

(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26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	4,084,726	1,797,830	3,525,600		460,739	9,868,894
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	19,357	8,520				27,876
80	キシレン	5,643,713	2,483,994	6,048,990		709,683	14,886,381
88	6価クロム化合物	1,625	715	189	6,029		8,559
240	スチレン			547			547
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	126,447	55,654	47,931		37,367	267,398
300	トルエン	4,048,285	1,781,790	1,623,655	681,828	832,459	8,968,016
305	鉛化合物	5,266	2,318	2,216	27,513		37,313
354	フタル酸ジ-n-ブチル	833	367	0	28,544	170	29,914
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	817	359	44			1,220
	合計	13,931,069	6,131,546	11,249,172	743,914	2,040,418	34,096,119

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26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	135,026	65,813	104,263		22,364	327,466
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	640	312				952
80	キシレン	186,561	90,932	178,887		34,447	490,827
88	6価クロム化合物	54	26	6	365		451
240	スチレン			16			16
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,180	2,037	1,417		1,814	9,448
300	トルエン	133,822	65,226	48,016	41,289	40,406	328,759
305	鉛化合物	174	85	66	1,666		1,991
354	フタル酸ジ-n-ブチル	28	13	0	1,729	8	1,778
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	27	13	1			41
	合計	460,511	224,458	332,673	45,048	99,039	1,161,729

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26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	37,209	20,042	29,522		4,793	91,566
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	176	95				271
80	キシレン	51,410	27,692	50,652		7,382	137,136
88	6価クロム化合物	15	8	2	85		110
240	スチレン			5			5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,152	620	401		389	2,562
300	トルエン	36,877	19,864	13,596	9,646	8,660	88,642
305	鉛化合物	48	26	19	389		482
354	フタル酸ジ-n-ブチル	8	4	0	404	2	417
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	4	0			12
	合計	126,901	68,355	94,197	10,525	21,225	321,203

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26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	26,740	13,600	24,212		4,234	68,785
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	127	64				191
80	キシレン	36,945	18,790	41,542		6,521	103,798
88	6価クロム化合物	11	5	1	127		144
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	828	421	329		343	1,921
300	トルエン	26,501	13,478	11,151	14,320	7,650	73,100
305	鉛化合物	34	18	15	578		645
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	600	2	609
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	3	0			8
	合計	91,196	46,382	77,254	15,625	18,750	249,207

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26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	36,474	15,520	22,041		7,852	81,888
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	173	74				246
80	キシレン	50,395	21,443	37,817		12,095	121,751
88	6価クロム化合物	15	6	1	118		139
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,129	480	300		637	2,546
300	トルエン	36,149	15,382	10,151	13,295	14,187	89,164
305	鉛化合物	47	20	14	536		617
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	557	3	570
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			11
合計		124,397	52,931	70,328	14,506	34,774	296,936

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26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	23,870	12,965	54,670		3,477	94,982
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	113	61				175
80	キシレン	32,980	17,913	93,798		5,356	150,048
88	6価クロム化合物	9	5	3	101		119
240	スチレン			8			8
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	739	401	743		282	2,166
300	トルエン	23,657	12,849	25,177	11,445	6,283	79,411
305	鉛化合物	31	17	34	462		544
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	479	1	488
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	3	1			8
合計		81,409	44,217	174,435	12,487	15,400	327,948

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26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	42,226	24,682	52,031		3,339	122,277
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	200	117				317
80	キシレン	58,342	34,102	89,272		5,142	186,858
88	6価クロム化合物	17	10	3	84		114
240	スチレン			8			8
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,307	764	707		271	3,049
300	トルエン	41,849	24,462	23,962	9,525	6,032	105,830
305	鉛化合物	54	32	33	384		503
354	フタル酸ジ-n-ブチル	9	5	0	399	1	414
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	5	1			14
合計		144,012	84,178	166,017	10,393	14,785	419,384

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26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	58,779	28,467	49,593		6,265	143,104
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	279	135				413
80	キシレン	81,212	39,332	85,089		9,650	215,283
88	6価クロム化合物	23	11	3	173		210
240	スチレン			8			8
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,820	881	674		508	3,883
300	トルエン	58,254	28,213	22,839	19,529	11,319	140,155
305	鉛化合物	76	37	31	788		932
354	フタル酸ジ-n-ブチル	12	6	0	818	2	838
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	6	1			18
合計		200,467	97,088	158,238	21,307	27,744	504,844

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26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	74,435	35,537	41,044		9,780	160,796
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	353	168				521
80	キシレン	102,845	49,100	70,420		15,064	237,429
88	6価クロム化合物	30	14	2	222		268
240	スチレン				6		6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,304	1,100	558		793	4,755
300	トルエン	73,771	35,220	18,902	25,057	17,670	170,621
305	鉛化合物	96	46	26	1,011		1,179
354	フタル酸ジ-n-ブチル	15	7	0	1,049	4	1,075
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15	7	1			22
合計		253,864	121,200	130,959	27,339	43,310	576,672

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26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	54,075	25,643	7,514		6,541	93,773
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	256	122				378
80	キシレン	74,714	35,430	12,892		10,075	133,111
88	6価クロム化合物	22	10	0	132		164
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,674	794	102		530	3,100
300	トルエン	53,593	25,414	3,461	14,891	11,818	109,176
305	鉛化合物	70	33	5	601		708
354	フタル酸ジ-n-ブチル	11	5	0	623	2	642
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	5	0			16
合計		184,425	87,455	23,975	16,247	28,967	341,069

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26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	31,475	21,714	20,973		6,660	80,822
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	149	103				252
80	キシレン	43,487	30,001	35,984		10,259	119,732
88	6価クロム化合物	13	9	1	153		175
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	974	672	285		540	2,472
300	トルエン	31,194	21,520	9,659	17,310	12,034	91,716
305	鉛化合物	41	28	13	698		780
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	4	0	725	2	738
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	4	0			11
合計		107,345	74,056	66,918	18,886	29,496	296,701

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26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	85,629	31,274	15,863		25,516	158,283
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	406	148				554
80	キシレン	118,310	43,211	27,217		39,303	228,041
88	6価クロム化合物	34	12	1	206		253
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,651	968	216		2,069	5,904
300	トルエン	84,865	30,995	7,306	23,288	46,102	192,556
305	鉛化合物	110	40	10	940		1,100
354	フタル酸ジ-n-ブチル	17	6	0	975	9	1,008
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	17	6	0			24
合計		292,039	106,662	50,615	25,408	113,000	587,725

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26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	183,709	91,968	38,973		22,345	336,995
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	871	436				1,306
80	キシレン	253,824	127,069	66,868		34,418	482,179
88	6価クロム化合物	73	37	2	208		320
240	スチレン			6			6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,687	2,847	530		1,812	10,876
300	トルエン	182,070	91,147	17,948	23,550	40,373	355,089
305	鉛化合物	237	119	24	950		1,330
354	フタル酸ジ-n-ブチル	37	19	0	986	8	1,050
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	37	18	0			56
合計		626,546	313,659	124,353	25,695	98,956	1,189,208

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26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	911,737	303,670	796,064		55,409	2,066,880
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4,321	1,439				5,760
80	キシレン	1,259,713	419,569	1,365,835		85,347	3,130,464
88	6価クロム化合物	363	121	43	131		657
240	スチレン			124			124
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	28,224	9,400	10,823		4,494	52,940
300	トルエン	903,603	300,961	366,614	14,824	100,113	1,686,114
305	鉛化合物	1,175	391	500	598		2,665
354	フタル酸ジ-n-ブチル	186	62	0	621	20	889
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	182	61	10			253
合計		3,109,505	1,035,674	2,540,012	16,173	245,383	6,946,747

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26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	459,090	149,970	213,201		33,903	856,164
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,176	711				2,886
80	キシレン	634,307	207,208	365,796		52,221	1,259,532
88	6価クロム化合物	183	60	11	142		396
240	スチレン			33			33
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14,212	4,642	2,898		2,750	24,502
300	トルエン	454,994	148,632	98,186	16,065	61,255	779,133
305	鉛化合物	592	193	134	648		1,567
354	フタル酸ジ-n-ブチル	94	31	0	673	12	809
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	92	30	3			124
合計		1,565,738	511,477	680,263	17,528	150,140	2,925,147

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26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	62,502	33,271	85,628		7,187	188,588
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	296	158				454
80	キシレン	86,357	45,969	146,914		11,071	290,311
88	6価クロム化合物	25	13	5	182		224
240	スチレン			13			13
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,935	1,030	1,164		583	4,712
300	トルエン	61,945	32,974	39,434	20,527	12,986	167,866
305	鉛化合物	81	43	54	828		1,006
354	フタル酸ジ-n-ブチル	13	7	0	859	3	882
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	7	1			20
合計		213,165	113,472	273,214	22,396	31,830	654,076

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26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	23,298	16,756	53,000		3,335	96,389
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	110	79				190
80	キシレン	32,190	23,151	90,933		5,137	151,411
88	6価クロム化合物	9	7	3	77		96
240	スチレン			8			8
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	721	519	721		270	2,231
300	トルエン	23,090	16,606	24,408	8,698	6,026	78,829
305	鉛化合物	30	22	33	351		436
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	364	1	374
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	3	1			9
合計		79,458	57,146	169,107	9,490	14,771	329,972

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26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	24,241	14,813	18,401		3,839	61,294
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	115	70				185
80	キシレン	33,493	20,467	31,572		5,913	91,445
88	6価クロム化合物	10	6	1	73		89
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	750	459	250		311	1,770
300	トルエン	24,025	14,681	8,474	8,233	6,936	62,349
305	鉛化合物	31	19	12	332		394
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	345	1	354
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	3	0			8
合計		82,675	50,520	58,713	8,982	17,001	217,892

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26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	34,524	23,649	73,037		2,338	133,548
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	164	112				276
80	キシレン	47,700	32,675	125,313		3,601	209,288
88	6価クロム化合物	14	9	4	61		88
240	スチレン			11			11
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,069	732	993		190	2,983
300	トルエン	34,216	23,438	33,636	6,937	4,223	102,450
305	鉛化合物	45	30	46	280		401
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	5	0	290	1	303
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	5	1			13
合計		117,744	80,655	233,041	7,568	10,352	449,360

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26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	34,042	14,552	5,143		2,874	56,611
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	161	69				230
80	キシレン	47,035	20,106	8,824		4,426	80,391
88	6価クロム化合物	14	6	0	59		78
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,054	450	70		233	1,807
300	トルエン	33,738	14,422	2,369	6,636	5,192	62,357
305	鉛化合物	44	19	3	268		334
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	278	1	289
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			10
合計		116,101	49,630	16,410	7,240	12,726	202,107

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26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	50,829	23,451	23,644		6,951	104,875
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	241	111				352
80	キシレン	70,229	32,401	40,568		10,707	153,904
88	6価クロム化合物	20	9	1	216		247
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,573	726	321		564	3,185
300	トルエン	50,376	23,241	10,889	24,402	12,559	121,467
305	鉛化合物	66	30	15	985		1,095
354	フタル酸ジ-n-ブチル	10	5	0	1,022	3	1,039
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	5	0			15
合計		173,354	79,979	75,443	26,624	30,783	386,183

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26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	47,693	24,445	59,211		6,518	137,868
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	226	116				342
80	キシレン	65,895	33,775	101,591		10,040	211,302
88	6価クロム化合物	19	10	3	159		191
240	スチレン			9			9
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,476	757	805		529	3,567
300	トルエン	47,267	24,227	27,269	17,996	11,777	128,536
305	鉛化合物	61	32	37	726		856
354	フタル酸ジ-n-ブチル	10	5	0	753	2	771
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	5	1			15
合計		162,658	83,372	188,927	19,635	28,866	483,456

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26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	102,642	44,282	139,730		12,500	299,154
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	486	210				696
80	キシレン	141,817	61,183	239,739		19,254	461,992
88	6価クロム化合物	41	18	8	192		257
240	スチレン			22			22
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,177	1,371	1,900		1,014	7,462
300	トルエン	101,726	43,887	64,350	21,658	22,585	254,207
305	鉛化合物	132	57	88	874		1,151
354	フタル酸ジ-n-ブチル	21	9	0	907	5	941
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	21	9	2			31
合計		350,063	151,025	445,837	23,630	55,358	1,025,913

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26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	236,923	112,203	139,462		25,564	514,153
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,123	532				1,654
80	キシレン	327,348	155,027	239,280		39,377	761,032
88	6価クロム化合物	94	45	7	277		424
240	スチレン			22			22
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,334	3,473	1,896		2,073	14,777
300	トルエン	234,810	111,202	64,227	31,343	46,189	487,770
305	鉛化合物	305	145	88	1,265		1,802
354	フタル酸ジ-n-ブチル	48	23	0	1,312	9	1,393
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	47	22	2			72
合計		808,033	382,672	444,984	34,197	113,213	1,783,099

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26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	26,567	12,643	19,704		6,317	65,231
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	126	60				186
80	キシレン	36,707	17,468	33,806		9,730	97,711
88	6価クロム化合物	11	5	1	128		145
240	スチレン				3		3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	822	391	268		512	1,994
300	トルエン	26,330	12,530	9,074	14,489	11,413	73,836
305	鉛化合物	34	16	12	585		648
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	607	2	617
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	3	0			8
合計		90,608	43,119	62,869	15,808	27,974	240,378

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26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	19,747	10,222	134		4,526	34,628
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	94	48				142
80	キシレン	27,284	14,123	229		6,971	48,607
88	6価クロム化合物	8	4	0	71		83
240	スチレン			0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	611	316	2		367	1,297
300	トルエン	19,571	10,131	62	7,989	8,177	45,929
305	鉛化合物	25	13	0	322		361
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	334	2	342
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			6
合計		67,348	34,861	426	8,716	20,042	131,394

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26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	49,327	22,059	7,881		9,674	88,941
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	234	105				338
80	キシレン	68,153	30,478	13,523		14,901	127,054
88	6価クロム化合物	20	9	0	79		108
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,527	683	107		785	3,102
300	トルエン	48,887	21,862	3,630	8,902	17,479	100,759
305	鉛化合物	64	28	5	359		456
354	フタル酸ジ-n-ブチル	10	4	0	373	4	391
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	4	0			14
合計		168,230	75,232	25,148	9,713	42,843	321,165

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26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	363,305	174,460	188,521		33,874	760,161
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,722	827				2,548
80	キシレン	501,965	241,045	323,452		52,177	1,118,640
88	6価クロム化合物	145	69	10	113		338
240	スチレン			29			29
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11,246	5,401	2,563		2,747	21,957
300	トルエン	360,064	172,904	86,820	12,828	61,204	693,819
305	鉛化合物	468	225	118	518		1,329
354	フタル酸ジ-n-ブチル	74	36	0	537	12	659
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	73	35	2			110
合計		1,239,063	595,001	601,517	13,996	150,015	2,599,591

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26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	83,807	37,964	62,083		20,210	204,064
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	397	180				577
80	キシレン	115,793	52,453	106,519		31,130	305,894
88	6価クロム化合物	33	15	3	191		242
240	スチレン			10			10
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,594	1,175	844		1,639	6,253
300	トルエン	83,059	37,625	28,591	21,558	36,515	207,349
305	鉛化合物	108	49	39	870		1,066
354	フタル酸ジ-n-ブチル	17	8	0	902	7	935
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	17	8	1			25
合計		285,826	129,476	198,090	23,521	89,502	726,414

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26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	12,857	6,248	2,037		4,744	25,886
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	61	30				91
80	キシレン	17,764	8,633	3,495		7,307	37,200
88	6価クロム化合物	5	2	0	63		71
240	スチレン			0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	398	193	28		385	1,004
300	トルエン	12,743	6,192	938	7,166	8,571	35,610
305	鉛化合物	17	8	1	289		315
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	300	2	306
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			4
合計		43,850	21,309	6,500	7,818	21,009	100,486

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26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	13,118	7,039	23,544		3,583	47,284
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	62	33				96
80	キシレン	18,125	9,725	40,396		5,519	73,765
88	6価クロム化合物	5	3	1	72		81
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	406	218	320		291	1,235
300	トルエン	13,001	6,976	10,843	8,094	6,474	45,388
305	鉛化合物	17	9	15	327		367
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	339	1	344
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			4
合計		44,740	24,005	75,123	8,831	15,868	168,567

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26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	9,094	5,287	4,208		1,908	20,497
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	43	25				68
80	キシレン	12,565	7,305	7,220		2,939	30,029
88	6価クロム化合物	4	2	0	49		55
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	282	164	57		155	657
300	トルエン	9,013	5,240	1,938	5,595	3,448	25,233
305	鉛化合物	12	7	3	226		247
354	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	234	1	238
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	1	0			3
合計		31,015	18,032	13,426	6,104	8,451	77,028

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26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	23,954	19,630	10,353		2,335	56,271
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	114	93				207
80	キシレン	33,096	27,123	17,763		3,596	81,577
88	6価クロム化合物	10	8	1	91		109
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	742	608	141		189	1,679
300	トルエン	23,740	19,455	4,768	10,292	4,218	62,473
305	鉛化合物	31	25	7	415		478
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	4	0	431	1	441
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	4	0			9
合計		81,694	66,950	33,033	11,229	10,339	203,246

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26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	33,710	15,805	86,596		6,726	142,838
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	160	75				235
80	キシレン	46,576	21,837	148,576		10,360	227,350
88	6価クロム化合物	13	6	5	163		187
240	スチレン			13			13
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,044	489	1,177		546	3,256
300	トルエン	33,410	15,664	39,880	18,398	12,153	119,505
305	鉛化合物	43	20	54	742		861
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	770	2	783
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	1			11
合計		114,970	53,904	276,304	20,074	29,787	495,039

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26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	103,587	42,610	53,467		10,459	210,123
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	491	202				693
80	キシレン	143,123	58,873	91,736		16,110	309,841
88	6価クロム化合物	41	17	3	160		221
240	スチレン			8			8
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,207	1,319	727		848	6,101
300	トルエン	102,663	42,230	24,623	18,117	18,897	206,530
305	鉛化合物	134	55	34	731		953
354	フタル酸ジ-n-ブチル	21	9	0	758	4	792
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	21	9	1			30
合計		353,287	145,322	170,599	19,766	46,317	735,292

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26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	131,864	68,210	518,743		5,370	724,187
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	625	323				948
80	キシレン	182,192	94,243	890,024		8,272	1,174,731
88	6価クロム化合物	52	27	28	95		202
240	スチレン			81			81
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,082	2,111	7,052		436	13,681
300	トルエン	130,688	67,601	238,898	10,695	9,703	457,585
305	鉛化合物	170	88	326	432		1,016
354	フタル酸ジ-n-ブチル	27	14	0	448	2	491
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	26	14	6			46
合計		449,726	232,631	1,655,158	11,669	23,783	2,372,967

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26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	9,427	5,084	19,604		2,704	36,818
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	45	24				69
80	キシレン	13,025	7,024	33,634		4,165	57,848
88	6価クロム化合物	4	2	1	76		83
240	スチレン				3		3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	292	157	267		219	935
300	トルエン	9,343	5,038	9,028	8,614	4,885	36,908
305	鉛化合物	12	7	12	348		379
354	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	361	1	365
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	1	0			3
合計		32,151	17,339	62,549	9,398	11,974	133,411

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26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	30,445	18,396	20,505		3,513	72,859
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	144	87				231
80	キシレン	42,065	25,417	35,182		5,411	108,073
88	6価クロム化合物	12	7	1	60		80
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	942	569	279		285	2,076
300	トルエン	30,173	18,231	9,443	6,734	6,347	70,929
305	鉛化合物	39	24	13	272		348
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	4	0	282	1	293
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	4	0			10
合計		103,833	62,739	65,426	7,348	15,556	254,902

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26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	39,851	24,902	40,910		5,288	110,951
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	189	118				307
80	キシレン	55,061	34,406	70,191		8,145	167,803
88	6価クロム化合物	16	10	2	97		125
240	スチレン			6			6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,234	771	556		429	2,990
300	トルエン	39,496	24,680	18,841	10,966	9,554	103,536
305	鉛化合物	51	32	26	442		552
354	フタル酸ジ-n-ブチル	8	5	0	459	2	474
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	5	1			13
合計		135,914	84,928	130,533	11,964	23,419	386,758

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26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	17,458	9,799	3,941		2,882	34,079
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	83	46				129
80	キシレン	24,121	13,538	6,761		4,439	48,859
88	6価クロム化合物	7	4	0	74		85
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	540	303	54		234	1,131
300	トルエン	17,302	9,711	1,815	8,396	5,206	42,430
305	鉛化合物	23	13	2	339		376
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	352	1	358
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	2	0			5
合計		59,540	33,418	12,574	9,161	12,761	127,454

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26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	140,236	66,341	223,320		18,962	448,859
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	665	314				979
80	キシレン	193,758	91,660	383,158		29,208	697,785
88	6価クロム化合物	56	26	12	199		293
240	スチレン			35			35
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,341	2,054	3,036		1,538	10,969
300	トルエン	138,984	65,749	102,846	22,464	34,261	364,305
305	鉛化合物	181	86	140	906		1,313
354	フタル酸ジ-n-ブチル	29	14	0	940	7	990
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	28	13	3			44
合計		478,277	226,257	712,550	24,510	83,976	1,525,570

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26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	15,208	10,179	14,060		2,638	42,085
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	72	48				120
80	キシレン	21,013	14,064	24,123		4,064	63,263
88	6価クロム化合物	6	4	1	64		75
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	471	315	191		214	1,191
300	トルエン	15,073	10,088	6,475	7,248	4,767	43,650
305	鉛化合物	20	13	9	292		334
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	2	0	303	1	310
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	2	0			5
合計		51,868	34,716	44,861	7,908	11,684	151,036

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26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	27,111	13,631	20,071		5,131	65,944
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	128	65				193
80	キシレン	37,458	18,833	34,437		7,903	98,631
88	6価クロム化合物	11	5	1	101		118
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	839	422	273		416	1,950
300	トルエン	26,869	13,509	9,243	11,378	9,271	70,270
305	鉛化合物	35	18	13	459		524
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	476	2	487
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	3	0			8
合計		92,463	46,488	64,041	12,414	22,723	238,128

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26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	33,897	16,774	23,511		6,222	80,403
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	161	79				240
80	キシレン	46,834	23,176	40,338		9,583	119,932
88	6価クロム化合物	13	7	1	143		165
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,049	519	320		505	2,393
300	トルエン	33,595	16,624	10,828	16,191	11,241	88,478
305	鉛化合物	44	22	15	653		733
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	678	2	690
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			10
合計		115,606	57,207	75,017	17,665	27,553	293,048

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26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	20,425	11,088	22,342		4,310	58,166
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	97	53				149
80	キシレン	28,221	15,320	38,333		6,639	88,513
88	6価クロム化合物	8	4	1	103		117
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	632	343	304		350	1,629
300	トルエン	20,243	10,989	10,289	11,676	7,788	60,986
305	鉛化合物	26	14	14	471		526
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	489	2	497
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			7
合計		69,661	37,816	71,287	12,739	19,088	210,592

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26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	21,038	13,071	24,212		4,228	62,550
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	100	62				162
80	キシレン	29,067	18,060	41,542		6,513	95,182
88	6価クロム化合物	8	5	1	105		120
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	651	405	329		343	1,728
300	トルエン	20,850	12,955	11,151	11,905	7,640	64,500
305	鉛化合物	27	17	15	480		540
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	3	0	498	2	507
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	3	0			7
合計		71,751	44,580	77,254	12,989	18,726	225,299

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26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	44,907	19,444	20,338		6,568	91,257
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	213	92				305
80	キシレン	62,046	26,865	34,895		10,117	133,923
88	6価クロム化合物	18	8	1	149		175
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,390	602	277		533	2,801
300	トルエン	44,506	19,270	9,366	16,807	11,868	101,818
305	鉛化合物	58	25	13	678		774
354	フタル酸ジ-n-ブチル	9	4	0	704	2	719
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	4	0			13
合計		153,155	66,314	64,894	18,337	29,089	331,789

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26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	36,618	18,660	48,291		4,983	108,552
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	174	88				262
80	キシレン	50,594	25,782	82,854		7,676	166,906
88	6価クロム化合物	15	7	3	43		68
240	スチレン			7			7
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,134	578	657		404	2,772
300	トルエン	36,291	18,494	22,240	4,865	9,004	90,893
305	鉛化合物	47	24	30	196		298
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	4	0	204	2	217
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	4	1			12
合計		124,887	63,641	154,082	5,308	22,068	369,986