

(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27年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	舗装工事業	家庭	合計
53	エチルベンゼン	3,953,145	1,657,528	3,467,771		630,520	9,708,964
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	20,844	8,740				29,584
80	キシレン	5,776,087	2,421,875	6,065,997		914,671	15,178,630
88	六価クロム化合物	1,466	615	200	6,383		8,664
240	スチレン			408			408
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	132,150	55,410	49,933		33,946	271,439
300	トルエン	4,426,531	1,856,015	1,700,548	552,640	803,845	9,339,580
305	鉛化合物	4,138	1,735	930	29,766		36,570
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	888	372	0	23,741	141	25,143
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	878	368	40			1,287
	合計	14,316,129	6,002,658	11,285,827	612,529	2,383,124	34,600,268

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27年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	舗装工事業	家庭	合計
53	エチルベンゼン	144,665	66,766	101,457		30,460	343,348
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	763	352				1,115
80	キシレン	211,375	97,555	177,473		44,188	530,591
88	六価クロム化合物	54	25	6	387		471
240	スチレン			12			12
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,836	2,232	1,461		1,640	10,169
300	トルエン	161,988	74,762	49,753	33,466	38,834	358,802
305	鉛化合物	151	70	27	1,803		2,051
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	33	15	0	1,438	7	1,492
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	32	15	1			48
	合計	523,897	241,791	330,190	37,092	115,128	1,248,099

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27年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	舗装工事業	家庭	合計
53	エチルベンゼン	37,919	18,776	44,936		6,515	108,146
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	200	99				299
80	キシレン	55,405	27,435	78,604		9,451	170,895
88	六価クロム化合物	14	7	3	90		114
240	スチレン			5			5
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,268	628	647		351	2,893
300	トルエン	42,460	21,025	22,036	7,819	8,306	101,645
305	鉛化合物	40	20	12	421		493
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	9	4	0	336	1	350
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	4	1			13
	合計	137,322	67,997	146,243	8,666	24,624	384,853

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27年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	舗装工事業	家庭	合計
53	エチルベンゼン	24,603	12,390	19,892		5,768	62,653
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	130	65				195
80	キシレン	35,949	18,103	34,795		8,367	97,215
88	六価クロム化合物	9	5	1	134		149
240	スチレン			2			2
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	822	414	286		311	1,834
300	トルエン	27,550	13,874	9,755	11,607	7,354	70,139
305	鉛化合物	26	13	5	625		669
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6	3	0	499	1	508
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	3	0			8
	合計	89,100	44,870	64,737	12,865	21,801	233,373

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27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
53	エチルベンゼン	31,313	11,436	16,956		10,757	70,463
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	165	60				225
80	キシレン	45,753	16,710	29,661		15,605	107,729
88	六価クロム化合物	12	4	1	124		141
240	スチレン				2		2
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,047	382	244		579	2,252
300	トルエン	35,063	12,806	8,315	10,776	13,714	80,675
305	鉛化合物	33	12	5	580		630
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	7	3	0	463	2	475
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			10
合 計		113,400	41,416	55,184	11,944	40,659	262,602

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27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
53	エチルベンゼン	23,442	13,762	46,966		4,717	88,886
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	124	73				196
80	キシレン	34,252	20,108	82,155		6,842	143,357
88	六価クロム化合物	9	5	3	107		124
240	スチレン			6			6
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	784	460	676		254	2,174
300	トルエン	26,249	15,410	23,031	9,276	6,013	79,980
305	鉛化合物	25	14	13	500		551
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5	3	0	398	1	408
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	3	1			9
合 計		84,895	49,838	152,849	10,282	17,828	315,691

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27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
53	エチルベンゼン	52,945	24,036	19,486		4,543	101,011
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	279	127				406
80	キシレン	77,361	35,121	34,085		6,590	153,157
88	六価クロム化合物	20	9	1	89		119
240	スチレン			2			2
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,770	804	281		245	3,099
300	トルエン	59,286	26,915	9,556	7,720	5,792	109,268
305	鉛化合物	55	25	5	416		502
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	12	5	0	332	1	350
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	5	0			17
合 計		191,739	87,047	63,416	8,557	17,170	367,930

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27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
53	エチルベンゼン	56,226	22,921	48,652		8,575	136,373
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	296	121				417
80	キシレン	82,153	33,490	85,104		12,439	213,187
88	六価クロム化合物	21	9	3	183		215
240	スチレン			6			6
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,880	766	701		462	3,808
300	トルエン	62,959	25,665	23,858	15,829	10,932	139,243
305	鉛化合物	59	24	13	853		948
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	13	5	0	680	2	700
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	5	1			18
合 計		203,619	83,006	158,337	17,544	32,410	494,916

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27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
53	エチルベンゼン	69,751	34,315	39,252		13,382	156,701
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	368	181				549
80	キシレン	101,915	50,140	68,662		19,413	240,130
88	六価クロム化合物	26	13	2	235		275
240	スチレン			5			5
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,332	1,147	565		720	4,765
300	トルエン	78,103	38,425	19,249	20,310	17,061	173,147
305	鉛化合物	73	36	11	1,094		1,213
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	16	8	0	872	3	899
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15	8	0			24
合計		252,598	124,272	127,747	22,511	50,579	577,707

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27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
53	エチルベンゼン	49,880	27,184	29,291		8,966	115,321
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	263	143				406
80	キシレン	72,881	39,720	51,237		13,007	176,845
88	六価クロム化合物	19	10	2	139		170
240	スチレン			3			3
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,667	909	422		483	3,481
300	トルエン	55,853	30,439	14,364	12,069	11,431	124,156
305	鉛化合物	52	28	8	650		739
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	11	6	0	518	2	538
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	6	0			17
合計		180,637	98,446	95,327	13,377	33,889	421,677

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27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
53	エチルベンゼン	43,357	25,225	27,823		9,118	105,523
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	229	133				362
80	キシレン	63,350	36,857	48,670		13,227	162,104
88	六価クロム化合物	16	9	2	162		189
240	スチレン			3			3
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,449	843	401		491	3,184
300	トルエン	48,549	28,246	13,644	14,030	11,624	116,093
305	鉛化合物	45	26	7	756		835
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	10	6	0	603	2	620
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	6	0			16
合計		157,015	91,351	90,551	15,550	34,462	388,929

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27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
53	エチルベンゼン	81,960	26,797	19,330		35,069	163,156
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	432	141				573
80	キシレン	119,755	39,154	33,812		50,873	243,594
88	六価クロム化合物	30	10	1	218		259
240	スチレン			2			2
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,740	896	278		1,888	5,802
300	トルエン	91,775	30,006	9,479	18,875	44,709	194,844
305	鉛化合物	86	28	5	1,017		1,136
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	18	6	0	811	8	843
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18	6	0			24
合計		296,815	97,045	62,908	20,921	132,546	610,234

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27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
53	エチルベンゼン	100,465	34,066	41,064		30,702	206,296
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	530	180				709
80	キシレン	146,793	49,775	71,831		44,538	312,937
88	六価クロム化合物	37	13	2	220		273
240	スチレン			5			5
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,358	1,139	591		1,653	6,741
300	トルエン	112,496	38,146	20,137	19,088	39,141	229,008
305	鉛化合物	105	36	11	1,028		1,180
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	23	8	0	820	7	857
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22	8	0			30
合計		363,829	123,369	133,641	21,157	116,040	758,036

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27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
53	エチルベンゼン	888,131	299,964	835,856		76,280	2,100,232
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4,683	1,582				6,265
80	キシレン	1,297,682	438,289	1,462,121		110,657	3,308,749
88	六価クロム化合物	329	111	48	139		628
240	スチレン			98			98
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	29,689	10,028	12,036		4,107	55,859
300	トルエン	994,484	335,885	409,892	12,015	97,249	1,849,526
305	鉛化合物	930	314	224	647		2,115
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	200	67	0	516	17	800
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	197	67	10			274
合計		3,216,326	1,086,307	2,720,286	13,317	288,311	7,324,546

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27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
53	エチルベンゼン	509,175	158,520	174,029		46,426	888,150
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,685	836				3,521
80	キシレン	743,975	231,619	304,420		67,348	1,347,362
88	六価クロム化合物	189	59	10	150		408
240	スチレン			20			20
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17,021	5,299	2,506		2,500	27,326
300	トルエン	570,149	177,503	85,341	13,021	59,188	905,202
305	鉛化合物	533	166	47	701		1,447
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	114	36	0	559	10	720
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	113	35	2			150
合計		1,843,955	574,073	566,375	14,432	175,471	3,174,306

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27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
53	エチルベンゼン	57,567	26,903	80,847		9,806	175,123
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	304	142				445
80	キシレン	84,113	39,308	141,422		14,225	279,068
88	六価クロム化合物	21	10	5	192		228
240	スチレン			10			10
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,924	899	1,164		528	4,516
300	トルエン	64,460	30,124	39,646	16,637	12,502	163,370
305	鉛化合物	60	28	22	896		1,006
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	13	6	0	715	2	736
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13	6	1			20
合計		208,476	97,427	263,116	18,440	37,063	624,522

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27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
53	エチルベンゼン	29,322	12,047	46,341		4,557	92,267
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	155	64				218
80	キシレン	42,844	17,602	81,062		6,610	148,118
88	六価クロム化合物	11	4	3	81		99
240	スチレン			5			5
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	980	403	667		245	2,296
300	トルエン	32,833	13,490	22,725	7,050	5,809	81,907
305	鉛化合物	31	13	12	380		435
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	7	3	0	303	1	313
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	1			10
合計		106,188	43,628	150,816	7,814	17,222	325,669

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27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
53	エチルベンゼン	22,860	16,918	24,669		5,257	69,704
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	121	89				210
80	キシレン	33,401	24,720	43,153		7,625	108,899
88	六価クロム化合物	8	6	1	77		93
240	スチレン			3			3
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	764	566	355		283	1,968
300	トルエン	25,597	18,944	12,098	6,673	6,702	70,013
305	鉛化合物	24	18	7	359		408
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5	4	0	287	1	297
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	4	0			9
合計		82,786	61,268	80,286	7,396	19,868	251,604

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27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
53	エチルベンゼン	39,430	19,465	73,821		3,190	135,906
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	208	103				311
80	キシレン	57,613	28,440	129,131		4,628	219,813
88	六価クロム化合物	15	7	4	65		91
240	スチレン			9			9
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,318	651	1,063		172	3,204
300	トルエン	44,152	21,795	36,201	5,622	4,067	111,838
305	鉛化合物	41	20	20	303		384
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	9	4	0	242	1	255
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	4	1			14
合計		142,794	70,490	240,249	6,232	12,058	471,824

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27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
53	エチルベンゼン	34,369	13,856	7,495		3,919	59,639
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	181	73				254
80	キシレン	50,218	20,245	13,110		5,686	89,259
88	六価クロム化合物	13	5	0	62		80
240	スチレン			1			1
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,149	463	108		211	1,931
300	トルエン	38,485	15,515	3,675	5,378	4,997	68,050
305	鉛化合物	36	15	2	290		342
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8	3	0	231	1	243
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	0			11
合計		124,466	50,178	24,391	5,961	14,814	219,810

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27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
53	エチルベンゼン	49,467	24,181	22,015		9,481	105,144
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	261	128				388
80	キシレン	72,278	35,331	38,510		13,754	159,873
88	六価クロム化合物	18	9	1	228		257
240	スチレン			3			3
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,654	808	317		510	3,289
300	トルエン	55,391	27,076	10,796	19,779	12,087	125,129
305	鉛化合物	52	25	6	1,065		1,148
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	11	5	0	850	2	868
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	5	0			17
合計		179,142	87,569	71,648	21,922	35,834	396,116

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27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
53	エチルベンゼン	43,790	21,095	33,788		8,902	107,575
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	231	111				342
80	キシレン	63,983	30,823	59,103		12,914	166,823
88	六価クロム化合物	16	8	2	168		194
240	スチレン			4			4
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,464	705	487		479	3,135
300	トルエン	49,033	23,621	16,569	14,586	11,349	115,159
305	鉛化合物	46	22	9	786		863
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	10	5	0	627	2	643
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	5	0			15
合計		158,582	76,395	109,962	16,167	33,646	394,752

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27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
53	エチルベンゼン	83,407	32,335	70,917		17,095	203,754
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	440	170				610
80	キシレン	121,869	47,246	124,051		24,799	317,965
88	六価クロム化合物	31	12	4	203		250
240	スチレン			8			8
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,788	1,081	1,021		920	5,811
300	トルエン	93,395	36,207	34,777	17,555	21,795	203,728
305	鉛化合物	87	34	19	946		1,086
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	19	7	0	754	4	784
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19	7	1			27
合計		302,053	117,101	230,798	19,457	64,613	734,022

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27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
53	エチルベンゼン	222,736	99,266	134,683		35,112	491,797
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,174	523				1,698
80	キシレン	325,448	145,041	235,593		50,936	757,018
88	六価クロム化合物	83	37	8	293		421
240	スチレン			16			16
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7,446	3,318	1,939		1,890	14,594
300	トルエン	249,409	111,153	66,046	25,404	44,764	496,776
305	鉛化合物	233	104	36	1,368		1,742
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	50	22	0	1,091	8	1,172
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	49	22	2			73
合計		806,629	359,487	438,323	28,157	132,710	1,765,305

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27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
53	エチルベンゼン	26,844	14,162	26,137		8,611	75,754
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	142	75				216
80	キシレン	39,223	20,693	45,720		12,491	118,128
88	六価クロム化合物	10	5	2	136		152
240	スチレン				3		3
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	897	473	376		464	2,211
300	トルエン	30,059	15,858	12,817	11,743	10,978	81,455
305	鉛化合物	28	15	7	633		682
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6	3	0	504	2	516
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	0			9
合計		97,215	51,288	85,063	13,016	32,545	279,127

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27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
53	エチルベンゼン	19,802	9,646	687		6,190	36,325
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	104	51				155
80	キシレン	28,933	14,094	1,202		8,980	53,208
88	六価クロム化合物	7	4	0	75		86
240	スチレン			0			0
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	662	322	10		333	1,328
300	トルエン	22,173	10,801	337	6,475	7,892	47,678
305	鉛化合物	21	10	0	349		380
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	2	0	278	1	286
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			7
合計		71,710	34,932	2,236	7,177	23,397	139,452

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27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
53	エチルベンゼン	52,767	19,617	14,552		13,216	100,152
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	278	103				382
80	キシレン	77,100	28,664	25,455		19,172	150,390
88	六価クロム化合物	20	7	1	83		111
240	スチレン			2			2
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,764	656	210		712	3,341
300	トルエン	59,086	21,966	7,136	7,215	16,849	112,253
305	鉛化合物	55	21	4	389		468
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	12	4	0	310	3	329
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	4	0			16
合計		191,093	71,043	47,359	7,997	49,952	367,444

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27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
53	エチルベンゼン	312,881	152,298	181,305		46,348	692,832
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,650	803				2,453
80	キシレン	457,162	222,529	317,147		67,235	1,064,073
88	六価クロム化合物	116	56	10	120		303
240	スチレン			21			21
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10,459	5,091	2,611		2,495	20,656
300	トルエン	350,348	170,536	88,909	10,397	59,089	679,279
305	鉛化合物	328	159	49	560		1,096
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	70	34	0	447	10	562
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	70	34	2			105
合計		1,133,083	551,541	590,054	11,524	175,178	2,461,380

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27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
53	エチルベンゼン	98,802	44,820	40,345		27,575	211,542
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	521	236				757
80	キシレン	144,363	65,488	70,574		40,002	320,427
88	六価クロム化合物	37	17	2	202		257
240	スチレン			5			5
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,303	1,498	581		1,485	6,867
300	トルエン	110,633	50,187	19,785	17,473	35,155	233,233
305	鉛化合物	103	47	11	941		1,102
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	22	10	0	751	6	789
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22	10	0			32
合計		357,806	162,313	131,304	19,367	104,223	775,013

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27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
53	エチルベンゼン	19,237	6,022	2,529		6,465	34,253
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	101	32				133
80	キシレン	28,107	8,800	4,425		9,378	50,709
88	六価クロム化合物	7	2	0	67		77
240	スチレン			0			0
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	643	201	36		348	1,229
300	トルエン	21,540	6,744	1,240	5,808	8,242	43,574
305	鉛化合物	20	6	1	313		340
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	1	0	250	1	257
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	1	0			6
合計		69,664	21,810	8,232	6,437	24,433	130,577

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27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
53	エチルベンゼン	12,803	7,097	8,088		4,867	32,856
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	68	37				105
80	キシレン	18,707	10,370	14,148		7,061	50,286
88	六価クロム化合物	5	3	0	76		84
240	スチレン			1			1
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	428	237	116		262	1,044
300	トルエン	14,336	7,947	3,966	6,561	6,205	39,016
305	鉛化合物	13	7	2	353		376
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	2	0	282	1	287
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	2	0			5
合計		46,366	25,703	26,322	7,272	18,397	124,059

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27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
53	エチルベンゼン	10,097	7,265	4,622		2,596	24,580
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	53	38				92
80	キシレン	14,753	10,616	8,084		3,766	37,219
88	六価クロム化合物	4	3	0	52		59
240	スチレン			1			1
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	338	243	67		140	787
300	トルエン	11,306	8,135	2,266	4,535	3,310	29,552
305	鉛化合物	11	8	1	244		264
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	2	0	195	1	199
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	2	0			4
合計		36,564	26,311	15,041	5,026	9,813	92,755

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27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
53	エチルベンゼン	24,744	16,450	25,356		3,182	69,732
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	130	87				217
80	キシレン	36,154	24,035	44,355		4,616	109,161
88	六価クロム化合物	9	6	1	96		113
240	スチレン				3		3
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	827	550	365		171	1,914
300	トルエン	27,707	18,420	12,434	8,342	4,057	70,960
305	鉛化合物	26	17	7	449		499
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6	4	0	358	1	368
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	4	0			9
合計		89,608	59,572	82,522	9,246	12,028	252,976

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27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
53	エチルベンゼン	33,516	14,943	83,501		9,187	141,147
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	177	79				256
80	キシレン	48,972	21,833	146,065		13,327	230,197
88	六価クロム化合物	12	6	5	172		195
240	スチレン			10			10
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,120	500	1,202		495	3,317
300	トルエン	37,530	16,732	40,948	14,912	11,713	121,835
305	鉛化合物	35	16	22	803		876
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8	3	0	641	2	654
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	1			12
合計		121,377	54,114	271,754	16,528	34,724	498,498

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27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
53	エチルベンゼン	86,242	43,153	75,663		14,289	219,348
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	455	228				682
80	キシレン	126,012	63,052	132,354		20,729	342,147
88	六価クロム化合物	32	16	4	170		222
240	スチレン			9			9
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,883	1,443	1,089		769	6,184
300	トルエン	96,570	48,320	37,104	14,684	18,217	214,896
305	鉛化合物	90	45	20	791		947
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	19	10	0	631	3	663
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19	10	1			30
合計		312,323	156,276	246,245	16,275	54,007	785,127

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27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
53	エチルベンゼン	135,330	73,773	569,551		7,290	785,944
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	714	389				1,103
80	キシレン	197,736	107,792	996,287		10,575	1,312,391
88	六価クロム化合物	50	27	33	100		210
240	スチレン			67			67
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,524	2,466	8,201		392	15,584
300	トルエン	151,536	82,607	279,300	8,668	9,294	531,405
305	鉛化合物	142	77	153	467		839
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	30	17	0	372	2	421
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30	16	7			53
合計		490,093	267,164	1,853,599	9,608	27,553	2,648,017

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27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
53	エチルベンゼン	12,027	6,610	20,766		3,684	43,087
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	63	35				98
80	キシレン	17,573	9,658	36,325		5,345	68,901
88	六価クロム化合物	4	2	1	81		89
240	スチレン			2			2
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	402	221	299		198	1,120
300	トルエン	13,467	7,402	10,183	6,982	4,697	42,731
305	鉛化合物	13	7	6	376		401
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	1	0	300	1	305
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			4
合計		43,555	23,939	67,583	7,738	13,925	156,740

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27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
53	エチルベンゼン	31,940	16,671	17,799		4,800	71,210
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	168	88				256
80	キシレン	46,669	24,358	31,136		6,963	109,126
88	六価クロム化合物	12	6	1	63		82
240	スチレン			2			2
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,068	557	256		258	2,140
300	トルエン	35,765	18,667	8,729	5,458	6,119	74,738
305	鉛化合物	33	17	5	294		350
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	7	4	0	234	1	246
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	4	0			11
合計		115,670	60,372	57,928	6,050	18,142	258,162

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27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
53	エチルベンゼン	34,120	21,031	52,149		7,194	114,494
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	180	111				291
80	キシレン	49,854	30,729	91,222		10,436	182,241
88	六価クロム化合物	13	8	3	103		126
240	スチレン			6			6
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,141	703	751		387	2,982
300	トルエン	38,206	23,550	25,573	8,888	9,172	105,388
305	鉛化合物	36	22	14	479		550
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8	5	0	382	2	396
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	5	1			13
合計		123,563	76,163	169,719	9,851	27,191	406,488

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27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
53	エチルベンゼン	18,279	12,467	4,903		3,906	39,555
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	96	66				162
80	キシレン	26,709	18,215	8,576		5,666	59,166
88	六価クロム化合物	7	5	0	79		90
240	スチレン			1			1
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	611	417	71		210	1,309
300	トルエン	20,468	13,959	2,404	6,805	4,980	48,617
305	鉛化合物	19	13	1	367		400
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	3	0	292	1	300
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	3	0			7
合計		66,198	45,147	15,956	7,543	14,763	149,607

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27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
53	エチルベンゼン	128,281	54,464	203,944		25,977	412,666
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	676	287				964
80	キシレン	187,435	79,579	356,749		37,684	661,448
88	六価クロム化合物	48	20	12	210		290
240	スチレン			24			24
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,288	1,821	2,937		1,399	10,444
300	トルエン	143,642	60,986	100,012	18,208	33,118	355,965
305	鉛化合物	134	57	55	981		1,227
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	29	12	0	782	6	829
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	29	12	2			43
合計		464,562	197,238	663,735	20,181	98,183	1,443,899

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27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
53	エチルベンゼン	13,378	8,172	11,773		3,601	36,924
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	71	43				114
80	キシレン	19,547	11,941	20,593		5,223	57,304
88	六価クロム化合物	5	3	1	68		77
240	スチレン			1			1
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	447	273	170		194	1,084
300	トルエン	14,980	9,151	5,773	5,874	4,590	40,369
305	鉛化合物	14	9	3	316		342
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	2	0	252	1	258
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	2	0			5
合計		48,448	29,595	38,314	6,511	13,609	136,477

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27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
53	エチルベンゼン	31,156	16,191	23,077		7,009	77,433
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	164	85				250
80	キシレン	45,524	23,657	40,367		10,168	119,716
88	六価クロム化合物	12	6	1	107		125
240	スチレン			3			3
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,042	541	332		377	2,292
300	トルエン	34,887	18,130	11,317	9,222	8,936	82,492
305	鉛化合物	33	17	6	497		552
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	7	4	0	396	2	408
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	4	0			11
合計		112,832	58,635	75,103	10,222	26,492	283,283

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27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
53	エチルベンゼン	28,013	11,098	16,644		8,503	64,258
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	148	59				206
80	キシレン	40,931	16,216	29,115		12,334	98,595
88	六価クロム化合物	10	4	1	152		167
240	スチレン			2			2
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	936	371	240		458	2,005
300	トルエン	31,368	12,427	8,162	13,123	10,840	75,919
305	鉛化合物	29	12	4	707		752
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6	2	0	564	2	574
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	2	0			9
合計		101,448	40,191	54,168	14,545	32,136	242,488

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27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
53	エチルベンゼン	17,579	9,142	28,104		5,876	60,701
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	93	48				141
80	キシレン	25,686	13,358	49,162		8,523	96,729
88	六価クロム化合物	7	3	2	109		121
240	スチレン			3			3
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	588	306	405		316	1,614
300	トルエン	19,685	10,237	13,782	9,464	7,491	60,658
305	鉛化合物	18	10	8	510		545
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	2	0	407	1	414
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			6
合計		63,663	33,107	91,466	10,490	22,207	220,933

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27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
53	エチルベンゼン	28,288	12,156	26,824		5,757	73,026
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	149	64				213
80	キシレン	41,333	17,762	46,922		8,351	114,368
88	六価クロム化合物	10	5	2	111		128
240	スチレン			3			3
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	946	406	386		310	2,048
300	トルエン	31,676	13,612	13,154	9,649	7,339	75,431
305	鉛化合物	30	13	7	520		569
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6	3	0	415	1	425
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	0			9
合計		102,445	44,024	87,299	10,695	21,758	266,221

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27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
53	エチルベンゼン	43,118	17,730	18,705		8,916	88,470
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	227	93				321
80	キシレン	63,002	25,906	32,720		12,934	134,562
88	六価クロム化合物	16	7	1	157		181
240	スチレン			2			2
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,441	593	269		480	2,783
300	トルエン	48,282	19,853	9,173	13,622	11,367	102,297
305	鉛化合物	45	19	5	734		802
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	10	4	0	585	2	601
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	4	0			14
合計		156,151	64,209	60,875	15,099	33,699	330,033

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27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
53	エチルベンゼン	37,120	20,324	51,181		6,884	115,509
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	196	107				303
80	キシレン	54,238	29,696	89,529		9,986	183,449
88	六価クロム化合物	14	8	3	46		70
240	スチレン			6			6
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,241	679	737		371	3,028
300	トルエン	41,565	22,758	25,099	3,943	8,776	102,141
305	鉛化合物	39	21	14	212		286
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8	5	0	169	2	184
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	5	1			13
合計		134,429	73,602	166,569	4,370	26,019	404,989