

(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20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	5,460	1,792	86,568			93,820
40	エチルベンゼン	2,400,510	787,714	2,664,229		301,067	6,153,521
43	エチレングリコール	423,775	139,060			76,766	639,601
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	17,208	5,647				22,855
63	キシレン	7,567,383	2,483,196	8,119,374		790,532	18,960,484
69	6価クロム化合物	2,326	763	346	6,552		9,987
177	スチレン			772			772
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	169,844	55,734	77,677		36,017	339,272
227	トルエン	4,943,953	1,622,331	2,449,818	765,244	219,906	10,001,253
230	鉛及びその化合物	7,789	2,556	12,992	30,866		54,203
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1,082	355	0	32,271	156	33,864
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,126	370	81			1,577
合計		15,540,456	5,099,517	13,411,858	834,933	1,424,444	36,311,207

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20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	177	65	2,357			2,599
40	エチルベンゼン	77,684	28,517	72,552		15,015	193,768
43	エチレングリコール	13,714	5,034			3,828	22,577
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	557	204				761
63	キシレン	244,890	89,898	221,105		39,426	595,319
69	6価クロム化合物	75	28	9	394		506
177	スチレン			21			21
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,496	2,018	2,115		1,796	11,426
227	トルエン	159,993	58,733	66,713	45,990	10,967	342,396
230	鉛及びその化合物	252	93	354	1,855		2,553
270	フタル酸ジ-n-ブチル	35	13	0	1,939	8	1,995
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	36	13	2			52
合計		502,909	184,616	365,229	50,179	71,041	1,173,973

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20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	47	20	499			566
40	エチルベンゼン	20,780	8,649	15,350		3,233	48,011
43	エチレングリコール	3,668	1,527			824	6,019
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	149	62				211
63	キシレン	65,506	27,264	46,781		8,488	148,039
69	6価クロム化合物	20	8	2	91		121
177	スチレン			4			4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,470	612	448		387	2,916
227	トルエン	42,797	17,812	14,115	10,613	2,361	87,698
230	鉛及びその化合物	67	28	75	428		598
270	フタル酸ジ-n-ブチル	9	4	0	448	2	462
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	4	0			14
合計		134,524	55,989	77,275	11,579	15,295	294,662

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20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	11	190			227
40	エチルベンゼン	11,415	4,900	5,855		2,852	25,023
43	エチレングリコール	2,015	865			727	3,607
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	82	35				117
63	キシレン	35,984	15,448	17,844		7,490	76,765
69	6価クロム化合物	11	5	1	137		153
177	スチレン			2			2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	808	347	171		341	1,666
227	トルエン	23,509	10,092	5,384	15,973	2,083	57,042
230	鉛及びその化合物	37	16	29	644		726
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	674	1	682
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	2	0			8
合計		73,897	31,724	29,475	17,428	13,495	166,019

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20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	43	20	313			376
40	エチルベンゼン	18,775	8,900	9,648		5,121	42,444
43	エチレングリコール	3,314	1,571			1,306	6,191
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	135	64				198
63	キシレン	59,186	28,056	29,403		13,446	130,091
69	6価クロム化合物	18	9	1	126		155
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,328	630	281		613	2,852
227	トルエン	38,667	18,330	8,872	14,774	3,740	84,383
230	鉛及びその化合物	61	29	47	596		733
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	4	0	623	3	638
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	4	0			13
合計		121,544	57,617	48,569	16,120	24,227	268,077

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20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	28	11	919			958
40	エチルベンゼン	12,245	5,042	28,282		2,380	47,949
43	エチレングリコール	2,162	890			607	3,659
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	88	36				124
63	キシレン	38,601	15,896	86,192		6,248	146,937
69	6価クロム化合物	12	5	4	109		130
177	スチレン			8			8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	866	357	825		285	2,332
227	トルエン	25,219	10,385	26,006	12,789	1,738	76,138
230	鉛及びその化合物	40	16	138	516		710
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	2	0	539	1	548
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	2	1			9
合計		79,271	32,643	142,375	13,954	11,259	279,502

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20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	47	13	591			651
40	エチルベンゼン	20,466	5,862	18,202		2,256	46,785
43	エチレングリコール	3,613	1,035			575	5,223
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	147	42				189
63	キシレン	64,517	18,479	55,470		5,923	144,390
69	6価クロム化合物	20	6	2	92		120
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,448	415	531		270	2,663
227	トルエン	42,151	12,073	16,737	10,706	1,648	83,313
230	鉛及びその化合物	66	19	89	432		606
270	フタル酸ジ-n-ブチル	9	3	0	451	1	464
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	3	1			13
合計		132,494	37,948	91,628	11,681	10,673	284,423

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20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	56	24	566			646
40	エチルベンゼン	24,469	10,633	17,412		4,246	56,760
43	エチレングリコール	4,320	1,877			1,083	7,279
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	175	76				252
63	キシレン	77,136	33,519	53,065		11,149	174,869
69	6価クロム化合物	24	10	2	185		222
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,731	752	508		508	3,499
227	トルエン	50,395	21,899	16,011	21,642	3,101	113,048
230	鉛及びその化合物	79	34	85	873		1,072
270	フタル酸ジ-n-ブチル	11	5	0	913	2	931
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	5	1			17
合計		158,407	68,835	87,655	23,613	20,090	358,599

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20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	80	30	549			660
40	エチルベンゼン	35,298	13,349	16,903		6,304	71,854
43	エチレングリコール	6,231	2,357			1,607	10,195
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	253	96				349
63	キシレン	111,272	42,082	51,514		16,552	221,420
69	6価クロム化合物	34	13	2	245		295
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,497	945	493		754	4,689
227	トルエン	72,697	27,493	15,543	28,658	4,604	148,996
230	鉛及びその化合物	115	43	82	1,156		1,396
270	フタル酸ジ-n-ブチル	16	6	0	1,209	3	1,234
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	17	6	1			23
合計		228,510	86,420	85,092	31,268	29,825	461,115

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20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	86	26	328			441
40	エチルベンゼン	37,937	11,587	10,106		4,257	63,887
43	エチレングリコール	6,697	2,045			1,085	9,828
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	272	83				355
63	キシレン	119,592	36,526	30,800		11,178	198,096
69	6価クロム化合物	37	11	1	140		189
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,684	820	295		509	4,308
227	トルエン	78,133	23,863	9,293	16,365	3,109	130,764
230	鉛及びその化合物	123	38	49	660		870
270	フタル酸ジ-n-ブチル	17	5	0	690	2	715
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18	5	0			24
合計		245,596	75,010	50,876	17,856	20,141	409,479

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20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	55	23	318			396
40	エチルベンゼン	24,395	10,021	9,775		4,327	48,518
43	エチレングリコール	4,307	1,769			1,103	7,179
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	175	72				247
63	キシレン	76,903	31,589	29,791		11,362	149,644
69	6価クロム化合物	24	10	1	167		201
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,726	709	285		518	3,238
227	トルエン	50,242	20,638	8,989	19,479	3,161	102,508
230	鉛及びその化合物	79	33	48	786		945
270	フタル酸ジ-n-ブチル	11	5	0	821	2	839
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	5	0			16
合計		157,928	64,872	49,210	21,253	20,472	313,735

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20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	105	31	263			400
40	エチルベンゼン	46,334	13,812	8,095		16,343	84,584
43	エチレングリコール	8,180	2,438			4,167	14,785
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	332	99				431
63	キシレン	146,063	43,542	24,671		42,912	257,188
69	6価クロム化合物	45	13	1	224		283
177	スチレン			2			2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,278	977	236		1,955	6,447
227	トルエン	95,426	28,447	7,444	26,157	11,937	169,411
230	鉛及びその化合物	150	45	39	1,055		1,290
270	フタル酸ジ-n-ブチル	21	6	0	1,103	8	1,139
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22	6	0			28
合計		299,956	89,419	40,752	28,539	77,323	535,988

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20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	220	57	926			1,203
40	エチルベンゼン	96,665	24,981	28,512		14,464	164,621
43	エチレングリコール	17,065	4,410			3,688	25,163
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	693	179				872
63	キシレン	304,726	78,750	86,890		37,978	508,345
69	6価クロム化合物	94	24	4	227		348
177	スチレン			8			8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,839	1,767	831		1,730	11,168
227	トルエン	199,085	51,449	26,217	26,477	10,565	313,793
230	鉛及びその化合物	314	81	139	1,068		1,602
270	フタル酸ジ-n-ブチル	44	11	0	1,117	7	1,179
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	45	12	1			58
合 計		625,789	161,722	143,529	28,888	68,433	1,028,360

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20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	1,343	380	19,211			20,933
40	エチルベンゼン	590,478	166,905	591,233		35,540	1,384,156
43	エチレングリコール	104,240	29,465			9,062	142,767
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4,233	1,196				5,429
63	キシレン	1,861,427	526,153	1,801,814		93,319	4,282,713
69	6価クロム化合物	572	162	77	144		955
177	スチレン			171			171
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	41,778	11,809	17,238		4,252	75,077
227	トルエン	1,216,115	343,748	543,652	16,861	25,959	2,146,336
230	鉛及びその化合物	1,916	542	2,883	680		6,021
270	フタル酸ジ-n-ブチル	266	75	0	711	18	1,071
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	277	78	18			373
合 計		3,822,646	1,080,513	2,976,298	18,397	168,149	8,066,002

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20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	549	155	7,173			7,876
40	エチルベンゼン	241,197	68,022	220,761		22,133	552,113
43	エチレングリコール	42,580	12,008			5,643	60,232
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,729	488				2,217
63	キシレン	760,351	214,433	672,781		58,117	1,705,681
69	6価クロム化合物	234	66	29	156		484
177	スチレン			64			64
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	17,066	4,813	6,436		2,648	30,963
227	トルエン	496,756	140,094	202,995	18,219	16,167	874,230
230	鉛及びその化合物	783	221	1,077	735		2,815
270	フタル酸ジ-n-ブチル	109	31	0	768	11	919
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	113	32	7			152
合 計		1,561,465	440,361	1,111,322	19,878	104,719	3,237,745

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20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	89	26	1,174			1,288
40	エチルベンゼン	38,938	11,469	36,123		4,803	91,332
43	エチレングリコール	6,874	2,025			1,225	10,123
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	279	82				361
63	キシレン	122,748	36,154	110,087		12,611	281,600
69	6価クロム化合物	38	11	5	197		251
177	スチレン			10			10
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,755	811	1,053		575	5,194
227	トルエン	80,194	23,620	33,216	23,052	3,508	163,591
230	鉛及びその化合物	126	37	176	930		1,270
270	フタル酸ジ-n-ブチル	18	5	0	972	2	997
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18	5	1			25
合 計		252,077	74,247	181,846	25,152	22,723	556,044

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20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	38	15	1,030			1,083
40	エチルベンゼン	16,689	6,691	31,694		2,196	57,269
43	エチレングリコール	2,946	1,181			560	4,687
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	120	48				168
63	キシレン	52,610	21,093	96,588		5,765	176,057
69	6価クロム化合物	16	6	4	84		111
177	スチレン			9			9
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,181	473	924		263	2,841
227	トルエン	34,371	13,781	29,143	9,830	1,604	88,729
230	鉛及びその化合物	54	22	155	396		627
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	415	1	426
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	1			12
合 計		108,040	43,318	159,548	10,725	10,388	332,018

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20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	33	12	432			477
40	エチルベンゼン	14,609	5,341	13,288		2,508	35,745
43	エチレングリコール	2,579	943			639	4,161
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	105	38				143
63	キシレン	46,052	16,836	40,497		6,584	109,970
69	6価クロム化合物	14	5	2	80		101
177	スチレン			4			4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,034	378	387		300	2,099
227	トルエン	30,087	10,999	12,219	9,293	1,832	64,430
230	鉛及びその化合物	47	17	65	375		504
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	2	0	392	1	402
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			10
合 計		94,573	34,574	66,895	10,139	11,864	218,045

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20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	41	13	806			861
40	エチルベンゼン	18,192	5,925	24,795		1,540	50,452
43	エチレングリコール	3,212	1,046			393	4,650
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	130	42				173
63	キシレン	57,349	18,677	75,564		4,043	155,633
69	6価クロム化合物	18	6	3	67		93
177	スチレン			7			7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,287	419	723		184	2,613
227	トルエン	37,468	12,202	22,799	7,789	1,125	81,383
230	鉛及びその化合物	59	19	121	314		513
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	328	1	340
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	3	1			12
合 計		117,773	38,356	124,819	8,499	7,286	296,731

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20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	34	13	66			113
40	エチルベンゼン	14,753	5,692	2,037		1,897	24,379
43	エチレングリコール	2,604	1,005			484	4,093
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	106	41				147
63	キシレン	46,508	17,942	6,206		4,982	75,639
69	6価クロム化合物	14	6	0	64		84
177	スチレン			1			1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,044	403	59		227	1,733
227	トルエン	30,385	11,722	1,873	7,424	1,386	52,789
230	鉛及びその化合物	48	18	10	299		376
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	313	1	323
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			10
合 計		95,509	36,846	10,252	8,100	8,977	159,685

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20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	61	20	275			357
40	エチルベンゼン	26,733	8,940	8,477		4,610	48,760
43	エチレングリコール	4,719	1,578			1,175	7,473
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	192	64				256
63	キシレン	84,273	28,184	25,834		12,104	150,396
69	6価クロム化合物	26	9	1	234		270
177	スチレン			2			2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,891	633	247		551	3,323
227	トルエン	55,058	18,413	7,795	27,377	3,367	112,010
230	鉛及びその化合物	87	29	41	1,104		1,261
270	フタル酸ジ-n-ブチル	12	4	0	1,154	2	1,173
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13	4	0			17
合 計		173,065	57,879	42,674	29,870	21,811	325,298

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20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	63	19	834			916
40	エチルベンゼン	27,716	8,517	25,660		4,206	66,099
43	エチレングリコール	4,893	1,503			1,072	7,469
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	199	61				260
63	キシレン	87,372	26,848	78,201		11,043	203,464
69	6価クロム化合物	27	8	3	172		210
177	スチレン			7			7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,961	603	748		503	3,815
227	トルエン	57,082	17,540	23,595	20,069	3,072	121,359
230	鉛及びその化合物	90	28	125	809		1,052
270	フタル酸ジ-n-ブチル	12	4	0	846	2	865
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13	4	1			18
合 計		179,428	55,135	129,176	21,897	19,898	405,534

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20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	121	49	2,790			2,960
40	エチルベンゼン	53,295	21,641	85,866		8,133	168,935
43	エチレングリコール	9,409	3,820			2,074	15,303
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	382	155				537
63	キシレン	168,009	68,222	261,680		21,356	519,266
69	6価クロム化合物	52	21	11	209		293
177	スチレン			25			25
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,771	1,531	2,503		973	8,778
227	トルエン	109,764	44,571	78,955	24,444	5,941	263,675
230	鉛及びその化合物	173	70	419	986		1,648
270	フタル酸ジ-n-ブチル	24	10	0	1,031	4	1,069
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	25	10	3			38
合 計		345,024	140,101	432,252	26,670	38,481	982,528

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20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	308	112	3,563			3,983
40	エチルベンゼン	135,449	49,157	109,668		16,300	310,574
43	エチレングリコール	23,912	8,678			4,156	36,746
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	971	352				1,323
63	キシレン	426,992	154,962	334,218		42,800	958,972
69	6価クロム化合物	131	48	14	304		497
177	スチレン			32			32
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,584	3,478	3,197		1,950	18,209
227	トルエン	278,964	101,241	100,842	35,547	11,906	528,500
230	鉛及びその化合物	439	159	535	1,434		2,568
270	フタル酸ジ-n-ブチル	61	22	0	1,499	8	1,591
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	64	23	3			90
合 計		876,875	318,232	552,073	38,784	77,121	1,863,085

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20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	45	21	626			692
40	エチルベンゼン	19,955	9,029	19,271		4,093	52,348
43	エチレングリコール	3,523	1,594			1,044	6,160
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	143	65				208
63	キシレン	62,905	28,462	58,729		10,749	160,845
69	6価クロム化合物	19	9	3	133		164
177	スチレン			6			6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,412	639	562		490	3,102
227	トルエン	41,098	18,595	17,720	15,573	2,990	95,976
230	鉛及びその化合物	65	29	94	628		816
270	フタル酸ジ-n-ブチル	9	4	0	657	2	672
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	4	1			14
合 計		129,183	58,451	97,010	16,991	19,368	321,003

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20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	29	12	100			141
40	エチルベンゼン	12,910	5,209	3,080		2,867	24,067
43	エチレングリコール	2,279	920			731	3,930
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	93	37				130
63	キシレン	40,698	16,422	9,387		7,528	74,035
69	6価クロム化合物	13	5	0	76		94
177	スチレン			1			1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	913	369	90		343	1,715
227	トルエン	26,589	10,729	2,832	8,905	2,094	51,149
230	鉛及びその化合物	42	17	15	359		433
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	2	0	376	1	385
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	2	0			9
合 計		83,578	33,724	15,506	9,716	13,564	156,089

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20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	72	20	160			252
40	エチルベンゼン	31,620	8,666	4,939		6,302	51,527
43	エチレングリコール	5,582	1,530			1,607	8,719
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	227	62				289
63	キシレン	99,680	27,318	15,051		16,548	158,597
69	6価クロム化合物	31	8	1	86		126
177	スチレン			1			1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,237	613	144		754	3,748
227	トルエン	65,123	17,847	4,541	10,044	4,603	102,159
230	鉛及びその化合物	103	28	24	405		560
270	フタル酸ジ-n-ブチル	14	4	0	424	3	445
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15	4	0			19
合 計		204,704	56,100	24,861	10,958	29,818	326,442

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20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	487	159	4,998			5,644
40	エチルベンゼン	214,303	69,915	153,810		22,001	460,030
43	エチレングリコール	37,832	12,343			5,610	55,784
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,536	501				2,037
63	キシレン	675,571	220,402	468,743		57,769	1,422,486
69	6価クロム化合物	208	68	20	124		420
177	スチレン			45			45
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15,163	4,947	4,484		2,632	27,226
227	トルエン	441,367	143,994	141,432	14,535	16,070	757,397
230	鉛及びその化合物	695	227	750	586		2,258
270	フタル酸ジ-n-ブチル	97	32	0	613	11	752
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	101	33	5			138
合 計		1,387,360	452,620	774,286	15,858	104,093	2,734,218

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20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	133	56	1,773			1,962
40	エチルベンゼン	58,285	24,428	54,579		13,216	150,508
43	エチレングリコール	10,289	4,312			3,370	17,971
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	418	175				593
63	キシレン	183,738	77,007	166,333		34,701	461,779
69	6価クロム化合物	56	24	7	208		296
177	スチレン			16			16
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,124	1,728	1,591		1,581	9,025
227	トルエン	120,040	50,311	50,187	24,351	9,653	254,541
230	鉛及びその化合物	189	79	266	982		1,517
270	フタル酸ジ-n-ブチル	26	11	0	1,027	7	1,071
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	27	11	2			40
合計		377,325	158,143	274,755	26,568	62,527	899,319

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20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	21	7	47			75
40	エチルベンゼン	9,092	3,042	1,451		3,134	16,720
43	エチレングリコール	1,605	537			799	2,941
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	65	22				87
63	キシレン	28,663	9,590	4,422		8,230	50,906
69	6価クロム化合物	9	3	0	66		78
177	スチレン			0			0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	643	215	42		375	1,276
227	トルエン	18,726	6,266	1,334	7,751	2,289	36,367
230	鉛及びその化合物	30	10	7	313		359
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	1	0	327	2	334
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	1	0			6
合計		58,863	19,695	7,305	8,457	14,830	109,150

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20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	5	874			896
40	エチルベンゼン	7,134	2,231	26,908		2,425	38,698
43	エチレングリコール	1,259	394			618	2,272
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	51	16				67
63	キシレン	22,489	7,032	82,003		6,368	117,892
69	6価クロム化合物	7	2	3	78		91
177	スチレン			8			8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	505	158	785		290	1,737
227	トルエン	14,693	4,594	24,742	9,109	1,771	54,910
230	鉛及びその化合物	23	7	131	367		529
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	384	1	390
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	1			5
合計		46,184	14,441	135,455	9,939	11,474	217,493

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20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	14	5	132			151
40	エチルベンゼン	6,195	2,223	4,048		1,282	13,747
43	エチレングリコール	1,094	393			327	1,813
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	44	16				60
63	キシレン	19,528	7,009	12,335		3,365	42,238
69	6価クロム化合物	6	2	1	54		63
177	スチレン			1			1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	438	157	118		153	867
227	トルエン	12,758	4,579	3,722	6,337	936	28,332
230	鉛及びその化合物	20	7	20	256		303
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	267	1	272
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			4
合計		40,103	14,394	20,376	6,914	6,064	87,850

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20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	31	15	259			305
40	エチルベンゼン	13,716	6,741	7,968		1,565	29,990
43	エチレングリコール	2,421	1,190			399	4,010
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	98	48				147
63	キシレン	43,239	21,251	24,283		4,109	92,882
69	6価クロム化合物	13	7	1	99		119
177	スチレン			2			2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	970	477	232		187	1,867
227	トルエン	28,249	13,884	7,327	11,506	1,143	62,108
230	鉛及びその化合物	45	22	39	464		569
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	485	1	495
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	0			10
合 計		88,796	43,642	40,111	12,553	7,404	192,506

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20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	54	18	2,322			2,393
40	エチルベンゼン	23,649	7,780	71,457		4,409	107,296
43	エチレングリコール	4,175	1,373			1,124	6,673
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	170	56				225
63	キシレン	74,552	24,526	217,769		11,577	328,425
69	6価クロム化合物	23	8	9	178		218
177	スチレン			21			21
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,673	550	2,083		527	4,835
227	トルエン	48,707	16,024	65,706	20,770	3,221	154,428
230	鉛及びその化合物	77	25	348	838		1,288
270	フタル酸ジ-n-ブチル	11	4	0	876	2	892
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	4	2			17
合 計		153,101	50,368	359,719	22,662	20,861	606,711

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20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	125	43	2,490			2,657
40	エチルベンゼン	54,799	18,905	76,625		6,932	157,261
43	エチレングリコール	9,674	3,337			1,767	14,779
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	393	136				528
63	キシレン	172,750	59,595	233,518		18,202	484,065
69	6価クロム化合物	53	18	10	172		254
177	スチレン			22			22
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,877	1,338	2,234		829	8,278
227	トルエン	112,861	38,935	70,458	20,131	5,063	247,449
230	鉛及びその化合物	178	61	374	812		1,425
270	フタル酸ジ-n-ブチル	25	9	0	849	4	886
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	26	9	2			37
合 計		354,760	122,386	385,733	21,964	32,797	917,641

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20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	148	58	13,560			13,765
40	エチルベンゼン	65,135	25,341	417,313		3,646	511,435
43	エチレングリコール	11,499	4,474			930	16,902
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	467	182				649
63	キシレン	205,333	79,886	1,271,782		9,573	1,566,574
69	6価クロム化合物	63	25	54	104		246
177	スチレン			121			121
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,609	1,793	12,167		436	19,005
227	トルエン	134,149	52,191	383,728	12,191	2,663	584,923
230	鉛及びその化合物	211	82	2,035	492		2,820
270	フタル酸ジ-n-ブチル	29	11	0	514	2	557
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	31	12	13			55
合 計		421,675	164,054	2,100,773	13,301	17,249	2,717,051

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20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	15	5	353			372
40	エチルベンゼン	6,377	2,073	10,870		1,810	21,130
43	エチレングリコール	1,126	366			462	1,953
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	46	15				61
63	キシレン	20,104	6,534	33,127		4,753	64,517
69	6価クロム化合物	6	2	1	82		92
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	451	147	317		217	1,131
227	トルエン	13,134	4,269	9,995	9,569	1,322	38,289
230	鉛及びその化合物	21	7	53	386		466
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	404	1	408
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			4
合計		41,285	13,417	54,720	10,440	8,564	128,427

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20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	41	15	481			536
40	エチルベンゼン	17,956	6,497	14,790		2,323	41,567
43	エチレングリコール	3,170	1,147			592	4,909
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	129	47				175
63	キシレン	56,606	20,482	45,074		6,099	128,262
69	6価クロム化合物	17	6	2	66		92
177	スチレン			4			4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,270	460	431		278	2,439
227	トルエン	36,982	13,381	13,600	7,705	1,697	73,365
230	鉛及びその化合物	58	21	72	311		462
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	325	1	337
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	0			12
合計		116,246	42,062	74,456	8,407	10,990	252,161

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20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	53	16	2,532			2,601
40	エチルベンゼン	23,326	7,049	77,923		3,568	111,866
43	エチレングリコール	4,118	1,244			910	6,272
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	167	51				218
63	キシレン	73,532	22,222	237,475		9,369	342,597
69	6価クロム化合物	23	7	10	106		146
177	スチレン			23			23
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,650	499	2,272		427	4,848
227	トルエン	48,040	14,518	71,652	12,392	2,606	149,208
230	鉛及びその化合物	76	23	380	500		978
270	フタル酸ジ-n-ブチル	11	3	0	523	2	538
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	3	2			17
合計		151,007	45,635	392,269	13,520	16,881	619,312

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20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	19	9	188			216
40	エチルベンゼン	8,480	3,788	5,779		1,979	20,026
43	エチレングリコール	1,497	669			505	2,670
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	61	27				88
63	キシレン	26,734	11,940	17,611		5,198	61,483
69	6価クロム化合物	8	4	1	79		92
177	スチレン			2			2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	600	268	168		237	1,273
227	トルエン	17,466	7,801	5,314	9,264	1,446	41,291
230	鉛及びその化合物	28	12	28	374		442
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	391	1	397
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			6
合計		54,901	24,520	29,090	10,108	9,366	127,985

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20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	211	72	6,693			6,975
40	エチルベンゼン	92,624	31,767	205,971		12,229	342,590
43	エチレングリコール	16,351	5,608			3,118	25,077
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	664	228				892
63	キシレン	291,987	100,142	627,706		32,111	1,051,945
69	6価クロム化合物	90	31	27	216		363
177	スチレン			60			60
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,553	2,248	6,005		1,463	16,269
227	トルエン	190,762	65,425	189,395	25,255	8,932	479,769
230	鉛及びその化合物	301	103	1,004	1,019		2,427
270	フタル酸ジ-n-ブチル	42	14	0	1,065	6	1,127
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	43	15	6			65
合計		599,628	205,652	1,036,867	27,555	57,860	1,927,560

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20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	28	13	387			428
40	エチルベンゼン	12,168	5,837	11,914		1,751	31,670
43	エチレングリコール	2,148	1,030			447	3,625
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	87	42				129
63	キシレン	38,358	18,401	36,308		4,598	97,666
69	6価クロム化合物	12	6	2	70		89
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	861	413	347		210	1,831
227	トルエン	25,060	12,022	10,955	8,126	1,279	57,443
230	鉛及びその化合物	39	19	58	328		444
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	343	1	352
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	0			9
合計		78,773	37,788	59,974	8,866	8,286	193,688

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20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	50	19	313			383
40	エチルベンゼン	22,073	8,282	9,648		3,459	43,463
43	エチレングリコール	3,897	1,462			882	6,241
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	158	59				218
63	キシレン	69,584	26,110	29,403		9,082	134,179
69	6価クロム化合物	21	8	1	110		141
177	スチレン			3			3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,562	586	281		414	2,843
227	トルエン	45,461	17,058	8,872	12,899	2,526	86,816
230	鉛及びその化合物	72	27	47	520		666
270	フタル酸ジ-n-ブチル	10	4	0	544	2	559
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	4	0			15
合計		142,899	53,619	48,569	14,074	16,364	275,525

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20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	55	18	711			784
40	エチルベンゼン	24,329	8,066	21,867		4,126	58,388
43	エチレングリコール	4,295	1,424			1,052	6,771
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	174	58				232
63	キシレン	76,694	25,428	66,642		10,833	179,598
69	6価クロム化合物	24	8	3	157		191
177	スチレン			6			6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,721	571	638		494	3,423
227	トルエン	50,106	16,613	20,108	18,279	3,014	108,120
230	鉛及びその化合物	79	26	107	737		949
270	フタル酸ジ-n-ブチル	11	4	0	771	2	788
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	4	1			16
合計		157,501	52,220	110,081	19,944	19,521	359,267

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20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	31	12	663			707
40	エチルベンゼン	13,757	5,347	20,416		2,873	42,393
43	エチレングリコール	2,429	944			733	4,105
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	99	38				137
63	キシレン	43,367	16,857	62,220		7,544	129,988
69	6価クロム化合物	13	5	3	113		134
177	スチレン			6			6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	973	378	595		344	2,291
227	トルエン	28,333	11,013	18,773	13,162	2,098	73,380
230	鉛及びその化合物	45	17	100	531		692
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	2	0	555	1	565
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	1			10
合計		89,060	34,617	102,777	14,361	13,593	254,407

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20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	40	14	731			786
40	エチルベンゼン	17,716	6,191	22,504		2,828	49,239
43	エチレングリコール	3,128	1,093			721	4,942
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	127	44				171
63	キシレン	55,849	19,516	68,581		7,426	151,373
69	6価クロム化合物	17	6	3	115		141
177	スチレン			7			7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,253	438	656		338	2,686
227	トルエン	36,487	12,751	20,693	13,433	2,066	85,429
230	鉛及びその化合物	57	20	110	542		729
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	566	1	579
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	1			12
合計		114,692	40,079	113,285	14,656	13,381	296,094

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20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	50	16	403			469
40	エチルベンゼン	22,003	7,139	12,397		4,453	45,993
43	エチレングリコール	3,884	1,260			1,136	6,280
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	158	51				209
63	キシレン	69,363	22,506	37,782		11,694	141,344
69	6価クロム化合物	21	7	2	163		192
177	スチレン			4			4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,557	505	361		533	2,956
227	トルエン	45,316	14,704	11,400	18,981	3,253	93,653
230	鉛及びその化合物	71	23	60	766		921
270	フタル酸ジ-n-ブチル	10	3	0	800	2	816
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	3	0			14
合計		142,444	46,218	62,409	20,709	21,071	292,852

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20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	42	17	598			657
40	エチルベンゼン	18,396	7,615	18,405		3,134	47,549
43	エチレングリコール	3,247	1,344			799	5,391
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	132	55				186
63	キシレン	57,990	24,004	56,091		8,229	146,314
69	6価クロム化合物	18	7	2	47		74
177	スチレン			5			5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,302	539	537		375	2,752
227	トルエン	37,886	15,683	16,924	5,448	2,289	78,230
230	鉛及びその化合物	60	25	90	220		394
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	230	2	243
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	4	1			13
合計		119,089	49,296	92,653	5,944	14,827	281,809