

## (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21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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	4,720	1,489	86,760			92,969
40	エチルベンゼン	1,940,563	612,389	2,404,795		207,212	5,164,959
43	エチレングリコール	384,284	121,270			76,500	582,053
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	15,237	4,808				20,045
63	キシレン	6,100,192	1,925,056	7,048,169		670,481	15,743,898
69	6価クロム化合物	1,897	599	276	6,648		9,420
177	スチレン			722			722
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	131,794	41,591	65,692		24,601	263,677
227	トルエン	3,610,275	1,139,306	1,882,621	803,572	170,658	7,606,433
230	鉛及びその化合物	7,151	2,257	9,004	30,179		48,591
270	フタル酸ジ-n-ブチル	816	257	0	32,547	127	33,747
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	795	251	50			1,095
	合計	12,197,724	3,849,273	11,498,089	872,946	1,149,578	29,567,611

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21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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	147	50	2,071			2,268
40	エチルベンゼン	60,527	20,533	57,410		10,307	148,777
43	エチレングリコール	11,986	4,066			3,805	19,857
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	475	161				636
63	キシレン	190,268	64,546	168,262		33,350	456,426
69	6価クロム化合物	59	20	7	400		485
177	スチレン			17			17
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,111	1,395	1,568		1,224	8,297
227	トルエン	112,606	38,200	44,944	48,294	8,489	252,533
230	鉛及びその化合物	223	76	215	1,814		2,327
270	フタル酸ジ-n-ブチル	25	9	0	1,956	6	1,996
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	25	8	1			34
	合計	380,453	129,063	274,496	52,463	57,181	893,657

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21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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	41	13	555			609
40	エチルベンゼン	16,770	5,351	15,388		2,218	39,727
43	エチレングリコール	3,321	1,060			819	5,199
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	132	42				174
63	キシレン	52,718	16,821	45,099		7,176	121,814
69	6価クロム化合物	16	5	2	92		116
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,139	363	420		263	2,186
227	トルエン	31,200	9,955	12,046	11,145	1,826	66,172
230	鉛及びその化合物	62	20	58	419		558
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	2	0	451	1	462
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	2	0			9
	合計	105,413	33,634	73,573	12,107	12,303	237,030

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21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	舗装工事業	家庭	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	26	10	147			183
40	エチルベンゼン	10,597	4,163	4,079		1,954	20,792
43	エチレングリコール	2,098	824			721	3,644
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	83	33				116
63	キシレン	33,312	13,087	11,954		6,322	64,674
69	6価クロム化合物	10	4	0	139		154
177	スチレン			1			1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	720	283	111		232	1,346
227	トルエン	19,715	7,745	3,193	16,773	1,609	49,035
230	鉛及びその化合物	39	15	15	630		700
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	679	1	687
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			6
	合計	66,609	26,167	19,501	18,221	10,839	141,338

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21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	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	12	415			469
40	エチルベンゼン	17,350	5,005	11,494		3,522	37,371
43	エチレングリコール	3,436	991			1,300	5,727
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	136	39				176
63	キシレン	54,539	15,734	33,689		11,395	115,357
69	6価クロム化合物	17	5	1	128		152
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,178	340	314		418	2,250
227	トルエン	32,278	9,312	8,998	15,514	2,900	69,003
230	鉛及びその化合物	64	18	43	583		708
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	2	0	628	2	640
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	2	0			9
合計		109,054	31,461	54,958	16,853	19,538	231,864

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21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	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	26	11	790			827
40	エチルベンゼン	10,696	4,371	21,897		1,628	38,593
43	エチレングリコール	2,118	866			601	3,585
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	84	34				118
63	キシレン	33,624	13,742	64,177		5,268	116,811
69	6価クロム化合物	10	4	3	111		128
177	スチレン			7			7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	726	297	598		193	1,815
227	トルエン	19,900	8,133	17,142	13,430	1,341	59,946
230	鉛及びその化合物	39	16	82	504		642
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	544	1	551
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			7
合計		67,233	27,477	104,696	14,589	9,032	223,029

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21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	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	16	468			528
40	エチルベンゼン	17,930	6,474	12,978		1,544	38,925
43	エチレングリコール	3,551	1,282			570	5,403
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	141	51				192
63	キシレン	56,363	20,350	38,036		4,997	119,745
69	6価クロム化合物	18	6	1	93		118
177	スチレン			4			4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,218	440	355		183	2,195
227	トルエン	33,357	12,044	10,160	11,242	1,272	68,074
230	鉛及びその化合物	66	24	49	422		561
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	455	1	467
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			10
合計		112,701	40,692	62,050	12,212	8,567	236,221

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21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	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	14	1,086			1,151
40	エチルベンゼン	21,203	5,615	30,095		2,911	59,825
43	エチレングリコール	4,199	1,112			1,075	6,386
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	166	44				211
63	キシレン	66,652	17,652	88,206		9,420	181,931
69	6価クロム化合物	21	5	3	188		218
177	スチレン			9			9
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,440	381	822		346	2,989
227	トルエン	39,447	10,447	23,561	22,726	2,398	98,578
230	鉛及びその化合物	78	21	113	853		1,065
270	フタル酸ジ-n-ブチル	9	2	0	920	2	934
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	2	1			12
合計		133,275	35,296	143,896	24,688	16,152	353,307

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21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	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	74	23	500			598
40	エチルベンゼン	30,596	9,464	13,863		4,353	58,277
43	エチレングリコール	6,059	1,874			1,607	9,540
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	240	74				315
63	キシレン	96,180	29,751	40,632		14,085	180,647
69	6価クロム化合物	30	9	2	249		290
177	スチレン			4			4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,078	643	379		517	3,616
227	トルエン	56,922	17,607	10,853	30,093	3,585	119,061
230	鉛及びその化合物	113	35	52	1,130		1,330
270	フタル酸ジ-n-ブチル	13	4	0	1,219	3	1,238
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13	4	0			17
	合計	192,318	59,488	66,285	32,691	24,150	374,932

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21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	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	69	17	463			549
40	エチルベンゼン	28,453	6,958	12,833		2,927	51,171
43	エチレングリコール	5,634	1,378			1,081	8,093
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	223	55				278
63	キシレン	89,442	21,873	37,613		9,471	158,399
69	6価クロム化合物	28	7	1	142		178
177	スチレン			4			4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,932	473	351		347	3,103
227	トルエン	52,934	12,945	10,047	17,185	2,411	95,522
230	鉛及びその化合物	105	26	48	645		824
270	フタル酸ジ-n-ブチル	12	3	0	696	2	713
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	3	0			15
	合計	178,845	43,737	61,360	18,669	16,238	318,849

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21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	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	48	13	374			435
40	エチルベンゼン	19,852	5,475	10,361		2,977	38,666
43	エチレングリコール	3,931	1,084			1,099	6,115
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	156	43				199
63	キシレン	62,405	17,211	30,368		9,634	119,618
69	6価クロム化合物	19	5	1	169		195
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,348	372	283		353	2,357
227	トルエン	36,933	10,186	8,112	20,455	2,452	78,137
230	鉛及びその化合物	73	20	39	768		900
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	2	0	828	2	841
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	2	0			11
	合計	124,783	34,414	49,541	22,221	16,519	247,477

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21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	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	97	18	281			396
40	エチルベンゼン	39,881	7,238	7,787		11,303	66,209
43	エチレングリコール	7,897	1,433			4,173	13,504
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	313	57				370
63	キシレン	125,366	22,754	22,821		36,575	207,516
69	6価クロム化合物	39	7	1	227		274
177	スチレン			2			2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,709	492	213		1,342	4,755
227	トルエン	74,195	13,466	6,096	27,467	9,309	130,534
230	鉛及びその化合物	147	27	29	1,032		1,234
270	フタル酸ジ-n-ブチル	17	3	0	1,112	7	1,139
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	16	3	0			19
	合計	250,678	45,498	37,230	29,838	62,710	425,953

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21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	214	42	721			976
40	エチルベンゼン	87,838	17,249	19,981		9,994	135,062
43	エチレングリコール	17,394	3,416			3,690	24,500
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	690	135				825
63	キシレン	276,120	54,222	58,563		32,338	421,243
69	6価クロム化合物	86	17	2	230		335
177	スチレン			6			6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,966	1,171	546		1,187	8,869
227	トルエン	163,416	32,090	15,643	27,803	8,231	247,183
230	鉛及びその化合物	324	64	75	1,044		1,506
270	フタル酸ジ-n-ブチル	37	7	0	1,126	6	1,176
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	36	7	0			43
合計		552,120	108,420	95,537	30,203	55,445	841,725

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21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	1,001	375	19,345			20,721
40	エチルベンゼン	411,468	154,138	536,198		24,449	1,126,253
43	エチレングリコール	81,482	30,523			9,026	121,031
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,231	1,210				4,441
63	キシレン	1,293,457	484,535	1,571,532		79,110	3,428,634
69	6価クロム化合物	402	151	62	146		761
177	スチレン			161			161
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	27,945	10,468	14,647		2,903	55,963
227	トルエン	765,507	286,762	419,769	17,706	20,136	1,509,879
230	鉛及びその化合物	1,516	568	2,008	665		4,757
270	フタル酸ジ-n-ブチル	173	65	0	717	15	970
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	169	63	11			243
合計		2,586,351	968,859	2,563,733	19,234	135,638	6,273,814

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21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	537	132	6,081			6,750
40	エチルベンゼン	220,939	54,436	168,543		15,254	459,172
43	エチレングリコール	43,752	10,780			5,632	60,163
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,735	427				2,162
63	キシレン	694,525	171,122	493,979		49,357	1,408,983
69	6価クロム化合物	216	53	19	158		447
177	スチレン			51			51
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15,005	3,697	4,604		1,811	25,117
227	トルエン	411,041	101,275	131,946	19,132	12,563	675,956
230	鉛及びその化合物	814	201	631	719		2,364
270	フタル酸ジ-n-ブチル	93	23	0	775	9	900
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	90	22	3			116
合計		1,388,747	342,169	805,857	20,783	84,626	2,642,183

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21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	69	23	1,533			1,625
40	エチルベンゼン	28,389	9,405	42,496		3,298	83,588
43	エチレングリコール	5,622	1,862			1,217	8,702
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	223	74				297
63	キシレン	89,242	29,564	124,551		10,670	254,028
69	6価クロム化合物	28	9	5	200		242
177	スチレン			13			13
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,928	639	1,161		392	4,119
227	トルエン	52,816	17,497	33,269	24,207	2,716	130,505
230	鉛及びその化合物	105	35	159	909		1,208
270	フタル酸ジ-n-ブチル	12	4	0	980	2	998
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	4	1			16
合計		178,445	59,116	203,188	26,297	18,295	485,341

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21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	40	12	821			873
40	エチルベンゼン	16,641	4,800	22,762		1,508	45,712
43	エチレングリコール	3,295	951			557	4,803
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	131	38				168
63	キシレン	52,313	15,090	66,713		4,880	138,997
69	6価クロム化合物	16	5	3	85		109
177	スチレン			7			7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,130	326	622		179	2,257
227	トルエン	30,960	8,931	17,820	10,322	1,242	69,275
230	鉛及びその化合物	61	18	85	388		552
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	2	0	418	1	428
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	2	0			9
	合計	104,603	30,174	108,833	11,213	8,368	263,191

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21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	28	9	320			356
40	エチルベンゼン	11,540	3,633	8,858		1,726	25,758
43	エチレングリコール	2,285	720			637	3,642
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	91	29				119
63	キシレン	36,278	11,422	25,961		5,586	79,246
69	6価クロム化合物	11	4	1	81		97
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	784	247	242		205	1,477
227	トルエン	21,470	6,760	6,934	9,758	1,422	46,344
230	鉛及びその化合物	43	13	33	366		456
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	395	1	403
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	1	0			6
	合計	72,540	22,839	42,351	10,601	9,577	157,907

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21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	45	16	865			926
40	エチルベンゼン	18,569	6,620	23,977		1,057	50,224
43	エチレングリコール	3,677	1,311			390	5,378
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	146	52				198
63	キシレン	58,371	20,811	70,275		3,421	152,878
69	6価クロム化合物	18	6	3	68		95
177	スチレン			7			7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,261	450	655		126	2,491
227	トルエン	34,546	12,317	18,771	8,179	871	74,684
230	鉛及びその化合物	68	24	90	307		490
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	331	1	343
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	0			11
	合計	116,716	41,613	114,644	8,885	5,866	287,725

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21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	30	8	65			103
40	エチルベンゼン	12,198	3,188	1,813		1,304	18,502
43	エチレングリコール	2,416	631			481	3,528
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	96	25				121
63	キシレン	38,346	10,021	5,313		4,218	57,897
69	6価クロム化合物	12	3	0	64		80
177	スチレン			1			1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	828	217	50		155	1,249
227	トルエン	22,694	5,931	1,419	7,796	1,074	38,913
230	鉛及びその化合物	45	12	7	293		356
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	1	0	316	1	323
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	1	0			6
	合計	76,675	20,038	8,667	8,469	7,232	121,080

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21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	60	16	504			579
40	エチルベンゼン	24,542	6,517	13,966		3,162	48,188
43	エチレングリコール	4,860	1,291			1,168	7,318
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	193	51				244
63	キシレン	77,148	20,486	40,933		10,233	148,801
69	6価クロム化合物	24	6	2	238		270
177	スチレン			4			4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,667	443	382		375	2,866
227	トルエン	45,659	12,124	10,934	28,748	2,605	100,069
230	鉛及びその化合物	90	24	52	1,080		1,246
270	フタル酸ジ-n-ブチル	10	3	0	1,164	2	1,179
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	3	0			13
合計		154,263	40,964	66,777	31,230	17,544	310,778

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21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	59	14	699			771
40	エチルベンゼン	24,081	5,561	19,384		2,895	51,921
43	エチレングリコール	4,769	1,101			1,069	6,939
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	189	44				233
63	キシレン	75,698	17,482	56,812		9,368	159,359
69	6価クロム化合物	24	5	2	174		206
177	スチレン			6			6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,635	378	530		344	2,886
227	トルエン	44,800	10,346	15,175	21,074	2,384	93,780
230	鉛及びその化合物	89	20	73	791		973
270	フタル酸ジ-n-ブチル	10	2	0	854	2	868
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	2	0			13
合計		151,363	34,956	92,680	22,894	16,062	317,955

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21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	105	31	2,704			2,840
40	エチルベンゼン	43,169	12,596	74,961		5,594	136,320
43	エチレングリコール	8,549	2,494			2,065	13,108
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	339	99				438
63	キシレン	135,703	39,596	219,701		18,102	413,100
69	6価クロム化合物	42	12	9	212		275
177	スチレン			23			23
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,932	855	2,048		664	6,499
227	トルエン	80,313	23,434	58,684	25,668	4,607	192,706
230	鉛及びその化合物	159	46	281	964		1,450
270	フタル酸ジ-n-ブチル	18	5	0	1,040	3	1,067
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18	5	2			24
合計		271,346	79,174	358,410	27,884	31,036	767,851

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21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	290	68	2,798			3,156
40	エチルベンゼン	119,219	27,956	77,556		11,228	235,959
43	エチレングリコール	23,609	5,536			4,145	33,290
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	936	220				1,156
63	キシレン	374,766	87,880	227,308		36,331	726,285
69	6価クロム化合物	117	27	9	309		462
177	スチレン			23			23
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,097	1,899	2,119		1,333	13,447
227	トルエン	221,798	52,010	60,716	37,328	9,247	381,098
230	鉛及びその化合物	439	103	290	1,402		2,235
270	フタル酸ジ-n-ブチル	50	12	0	1,512	7	1,581
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	49	11	2			62
合計		749,369	175,721	370,820	40,550	62,292	1,398,753

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21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	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	38	15	613			666
40	エチルベンゼン	15,790	6,061	16,994		2,815	41,660
43	エチレングリコール	3,127	1,200			1,039	5,366
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	124	48				172
63	キシレン	49,635	19,052	49,808		9,108	127,604
69	6価クロム化合物	15	6	2	135		159
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,072	412	464		334	2,282
227	トルエン	29,376	11,276	13,304	16,353	2,318	72,627
230	鉛及びその化合物	58	22	64	614		758
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	662	2	673
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	2	0			9
合計		99,249	38,097	81,255	17,765	15,616	251,982

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21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	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	21	7	55			83
40	エチルベンゼン	8,816	2,722	1,524		1,981	15,043
43	エチレングリコール	1,746	539			731	3,016
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	69	21				91
63	キシレン	27,714	8,557	4,468		6,409	47,147
69	6価クロム化合物	9	3	0	77		89
177	スチレン			0			0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	599	185	42		235	1,060
227	トルエン	16,402	5,064	1,193	9,351	1,631	33,642
230	鉛及びその化合物	32	10	6	351		399
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	1	0	379	1	385
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	1	0			5
合計		55,415	17,111	7,288	10,159	10,988	100,961

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21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	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	48	19	134			201
40	エチルベンゼン	19,721	7,819	3,708		4,336	35,584
43	エチレングリコール	3,905	1,548			1,601	7,054
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	155	61				216
63	キシレン	61,993	24,580	10,867		14,029	111,469
69	6価クロム化合物	19	8	0	87		115
177	スチレン			1			1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,339	531	101		515	2,486
227	トルエン	36,689	14,547	2,903	10,547	3,571	68,257
230	鉛及びその化合物	73	29	14	396		511
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	427	3	441
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	0			11
合計		123,959	49,149	17,728	11,457	24,053	226,347

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21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	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	411	158	4,290			4,859
40	エチルベンゼン	168,940	65,128	118,899		15,150	368,116
43	エチレングリコール	33,455	12,897			5,593	51,945
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,326	511				1,838
63	キシレン	531,066	204,730	348,478		49,020	1,133,294
69	6価クロム化合物	165	64	14	126		369
177	スチレン			36			36
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11,474	4,423	3,248		1,799	20,943
227	トルエン	314,301	121,165	93,081	15,263	12,477	556,287
230	鉛及びその化合物	623	240	445	573		1,881
270	フタル酸ジ-n-ブチル	71	27	0	618	9	726
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	69	27	2			98
合計		1,061,901	409,370	568,493	16,580	84,048	2,140,392

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21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	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	142	39	5,179			5,360
40	エチルベンゼン	58,574	15,899	143,556		9,107	227,136
43	エチレングリコール	11,599	3,148			3,362	18,110
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	460	125				585
63	キシレン	184,129	49,980	420,746		29,467	684,322
69	6価クロム化合物	57	16	16	212		301
177	スチレン			43			43
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,978	1,080	3,922		1,081	10,061
227	トルエン	108,973	29,580	112,384	25,570	7,500	284,008
230	鉛及びその化合物	216	59	537	960		1,772
270	フタル酸ジ-n-ブチル	25	7	0	1,036	6	1,073
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	24	7	3			33
	合計	368,178	99,938	686,387	27,778	50,523	1,232,804

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21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	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	19	4	18			40
40	エチルベンゼン	7,814	1,448	494		2,159	11,914
43	エチレングリコール	1,547	287			797	2,631
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	61	11				73
63	キシレン	24,562	4,552	1,449		6,985	37,547
69	6価クロム化合物	8	1	0	67		76
177	スチレン			0			0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	531	98	14		256	899
227	トルエン	14,536	2,694	387	8,140	1,778	27,535
230	鉛及びその化合物	29	5	2	306		342
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	330	1	335
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			4
	合計	49,113	9,101	2,364	8,842	11,976	81,396

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21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	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	16	4	653			673
40	エチルベンゼン	6,380	1,836	18,107		1,663	27,986
43	エチレングリコール	1,263	364			614	2,241
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	50	14				65
63	キシレン	20,056	5,770	53,069		5,383	84,278
69	6価クロム化合物	6	2	2	79		89
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	433	125	495		197	1,250
227	トルエン	11,870	3,415	14,175	9,565	1,370	40,395
230	鉛及びその化合物	24	7	68	359		457
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	387	1	392
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			4
	合計	40,104	11,538	86,574	10,391	9,229	157,836

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21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	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	13	3	36			52
40	エチルベンゼン	5,467	1,364	989		879	8,699
43	エチレングリコール	1,083	270			325	1,677
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	43	11				54
63	キシレン	17,185	4,287	2,898		2,845	27,215
69	6価クロム化合物	5	1	0	55		62
177	スチレン			0			0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	371	93	27		104	595
227	トルエン	10,170	2,537	774	6,654	724	20,860
230	鉛及びその化合物	20	5	4	250		279
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	270	1	273
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	1	0			3
	合計	34,362	8,573	4,728	7,228	4,878	59,769



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21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	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	11	402			443
40	エチルベンゼン	12,465	4,323	11,144		1,073	29,004
43	エチレングリコール	2,468	856			396	3,720
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	98	34				132
63	キシレン	39,183	13,588	32,662		3,472	88,905
69	6価クロム化合物	12	4	1	100		118
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	847	294	304		127	1,572
227	トルエン	23,190	8,042	8,724	12,082	884	52,921
230	鉛及びその化合物	46	16	42	454		557
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	489	1	497
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	2	0			7
合計		78,349	27,170	53,284	13,125	5,952	177,881

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21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	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	12	1,855			1,910
40	エチルベンゼン	17,374	5,134	51,416		3,031	76,956
43	エチレングリコール	3,441	1,017			1,119	5,576
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	136	40				177
63	キシレン	54,617	16,140	150,693		9,809	231,259
69	6価クロム化合物	17	5	6	180		208
177	スチレン			15			15
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,180	349	1,405		360	3,293
227	トルエン	32,324	9,552	40,251	21,811	2,497	106,435
230	鉛及びその化合物	64	19	193	819		1,095
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	2	0	883	2	895
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	2	1			10
合計		109,209	32,273	245,835	23,694	16,818	427,828

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21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	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	121	43	2,325			2,490
40	エチルベンゼン	49,677	17,865	64,455		4,763	136,760
43	エチレングリコール	9,837	3,538			1,758	15,134
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	390	140				530
63	キシレン	156,162	56,158	188,910		15,412	416,642
69	6価クロム化合物	49	17	7	175		248
177	スチレン			19			19
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,374	1,213	1,761		565	6,913
227	トルエン	92,421	33,236	50,459	21,139	3,923	201,179
230	鉛及びその化合物	183	66	241	794		1,284
270	フタル酸ジ-n-ブチル	21	8	0	856	3	888
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20	7	1			29
合計		312,255	112,292	308,180	22,964	26,425	782,116

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21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	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	177	57	15,489			15,723
40	エチルベンゼン	72,863	23,286	429,329		2,497	527,975
43	エチレングリコール	14,429	4,611			922	19,962
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	572	183				755
63	キシレン	229,047	73,199	1,258,313		8,079	1,568,638
69	6価クロム化合物	71	23	49	106		249
177	スチレン			129			129
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,949	1,581	11,728		296	18,555
227	トルエン	135,557	43,321	336,105	12,802	2,056	529,842
230	鉛及びその化合物	269	86	1,607	481		2,443
270	フタル酸ジ-n-ブチル	31	10	0	519	2	561
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30	10	9			48
合計		457,995	146,367	2,052,759	13,907	13,852	2,684,879

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21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	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	16	6	361			383
40	エチルベンゼン	6,490	2,294	10,011		1,244	20,039
43	エチレングリコール	1,285	454			459	2,199
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	51	18				69
63	キシレン	20,402	7,210	29,342		4,025	60,979
69	6価クロム化合物	6	2	1	83		93
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	441	156	273		148	1,018
227	トルエン	12,075	4,267	7,837	10,048	1,024	35,251
230	鉛及びその化合物	24	8	37	377		447
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	407	1	411
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			4
合計		40,795	14,417	47,867	10,915	6,901	120,895

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21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	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	34	12	369			415
40	エチルベンゼン	13,926	4,799	10,238		1,595	30,558
43	エチレングリコール	2,758	950			589	4,297
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	109	38				147
63	キシレン	43,776	15,085	30,006		5,162	94,028
69	6価クロム化合物	14	5	1	67		86
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	946	326	280		189	1,741
227	トルエン	25,908	8,928	8,015	8,091	1,314	52,256
230	鉛及びその化合物	51	18	38	304		411
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	2	0	328	1	337
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	2	0			8
合計		87,533	30,163	48,950	8,790	8,850	184,286

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21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	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	16	1,604			1,656
40	エチルベンゼン	14,837	6,546	44,453		2,447	68,284
43	エチレングリコール	2,938	1,296			904	5,138
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	116	51				168
63	キシレン	46,641	20,579	130,287		7,919	205,425
69	6価クロム化合物	15	6	5	108		134
177	スチレン			13			13
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,008	445	1,214		291	2,957
227	トルエン	27,604	12,179	34,801	13,013	2,016	89,611
230	鉛及びその化合物	55	24	166	489		734
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	527	1	538
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	1			10
合計		93,262	41,148	212,545	14,136	13,577	374,668

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21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	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	12	4	175			192
40	エチルベンゼン	4,978	1,757	4,861		1,358	12,954
43	エチレングリコール	986	348			501	1,835
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	39	14				53
63	キシレン	15,648	5,524	14,248		4,393	39,813
69	6価クロム化合物	5	2	1	80		88
177	スチレン			1			1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	338	119	133		161	751
227	トルエン	9,261	3,269	3,806	9,728	1,118	27,182
230	鉛及びその化合物	18	6	18	365		408
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	394	1	398
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	1	0			3
合計		31,288	11,046	23,244	10,568	7,532	83,678

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21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	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	169	55	6,064			6,289
40	エチルベンゼン	69,622	22,631	168,090		8,447	268,790
43	エチレングリコール	13,787	4,482			3,118	21,387
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	547	178				724
63	キシレン	218,858	71,142	492,651		27,331	809,982
69	6価クロム化合物	68	22	19	219		329
177	スチレン			50			50
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,728	1,537	4,592		1,003	11,860
227	トルエン	129,527	42,104	131,591	26,520	6,957	336,698
230	鉛及びその化合物	257	83	629	996		1,965
270	フタル酸ジ-n-ブチル	29	10	0	1,074	5	1,118
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	29	9	3			41
	合計	437,621	142,253	803,690	28,809	46,860	1,459,234

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21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	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	18	6	369			392
40	エチルベンゼン	7,552	2,262	10,217		1,202	21,233
43	エチレングリコール	1,495	448			444	2,387
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	59	18				77
63	キシレン	23,738	7,110	29,945		3,891	64,685
69	6価クロム化合物	7	2	1	71		81
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	513	154	279		143	1,088
227	トルエン	14,049	4,208	7,999	8,533	990	35,779
230	鉛及びその化合物	28	8	38	320		395
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	346	1	350
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			4
	合計	47,466	14,218	48,852	9,270	6,671	126,476

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21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	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	12	476			523
40	エチルベンゼン	14,599	4,911	13,184		2,374	35,067
43	エチレングリコール	2,891	972			876	4,740
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	115	39				153
63	キシレン	45,893	15,437	38,639		7,681	107,651
69	6価クロム化合物	14	5	2	112		133
177	スチレン			4			4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	992	334	360		282	1,967
227	トルエン	27,161	9,136	10,321	13,545	1,955	62,118
230	鉛及びその化合物	54	18	49	509		630
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	2	0	549	1	558
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	2	0			8
	合計	91,766	30,868	63,035	14,715	13,170	213,553

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21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	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	43	14	613			671
40	エチルベンゼン	17,791	5,886	16,994		2,833	43,504
43	エチレングリコール	3,523	1,165			1,046	5,735
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	140	46				186
63	キシレン	55,926	18,501	49,808		9,167	133,403
69	6価クロム化合物	17	6	2	159		184
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,208	400	464		336	2,409
227	トルエン	33,099	10,950	13,304	19,195	2,333	78,881
230	鉛及びその化合物	66	22	64	721		872
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	2	0	777	2	789
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	2	0			10
	合計	111,827	36,994	81,255	20,852	15,718	266,647

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21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	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	22	9	572			603
40	エチルベンゼン	9,205	3,820	15,841		1,973	30,839
43	エチレングリコール	1,823	756			729	3,308
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	72	30				102
63	キシレン	28,935	12,007	46,428		6,385	93,755
69	6価クロム化合物	9	4	2	114		129
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	625	259	433		234	1,552
227	トルエン	17,125	7,106	12,401	13,821	1,625	52,079
230	鉛及びその化合物	34	14	59	519		626
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	560	1	566
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			6
	合計	57,857	24,010	75,740	15,015	10,948	183,570

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21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	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	27	11	425			463
40	エチルベンゼン	10,998	4,479	11,783		1,944	29,203
43	エチレングリコール	2,178	887			718	3,783
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	86	35				122
63	キシレン	34,572	14,079	34,534		6,291	89,475
69	6価クロム化合物	11	4	1	117		133
177	スチレン			4			4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	747	304	322		231	1,604
227	トルエン	20,460	8,332	9,224	14,106	1,601	53,724
230	鉛及びその化合物	41	17	44	530		631
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	571	1	579
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	2	0			7
	合計	69,128	28,152	56,337	15,323	10,786	179,726

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21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	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	47	17	169			233
40	エチルベンゼン	19,322	7,109	4,676		3,053	34,160
43	エチレングリコール	3,826	1,408			1,127	6,361
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	152	56				208
63	キシレン	60,740	22,346	13,705		9,879	106,670
69	6価クロム化合物	19	7	1	165		191
177	スチレン			1			1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,312	483	128		362	2,285
227	トルエン	35,948	13,225	3,661	19,931	2,515	75,279
230	鉛及びその化合物	71	26	18	749		863
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	807	2	820
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	0			11
	合計	121,454	44,682	22,358	21,652	16,938	227,084

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21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	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	15	907			959
40	エチルベンゼン	14,913	6,264	25,152		2,174	48,502
43	エチレングリコール	2,953	1,240			803	4,996
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	117	49				166
63	キシレン	46,879	19,690	73,717		7,034	147,320
69	6価クロム化合物	15	6	3	47		71
177	スチレン			8			8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,013	425	687		258	2,383
227	トルエン	27,745	11,653	19,690	5,721	1,790	66,599
230	鉛及びその化合物	55	23	94	215		387
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	232	1	242
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	1			9
	合計	93,738	39,370	120,258	6,215	12,061	271,642