

(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25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	3,934,238	1,145,431	3,112,375		336,553	8,528,597
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	16,987	4,946				21,933
80	キシレン	5,391,483	1,569,699	5,314,074		488,814	12,764,070
88	6価クロム化合物	1,628	474	195	6,081		8,378
240	スチレン			522			522
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	123,161	35,858	41,797		34,439	235,254
300	トルエン	3,609,239	1,050,809	1,411,001	772,345	153,801	6,997,195
305	鉛化合物	5,376	1,565	2,426	27,838		37,206
354	フタル酸ジ-n-ブチル	739	215	0	31,966	134	33,054
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,085	316	46			1,447
	合計	13,083,936	3,809,313	9,882,435	838,230	1,013,742	28,627,656

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25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	109,556	40,188	93,517		16,405	259,666
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	473	174				647
80	キシレン	150,136	55,073	159,671		23,827	388,707
88	6価クロム化合物	45	17	6	361		429
240	スチレン			16			16
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,430	1,258	1,256		1,679	7,622
300	トルエン	100,506	36,868	42,396	45,852	7,497	233,119
305	鉛化合物	150	55	73	1,653		1,930
354	フタル酸ジ-n-ブチル	21	8	0	1,898	7	1,932
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30	11	1			43
	合計	364,347	133,651	296,935	49,763	49,415	894,111

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25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	39,623	12,569	18,486		3,520	74,197
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	171	54				225
80	キシレン	54,299	17,224	31,563		5,113	108,198
88	6価クロム化合物	16	5	1	84		107
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,240	393	248		360	2,242
300	トルエン	36,350	11,530	8,381	10,696	1,609	68,565
305	鉛化合物	54	17	14	386		471
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	2	0	443	1	454
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	3	0			15
	合計	131,772	41,799	58,696	11,608	10,603	254,478

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25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	20,124	8,880	7,249		3,102	39,355
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	87	38				125
80	キシレン	27,578	12,169	12,378		4,505	56,630
88	6価クロム化合物	8	4	0	125		138
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	630	278	97		317	1,323
300	トルエン	18,462	8,146	3,287	15,903	1,418	47,215
305	鉛化合物	27	12	6	573		618
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	658	1	665
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	2	0			8
	合計	66,925	29,531	23,018	17,260	9,344	146,078

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25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	39,785	14,774	21,295		5,718	81,572
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	172	64				236
80	キシレン	54,522	20,247	36,359		8,304	119,432
88	6価クロム化合物	16	6	1	116		140
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,245	463	286		585	2,579
300	トルエン	36,499	13,554	9,654	14,752	2,613	77,072
305	鉛化合物	54	20	17	532		623
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	611	2	623
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	4	0			15
合 計		132,312	49,134	67,616	16,011	17,222	282,296

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25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	21,937	9,203	52,014		2,557	85,712
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	95	40				134
80	キシレン	30,063	12,612	88,809		3,713	135,198
88	6価クロム化合物	9	4	3	100		116
240	スチレン			9			9
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	687	288	699		262	1,935
300	トルエン	20,125	8,443	23,581	12,722	1,168	66,039
305	鉛化合物	30	13	41	459		542
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	527	1	533
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	1			9
合 計		72,957	30,607	165,156	13,807	7,701	290,228

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25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	38,850	16,822	50,700		2,450	108,823
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	168	73				240
80	キシレン	53,240	23,053	86,566		3,559	166,417
88	6価クロム化合物	16	7	3	83		110
240	スチレン			9			9
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,216	527	681		251	2,674
300	トルエン	35,641	15,432	22,985	10,596	1,120	85,774
305	鉛化合物	53	23	40	382		498
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	439	1	450
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	5	1			16
合 計		129,202	55,944	160,984	11,500	7,380	365,010

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25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	47,091	17,339	45,716		4,572	114,718
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	203	75				278
80	キシレン	64,533	23,761	78,056		6,641	172,991
88	6価クロム化合物	19	7	3	287		317
240	スチレン			8			8
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,474	543	614		468	3,099
300	トルエン	43,201	15,906	20,726	36,502	2,089	118,424
305	鉛化合物	64	24	36	1,316		1,439
354	フタル酸ジ-n-ブチル	9	3	0	1,511	2	1,525
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13	5	1			18
合 計		156,608	57,663	145,159	39,616	13,772	412,817

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25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	71,362	24,913	15,994		7,141	119,410
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	308	108				416
80	キシレン	97,795	34,141	27,308		10,372	169,615
88	6価クロム化合物	30	10	1	219		260
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,234	780	215		731	3,959
300	トルエン	65,467	22,855	7,251	27,875	3,263	126,711
305	鉛化合物	98	34	12	1,005		1,149
354	フタル酸ジ-n-ブチル	13	5	0	1,154	3	1,175
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20	7	0			27
合 計		237,327	82,852	50,784	30,253	21,509	422,724

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25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	49,803	16,565	48,797		4,770	119,935
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	215	72				287
80	キシレン	68,250	22,701	83,316		6,928	181,195
88	6価クロム化合物	21	7	3	130		161
240	スチレン			8			8
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,559	519	655		488	3,221
300	トルエン	45,689	15,197	22,122	16,538	2,180	101,725
305	鉛化合物	68	23	38	596		725
354	フタル酸ジ-n-ブチル	9	3	0	684	2	699
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14	5	1			19
合 計		165,627	55,091	154,941	17,949	14,368	407,975

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25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	32,862	11,663	11,191		4,863	60,578
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	142	50				192
80	キシレン	45,034	15,983	19,108		7,062	87,187
88	6価クロム化合物	14	5	1	152		171
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,029	365	150		498	2,042
300	トルエン	30,147	10,699	5,074	19,269	2,222	67,411
305	鉛化合物	45	16	9	695		764
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	2	0	798	2	808
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	3	0			12
合 計		109,287	38,787	35,534	20,913	14,647	219,167

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25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	67,456	22,144	4,803		18,561	112,963
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	291	96				387
80	キシレン	92,441	30,346	8,200		26,958	157,945
88	6価クロム化合物	28	9	0	204		241
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,112	693	64		1,899	4,769
300	トルエン	61,883	20,315	2,177	25,876	8,482	118,734
305	鉛化合物	92	30	4	933		1,059
354	フタル酸ジ-n-ブチル	13	4	0	1,071	7	1,095
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19	6	0			25
合 計		224,335	73,644	15,250	28,083	55,907	397,219

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25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	151,823	48,239	28,091		16,265	244,419
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	656	208				864
80	キシレン	208,059	66,107	47,963		23,623	345,752
88	6価クロム化合物	63	20	2	206		291
240	スチレン			5			5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,753	1,510	377		1,664	8,305
300	トルエン	139,282	44,254	12,735	26,173	7,433	229,877
305	鉛化合物	207	66	22	943		1,239
354	フタル酸ジ-n-ブチル	29	9	0	1,083	6	1,127
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	42	13	0			56
合計		504,913	160,428	89,196	28,406	48,991	831,933

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25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	1,098,862	214,589	389,653		40,298	1,743,402
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4,745	927				5,671
80	キシレン	1,505,881	294,073	665,294		58,530	2,523,777
88	6価クロム化合物	455	89	24	130		698
240	スチレン			65			65
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	34,400	6,718	5,233		4,124	50,474
300	トルエン	1,008,087	196,862	176,650	16,510	18,416	1,416,525
305	鉛化合物	1,502	293	304	595		2,694
354	フタル酸ジ-n-ブチル	206	40	0	683	16	946
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	303	59	6			368
合計		3,654,440	713,649	1,237,229	17,919	121,384	5,744,620

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25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	418,811	104,545	247,022		24,746	795,123
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,808	451				2,260
80	キシレン	573,938	143,268	421,765		35,941	1,174,913
88	6価クロム化合物	173	43	15	140		372
240	スチレン			41			41
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13,111	3,273	3,317		2,532	22,233
300	トルエン	384,213	95,909	111,988	17,832	11,309	621,251
305	鉛化合物	572	143	193	643		1,550
354	フタル酸ジ-n-ブチル	79	20	0	738	10	846
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	116	29	4			148
合計		1,392,821	347,681	784,345	19,354	74,538	2,618,739

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25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	57,026	19,565	78,973		5,263	160,826
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	246	84				331
80	キシレン	78,148	26,811	134,838		7,644	247,442
88	6価クロム化合物	24	8	5	179		216
240	スチレン			13			13
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,785	612	1,061		539	3,997
300	トルエン	52,315	17,948	35,802	22,727	2,405	131,198
305	鉛化合物	78	27	62	819		985
354	フタル酸ジ-n-ブチル	11	4	0	941	2	957
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	16	5	1			22
合計		189,648	65,065	250,755	24,666	15,853	545,987

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25年度;富山県)

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	
53	エチルベンゼン	21,564	7,837	28,726		2,442	60,568
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	93	34				127
80	キシレン	29,551	10,739	49,046		3,547	92,883
88	6価クロム化合物	9	3	2	76		90
240	スチレン			5			5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	675	245	386		250	1,556
300	トルエン	19,782	7,189	13,023	9,675	1,116	50,786
305	鉛化合物	29	11	22	349		411
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	1	0	400	1	407
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	2	0			9
合計		71,713	26,062	91,210	10,501	7,356	206,841

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25年度;石川県)

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	
53	エチルベンゼン	22,772	8,369	7,431		2,804	41,375
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	98	36				134
80	キシレン	31,207	11,469	12,687		4,073	59,435
88	6価クロム化合物	9	3	0	72		85
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	713	262	100		287	1,362
300	トルエン	20,891	7,677	3,369	9,144	1,281	42,362
305	鉛化合物	31	11	6	330		378
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	378	1	385
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	2	0			9
合計		75,732	27,832	23,594	9,924	8,447	145,528

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25年度;福井県)

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	
53	エチルベンゼン	39,145	11,989	39,736		1,712	92,582
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	169	52				221
80	キシレン	53,644	16,429	67,845		2,487	140,405
88	6価クロム化合物	16	5	2	61		84
240	スチレン			7			7
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,225	375	534		175	2,310
300	トルエン	35,911	10,998	18,014	7,712	783	73,419
305	鉛化合物	53	16	31	278		379
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	2	0	319	1	329
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	3	1			15
合計		130,183	39,871	126,169	8,370	5,158	309,750

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25年度;山梨県)

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	
53	エチルベンゼン	27,975	10,050	2,447		2,105	42,577
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	121	43				164
80	キシレン	38,338	13,772	4,177		3,058	59,345
88	6価クロム化合物	12	4	0	58		74
240	スチレン			0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	876	315	33		215	1,439
300	トルエン	25,664	9,220	1,109	7,373	962	44,329
305	鉛化合物	38	14	2	266		320
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	305	1	313
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	0			11
合計		93,037	33,423	7,769	8,002	6,342	148,572

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25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	40,139	13,903	7,612		5,091	66,745
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	173	60				233
80	キシレン	55,007	19,052	12,996		7,395	94,450
88	6価クロム化合物	17	6	0	214		236
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,257	435	102		521	2,315
300	トルエン	36,823	12,754	3,451	27,120	2,327	82,475
305	鉛化合物	55	19	6	977		1,057
354	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	1,122	2	1,135
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	4	0			15
合計		133,489	46,236	24,169	29,433	15,336	248,663

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25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	39,927	11,923	26,052		4,768	82,670
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	172	51				224
80	キシレン	54,716	16,339	44,482		6,925	122,462
88	6価クロム化合物	17	5	2	158		181
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,250	373	350		488	2,461
300	トルエン	36,628	10,938	11,811	20,006	2,179	81,562
305	鉛化合物	55	16	20	721		812
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	2	0	828	2	840
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	3	0			15
合計		132,783	39,652	82,722	21,712	14,361	291,230

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25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	74,788	22,853	78,882		9,135	185,658
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	323	99				422
80	キシレン	102,489	31,318	134,683		13,268	281,759
88	6価クロム化合物	31	9	5	190		235
240	スチレン			13			13
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,341	715	1,059		935	5,051
300	トルエン	68,610	20,965	35,761	24,078	4,175	153,589
305	鉛化合物	102	31	61	868		1,063
354	フタル酸ジ-n-ブチル	14	4	0	997	4	1,019
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	21	6	1			28
合計		248,719	76,002	250,467	26,132	27,517	628,836

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25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	195,697	56,535	72,901		18,627	343,761
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	845	244				1,089
80	キシレン	268,184	77,475	124,472		27,054	497,185
88	6価クロム化合物	81	23	5	273		382
240	スチレン			12			12
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,126	1,770	979		1,906	10,781
300	トルエン	179,531	51,864	33,050	34,733	8,512	307,691
305	鉛化合物	267	77	57	1,252		1,653
354	フタル酸ジ-n-ブチル	37	11	0	1,438	7	1,492
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	54	16	1			71
合計		650,823	188,015	231,477	37,696	56,108	1,164,118

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25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	27,393	9,916	31,625		4,623	73,557
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	118	43				161
80	キシレン	37,540	13,589	53,997		6,714	111,840
88	6価クロム化合物	11	4	2	127		144
240	スチレン			5			5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	858	310	425		473	2,066
300	トルエン	25,131	9,097	14,337	16,068	2,112	66,745
305	鉛化合物	37	14	25	579		655
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	665	2	674
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	0			11
合計		91,101	32,977	100,417	17,439	13,924	255,858

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25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	18,182	6,724	4,712		3,299	32,917
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	79	29				108
80	キシレン	24,917	9,215	8,045		4,792	46,968
88	6価クロム化合物	8	3	0	69		80
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	569	210	63		338	1,181
300	トルエン	16,680	6,169	2,136	8,827	1,508	35,319
305	鉛化合物	25	9	4	318		356
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	365	1	371
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	2	0			7
合計		60,467	22,362	14,962	9,580	9,937	117,308

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25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	45,617	17,138	12,686		7,074	82,515
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	197	74				271
80	キシレン	62,514	23,485	21,661		10,274	117,934
88	6価クロム化合物	19	7	1	78		105
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,428	536	170		724	2,859
300	トルエン	41,849	15,722	5,751	9,914	3,233	76,469
305	鉛化合物	62	23	10	357		453
354	フタル酸ジ-n-ブチル	9	3	0	410	3	425
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13	5	0			17
合計		151,708	56,994	40,282	10,760	21,307	281,051

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25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	279,585	84,498	89,303		24,768	478,154
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,207	365				1,572
80	キシレン	383,143	115,796	152,476		35,973	687,389
88	6価クロム化合物	116	35	6	112		268
240	スチレン			15			15
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,752	2,645	1,199		2,534	15,131
300	トルエン	256,489	77,518	40,486	14,242	11,319	400,053
305	鉛化合物	382	115	70	513		1,080
354	フタル酸ジ-n-ブチル	53	16	0	589	10	668
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	77	23	1			102
合計		929,804	281,012	283,556	15,457	74,604	1,584,432

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25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	101,523	28,690	207,603		14,799	352,616
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	438	124				562
80	キシレン	139,128	39,317	354,462		21,495	554,402
88	6価クロム化合物	42	12	13	189		256
240	スチレン			35			35
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,178	898	2,788		1,514	8,379
300	トルエン	93,137	26,320	94,117	23,959	6,763	244,297
305	鉛化合物	139	39	162	864		1,203
354	フタル酸ジ-n-ブチル	19	5	0	992	6	1,022
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	28	8	3			39
合計		337,632	95,414	659,184	26,003	44,577	1,162,811

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25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	16,617	5,458	4,078		3,474	29,626
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	72	24				95
80	キシレン	22,772	7,480	6,962		5,045	42,259
88	6価クロム化合物	7	2	0	63		72
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	520	171	55		355	1,101
300	トルエン	15,244	5,007	1,849	7,975	1,587	31,662
305	鉛化合物	23	7	3	287		321
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	330	1	336
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	2	0			6
合計		55,262	18,152	12,948	8,655	10,463	105,480

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25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	13,915	4,767	44,991		2,633	66,306
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	60	21				81
80	キシレン	19,069	6,533	76,818		3,824	106,244
88	6価クロム化合物	6	2	3	71		81
240	スチレン			8			8
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	436	149	604		269	1,458
300	トルエン	12,765	4,373	20,397	8,982	1,203	47,721
305	鉛化合物	19	7	35	324		384
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	372	1	376
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	1	1			6
合計		46,276	15,854	142,857	9,748	7,930	222,666

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25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	7,717	3,860	861		1,400	13,838
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	33	17				50
80	キシレン	10,576	5,289	1,470		2,033	19,368
88	6価クロム化合物	3	2	0	49		54
240	スチレン			0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	242	121	12		143	517
300	トルエン	7,080	3,541	390	6,223	640	17,874
305	鉛化合物	11	5	1	224		241
354	フタル酸ジ-n-ブチル	1	1	0	258	1	260
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	1	0			3
合計		25,666	12,836	2,733	6,754	4,216	52,205

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25年度;島根県)

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	
53	エチルベンゼン	25,035	10,820	22,609		1,712	60,176
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	108	47				155
80	キシレン	34,308	14,828	38,603		2,486	90,225
88	6価クロム化合物	10	4	1	90		106
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	784	339	304		175	1,601
300	トルエン	22,967	9,927	10,250	11,453	782	55,379
305	鉛化合物	34	15	18	413		479
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	474	1	481
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			10
合計		83,258	35,985	71,788	12,430	5,156	208,617

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25年度;岡山県)

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	
53	エチルベンゼン	23,852	12,631	104,889		4,916	146,288
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	103	55				158
80	キシレン	32,687	17,310	179,088		7,139	236,224
88	6価クロム化合物	10	5	7	161		183
240	スチレン			18			18
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	747	395	1,409		503	3,054
300	トルエン	21,882	11,588	47,552	20,453	2,246	103,720
305	鉛化合物	33	17	82	737		869
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	847	2	855
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	2			12
合計		79,324	42,007	333,045	22,197	14,806	491,379

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25年度;広島県)

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	
53	エチルベンゼン	90,070	34,140	65,018		7,657	196,885
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	389	147				536
80	キシレン	123,432	46,785	111,011		11,121	292,351
88	6価クロム化合物	37	14	4	159		214
240	スチレン			11			11
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,820	1,069	873		784	5,545
300	トルエン	82,630	31,320	29,476	20,159	3,499	167,084
305	鉛化合物	123	47	51	727		947
354	フタル酸ジ-n-ブチル	17	6	0	834	3	861
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	25	9	1			35
合計		299,543	113,538	206,445	21,878	23,064	664,469

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25年度;山口県)

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	
53	エチルベンゼン	167,896	58,482	640,390		3,950	870,719
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	725	253				977
80	キシレン	230,085	80,144	1,093,403		5,738	1,409,370
88	6価クロム化合物	69	24	40	94		228
240	スチレン			107			107
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,256	1,831	8,600		404	16,091
300	トルエン	154,027	53,651	290,322	11,917	1,805	511,722
305	鉛化合物	229	80	499	430		1,238
354	フタル酸ジ-n-ブチル	32	11	0	493	2	537
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	46	16	9			72
合計		558,366	194,492	2,033,371	12,933	11,899	2,811,062

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25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	10,316	3,651	10,874		1,984	26,826
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	45	16				60
80	キシレン	14,138	5,004	18,566		2,882	40,590
88	6価クロム化合物	4	2	1	75		82
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	323	114	146		203	786
300	トルエン	9,464	3,350	4,930	9,575	907	28,225
305	鉛化合物	14	5	8	345		373
354	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	396	1	400
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			4
合計		34,309	12,143	34,527	10,392	5,977	97,348

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25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	23,901	10,379	12,686		2,569	49,536
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	103	45				148
80	キシレン	32,754	14,224	21,661		3,732	72,370
88	6価クロム化合物	10	4	1	59		74
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	748	325	170		263	1,506
300	トルエン	21,927	9,522	5,751	7,505	1,174	45,879
305	鉛化合物	33	14	10	271		327
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	311	1	318
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			10
合計		79,487	34,517	40,282	8,145	7,739	170,170

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25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	35,000	13,192	92,656		3,882	144,731
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	151	57				208
80	キシレン	47,964	18,079	158,201		5,639	229,883
88	6価クロム化合物	14	5	6	96		122
240	スチレン			16			16
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,096	413	1,244		397	3,150
300	トルエン	32,109	12,103	42,006	12,193	1,774	100,185
305	鉛化合物	48	18	72	439		578
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	2	0	505	2	515
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	4	1			15
合計		116,399	43,874	294,201	13,234	11,694	479,401

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25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	12,770	6,055	3,534		2,125	24,484
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	55	26				81
80	キシレン	17,500	8,298	6,034		3,086	34,918
88	6価クロム化合物	5	3	0	73		81
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	400	190	47		217	854
300	トルエン	11,715	5,555	1,602	9,319	971	29,162
305	鉛化合物	17	8	3	336		364
354	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	386	1	390
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			5
合計		42,470	20,137	11,221	10,114	6,400	90,342

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25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	129,802	43,064	269,857		13,811	456,534
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	560	186				746
80	キシレン	177,881	59,014	460,755		20,060	717,710
88	6価クロム化合物	54	18	17	196		285
240	スチレン			45			45
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,063	1,348	3,624		1,413	10,449
300	トルエン	119,079	39,506	122,340	24,957	6,312	312,194
305	鉛化合物	177	59	210	900		1,346
354	フタル酸ジ-n-ブチル	24	8	0	1,033	6	1,071
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	36	12	4			52
合計		431,677	143,215	856,853	27,086	41,602	1,500,432

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25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	13,375	5,825	12,460		1,933	33,592
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	58	25				83
80	キシレン	18,329	7,982	21,274		2,807	50,393
88	6価クロム化合物	6	2	1	63		72
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	419	182	167		198	966
300	トルエン	12,270	5,344	5,649	8,061	883	32,207
305	鉛化合物	18	8	10	291		327
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	334	1	338
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			5
合計		44,481	19,372	39,563	8,749	5,822	117,985

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25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	25,549	10,559	10,149		3,767	50,025
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	110	46				156
80	キシレン	35,013	14,471	17,329		5,472	72,284
88	6価クロム化合物	11	4	1	99		115
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	800	331	136		385	1,652
300	トルエン	23,439	9,687	4,601	12,613	1,722	52,061
305	鉛化合物	35	14	8	455		512
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	522	2	530
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			10
合計		84,968	35,117	32,225	13,689	11,348	177,347

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25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	32,264	11,126	9,605		4,554	57,549
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	139	48				187
80	キシレン	44,215	15,247	16,400		6,614	82,476
88	6価クロム化合物	13	5	1	142		160
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,010	348	129		466	1,953
300	トルエン	29,599	10,207	4,355	17,994	2,081	64,235
305	鉛化合物	44	15	7	649		715
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	2	0	745	2	755
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	3	0			12
合計		107,299	37,001	30,499	19,529	13,717	208,044

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25年度;大分県)

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	
53	エチルベンゼン	16,091	7,328	9,198		3,162	35,779
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	69	32				101
80	キシレン	22,051	10,043	15,704		4,593	52,390
88	6価クロム化合物	7	3	1	102		113
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	504	229	124		324	1,180
300	トルエン	14,761	6,723	4,170	13,004	1,445	40,103
305	鉛化合物	22	10	7	469		508
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	538	1	544
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			7
合計		53,512	24,371	29,204	14,114	9,524	130,726

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25年度;宮崎県)

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	
53	エチルベンゼン	17,938	7,156	16,311		3,103	44,508
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	77	31				108
80	キシレン	24,582	9,806	27,850		4,507	66,745
88	6価クロム化合物	7	3	1	104		115
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	562	224	219		318	1,322
300	トルエン	16,456	6,565	7,395	13,207	1,418	45,040
305	鉛化合物	25	10	13	476		523
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	547	1	553
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	2	0			7
合計		59,654	23,797	51,791	14,333	9,348	158,924

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25年度;鹿児島県)

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	
53	エチルベンゼン	38,744	14,185	5,482		4,830	63,241
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	167	61				229
80	キシレン	53,095	19,439	9,361		7,015	88,910
88	6価クロム化合物	16	6	0	147		169
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,213	444	74		494	2,225
300	トルエン	35,544	13,013	2,485	18,667	2,207	71,916
305	鉛化合物	53	19	4	673		749
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	773	2	784
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	4	0			15
合計		128,851	47,174	17,408	20,259	14,548	228,239

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25年度;沖縄県)

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	
53	エチルベンゼン	34,106	10,331	53,509		3,612	101,558
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	147	45				192
80	キシレン	46,738	14,157	91,362		5,247	157,504
88	6価クロム化合物	14	4	3	43		64
240	スチレン			9			9
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,068	323	719		370	2,479
300	トルエン	31,288	9,477	24,259	5,414	1,651	72,089
305	鉛化合物	47	14	42	195		298
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	2	0	224	1	234
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	3	1			13
合計		113,424	34,357	169,903	5,876	10,881	334,440