

(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22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	3,315,507	971,958	3,061,803		568,410	7,917,678
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	14,392	4,219				18,612
80	キシレン	5,455,591	1,599,335	6,656,217		784,816	14,495,958
88	6価クロム化合物	1,895	555	222	6,571		9,243
240	スチレン			538			538
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	159,280	46,694	43,093		40,197	289,264
300	トルエン	4,470,378	1,310,515	1,814,008	769,258	272,368	8,636,526
305	鉛化合物	5,776	1,693	2,688	30,009		40,166
354	フタル酸ジ-n-ブチル	951	279	0	32,277	177	33,685
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	960	281	68			1,310
	合計	13,424,729	3,935,530	11,578,638	838,115	1,665,969	31,442,981

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22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	103,332	33,551	76,949		28,273	242,105
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	449	146				594
80	キシレン	170,031	55,207	167,284		39,037	431,558
88	6価クロム化合物	59	19	6	396		480
240	スチレン			14			14
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,964	1,612	1,083		1,999	9,658
300	トルエン	139,325	45,237	45,590	46,335	13,548	290,035
305	鉛化合物	180	58	68	1,808		2,114
354	フタル酸ジ-n-ブチル	30	10	0	1,944	9	1,992
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30	10	2			41
	合計	418,399	135,849	290,994	50,483	82,867	978,591

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22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	27,122	11,420	20,424		6,083	65,048
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	118	50				167
80	キシレン	44,628	18,791	44,400		8,399	116,218
88	6価クロム化合物	15	7	1	92		116
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,303	549	287		430	2,569
300	トルエン	36,569	15,397	12,100	10,805	2,915	77,786
305	鉛化合物	47	20	18	421		507
354	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	453	2	466
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	0			12
	合計	109,817	46,239	77,235	11,772	17,829	262,892

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22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	14,906	7,181	7,546		5,359	34,991
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	65	31				96
80	キシレン	24,527	11,816	16,404		7,400	60,146
88	6価クロム化合物	9	4	1	137		151
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	716	345	106		379	1,546
300	トルエン	20,098	9,682	4,470	16,091	2,568	52,909
305	鉛化合物	26	13	7	628		673
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	675	2	683
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			7
	合計	60,354	29,075	28,535	17,531	15,708	151,204

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22年度;宮城県)

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	25,648	9,485	9,839		9,660	54,632
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	111	41				153
80	キシレン	42,203	15,607	21,389		13,338	92,537
88	6価クロム化合物	15	5	1	128		149
240	スチレン						2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,232	456	138		683	2,509
300	トルエン	34,582	12,788	5,829	14,971	4,629	72,799
305	鉛化合物	45	17	9	584		654
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	628	3	641
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			10
合計		103,850	38,404	37,206	16,311	28,314	224,085

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22年度;秋田県)

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	19,215	6,317	35,888		4,466	65,886
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	83	27				111
80	キシレン	31,618	10,394	78,019		6,166	126,197
88	6価クロム化合物	11	4	3	111		128
240	スチレン			6			6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	923	303	505		316	2,048
300	トルエン	25,908	8,517	21,262	12,954	2,140	70,781
305	鉛化合物	33	11	32	505		581
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	2	0	544	1	552
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	2	1			8
合計		77,803	25,577	135,716	14,113	13,089	266,299

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22年度;山形県)

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	26,921	11,207	39,701		4,236	82,065
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	117	49				166
80	キシレン	44,297	18,441	86,308		5,849	154,895
88	6価クロム化合物	15	6	3	92		117
240	スチレン			7			7
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,293	538	559		300	2,690
300	トルエン	36,298	15,111	23,521	10,775	2,030	87,735
305	鉛化合物	47	20	35	420		522
354	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	452	1	464
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	1			12
合計		109,004	45,378	150,135	11,740	12,416	328,672

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22年度;福島県)

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	34,000	12,351	36,048		7,986	90,385
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	148	54				201
80	キシレン	55,946	20,323	78,367		11,027	165,662
88	6価クロム化合物	19	7	3	187		216
240	スチレン			6			6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,633	593	507		565	3,299
300	トルエン	45,843	16,653	21,357	21,924	3,827	109,603
305	鉛化合物	59	22	32	855		968
354	フタル酸ジ-n-ブチル	10	4	0	920	2	936
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	4	1			14
合計		137,668	50,008	136,321	23,886	23,407	371,291

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22年度;茨城県)

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	49,094	14,712	19,357		11,941	95,105
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	213	64				277
80	キシレン	80,784	24,208	42,082		16,487	163,561
88	6価クロム化合物	28	8	1	246		284
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,359	707	272		844	4,182
300	トルエン	66,195	19,837	11,468	28,786	5,722	132,008
305	鉛化合物	86	26	17	1,123		1,251
354	フタル酸ジ-n-ブチル	14	4	0	1,208	4	1,230
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14	4	0			19
合計		198,786	59,570	73,202	31,362	34,998	397,920

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22年度;栃木県)

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	37,957	10,773	23,357		8,029	80,115
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	165	47				212
80	キシレン	62,458	17,726	50,776		11,086	142,046
88	6価クロム化合物	22	6	2	142		171
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,823	518	329		568	3,238
300	トルエン	51,178	14,525	13,838	16,594	3,847	99,983
305	鉛化合物	66	19	21	647		753
354	フタル酸ジ-n-ブチル	11	3	0	696	3	713
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	3	1			15
合計		153,691	43,620	88,327	18,080	23,532	327,249

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22年度;群馬県)

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	24,234	8,942	25,970		8,168	67,313
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	105	39				144
80	キシレン	39,876	14,714	56,457		11,277	122,324
88	6価クロム化合物	14	5	2	166		187
240	スチレン			5			5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,164	430	366		578	2,537
300	トルエン	32,675	12,057	15,386	19,406	3,914	83,437
305	鉛化合物	42	16	23	757		838
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	814	3	826
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	1			10
合計		98,123	36,207	98,208	21,143	23,939	277,620

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22年度;埼玉県)

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	65,445	13,668	16,904		31,007	127,024
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	284	59				343
80	キシレン	107,688	22,490	36,749		42,812	209,739
88	6価クロム化合物	37	8	1	225		271
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,144	657	238		2,193	6,231
300	トルエン	88,241	18,428	10,015	26,284	14,858	157,826
305	鉛化合物	114	24	15	1,025		1,178
354	フタル酸ジ-n-ブチル	19	4	0	1,103	10	1,135
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19	4	0			23
合計		264,991	55,341	63,926	28,636	90,879	503,774

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22年度;千葉県)

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	137,116	29,718	34,528		27,415	228,777
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	595	129				724
80	キシレン	225,621	48,900	75,063		37,852	387,436
88	6価クロム化合物	78	17	3	227		325
240	スチレン			6			6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,587	1,428	486		1,939	10,440
300	トルエン	184,877	40,069	20,457	26,585	13,136	285,124
305	鉛化合物	239	52	30	1,037		1,358
354	フタル酸ジ-n-ブチル	39	9	0	1,115	9	1,172
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	40	9	1			49
合計		555,192	120,329	130,574	28,965	80,351	915,411

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22年度;東京都)

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	870,556	236,495	592,769		67,066	1,766,887
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,779	1,027				4,806
80	キシレン	1,432,481	389,147	1,288,652		92,600	3,202,880
88	6価クロム化合物	497	135	43	144		820
240	スチレン			104			104
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	41,822	11,361	8,343		4,743	66,269
300	トルエン	1,173,792	318,872	351,194	16,871	32,137	1,892,866
305	鉛化合物	1,517	412	520	658		3,107
354	フタル酸ジ-n-ブチル	250	68	0	708	21	1,046
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	252	68	13			334
合計		3,524,947	957,586	2,241,638	18,381	196,566	6,939,118

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22年度;神奈川県)

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	347,030	65,759	215,196		41,843	669,828
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,506	285				1,792
80	キシレン	571,030	108,205	467,826		57,774	1,204,835
88	6価クロム化合物	198	38	16	156		407
240	スチレン			38			38
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16,672	3,159	3,029		2,959	25,819
300	トルエン	467,909	88,664	127,496	18,216	20,050	722,335
305	鉛化合物	605	115	189	711		1,619
354	フタル酸ジ-n-ブチル	100	19	0	764	13	896
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	100	19	5			124
合計		1,405,150	266,262	813,794	19,846	122,640	2,627,692

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22年度;新潟県)

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	53,426	17,344	52,632		9,046	132,449
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	232	75				307
80	キシレン	87,911	28,540	114,421		12,490	243,362
88	6価クロム化合物	31	10	4	198		242
240	スチレン			9			9
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,567	833	741		640	4,780
300	トルエン	72,036	23,386	31,183	23,183	4,335	154,122
305	鉛化合物	93	30	46	904		1,074
354	フタル酸ジ-n-ブチル	15	5	0	973	3	996
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15	5	1			22
合計		216,326	70,228	199,037	25,258	26,513	537,363

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22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	20,407	8,267	33,195		4,137	66,006
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	89	36				124
80	キシレン	33,579	13,603	72,165		5,713	125,060
88	6価クロム化合物	12	5	2	84		103
240	スチレン			6			6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	980	397	467		293	2,137
300	トルエン	27,515	11,146	19,667	9,869	1,983	70,181
305	鉛化合物	36	14	29	385		464
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	2	0	414	1	424
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	2	1			9
合計		82,629	33,473	125,533	10,753	12,126	264,514

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22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	16,356	6,503	11,838		4,735	39,432
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	71	28				99
80	キシレン	26,913	10,700	25,736		6,538	69,887
88	6価クロム化合物	9	4	1	79		93
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	786	312	167		335	1,600
300	トルエン	22,053	8,768	7,014	9,299	2,269	49,402
305	鉛化合物	28	11	10	363		413
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	390	1	398
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	2	0			7
合計		66,225	26,329	44,768	10,132	13,879	161,333

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22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	30,896	12,579	36,501		2,900	82,877
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	134	55				189
80	キシレン	50,838	20,698	79,352		4,005	154,894
88	6価クロム化合物	18	7	3	67		95
240	スチレン			6			6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,484	604	514		205	2,807
300	トルエン	41,657	16,961	21,626	7,870	1,390	89,504
305	鉛化合物	54	22	32	307		415
354	フタル酸ジ-n-ブチル	9	4	0	330	1	344
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	4	1			13
合計		125,099	50,933	138,035	8,575	8,501	331,143

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22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	18,473	7,693	4,026		3,576	33,767
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	80	33				114
80	キシレン	30,397	12,658	8,753		4,937	56,745
88	6価クロム化合物	11	4	0	63		79
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	887	370	57		253	1,567
300	トルエン	24,908	10,372	2,385	7,422	1,713	46,800
305	鉛化合物	32	13	4	290		339
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	311	1	320
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	2	0			8
合計		74,799	31,148	15,225	8,086	10,480	139,738

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22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	37,926	11,337	18,264		8,675	76,202
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	165	49				214
80	キシレン	62,406	18,654	39,705		11,978	132,743
88	6価クロム化合物	22	6	1	234		264
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,822	545	257		613	3,237
300	トルエン	51,136	15,286	10,821	27,445	4,157	108,845
305	鉛化合物	66	20	16	1,071		1,172
354	フタル酸ジ-n-ブチル	11	3	0	1,152	3	1,168
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	3	0			15
合計		153,565	45,904	69,068	29,901	25,425	323,863

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22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	35,380	10,750	23,623		7,942	77,695
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	154	47				200
80	キシレン	58,216	17,689	51,356		10,965	138,227
88	6価クロム化合物	20	6	2	173		201
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,700	516	332		562	3,110
300	トルエン	47,703	14,495	13,996	20,262	3,805	100,262
305	鉛化合物	62	19	21	790		892
354	フタル酸ジ-n-ブチル	10	3	0	850	2	866
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	3	1			14
合計		143,254	43,529	89,335	22,076	23,276	321,471

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22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	66,552	18,964	95,213		15,346	196,075
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	289	82				371
80	キシレン	109,509	31,205	206,989		21,188	368,892
88	6価クロム化合物	38	11	7	209		264
240	スチレン			17			17
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,197	911	1,340		1,085	6,534
300	トルエン	89,733	25,570	56,410	24,417	7,353	203,484
305	鉛化合物	116	33	84	953		1,185
354	フタル酸ジ-n-ブチル	19	5	0	1,025	5	1,054
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19	5	2			27
合計		269,473	76,788	360,062	26,603	44,978	777,903

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22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	189,551	39,261	120,623		30,800	380,235
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	823	170				993
80	キシレン	311,901	64,603	262,228		42,527	681,259
88	6価クロム化合物	108	22	9	301		440
240	スチレン			21			21
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,106	1,886	1,698		2,178	14,868
300	トルエン	255,576	52,937	71,465	35,234	14,759	429,969
305	鉛化合物	330	68	106	1,374		1,879
354	フタル酸ジ-n-ブチル	54	11	0	1,478	10	1,554
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	55	11	3			69
合計		767,504	158,971	456,152	38,388	90,273	1,511,288

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22年度;三重県)

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	23,017	9,020	18,504		7,721	58,262
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	100	39				139
80	キシレン	37,873	14,842	40,227		10,661	103,603
88	6価クロム化合物	13	5	1	134		153
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,106	433	260		546	2,346
300	トルエン	31,034	12,162	10,963	15,662	3,700	73,520
305	鉛化合物	40	16	16	611		683
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	657	2	669
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			10
合計		93,196	36,522	69,976	17,064	22,631	239,388

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22年度;滋賀県)

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	10,808	3,203	1,813		5,433	21,257
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	47	14				61
80	キシレン	17,785	5,270	3,942		7,502	34,498
88	6価クロム化合物	6	2	0	77		85
240	スチレン			0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	519	154	26		384	1,083
300	トルエン	14,573	4,318	1,074	8,960	2,603	31,528
305	鉛化合物	19	6	2	350		376
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	376	2	382
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			4
合計		43,763	12,967	6,856	9,762	15,924	89,273

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22年度;京都府)

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	34,997	12,695	4,213		11,893	63,798
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	152	55				207
80	キシレン	57,587	20,889	9,158		16,421	104,055
88	6価クロム化合物	20	7	0	86		114
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,681	610	59		841	3,192
300	トルエン	47,187	17,116	2,496	10,063	5,699	82,561
305	鉛化合物	61	22	4	393		479
354	フタル酸ジ-n-ブチル	10	4	0	422	4	440
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	4	0			14
合計		141,706	51,401	15,931	10,963	34,858	254,860

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22年度;大阪府)

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	284,386	73,876	172,722		41,558	572,541
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,234	321				1,555
80	キシレン	467,951	121,560	375,490		57,379	1,022,381
88	6価クロム化合物	163	42	13	125		342
240	スチレン			30			30
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13,662	3,549	2,431		2,939	22,581
300	トルエン	383,445	99,608	102,332	14,599	19,913	619,897
305	鉛化合物	495	129	152	570		1,345
354	フタル酸ジ-n-ブチル	82	21	0	613	13	728
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	82	21	4			108
合計		1,151,501	299,127	653,173	15,906	121,802	2,241,510

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22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	106,242	31,486	150,805		24,981	313,514
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	461	137				598
80	キシレン	174,819	51,809	327,843		34,492	588,964
88	6価クロム化合物	61	18	11	208		298
240	スチレン			27			27
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,104	1,513	2,123		1,767	10,506
300	トルエン	143,249	42,453	89,347	24,393	11,970	311,412
305	鉛化合物	185	55	132	952		1,324
354	フタル酸ジ-n-ブチル	30	9	0	1,024	8	1,071
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	31	9	3			43
合計		430,182	127,489	570,291	26,576	73,218	1,227,756

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22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	15,726	3,567	2,933		5,921	28,148
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	68	15				84
80	キシレン	25,877	5,870	6,376		8,176	46,299
88	6価クロム化合物	9	2	0	70		81
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	756	171	41		419	1,387
300	トルエン	21,204	4,810	1,738	8,144	2,837	38,733
305	鉛化合物	27	6	3	318		354
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	1	0	342	2	349
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	1	0			6
合計		63,677	14,444	11,091	8,873	17,355	115,441

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22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	10,225	4,356	24,317		4,563	43,460
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	44	19				63
80	キシレン	16,825	7,167	52,863		6,300	83,155
88	6価クロム化合物	6	2	2	78		88
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	491	209	342		323	1,365
300	トルエン	13,786	5,873	14,407	9,124	2,187	45,377
305	鉛化合物	18	8	21	356		403
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	383	1	388
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	1			5
合計		41,401	17,636	91,956	9,941	13,374	174,309

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22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	8,472	3,186	4,026		2,412	18,097
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	37	14				51
80	キシレン	13,941	5,243	8,753		3,330	31,267
88	6価クロム化合物	5	2	0	54		61
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	407	153	57		171	787
300	トルエン	11,423	4,296	2,385	6,374	1,156	25,635
305	鉛化合物	15	6	4	249		273
354	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	267	1	272
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	1	0			3
合計		34,305	12,902	15,225	6,945	7,069	76,446

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22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	19,637	10,488	18,157		2,943	51,226
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	85	46				131
80	キシレン	32,312	17,258	39,473		4,064	93,108
88	6価クロム化合物	11	6	1	99		118
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	943	504	256		208	1,911
300	トルエン	26,477	14,142	10,758	11,608	1,410	64,394
305	鉛化合物	34	18	16	453		521
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	487	1	497
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	0			9
合 計		79,512	42,468	68,665	12,647	8,626	211,918

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22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	26,499	9,993	85,294		8,315	130,102
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	115	43				158
80	キシレン	43,603	16,444	185,426		11,481	256,955
88	6価クロム化合物	15	6	6	178		205
240	スチレン			15			15
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,273	480	1,200		588	3,542
300	トルエン	35,729	13,474	50,534	20,885	3,985	124,607
305	鉛化合物	46	17	75	815		953
354	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	876	3	889
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	2			12
合 計		107,296	40,464	322,553	22,754	24,372	517,439

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22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	74,588	23,028	96,226		13,066	206,908
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	324	100				424
80	キシレン	122,733	37,892	209,191		18,040	387,856
88	6価クロム化合物	43	13	7	172		235
240	スチレン			17			17
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,583	1,106	1,354		924	6,968
300	トルエン	100,569	31,049	57,011	20,134	6,261	215,023
305	鉛化合物	130	40	84	785		1,040
354	フタル酸ジ-n-ブチル	21	7	0	845	4	877
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22	7	2			30
合 計		302,012	93,241	363,893	21,936	38,295	819,378

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22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	132,680	53,263	445,510		6,849	638,302
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	576	231				807
80	キシレン	218,322	87,643	968,517		9,457	1,283,940
88	6価クロム化合物	76	30	32	104		243
240	スチレン			78			78
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,374	2,559	6,270		484	15,688
300	トルエン	178,896	71,816	263,948	12,177	3,282	530,119
305	鉛化合物	231	93	391	475		1,190
354	フタル酸ジ-n-ブチル	38	15	0	511	2	566
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	38	15	10			64
合 計		537,232	215,667	1,684,758	13,267	20,074	2,470,997

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22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	8,140	4,134	16,158		3,412	31,844
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	35	18				53
80	キシレン	13,394	6,803	35,126		4,711	60,035
88	6価クロム化合物	5	2	1	83		91
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	391	199	227		241	1,058
300	トルエン	10,975	5,574	9,573	9,686	1,635	37,444
305	鉛化合物	14	7	14	378		413
354	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	406	1	411
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	1	0			4
合 計		32,959	16,740	61,103	10,553	10,001	131,356

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22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	21,352	9,141	19,277		4,376	54,146
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	93	40				132
80	キシレン	35,135	15,041	41,908		6,042	98,125
88	6価クロム化合物	12	5	1	66		85
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,026	439	271		309	2,046
300	トルエン	28,790	12,325	11,421	7,709	2,097	62,341
305	鉛化合物	37	16	17	301		371
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	323	1	334
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	0			9
合 計		86,457	37,011	72,900	8,399	12,825	217,592

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22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	26,152	11,176	61,671		6,713	105,713
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	114	49				162
80	キシレン	43,033	18,390	134,070		9,269	204,763
88	6価クロム化合物	15	6	4	106		132
240	スチレン			11			11
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,256	537	868		475	3,136
300	トルエン	35,262	15,069	36,538	12,434	3,217	102,519
305	鉛化合物	46	19	54	485		604
354	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	522	2	535
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	1			12
合 計		105,892	45,253	233,218	13,547	19,677	417,587

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22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	11,214	4,662	11,465		3,724	31,065
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	49	20				69
80	キシレン	18,452	7,671	24,924		5,142	56,189
88	6価クロム化合物	6	3	1	80		90
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	539	224	161		263	1,187
300	トルエン	15,120	6,286	6,793	9,371	1,784	39,354
305	鉛化合物	20	8	10	366		403
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	393	1	399
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			5
合 計		45,405	18,877	43,357	10,210	10,915	128,764

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22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	112,300	37,253	211,730		23,170	384,452
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	487	162				649
80	キシレン	184,787	61,298	460,291		31,991	738,367
88	6価クロム化合物	64	21	15	216		317
240	スチレン			37			37
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,395	1,790	2,980		1,639	11,803
300	トルエン	151,416	50,228	125,442	25,324	11,103	363,513
305	鉛化合物	196	65	186	988		1,434
354	フタル酸ジ-n-ブチル	32	11	0	1,063	7	1,113
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	33	11	5			48
	合計	454,710	150,838	800,686	27,590	67,910	1,501,734

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22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	9,322	5,754	20,237		3,298	38,612
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	40	25				65
80	キシレン	15,340	9,468	43,995		4,554	73,357
88	6価クロム化合物	5	3	1	70		80
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	448	276	285		233	1,242
300	トルエン	12,570	7,758	11,990	8,149	1,581	42,048
305	鉛化合物	16	10	18	318		362
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	2	0	342	1	347
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	2	0			5
	合計	37,747	23,299	76,529	8,879	9,667	156,122

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22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	22,974	9,476	27,089		6,512	66,051
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	100	41				141
80	キシレン	37,803	15,593	58,891		8,991	121,278
88	6価クロム化合物	13	5	2	110		131
240	スチレン			5			5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,104	455	381		461	2,401
300	トルエン	30,976	12,777	16,050	12,896	3,120	75,819
305	鉛化合物	40	17	24	503		583
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	3	0	541	2	552
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	1			10
	合計	93,022	38,370	102,443	14,051	19,086	266,971

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22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	18,096	9,898	24,690		7,772	60,455
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	79	43				122
80	キシレン	29,777	16,286	53,674		10,730	110,468
88	6価クロム化合物	10	6	2	157		175
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	869	475	347		550	2,242
300	トルエン	24,400	13,345	14,628	18,411	3,724	74,507
305	鉛化合物	32	17	22	718		789
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	3	0	773	2	783
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	3	1			9
	合計	73,273	40,076	93,368	20,059	22,778	249,554

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22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	13,788	6,690	28,956		5,413	54,848
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	60	29				89
80	キシレン	22,689	11,009	62,949		7,474	104,120
88	6価クロム化合物	8	4	2	116		130
240	スチレン			5			5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	662	321	408		383	1,774
300	トルエン	18,591	9,021	17,155	13,633	2,594	60,994
305	鉛化合物	24	12	25	532		593
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	572	2	580
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	1			7
合計		55,830	27,089	109,501	14,854	15,866	223,140

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22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	15,832	8,110	23,570		5,333	52,846
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	69	35				104
80	キシレン	26,051	13,345	51,240		7,364	98,000
88	6価クロム化合物	9	5	2	115		130
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	761	390	332		377	1,859
300	トルエン	21,347	10,935	13,964	13,432	2,556	62,234
305	鉛化合物	28	14	21	524		586
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	564	2	572
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	2	1			7
合計		64,105	32,839	89,133	14,635	15,631	216,343

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22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	30,533	12,436	12,452		8,375	63,796
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	133	54				187
80	キシレン	50,241	20,464	27,069		11,564	109,338
88	6価クロム化合物	17	7	1	162		188
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,467	597	175		592	2,832
300	トルエン	41,168	16,768	7,377	18,975	4,013	88,302
305	鉛化合物	53	22	11	740		826
354	フタル酸ジ-n-ブチル	9	4	0	796	3	811
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	4	0			13
合計		123,630	50,356	47,087	20,673	24,547	266,294

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22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	26,985	10,794	29,596		5,963	73,338
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	117	47				164
80	キシレン	44,403	17,761	64,340		8,234	134,737
88	6価クロム化合物	15	6	2	47		71
240	スチレン			5			5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,296	519	417		422	2,653
300	トルエン	36,384	14,553	17,534	5,516	2,858	76,846
305	鉛化合物	47	19	26	215		307
354	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	231	2	244
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	1			12
合計		109,263	43,705	111,921	6,010	17,478	288,377