

(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17年度;全国)

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	路面標示	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	52,758	24,359	17,385			94,502
40	エチルベンゼン	3,029,597	1,398,826	1,911,726		607,580	6,947,730
43	エチレングリコール	1,317,220	608,187			5,627	1,931,034
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	118,094	54,527				172,621
63	キシレン	12,492,284	5,767,938	9,357,219		1,033,276	28,650,716
69	6価クロム化合物	296	136	11,149	7,751		19,332
177	スチレン			7,745			7,745
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	245,220	113,223	116,426		55,510	530,379
227	トルエン	7,946,400	3,669,012	2,810,860	685,350	338,364	15,449,986
230	鉛及びその化合物	4,630	2,138	70,900	34,895		112,562
270	フタル酸ジ-n-ブチル	591	273	7	31,360		32,231
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4,772	2,203				6,976
	合計	25,211,862	11,640,822	14,303,418	759,355	2,040,359	53,955,815

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17年度;北海道)

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	路面標示	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	2,018	787	600			3,405
40	エチルベンゼン	115,899	45,172	65,953		30,682	257,706
43	エチレングリコール	50,391	19,640			284	70,315
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4,518	1,761				6,279
63	キシレン	477,899	186,263	322,815		52,179	1,039,156
69	6価クロム化合物	11	4	385	463		863
177	スチレン			267			267
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,381	3,656	4,017		2,803	19,857
227	トルエン	303,994	118,483	96,972	40,945	17,087	577,480
230	鉛及びその化合物	177	69	2,446	2,085		4,777
270	フタル酸ジ-n-ブチル	23	9	0	1,874		1,905
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	183	71				254
	合計	964,494	375,916	493,454	45,366	103,035	1,982,264

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17年度;青森県)

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	路面標示	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	460	241	87			789
40	エチルベンゼン	26,439	13,854	9,613		6,658	56,564
43	エチレングリコール	11,495	6,023			62	17,580
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,031	540				1,571
63	キシレン	109,019	57,126	47,054		11,323	224,522
69	6価クロム化合物	3	1	56	106		166
177	スチレン			39			39
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,140	1,121	585		608	4,455
227	トルエン	69,348	36,338	14,135	9,390	3,708	132,918
230	鉛及びその化合物	40	21	357	478		896
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	430		438
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	42	22				63
	合計	220,023	115,291	71,926	10,404	22,359	440,002

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17年度;岩手県)

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	路面標示	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	289	204	85			577
40	エチルベンゼン	16,567	11,691	9,326		5,880	43,464
43	エチレングリコール	7,203	5,083			54	12,341
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	646	456				1,102
63	キシレン	68,313	48,208	45,648		10,000	172,168
69	6価クロム化合物	2	1	54	159		216
177	スチレン			38			38
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,341	946	568		537	3,392
227	トルエン	43,454	30,665	13,712	14,077	3,275	105,183
230	鉛及びその化合物	25	18	346	717		1,106
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	2	0	644		650
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	26	18				45
	合計	137,869	97,293	69,777	15,597	19,746	340,282

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17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	556	317	114			987
40	エチルベンゼン	31,926	18,214	12,505		10,390	73,035
43	エチレングリコール	13,881	7,919			96	21,896
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,245	710				1,954
63	キシレン	131,646	75,104	61,207		17,669	285,627
69	6価クロム化合物	3	2	73	150		227
177	スチレン			51			51
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,584	1,474	762		949	5,769
227	トルエン	83,741	47,774	18,386	13,226	5,786	168,913
230	鉛及びその化合物	49	28	464	673		1,214
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	4	0	605		615
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	50	29				79
	合計	265,687	151,574	93,561	14,654	34,891	560,368

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17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	378	209	192			780
40	エチルベンゼン	21,730	12,001	21,161		4,937	59,829
43	エチレングリコール	9,448	5,218			46	14,711
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	847	468				1,315
63	キシレン	89,603	49,484	103,574		8,397	251,058
69	6価クロム化合物	2	1	123	129		256
177	スチレン			86			86
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,759	971	1,289		451	4,470
227	トルエン	56,997	31,477	31,113	11,395	2,750	133,731
230	鉛及びその化合物	33	18	785	580		1,416
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	521		528
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	34	19				53
	合計	180,836	99,869	158,323	12,625	16,580	468,233

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17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	416	230	57			702
40	エチルベンゼン	23,863	13,196	6,224		4,669	47,952
43	エチレングリコール	10,375	5,737			43	16,156
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	930	514				1,445
63	キシレン	98,396	54,411	30,463		7,941	191,211
69	6価クロム化合物	2	1	36	108		148
177	スチレン			25			25
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,931	1,068	379		427	3,805
227	トルエン	62,590	34,611	9,151	9,545	2,600	118,498
230	鉛及びその化合物	36	20	231	486		773
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	437		444
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	38	21				58
	合計	198,583	109,812	46,566	10,576	15,680	381,217

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17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	508	350	159			1,016
40	エチルベンゼン	29,163	20,074	17,446		8,676	75,358
43	エチレングリコール	12,679	8,728			80	21,488
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,137	782				1,919
63	キシレン	120,250	82,774	85,390		14,755	303,169
69	6価クロム化合物	3	2	102	216		323
177	スチレン			71			71
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,360	1,625	1,062		793	5,840
227	トルエン	76,491	52,653	25,651	19,140	4,832	178,767
230	鉛及びその化合物	45	31	647	975		1,697
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	4	0	876		885
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	46	32				78
	合計	242,687	167,054	130,527	21,207	29,135	590,611

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17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	777	355	96			1,228
40	エチルベンゼン	44,604	20,392	10,571		12,679	88,246
43	エチレングリコール	19,393	8,866			117	28,377
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,739	795				2,534
63	キシレン	183,919	84,086	51,740		21,563	341,308
69	6価クロム化合物	4	2	62	291		359
177	スチレン			43			43
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,610	1,651	644		1,158	7,063
227	トルエン	116,992	53,487	15,543	25,691	7,061	218,774
230	鉛及びその化合物	68	31	392	1,308		1,799
270	フタル酸ジ-n-ブチル	9	4	0	1,176		1,188
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	70	32				102
	合計	371,185	169,701	79,090	28,465	42,579	691,021

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17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	696	366	91			1,153
40	エチルベンゼン	39,979	21,031	9,958		8,582	79,550
43	エチレングリコール	17,382	9,144			79	26,606
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,558	820				2,378
63	キシレン	164,848	86,720	48,741		14,595	314,904
69	6価クロム化合物	4	2	58	165		229
177	スチレン			40			40
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,236	1,702	606		784	6,329
227	トルエン	104,861	55,163	14,642	14,618	4,779	194,063
230	鉛及びその化合物	61	32	369	744		1,207
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	4	0	669		681
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	63	33				96
	合計	332,696	175,018	74,505	16,197	28,820	627,236

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17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	491	250	79			821
40	エチルベンゼン	28,217	14,382	8,694		8,765	60,058
43	エチレングリコール	12,268	6,253			81	18,602
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,100	561				1,661
63	キシレン	116,349	59,303	42,555		14,906	233,112
69	6価クロム化合物	3	1	51	197		252
177	スチレン			35			35
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,284	1,164	529		801	4,778
227	トルエン	74,010	37,723	12,783	17,409	4,881	146,806
230	鉛及びその化合物	43	22	322	886		1,274
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	797		805
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	44	23				67
	合計	234,814	119,686	65,049	19,289	29,434	468,272

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17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	1,458	575	115			2,149
40	エチルベンゼン	83,730	33,044	12,696		32,580	162,052
43	エチレングリコール	36,405	14,367			302	51,074
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,264	1,288				4,552
63	キシレン	345,255	136,256	62,145		55,407	599,063
69	6価クロム化合物	8	3	74	265		351
177	スチレン			51			51
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,777	2,675	773		2,977	13,202
227	トルエン	219,618	86,673	18,668	23,467	18,144	366,570
230	鉛及びその化合物	128	50	471	1,195		1,844
270	フタル酸ジ-n-ブチル	16	6	0	1,074		1,097
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	132	52				184
	合計	696,792	274,991	94,994	26,000	109,410	1,202,188

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17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	1,367	627	203			2,198
40	エチルベンゼン	78,504	36,025	22,348		28,717	165,593
43	エチレングリコール	34,132	15,663			266	50,061
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,060	1,404				4,464
63	キシレン	323,704	148,544	109,386		48,837	630,470
69	6価クロム化合物	8	4	130	268		410
177	スチレン			91			91
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,354	2,916	1,361		2,624	13,255
227	トルエン	205,909	94,490	32,859	23,732	15,992	372,982
230	鉛及びその化合物	120	55	829	1,208		2,212
270	フタル酸ジ-n-ブチル	15	7	0	1,086		1,108
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	124	57				180
	合計	653,297	299,791	167,207	26,295	96,436	1,243,025

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17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	12,524	4,748	3,955			21,226
40	エチルベンゼン	719,155	272,641	434,916		70,925	1,497,637
43	エチレングリコール	312,677	118,540			657	431,874
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	28,033	10,628				38,660
63	キシレン	2,965,374	1,124,212	2,128,758		120,618	6,338,962
69	6価クロム化合物	70	27	2,536	172		2,805
177	スチレン			1,762			1,762
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	58,209	22,068	26,487		6,480	113,244
227	トルエン	1,886,289	715,116	639,468	15,176	39,498	3,295,548
230	鉛及びその化合物	1,099	417	16,130	773		18,418
270	フタル酸ジ-n-ブチル	140	53	2	694		890
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,133	429				1,562
	合計	5,984,703	2,268,879	3,254,014	16,815	238,178	11,762,588

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17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	4,874	1,854	1,132			7,860
40	エチルベンゼン	279,885	106,442	124,533		44,151	555,011
43	エチレングリコール	121,690	46,279			409	168,378
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	10,910	4,149				15,059
63	キシレン	1,154,083	438,905	609,542		75,086	2,277,615
69	6価クロム化合物	27	10	726	186		950
177	スチレン			505			505
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	22,654	8,616	7,584		4,034	42,888
227	トルエン	734,117	279,189	183,103	16,484	24,588	1,237,482
230	鉛及びその化合物	428	163	4,619	839		6,048
270	フタル酸ジ-n-ブチル	55	21	0	754		830
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	441	168				609
	合計	2,329,163	885,795	931,745	18,264	148,268	4,313,235

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17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	897	380	263			1,540
40	エチルベンゼン	51,504	21,845	28,897		9,807	112,053
43	エチレングリコール	22,393	9,498			91	31,982
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,008	852				2,859
63	キシレン	212,371	90,075	141,442		16,679	460,567
69	6価クロム化合物	5	2	169	235		411
177	スチレン			117			117
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,169	1,768	1,760		896	8,593
227	トルエン	135,090	57,297	42,489	20,767	5,462	261,104
230	鉛及びその化合物	79	33	1,072	1,057		2,241
270	フタル酸ジ-n-ブチル	10	4	0	950		965
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	81	34				116
	合計	428,606	181,789	216,208	23,009	32,935	882,547

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17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	390	212	246			848
40	エチルベンゼン	22,367	12,166	27,078		4,475	66,087
43	エチレングリコール	9,725	5,290			41	15,056
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	872	474				1,346
63	キシレン	92,228	50,167	132,538		7,611	282,544
69	6価クロム化合物	2	1	158	100		261
177	スチレン			110			110
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,810	985	1,649		409	4,853
227	トルエン	58,667	31,912	39,814	8,809	2,492	141,693
230	鉛及びその化合物	34	19	1,004	448		1,506
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	403		410
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	35	19				54
	合計	186,134	101,247	202,597	9,760	15,028	514,766

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17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	381	294	55			730
40	エチルベンゼン	21,868	16,888	6,090		5,081	49,927
43	エチレングリコール	9,508	7,342			47	16,898
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	852	658				1,511
63	キシレン	90,173	69,634	29,807		8,641	198,255
69	6価クロム化合物	2	2	36	94		133
177	スチレン			25			25
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,770	1,367	371		464	3,972
227	トルエン	57,359	44,295	8,954	8,277	2,830	121,715
230	鉛及びその化合物	33	26	226	421		707
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	3	0	379		386
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	34	27				61
	合計	181,986	140,536	45,563	9,171	17,063	394,318

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17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	452	263	266			981
40	エチルベンゼン	25,933	15,095	29,280		3,152	73,461
43	エチレングリコール	11,275	6,563			29	17,867
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,011	588				1,599
63	キシレン	106,934	62,241	143,317		5,361	317,853
69	6価クロム化合物	3	1	171	80		254
177	スチレン			119			119
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,099	1,222	1,783		288	5,392
227	トルエン	68,021	39,592	43,052	7,033	1,756	159,453
230	鉛及びその化合物	40	23	1,086	358		1,507
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	322		330
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	41	24				65
	合計	215,813	125,615	219,074	7,792	10,586	578,880

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17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	327	136	44			507
40	エチルベンゼン	18,779	7,816	4,864		3,867	35,326
43	エチレングリコール	8,165	3,398			36	11,599
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	732	305				1,037
63	キシレン	77,433	32,228	23,808		6,577	140,046
69	6価クロム化合物	2	1	28	75		106
177	スチレン			20			20
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,520	633	296		353	2,802
227	トルエン	49,255	20,500	7,152	6,629	2,154	85,690
230	鉛及びその化合物	29	12	180	338		559
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	303		309
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30	12				42
	合計	156,274	65,042	36,393	7,345	12,987	278,041

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17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	647	259	122			1,028
40	エチルベンゼン	37,175	14,882	13,367		9,421	74,845
43	エチレングリコール	16,163	6,471			87	22,721
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,449	580				2,029
63	キシレン	153,289	61,366	65,425		16,021	296,101
69	6価クロム化合物	4	1	78	276		359
177	スチレン			54			54
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,009	1,205	814		861	5,888
227	トルエン	97,508	39,035	19,653	24,426	5,246	185,868
230	鉛及びその化合物	57	23	496	1,244		1,819
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	1,118		1,128
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	59	23				82
	合計	309,367	123,848	100,009	27,063	31,636	591,924

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17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	625	378	152			1,155
40	エチルベンゼン	35,891	21,681	16,718		8,536	82,826
43	エチレングリコール	15,605	9,427			79	25,111
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,399	845				2,244
63	キシレン	147,995	89,400	81,828		14,516	333,740
69	6価クロム化合物	4	2	97	202		305
177	スチレン			68			68
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,905	1,755	1,018		780	6,458
227	トルエン	94,140	56,868	24,581	17,878	4,754	198,220
230	鉛及びその化合物	55	33	620	910		1,618
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	4	0	818		829
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	57	34				91
	合計	298,683	180,426	125,083	19,808	28,664	652,664

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17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	999	539	470			2,007
40	エチルベンゼン	57,344	30,953	51,648		16,424	156,368
43	エチレングリコール	24,932	13,458			152	38,542
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,235	1,207				3,442
63	キシレン	236,454	127,630	252,796		27,931	644,812
69	6価クロム化合物	6	3	301	248		557
177	スチレン			209			209
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,642	2,505	3,145		1,501	11,793
227	トルエン	150,410	81,186	75,939	21,896	9,146	338,577
230	鉛及びその化合物	88	47	1,915	1,115		3,165
270	フタル酸ジ-n-ブチル	11	6	0	1,002		1,019
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	90	49				139
	合計	477,211	257,583	386,424	24,260	55,153	1,200,631

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17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	3,223	1,511	773			5,506
40	エチルベンゼン	185,075	86,749	84,988		32,425	389,237
43	エチレングリコール	80,468	37,717			300	118,485
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	7,214	3,382				10,596
63	キシレン	763,141	357,702	415,985		55,143	1,591,972
69	6価クロム化合物	18	8	496	360		882
177	スチレン			344			344
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	14,980	7,022	5,176		2,962	30,140
227	トルエン	485,438	227,536	124,960	31,799	18,057	887,790
230	鉛及びその化合物	283	133	3,152	1,619		5,186
270	フタル酸ジ-n-ブチル	36	17	0	1,455		1,508
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	292	137				428
	合計	1,540,168	721,913	635,873	35,233	108,888	3,042,075

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17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	380	320	151			851
40	エチルベンゼン	21,823	18,360	16,603		8,219	65,005
43	エチレングリコール	9,488	7,983			76	17,547
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	851	716				1,566
63	キシレン	89,985	75,708	81,266		13,978	260,936
69	6価クロム化合物	2	2	97	157		258
177	スチレン			67			67
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,766	1,486	1,011		751	5,015
227	トルエン	57,240	48,158	24,412	13,923	4,577	148,310
230	鉛及びその化合物	33	28	616	709		1,386
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	4	0	637		645
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	34	29				63
	合計	181,607	152,793	124,223	15,427	27,601	501,650

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17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	273	146	29			449
40	エチルベンゼン	15,700	8,370	3,236		5,684	32,990
43	エチレングリコール	6,826	3,639			53	10,518
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	612	326				938
63	キシレン	64,737	34,512	15,841		9,667	124,756
69	6価クロム化合物	2	1	19	90		111
177	スチレン			13			13
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,271	677	197		519	2,665
227	トルエン	41,179	21,953	4,758	7,939	3,166	78,996
230	鉛及びその化合物	24	13	120	404		561
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	2	0	363		368
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	25	13				38
	合計	130,651	69,651	24,214	8,796	19,089	252,402

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17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	778	304	60			1,143
40	エチルベンゼン	44,705	17,437	6,645		12,767	81,553
43	エチレングリコール	19,437	7,581			118	27,136
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,743	680				2,422
63	キシレン	184,336	71,898	32,525		21,712	310,472
69	6価クロム化合物	4	2	39	102		147
177	スチレン			27			27
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,618	1,411	405		1,166	6,601
227	トルエン	117,257	45,735	9,770	9,031	7,110	188,903
230	鉛及びその化合物	68	27	246	460		801
270	フタル酸ジ-n-ブチル	9	3	0	413		425
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	70	27				98
	合計	372,026	145,105	49,718	10,006	42,874	619,729

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17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	4,800	2,113	1,260			8,173
40	エチルベンゼン	275,632	121,336	138,550		44,440	579,958
43	エチレングリコール	119,840	52,755			412	173,007
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	10,744	4,730				15,474
63	キシレン	1,136,546	500,319	678,154		75,576	2,390,595
69	6価クロム化合物	27	12	808	181		1,028
177	スチレン			561			561
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	22,310	9,821	8,438		4,060	44,629
227	トルエン	722,962	318,255	203,714	16,004	24,749	1,285,684
230	鉛及びその化合物	421	185	5,138	815		6,560
270	フタル酸ジ-n-ブチル	54	24	0	732		810
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	434	191				625
	合計	2,293,771	1,009,742	1,036,625	17,732	149,235	4,507,105

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17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	1,364	756	291			2,410
40	エチルベンゼン	78,309	43,390	31,961		26,645	180,305
43	エチレングリコール	34,047	18,865			247	53,159
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,052	1,691				4,744
63	キシレン	322,899	178,915	156,439		45,313	703,566
69	6価クロム化合物	8	4	186	244		442
177	スチレン			129			129
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,338	3,512	1,946		2,434	14,231
227	トルエン	205,397	113,808	46,994	21,575	14,839	402,613
230	鉛及びその化合物	120	66	1,185	1,098		2,470
270	フタル酸ジ-n-ブチル	15	8	0	987		1,011
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	123	68				192
	合計	651,672	361,085	239,133	23,905	89,478	1,365,272

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17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	211	71	14			296
40	エチルベンゼン	12,106	4,058	1,551		6,372	24,088
43	エチレングリコール	5,264	1,765			59	7,087
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	472	158				630
63	キシレン	49,919	16,735	7,592		10,836	85,082
69	6価クロム化合物	1	0	9	83		93
177	スチレン			6			6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	980	328	94		582	1,985
227	トルエン	31,753	10,645	2,281	7,304	3,549	55,532
230	鉛及びその化合物	18	6	58	372		454
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	334		337
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19	6				25
	合計	100,745	33,774	11,606	8,093	21,398	175,615

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17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	218	77	147			442
40	エチルベンゼン	12,505	4,412	16,220		4,962	38,099
43	エチレングリコール	5,437	1,918			46	7,401
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	487	172				659
63	キシレン	51,562	18,191	79,391		8,439	157,583
69	6価クロム化合物	1	0	95	92		188
177	スチレン			66			66
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,012	357	988		453	2,810
227	トルエン	32,799	11,571	23,849	8,121	2,764	79,103
230	鉛及びその化合物	19	7	602	413		1,041
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	372		375
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20	7				27
	合計	104,061	36,713	121,357	8,998	16,665	287,794

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17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	214	103	25			342
40	エチルベンゼン	12,296	5,895	2,758		2,630	23,579
43	エチレングリコール	5,346	2,563			24	7,934
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	479	230				709
63	キシレン	50,703	24,308	13,497		4,472	92,980
69	6価クロム化合物	1	1	16	64		82
177	スチレン			11			11
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	995	477	168		240	1,881
227	トルエン	32,252	15,462	4,055	5,679	1,464	58,913
230	鉛及びその化合物	19	9	102	289		419
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	260		263
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19	9				29
	合計	102,328	49,058	20,632	6,292	8,830	187,141

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17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	389	227	25			641
40	エチルベンゼン	22,353	13,050	2,738		3,222	41,364
43	エチレングリコール	9,719	5,674			30	15,423
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	871	509				1,380
63	キシレン	92,171	53,811	13,404		5,480	164,866
69	6価クロム化合物	2	1	16	117		137
177	スチレン			11			11
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,809	1,056	167		294	3,327
227	トルエン	58,631	34,229	4,026	10,358	1,795	109,039
230	鉛及びその化合物	34	20	102	527		683
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	3	0	474		481
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	35	21				56
	合計	186,020	108,600	20,489	11,477	10,822	337,407

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17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	585	271	567			1,423
40	エチルベンゼン	33,607	15,546	62,314		8,919	120,385
43	エチレングリコール	14,612	6,759			83	21,453
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,310	606				1,916
63	キシレン	138,574	64,101	305,005		15,167	522,848
69	6価クロム化合物	3	2	363	211		579
177	スチレン			252			252
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,720	1,258	3,795		815	8,588
227	トルエン	88,148	40,775	91,622	18,626	4,967	244,138
230	鉛及びその化合物	51	24	2,311	948		3,334
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	852		862
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	53	24				77
	合計	279,670	129,369	466,230	20,637	29,950	925,857

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17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	1,251	582	649			2,482
40	エチルベンゼン	71,826	33,438	71,315		14,120	190,698
43	エチレングリコール	31,229	14,538			131	45,898
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,800	1,303				4,103
63	キシレン	296,168	137,878	349,060		24,013	807,118
69	6価クロム化合物	7	3	416	204		630
177	スチレン			289			289
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,814	2,706	4,343		1,290	14,153
227	トルエン	188,394	87,705	104,856	18,043	7,863	406,861
230	鉛及びその化合物	110	51	2,645	919		3,724
270	フタル酸ジ-n-ブチル	14	7	0	826		846
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	113	53				166
	合計	597,725	278,264	533,572	19,991	47,417	1,476,969

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17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	1,056	774	2,574			4,404
40	エチルベンゼン	60,638	44,432	283,095		7,489	395,653
43	エチレングリコール	26,364	19,318			69	45,752
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,364	1,732				4,096
63	キシレン	250,034	183,211	1,385,647		12,735	1,831,627
69	6価クロム化合物	6	4	1,651	124		1,786
177	スチレン			1,147			1,147
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,908	3,596	17,241		684	26,429
227	トルエン	159,048	116,541	416,241	11,000	4,170	707,001
230	鉛及びその化合物	93	68	10,499	560		11,220
270	フタル酸ジ-n-ブチル	12	9	1	503		525
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	96	70				166
	合計	504,618	369,755	2,118,096	12,188	25,148	3,029,804

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17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	207	115	76			398
40	エチルベンゼン	11,866	6,613	8,349		3,704	30,532
43	エチレングリコール	5,159	2,875			34	8,068
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	463	258				720
63	キシレン	48,928	27,267	40,867		6,300	123,362
69	6価クロム化合物	1	1	49	97		148
177	スチレン			34			34
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	960	535	508		338	2,343
227	トルエン	31,123	17,345	12,276	8,603	2,063	71,411
230	鉛及びその化合物	18	10	310	438		776
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	394		397
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19	10				29
	合計	98,746	55,030	62,470	9,533	12,440	238,219

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17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	488	251	113			851
40	エチルベンゼン	28,004	14,392	12,428		4,730	59,554
43	エチレングリコール	12,176	6,258			44	18,477
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,092	561				1,653
63	キシレン	115,471	59,346	60,832		8,043	243,692
69	6価クロム化合物	3	1	72	78		154
177	スチレン			50			50
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,267	1,165	757		432	4,621
227	トルエン	73,451	37,750	18,274	6,868	2,634	138,978
230	鉛及びその化合物	43	22	461	350		875
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	314		323
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	44	23				67
	合計	233,042	119,771	92,988	7,610	15,883	469,295

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17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	480	279	341			1,100
40	エチルベンゼン	27,580	16,015	37,477		7,301	88,373
43	エチレングリコール	11,991	6,963			68	19,022
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,075	624				1,699
63	キシレン	113,723	66,038	183,434		12,416	375,612
69	6価クロム化合物	3	2	219	127		349
177	スチレン			152			152
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,232	1,296	2,282		667	6,478
227	トルエン	72,340	42,007	55,103	11,193	4,066	184,709
230	鉛及びその化合物	42	24	1,390	570		2,026
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	512		521
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	43	25				69
	合計	229,516	133,278	280,397	12,402	24,517	680,109

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17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	310	122	96			528
40	エチルベンゼン	17,782	7,006	10,590		4,104	39,481
43	エチレングリコール	7,731	3,046			38	10,815
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	693	273				966
63	キシレン	73,321	28,887	51,834		6,980	161,022
69	6価クロム化合物	2	1	62	93		158
177	スチレン			43			43
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,439	567	645		375	3,026
227	トルエン	46,640	18,375	15,571	8,259	2,286	91,130
230	鉛及びその化合物	27	11	393	421		851
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	378		383
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	28	11				39
	合計	147,976	58,300	79,233	9,151	13,782	308,443

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17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	2,126	937	916			3,979
40	エチルベンゼン	122,087	53,780	100,748		24,708	301,324
43	エチレングリコール	53,082	23,383			229	76,693
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4,759	2,096				6,855
63	キシレン	503,417	221,757	493,127		42,020	1,260,320
69	6価クロム化合物	12	5	588	224		828
177	スチレン			408			408
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,882	4,353	6,136		2,257	22,628
227	トルエン	320,226	141,061	148,133	19,770	13,760	642,949
230	鉛及びその化合物	187	82	3,736	1,007		5,012
270	フタル酸ジ-n-ブチル	24	10	0	905		939
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	192	85				277
	合計	1,015,994	447,549	753,792	21,904	82,974	2,322,213

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17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	230	221	79			530
40	エチルベンゼン	13,183	12,685	8,694		3,567	38,130
43	エチレングリコール	5,732	5,515			33	11,280
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	514	494				1,008
63	キシレン	54,360	52,305	42,555		6,067	155,287
69	6価クロム化合物	1	1	51	83		136
177	スチレン			35			35
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,067	1,027	529		326	2,949
227	トルエン	34,579	33,272	12,783	7,303	1,987	89,923
230	鉛及びその化合物	20	19	322	372		734
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	2	0	334		339
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	21	20				41
	合計	109,710	105,563	65,049	8,091	11,980	300,392

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17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	456	217	77			750
40	エチルベンゼン	26,179	12,484	8,464		7,126	54,253
43	エチレングリコール	11,382	5,428			66	16,876
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,020	487				1,507
63	キシレン	107,947	51,478	41,430		12,118	212,972
69	6価クロム化合物	3	1	49	130		184
177	スチレン			34			34
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,119	1,010	515		651	4,296
227	トルエン	68,665	32,745	12,445	11,530	3,968	129,354
230	鉛及びその化合物	40	19	314	587		960
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	528		535
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	41	20				61
	合計	217,857	103,892	63,329	12,775	23,930	421,783

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17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	500	311	120			931
40	エチルベンゼン	28,689	17,845	13,233		8,394	68,161
43	エチレングリコール	12,473	7,759			78	20,310
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,118	696				1,814
63	キシレン	118,296	73,584	64,769		14,275	270,924
69	6価クロム化合物	3	2	77	187		269
177	スチレン			54			54
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,322	1,444	806		767	5,339
227	トルエン	75,249	46,807	19,456	16,524	4,675	162,710
230	鉛及びその化合物	44	27	491	841		1,403
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	756		765
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	45	28				73
	合計	238,744	148,507	99,006	18,308	28,189	532,753

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17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	287	209	103			600
40	エチルベンゼン	16,506	12,023	11,299		5,831	45,658
43	エチレングリコール	7,176	5,227			54	12,458
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	643	469				1,112
63	キシレン	68,060	49,575	55,302		9,916	182,854
69	6価クロム化合物	2	1	66	133		201
177	スチレン			46			46
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,336	973	688		533	3,530
227	トルエン	43,293	31,535	16,612	11,717	3,247	106,405
230	鉛及びその化合物	25	18	419	597		1,059
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	2	0	536		542
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	26	19				45
	合計	137,359	100,052	84,535	12,982	19,582	354,509

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17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	348	263	161			773
40	エチルベンゼン	19,986	15,122	17,733		5,773	58,614
43	エチレングリコール	8,689	6,575			53	15,318
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	779	589				1,369
63	キシレン	82,409	62,354	86,796		9,818	241,378
69	6価クロム化合物	2	1	103	138		245
177	スチレン			72			72
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,618	1,224	1,080		527	4,449
227	トルエン	52,421	39,664	26,073	12,178	3,215	133,551
230	鉛及びその化合物	31	23	658	620		1,331
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	3	0	557		564
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	31	24				55
	合計	166,318	125,842	132,677	13,493	19,388	457,718

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17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	514	326	81			921
40	エチルベンゼン	29,526	18,698	8,924		9,169	66,316
43	エチレングリコール	12,837	8,130			85	21,052
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,151	729				1,880
63	キシレン	121,746	77,099	43,679		15,592	258,117
69	6価クロム化合物	3	2	52	193		250
177	スチレン			36			36
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,390	1,513	543		838	5,284
227	トルエン	77,443	49,043	13,121	17,092	5,106	161,805
230	鉛及びその化合物	45	29	331	870		1,275
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	4	0	782		792
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	47	29				76
	合計	245,707	155,601	66,768	18,938	30,790	517,803

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17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	542	282	72			896
40	エチルベンゼン	31,114	16,206	7,928		6,225	61,473
43	エチレングリコール	13,528	7,046			58	20,631
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,213	632				1,845
63	キシレン	128,296	66,823	38,805		10,587	244,511
69	6価クロム化合物	3	2	46	55		106
177	スチレン			32			32
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,518	1,312	483		569	4,882
227	トルエン	81,610	42,506	11,657	4,904	3,467	144,143
230	鉛及びその化合物	48	25	294	250		616
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	224		234
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	49	26				75
	合計	258,927	134,861	59,318	5,433	20,905	479,443