	35,313
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,990	1,083				3,073
63	キシレン	215,677	117,358	280,853		29,442	643,330
69	6価クロム化合物	5	3	356	264		628
177	スチレン			245			245
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,280	2,329	3,616		1,540	11,764
227	トルエン	137,842	75,005	85,566	23,370	9,748	331,531
230	鉛及びその化合物	84	46	2,266	1,190		3,585
270	フタル酸ジ-n-ブチル	11	6	0	1,069		1,086
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	83	45				128
合計		436,000	237,245	429,701	25,893	58,117	1,186,956

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	2,774	1,440	654			4,868
40	エチルベンゼン	161,320	83,731	72,522		33,876	351,449
43	エチレングリコール	70,185	36,428			281	106,894
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	6,133	3,183				9,316
63	キシレン	664,594	344,949	361,829		57,838	1,429,210
69	6価クロム化合物	16	8	458	383		865
177	スチレン			315			315
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	13,187	6,845	4,658		3,026	27,716
227	トルエン	424,751	220,461	110,237	33,864	19,149	808,463
230	鉛及びその化合物	258	134	2,919	1,724		5,035
270	フタル酸ジ-n-ブチル	34	18	0	1,550		1,601
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	255	132				387
合計		1,343,507	697,329	553,593	37,521	114,171	2,746,120

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	418	252	109			779
40	エチルベンゼン	24,332	14,630	12,073		8,614	59,649
43	エチレングリコール	10,586	6,365			71	17,022
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	925	556				1,481
63	キシレン	100,242	60,270	60,236		14,707	235,456
69	6価クロム化合物	2	1	76	168		248
177	スチレン			52			52
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,989	1,196	775		769	4,730
227	トルエン	64,066	38,520	18,352	14,822	4,869	140,629
230	鉛及びその化合物	39	23	486	755		1,303
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	678		686
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	38	23				62
合計		202,644	121,839	92,160	16,422	29,032	462,097

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	251	189	13			453
40	エチルベンゼン	14,576	10,971	1,491		5,924	32,962
43	エチレングリコール	6,342	4,773			49	11,164
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	554	417				971
63	キシレン	60,049	45,197	7,437		10,114	122,797
69	6価クロム化合物	1	1	9	95		107
177	スチレン			6			6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,192	897	96		529	2,713
227	トルエン	38,378	28,886	2,266	8,433	3,349	81,311
230	鉛及びその化合物	23	18	60	429		530
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	2	0	386		391
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	23	17				40
合計		121,393	91,368	11,378	9,343	19,966	253,447

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	717	365	40			1,121
40	エチルベンゼン	41,669	21,207	4,438		13,410	80,726
43	エチレングリコール	18,129	9,227			111	27,467
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,584	806				2,390
63	キシレン	171,666	87,369	22,144		22,896	304,075
69	6価クロム化合物	4	2	28	109		144
177	スチレン			19			19
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,406	1,734	285		1,198	6,623
227	トルエン	109,714	55,839	6,747	9,669	7,580	189,549
230	鉛及びその化合物	67	34	179	492		771
270	フタル酸ジ-n-ブチル	9	4	0	442		456
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	66	34				99
合計		347,030	176,620	33,881	10,713	45,196	613,440

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	6,119	2,368	1,406			9,893
40	エチルベンゼン	355,859	137,694	155,826		46,707	696,086
43	エチレングリコール	154,822	59,906			388	215,115
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	13,528	5,235				18,763
63	キシレン	1,466,040	567,263	777,448		79,745	2,890,497
69	6価クロム化合物	35	13	985	157		1,189
177	スチレン			678			678
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	29,090	11,256	10,008		4,172	54,527
227	トルエン	936,967	362,546	236,862	13,858	26,402	1,576,634
230	鉛及びその化合物	569	220	6,272	706		7,767
270	フタル酸ジ-n-ブチル	75	29	1	634		738
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	563	218				780
合計		2,963,666	1,146,748	1,189,485	15,354	157,414	5,472,667

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	1,100	594	519			2,213
40	エチルベンゼン	63,962	34,571	57,501		27,971	184,005
43	エチレングリコール	27,828	15,041			232	43,101
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,432	1,314				3,746
63	キシレン	263,507	142,425	286,885		47,755	740,572
69	6価クロム化合物	6	3	363	261		634
177	スチレン			250			250
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,229	2,826	3,693		2,498	14,246
227	トルエン	168,411	91,026	87,404	23,080	15,811	385,731
230	鉛及びその化合物	102	55	2,315		1,175	3,647
270	フタル酸ジ-n-ブチル	13	7	0	1,056		1,077
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	101	55				156
合計		532,691	287,918	438,930	25,572	94,267	1,379,378

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	237	77	23			338
40	エチルベンゼン	13,811	4,485	2,567		6,704	27,566
43	エチレングリコール	6,009	1,951			56	8,015
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	525	170				696
63	キシレン	56,897	18,475	12,807		11,446	99,625
69	6価クロム化合物	1	0	16	88		106
177	スチレン			11			11
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,129	367	165		599	2,259
227	トルエン	36,364	11,808	3,902	7,803	3,790	63,665
230	鉛及びその化合物	22	7	103		397	530
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	357		361
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22	7				29
合計		115,020	37,348	19,595	8,645	22,594	203,202

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	190	92	181			462
40	エチルベンゼン	11,024	5,347	20,039		5,233	41,643
43	エチレングリコール	4,796	2,326			43	7,166
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	419	203				622
63	キシレン	45,415	22,029	99,980		8,935	176,359
69	6価クロム化合物	1	1	127	98		226
177	スチレン			87			87
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	901	437	1,287		467	3,093
227	トルエン	29,025	14,079	30,461	8,646	2,958	85,169
230	鉛及びその化合物	18	9	807		440	1,273
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	396		399
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	17	8				26
合計		91,808	44,532	152,968	9,580	17,638	316,525

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	174	84	21			280
40	エチルベンゼン	10,139	4,908	2,302		2,765	20,114
43	エチレングリコール	4,411	2,135			23	6,569
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	385	187				572
63	キシレン	41,772	20,219	11,485		4,720	78,196
69	6価クロム化合物	1	0	15	68		84
177	スチレン			10			10
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	829	401	148		247	1,625
227	トルエン	26,697	12,922	3,499	6,050	1,563	50,731
230	鉛及びその化合物	16	8	93		308	425
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	277		280
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	16	8				24
合計		84,443	40,873	17,572	6,704	9,318	158,910

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	318	210	36			564
40	エチルベンゼン	18,505	12,190	4,024		3,396	38,115
43	エチレングリコール	8,051	5,303			28	13,383
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	703	463				1,167
63	キシレン	76,237	50,219	20,079		5,798	152,333
69	6価クロム化合物	2	1	25	125		153
177	スチレン			17			17
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,513	996	258		303	3,071
227	トルエン	48,724	32,096	6,117	11,055	1,920	99,912
230	鉛及びその化合物	30	19	162	563		774
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	3	0	506		512
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	29	19				49
合計		154,117	101,520	30,720	12,249	11,444	310,051

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	565	264	567			1,396
40	エチルベンゼン	32,846	15,324	62,801		9,350	120,321
43	エチレングリコール	14,290	6,667			78	21,035
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,249	583				1,831
63	キシレン	135,317	63,133	313,326		15,963	527,738
69	6価クロム化合物	3	1	397	224		626
177	スチレン			273			273
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,685	1,253	4,034		835	8,806
227	トルエン	86,483	40,349	95,460	19,835	5,285	247,412
230	鉛及びその化合物	52	24	2,528	1,010		3,615
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	908		918
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	52	24				76
合計		273,549	127,625	479,384	21,977	31,510	934,046

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	1,090	682	915			2,687
40	エチルベンゼン	63,395	39,645	101,438		14,825	219,304
43	エチレングリコール	27,581	17,248			123	44,952
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,410	1,507				3,917
63	キシレン	261,171	163,327	506,097		25,312	955,907
69	6価クロム化合物	6	4	641	218		869
177	スチレン			441			441
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,182	3,241	6,515		1,324	16,263
227	トルエン	166,918	104,385	154,191	19,240	8,380	453,113
230	鉛及びその化合物	101	63	4,083	980		5,227
270	フタル酸ジ-n-ブチル	13	8	0	880		902
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	100	63				163
合計		527,969	330,173	774,322	21,317	49,964	1,703,746

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	964	479	1,975			3,419
40	エチルベンゼン	56,075	27,866	218,874		7,898	310,714
43	エチレングリコール	24,396	12,123			66	36,585
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,132	1,059				3,191
63	キシレン	231,015	114,799	1,092,013		13,485	1,451,313
69	6価クロム化合物	5	3	1,383	133		1,524
177	スチレン			952			952
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,584	2,278	14,058		706	21,625
227	トルエン	147,645	73,370	332,699	11,741	4,465	569,919
230	鉛及びその化合物	90	45	8,810	598		9,542
270	フタル酸ジ-n-ブチル	12	6	1	537		556
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	89	44				133
合計		467,008	232,072	1,670,766	13,008	26,619	2,409,472

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	196	106	73			375
40	エチルベンゼン	11,417	6,171	8,082		3,885	29,556
43	エチレングリコール	4,967	2,685			32	7,685
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	434	235				669
63	キシレン	47,037	25,425	40,323		6,633	119,417
69	6価クロム化合物	1	1	51	104		157
177	スチレン			35			35
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	933	504	519		347	2,304
227	トルエン	30,062	16,249	12,285	9,181	2,196	69,973
230	鉛及びその化合物	18	10	325	467		821
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	420		424
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18	10				28
合計		95,087	51,397	61,693	10,172	13,092	231,442

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	422	238	106			766
40	エチルベンゼン	24,542	13,843	11,775		4,974	55,134
43	エチレングリコール	10,677	6,023			41	16,741
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	933	526				1,459
63	キシレン	101,107	57,030	58,749		8,492	225,378
69	6価クロム化合物	2	1	74	82		160
177	スチレン			51			51
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,006	1,132	756		444	4,338
227	トルエン	64,619	36,449	17,899	7,269	2,812	129,047
230	鉛及びその化合物	39	22	474	370		905
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	333		341
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	39	22				61
合計		204,393	115,288	89,885	8,054	16,763	434,383

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	441	274	272			987
40	エチルベンゼン	25,642	15,919	30,142		7,692	79,394
43	エチレングリコール	11,156	6,926			64	18,145
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	975	605				1,580
63	キシレン	105,637	65,581	150,383		13,133	334,734
69	6価クロム化合物	3	2	190	134		329
177	スチレン			131			131
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,096	1,301	1,936		687	6,020
227	トルエン	67,514	41,914	45,817	11,887	4,348	171,479
230	鉛及びその化合物	41	25	1,213	605		1,885
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	544		553
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	41	25				66
合計		213,550	132,575	230,084	13,170	25,924	615,303

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	284	121	144			550
40	エチルベンゼン	16,542	7,056	15,965		4,342	43,905
43	エチレングリコール	7,197	3,070			36	10,303
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	629	268				897
63	キシレン	68,150	29,067	79,654		7,412	184,283
69	6価クロム化合物	2	1	101	100		203
177	スチレン			69			69
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,352	577	1,025		388	3,342
227	トルエン	43,556	18,577	24,268	8,808	2,454	97,663
230	鉛及びその化合物	26	11	643	448		1,129
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	403		408
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	26	11				37
合計		137,769	58,761	121,869	9,760	14,632	342,790

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	2,133	976	1,046			4,155
40	エチルベンゼン	124,042	56,785	115,913		25,873	322,612
43	エチレングリコール	53,966	24,705			215	78,886
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4,716	2,159				6,874
63	キシレン	511,018	233,937	578,314		44,175	1,367,444
69	6価クロム化合物	12	6	732	271		1,021
177	スチレン			504			504
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10,140	4,642	7,445		2,311	24,538
227	トルエン	326,599	149,512	176,193	23,966	14,625	690,895
230	鉛及びその化合物	198	91	4,666	1,220		6,175
270	フタル酸ジ-n-ブチル	26	12	0	1,097		1,135
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	196	90				286
	合計	1,033,046	472,914	884,813	26,554	87,199	2,504,526

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	269	181	87			537
40	エチルベンゼン	15,652	10,521	9,639		3,751	39,562
43	エチレングリコール	6,809	4,577			31	11,418
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	595	400				995
63	キシレン	64,480	43,342	48,090		6,404	162,316
69	6価クロム化合物	2	1	61	88		151
177	スチレン			42			42
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,279	860	619		335	3,094
227	トルエン	41,210	27,701	14,651	7,765	2,120	93,447
230	鉛及びその化合物	25	17	388	395		825
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	2	0	355		361
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	25	17				41
	合計	130,349	87,618	73,576	8,603	12,641	312,788

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	466	221	71			758
40	エチルベンゼン	27,122	12,839	7,850		7,516	55,327
43	エチレングリコール	11,800	5,586			62	17,448
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,031	488				1,519
63	キシレン	111,735	52,892	39,166		12,832	216,625
69	6価クロム化合物	3	1	50	140		193
177	スチレン			34			34
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,217	1,050	504		671	4,442
227	トルエン	71,411	33,804	11,932	12,341	4,249	133,737
230	鉛及びその化合物	43	21	316	628		1,008
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	565		573
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	43	20				63
	合計	225,878	106,924	59,923	13,673	25,331	431,728

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	451	317	96			864
40	エチルベンゼン	26,256	18,439	10,616		8,811	64,122
43	エチレングリコール	11,423	8,022			73	19,518
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	998	701				1,699
63	キシレン	108,168	75,963	52,965		15,043	252,139
69	6価クロム化合物	3	2	67	199		270
177	スチレン			46			46
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,146	1,507	682		787	5,123
227	トルエン	69,132	48,549	16,137	17,584	4,981	156,382
230	鉛及びその化合物	42	29	427	895		1,394
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	4	0	805		814
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	42	29				71
	合計	218,666	153,563	81,035	19,483	29,695	502,442

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	276	175	56			507
40	エチルベンゼン	16,031	10,166	6,210		6,132	38,539
43	エチレングリコール	6,974	4,423			51	11,448
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	609	386				996
63	キシレン	66,042	41,881	30,986		10,469	149,377
69	6価クロム化合物	2	1	39	141		183
177	スチレン			27			27
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,310	831	399		548	3,088
227	トルエン	42,208	26,767	9,440	12,484	3,466	94,365
230	鉛及びその化合物	26	16	250	636		927
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	2	0	571		577
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	25	16				41
	合計	133,506	84,665	47,407	13,832	20,665	300,076

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	370	257	163			790
40	エチルベンゼン	21,506	14,946	18,085		6,065	60,603
43	エチレングリコール	9,357	6,503			50	15,910
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	818	568				1,386
63	キシレン	88,600	61,575	90,230		10,355	250,760
69	6価クロム化合物	2	1	114	146		264
177	スチレン			79			79
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,758	1,222	1,162		542	4,683
227	トルエン	56,626	39,353	27,490	12,943	3,428	139,841
230	鉛及びその化合物	34	24	728	659		1,445
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	592		600
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	34	24				58
	合計	179,109	124,477	138,051	14,341	20,441	476,418

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	520	284	59			863
40	エチルベンゼン	30,262	16,511	6,525		9,669	62,968
43	エチレングリコール	13,166	7,184			80	20,430
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,150	628				1,778
63	キシレン	124,673	68,023	32,555		16,509	241,760
69	6価クロム化合物	3	2	41	205		251
177	スチレン			28			28
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,474	1,350	419		864	5,106
227	トルエン	79,680	43,474	9,919	18,122	5,466	156,660
230	鉛及びその化合物	48	26	263	923		1,260
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	829		839
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	48	26				74
	合計	252,032	137,511	49,809	20,079	32,588	492,018

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16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	路面標示	家庭	合計
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	529	319	150			999
40	エチルベンゼン	30,771	18,561	16,644		6,477	72,453
43	エチレングリコール	13,387	8,075			54	21,516
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,170	706				1,875
63	キシレン	126,766	76,467	83,041		11,059	297,333
69	6価クロム化合物	3	2	105	59		169
177	スチレン			72			72
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,515	1,517	1,069		579	5,680
227	トルエン	81,018	48,871	25,300	5,237	3,661	164,087
230	鉛及びその化合物	49	30	670	267		1,015
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	4	0	240		250
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	49	29				78
	合計	256,264	154,582	127,052	5,802	21,830	565,529