

(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24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	3,876,432	1,205,306	3,270,516		449,954	8,802,207
57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	15,678	4,875				20,552
80	キシレン	5,355,262	1,665,121	5,510,077		659,253	13,189,713
88	6価クロム化合物	1,562	486	203	6,359		8,609
240	スチレン			504			504
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	137,423	42,729	44,130		40,978	265,261
300	トルエン	3,753,776	1,167,168	1,393,192	769,410	210,809	7,294,355
305	鉛化合物	5,628	1,750	2,419	29,091		38,887
354	フタル酸ジ-n-ブチル	932	290	0	31,300	168	32,690
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,126	350	55			1,531
	合計	13,147,818	4,088,074	10,221,096	836,159	1,361,162	29,654,310

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24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	113,296	36,509	98,268		21,937	270,010
57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	458	148				606
80	キシレン	156,518	50,437	165,560		32,141	404,655
88	6価クロム化合物	46	15	6	366		432
240	スチレン			15			15
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,016	1,294	1,326		1,998	8,635
300	トルエン	109,711	35,354	41,861	44,268	10,278	241,472
305	鉛化合物	164	53	73	1,674		1,964
354	フタル酸ジ-n-ブチル	27	9	0	1,801	8	1,845
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	33	11	2			45
	合計	384,270	123,829	307,110	48,109	66,362	929,680

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24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	36,045	16,167	19,425		4,707	76,345
57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	146	65				211
80	キシレン	49,796	22,335	32,727		6,896	111,755
88	6価クロム化合物	15	7	1	85		108
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,278	573	262		429	2,542
300	トルエン	34,904	15,656	8,275	10,342	2,205	71,383
305	鉛化合物	52	23	14	391		481
354	フタル酸ジ-n-ブチル	9	4	0	421	2	435
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	5	0			15
	合計	122,255	54,836	60,708	11,239	14,239	263,277

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24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	19,538	9,478	7,618		4,146	40,779
57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	79	38				117
80	キシレン	26,991	13,094	12,834		6,075	58,993
88	6価クロム化合物	8	4	0	127		139
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	693	336	103		378	1,509
300	トルエン	18,919	9,178	3,245	15,359	1,942	48,644
305	鉛化合物	28	14	6	581		628
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	625	2	633
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	0			9
	合計	66,267	32,146	23,807	16,692	12,542	151,454

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24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	40,332	14,249	22,377		7,588	84,547
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	163	58				221
80	キシレン	55,719	19,685	37,700		11,118	124,222
88	6価クロム化合物	16	6	1	218		242
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,430	505	302		691	2,928
300	トルエン	39,056	13,798	9,532	26,395	3,555	92,337
305	鉛化合物	59	21	17	998		1,094
354	フタル酸ジ-n-ブチル	10	3	0	1,074	3	1,090
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	4	0			16
	合計	136,797	48,330	69,933	28,685	22,955	306,700

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24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	22,258	8,896	54,657		3,431	89,241
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	90	36				126
80	キシレン	30,749	12,290	92,085		5,026	140,149
88	6価クロム化合物	9	4	3	102		118
240	スチレン			8			8
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	789	315	738		312	2,154
300	トルエン	21,553	8,614	23,283	12,314	1,607	67,372
305	鉛化合物	32	13	40	466		551
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	501	1	510
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	1			10
	合計	75,492	30,172	170,815	13,383	10,378	300,240

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24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	41,385	14,310	53,276		3,279	112,250
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	167	58				225
80	キシレン	57,173	19,769	89,758		4,804	171,504
88	6価クロム化合物	17	6	3	85		111
240	スチレン			8			8
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,467	507	719		299	2,992
300	トルエン	40,076	13,857	22,695	10,281	1,536	88,444
305	鉛化合物	60	21	39	389		509
354	フタル酸ジ-n-ブチル	10	3	0	418	1	433
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	4	1			17
	合計	140,367	48,535	166,500	11,172	9,918	376,493

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24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	47,751	16,705	48,039		6,105	118,600
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	193	68				261
80	キシレン	65,967	23,078	80,935		8,945	178,925
88	6価クロム化合物	19	7	3	375		404
240	スチレン			7			7
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,693	592	648		556	3,489
300	トルエン	46,240	16,177	20,464	45,389	2,860	131,129
305	鉛化合物	69	24	36	1,716		1,845
354	フタル酸ジ-n-ブチル	11	4	0	1,846	2	1,864
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14	5	1			20
	合計	161,957	56,659	150,133	49,326	18,469	436,545

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24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	67,558	28,757	16,807		9,535	122,656
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	273	116				390
80	キシレン	93,331	39,727	28,315		13,970	175,343
88	6価クロム化合物	27	12	1	227		267
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,395	1,019	227		868	4,510
300	トルエン	65,420	27,847	7,159	27,428	4,467	132,321
305	鉛化合物	98	42	12	1,037		1,189
354	フタル酸ジ-n-ブチル	16	7	0	1,116	4	1,142
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20	8	0			28
	合計	229,138	97,534	52,524	29,807	28,844	437,848

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24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	54,006	12,389	51,277		6,369	124,041
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	218	50				269
80	キシレン	74,609	17,116	86,389		9,332	187,446
88	6価クロム化合物	22	5	3	132		162
240	スチレン			8			8
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,915	439	692		580	3,626
300	トルエン	52,297	11,997	21,843	16,027	2,984	105,149
305	鉛化合物	78	18	38	606		740
354	フタル酸ジ-n-ブチル	13	3	0	652	2	670
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	16	4	1			20
	合計	183,174	42,021	160,251	17,418	19,267	422,131

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24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	31,623	12,919	11,760		6,504	62,806
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	128	52				180
80	キシレン	43,687	17,848	19,813		9,529	90,877
88	6価クロム化合物	13	5	1	154		173
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,121	458	159		592	2,330
300	トルエン	30,623	12,511	5,010	18,644	3,047	69,834
305	鉛化合物	46	19	9	705		778
354	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	758	2	772
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	4	0			13
	合計	107,258	43,819	36,752	20,261	19,675	227,765

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24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	68,880	20,756	5,047		24,756	119,439
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	279	84				363
80	キシレン	95,157	28,675	8,503		36,272	168,606
88	6価クロム化合物	28	8	0	207		244
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,442	736	68		2,255	5,500
300	トルエン	66,700	20,100	2,150	25,058	11,599	125,607
305	鉛化合物	100	30	4	947		1,081
354	フタル酸ジ-n-ブチル	17	5	0	1,019	9	1,050
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20	6	0			26
	合計	233,622	70,400	15,772	27,232	74,891	421,917

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24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	154,777	45,368	29,519		21,730	251,393
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	626	183				809
80	キシレン	213,823	62,675	49,732		31,838	358,068
88	6価クロム化合物	62	18	2	210		292
240	スチレン			5			5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,487	1,608	398		1,979	9,473
300	トルエン	149,879	43,932	12,574	25,400	10,181	241,966
305	鉛化合物	225	66	22	960		1,273
354	フタル酸ジ-n-ブチル	37	11	0	1,033	8	1,090
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	45	13	0			59
合 計		524,961	153,875	92,252	27,603	65,736	864,427

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24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	1,048,174	265,811	409,451		53,865	1,777,302
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4,239	1,075				5,314
80	キシレン	1,448,045	367,216	689,832		78,921	2,584,015
88	6価クロム化合物	422	107	25	132		687
240	スチレン			63			63
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	37,159	9,423	5,525		4,906	57,013
300	トルエン	1,015,008	257,401	174,420	16,026	25,237	1,488,091
305	鉛化合物	1,522	386	303	606		2,816
354	フタル酸ジ-n-ブチル	252	64	0	652	20	988
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	305	77	7			389
合 計		3,555,125	901,561	1,279,627	17,416	162,949	5,916,678

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24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	415,544	108,024	259,573		33,130	816,272
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,681	437				2,118
80	キシレン	574,072	149,235	437,322		48,541	1,209,169
88	6価クロム化合物	167	44	16	141		368
240	スチレン			40			40
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14,731	3,830	3,503		3,017	25,081
300	トルエン	402,396	104,606	110,574	17,095	15,522	650,193
305	鉛化合物	603	157	192	646		1,598
354	フタル酸ジ-n-ブチル	100	26	0	695	12	834
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	121	31	4			156
合 計		1,409,415	366,389	811,224	18,578	100,223	2,705,830

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24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	54,944	21,678	82,985		7,041	166,648
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	222	88				310
80	キシレン	75,904	29,948	139,811		10,317	255,980
88	6価クロム化合物	22	9	5	182		218
240	スチレン			13			13
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,948	769	1,120		641	4,477
300	トルエン	53,205	20,992	35,351	22,048	3,299	134,894
305	鉛化合物	80	31	61	834		1,006
354	フタル酸ジ-n-ブチル	13	5	0	897	3	918
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	16	6	1			24
合 計		186,354	73,526	259,348	23,960	21,301	564,489

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24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	20,297	9,115	30,185		3,268	62,865
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	82	37				119
80	キシレン	28,040	12,593	50,855		4,788	96,276
88	6価クロム化合物	8	4	2	78		91
240	スチレン			5			5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	720	323	407		298	1,748
300	トルエン	19,655	8,827	12,858	9,387	1,531	52,258
305	鉛化合物	29	13	22	355		420
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	382	1	390
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	3	1			9
合 計		68,842	30,916	94,335	10,202	9,885	214,181

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24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	22,573	8,581	7,808		3,741	42,703
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	91	35				126
80	キシレン	31,184	11,854	13,155		5,482	61,675
88	6価クロム化合物	9	3	0	73		86
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	800	304	105		341	1,551
300	トルエン	21,858	8,309	3,326	8,842	1,753	44,089
305	鉛化合物	33	12	6	334		385
354	フタル酸ジ-n-ブチル	5	2	0	360	1	369
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	2	0			9
合 計		76,561	29,103	24,402	9,609	11,318	150,993

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24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	36,724	14,430	41,755		2,296	95,205
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	149	58				207
80	キシレン	50,734	19,935	70,347		3,364	144,381
88	6価クロム化合物	15	6	3	62		85
240	スチレン			6			6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,302	512	563		209	2,586
300	トルエン	35,562	13,974	17,787	7,449	1,076	75,847
305	鉛化合物	53	21	31	282		387
354	フタル酸ジ-n-ブチル	9	3	0	303	1	316
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	4	1			16
合 計		124,559	48,943	130,492	8,095	6,946	319,036

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24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	29,769	8,272	2,571		2,820	43,431
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	120	33				154
80	キシレン	41,126	11,427	4,332		4,131	61,016
88	6価クロム化合物	12	3	0	59		75
240	スチレン			0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,055	293	35		257	1,640
300	トルエン	28,827	8,010	1,095	7,152	1,321	46,405
305	鉛化合物	43	12	2	270		328
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7	2	0	291	1	301
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	2	0			11
合 計		100,969	28,056	8,035	7,772	8,530	153,361

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24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	39,613	14,451	7,999		6,827	68,889
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	160	58				219
80	キシレン	54,725	19,964	13,476		10,002	98,167
88	6価クロム化合物	16	6	0	216		238
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,404	512	108		622	2,646
300	トルエン	38,360	13,993	3,407	26,108	3,198	85,067
305	鉛化合物	58	21	6	987		1,072
354	フタル酸ジ-n-ブチル	10	3	0	1,062	3	1,078
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	4	0			16
	合計	134,357	49,013	24,997	28,373	20,652	257,392

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24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	38,132	13,739	27,376		6,375	85,622
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	154	56				210
80	キシレン	52,679	18,980	46,123		9,340	127,122
88	6価クロム化合物	15	6	2	160		183
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,352	487	369		581	2,789
300	トルエン	36,925	13,304	11,662	19,398	2,987	84,276
305	鉛化合物	55	20	20	733		829
354	フタル酸ジ-n-ブチル	9	3	0	789	2	804
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	4	0			16
	合計	129,334	46,598	85,556	21,080	19,285	301,854

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24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	74,650	23,031	82,890		12,224	192,795
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	302	93				395
80	キシレン	103,128	31,817	139,651		17,910	292,506
88	6価クロム化合物	30	9	5	191		236
240	スチレン			13			13
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,646	816	1,118		1,113	5,695
300	トルエン	72,288	22,302	35,310	23,118	5,727	158,745
305	鉛化合物	108	33	61	874		1,077
354	フタル酸ジ-n-ブチル	18	6	0	940	5	968
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22	7	1			30
	合計	253,193	78,114	259,050	25,123	36,979	652,460

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24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	192,345	59,990	76,605		24,878	353,818
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	778	243				1,021
80	キシレン	265,723	82,876	129,063		36,450	514,111
88	6価クロム化合物	78	24	5	278		384
240	スチレン			12			12
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,819	2,127	1,034		2,266	12,245
300	トルエン	186,259	58,092	32,633	33,596	11,656	322,235
305	鉛化合物	279	87	57	1,270		1,693
354	フタル酸ジ-n-ブチル	46	14	0	1,367	9	1,437
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	56	17	1			75
	合計	652,382	203,470	239,409	36,511	75,258	1,207,030

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24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	26,445	10,879	33,232		6,184	76,741
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	107	44				151
80	キシレン	36,534	15,029	55,989		9,061	116,613
88	6価クロム化合物	11	4	2	124		141
240	スチレン			5			5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	938	386	448		563	2,335
300	トルエン	25,609	10,535	14,156	15,051	2,897	68,248
305	鉛化合物	38	16	25	569		648
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	612	2	624
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	1			11
	合計	89,696	36,899	103,858	16,356	18,708	265,517

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24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	18,138	6,778	4,952		4,399	34,267
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	73	27				101
80	キシレン	25,058	9,363	8,342		6,446	49,209
88	6価クロム化合物	7	3	0	71		81
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	643	240	67		401	1,351
300	トルエン	17,564	6,563	2,109	8,553	2,061	36,851
305	鉛化合物	26	10	4	323		363
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	348	2	356
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	2	0			7
	合計	61,520	22,988	15,475	9,295	13,308	122,586

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24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	47,949	14,831	13,331		9,459	85,571
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	194	60				254
80	キシレン	66,241	20,490	22,460		13,859	123,050
88	6価クロム化合物	19	6	1	79		105
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,700	526	180		861	3,267
300	トルエン	46,432	14,362	5,679	9,588	4,432	80,493
305	鉛化合物	70	22	10	363		464
354	フタル酸ジ-n-ブチル	12	4	0	390	4	409
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14	4	0			18
	合計	162,631	50,304	41,662	10,420	28,615	293,632

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24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	280,510	83,721	93,841		33,117	491,189
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,134	339				1,473
80	キシレン	387,523	115,660	158,100		48,522	709,805
88	6価クロム化合物	113	34	6	115		268
240	スチレン			14			14
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,944	2,968	1,266		3,016	17,195
300	トルエン	271,635	81,072	39,975	13,910	15,516	422,107
305	鉛化合物	407	122	69	526		1,124
354	フタル酸ジ-n-ブチル	67	20	0	566	12	666
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	81	24	2			107
	合計	951,416	283,959	293,273	15,117	100,184	1,643,948

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24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	97,273	32,993	218,152		19,825	368,244
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	393	133				527
80	キシレン	134,382	45,580	367,536		29,047	576,546
88	6価クロム化合物	39	13	14	192		258
240	スチレン			34			34
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,448	1,170	2,944		1,806	9,367
300	トルエン	94,195	31,949	92,930	23,201	9,288	251,564
305	鉛化合物	141	48	161	877		1,228
354	フタル酸ジ-n-ブチル	23	8	0	944	7	983
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	28	10	4			42
	合計	329,925	111,905	681,773	25,214	59,973	1,208,790

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24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	17,189	4,895	4,285		4,646	31,015
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	70	20				89
80	キシレン	23,747	6,762	7,219		6,808	44,536
88	6価クロム化合物	7	2	0	64		73
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	609	174	58		423	1,264
300	トルエン	16,645	4,740	1,825	7,730	2,177	33,117
305	鉛化合物	25	7	3	292		327
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	1	0	314	2	322
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	1	0			6
	合計	58,301	16,602	13,391	8,400	14,056	110,751

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24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	12,416	6,274	47,277		3,532	69,499
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	50	25				76
80	キシレン	17,153	8,667	79,652		5,175	110,647
88	6価クロム化合物	5	3	3	72		82
240	スチレン			7			7
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	440	222	638		322	1,622
300	トルエン	12,023	6,075	20,139	8,714	1,655	48,607
305	鉛化合物	18	9	35	329		392
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	2	0	354	1	360
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	1			6
	合計	42,112	21,279	147,752	9,470	10,685	231,298

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24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	7,945	3,637	905		1,875	14,362
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	32	15				47
80	キシレン	10,976	5,024	1,524		2,748	20,272
88	6価クロム化合物	3	1	0	50		55
240	スチレン			0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	282	129	12		171	594
300	トルエン	7,694	3,522	385	6,031	879	18,510
305	鉛化合物	12	5	1	228		246
354	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	245	1	249
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	1	0			3
	合計	26,948	12,335	2,827	6,554	5,673	54,337

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24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	24,505	11,364	23,758		2,291	61,919
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	99	46				145
80	キシレン	33,854	15,700	40,026		3,357	92,937
88	6価クロム化合物	10	5	1	91		107
240	スチレン			4			4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	869	403	321		209	1,801
300	トルエン	23,730	11,005	10,120	11,009	1,073	56,938
305	鉛化合物	36	16	18	416		486
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	448	1	457
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			11
	合計	83,116	38,545	74,248	11,964	6,931	214,804

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24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	26,445	10,053	110,219		6,575	153,292
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	107	41				148
80	キシレン	36,534	13,888	185,693		9,634	245,749
88	6価クロム化合物	11	4	7	164		186
240	スチレン			17			17
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	938	356	1,487		599	3,380
300	トルエン	25,609	9,735	46,952	19,840	3,081	105,216
305	鉛化合物	38	15	82	750		885
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	2	0	807	2	818
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	3	2			12
	合計	89,696	34,096	344,458	21,562	19,891	509,702

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24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	95,510	28,751	68,321		10,257	202,839
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	386	116				503
80	キシレン	131,946	39,719	115,106		15,028	301,799
88	6価クロム化合物	38	12	4	160		214
240	スチレン			11			11
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,386	1,019	922		934	6,261
300	トルエン	92,488	27,841	29,104	19,367	4,805	173,605
305	鉛化合物	139	42	51	732		963
354	フタル酸ジ-n-ブチル	23	7	0	788	4	822
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	28	8	1			37
	合計	323,944	97,516	213,519	21,047	31,027	687,053

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24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	163,041	63,430	672,928		5,301	904,700
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	659	257				916
80	キシレン	225,240	87,628	1,133,732		7,766	1,454,366
88	6価クロム化合物	66	26	42	96		229
240	スチレン			104			104
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,780	2,249	9,080		483	17,591
300	トルエン	157,882	61,423	286,658	11,577	2,483	520,023
305	鉛化合物	237	92	498	438		1,264
354	フタル酸ジ-n-ブチル	39	15	0	471	2	527
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	47	18	11			77
	合計	552,992	215,137	2,103,052	12,582	16,035	2,899,797

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24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	9,834	4,140	11,427		2,661	28,061
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	40	17				57
80	キシレン	13,585	5,719	19,251		3,899	42,454
88	6価クロム化合物	4	2	1	77		83
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	349	147	154		242	892
300	トルエン	9,522	4,009	4,868	9,272	1,247	28,918
305	鉛化合物	14	6	8	351		379
354	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	0	377	1	382
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	1	0			4
	合計	33,353	14,041	35,711	10,077	8,050	101,231

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24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	25,038	9,256	13,331		3,437	51,062
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	101	37				139
80	キシレン	34,590	12,787	22,460		5,036	74,872
88	6価クロム化合物	10	4	1	60		75
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	888	328	180		313	1,709
300	トルエン	24,246	8,963	5,679	7,292	1,610	47,790
305	鉛化合物	36	13	10	276		335
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	2	0	297	1	306
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			10
	合計	84,922	31,394	41,662	7,925	10,397	176,301

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24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	35,734	12,478	97,364		5,206	150,782
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	145	50				195
80	キシレン	49,366	17,239	164,036		7,628	238,269
88	6価クロム化合物	14	5	6	98		123
240	スチレン			15			15
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,267	442	1,314		474	3,497
300	トルエン	34,603	12,083	41,476	11,830	2,439	102,431
305	鉛化合物	52	18	72	447		589
354	フタル酸ジ-n-ブチル	9	3	0	481	2	495
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	4	2			16
	合計	121,200	42,323	304,283	12,856	15,750	496,412

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24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	13,891	4,942	3,714		2,849	25,396
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	56	20				76
80	キシレン	19,191	6,827	6,257		4,175	36,449
88	6価クロム化合物	6	2	0	74		82
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	492	175	50		259	977
300	トルエン	13,452	4,785	1,582	8,969	1,335	30,123
305	鉛化合物	20	7	3	339		369
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	1	0	365	1	370
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	1	0			6
	合計	47,116	16,761	11,606	9,747	8,620	93,849

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24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	130,534	42,402	283,569		18,445	474,949
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	528	171				699
80	キシレン	180,332	58,578	477,749		27,024	743,683
88	6価クロム化合物	53	17	18	200		287
240	スチレン			44			44
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,628	1,503	3,826		1,680	11,637
300	トルエン	126,404	41,060	120,796	24,164	8,642	321,066
305	鉛化合物	190	62	210	914		1,374
354	フタル酸ジ-n-ブチル	31	10	0	983	7	1,031
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	38	12	5			55
	合計	442,738	143,815	886,216	26,260	55,797	1,554,826

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24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	12,319	6,888	13,093		2,586	34,886
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	50	28				78
80	キシレン	17,019	9,516	22,059		3,788	52,382
88	6価クロム化合物	5	3	1	64		73
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	437	244	177		235	1,093
300	トルエン	11,930	6,670	5,577	7,804	1,211	33,193
305	鉛化合物	18	10	10	295		333
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3	2	0	317	1	323
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	2	0			6
	合計	41,784	23,364	40,918	8,481	7,822	122,369

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24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	25,601	10,523	10,665		5,040	51,828
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	104	43				146
80	キシレン	35,367	14,537	17,968		7,384	75,256
88	6価クロム化合物	10	4	1	101		116
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	908	373	144		459	1,884
300	トルエン	24,791	10,190	4,543	12,227	2,361	54,111
305	鉛化合物	37	15	8	462		523
354	フタル酸ジ-n-ブチル	6	3	0	497	2	508
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3	0			11
	合計	86,830	35,690	33,330	13,287	15,246	184,384

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24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	32,740	10,668	10,093		6,086	59,587
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	132	43				176
80	キシレン	45,230	14,737	17,005		8,916	85,889
88	6価クロム化合物	13	4	1	144		162
240	スチレン			2			2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,161	378	136		554	2,229
300	トルエン	31,704	10,330	4,300	17,427	2,851	66,612
305	鉛化合物	48	15	7	659		729
354	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	709	2	722
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	3	0			13
	合計	111,045	36,182	31,544	18,939	18,410	216,120

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24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	17,163	6,266	9,665		4,234	37,327
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	69	25				95
80	キシレン	23,710	8,656	16,283		6,204	54,853
88	6価クロム化合物	7	3	1	104		114
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	608	222	130		386	1,347
300	トルエン	16,620	6,067	4,117	12,607	1,984	41,395
305	鉛化合物	25	9	7	477		518
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	513	2	520
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	2	0			7
	合計	58,212	21,251	30,205	13,701	12,809	136,177

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24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	18,405	6,699	17,140		4,149	46,392
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	74	27				102
80	キシレン	25,426	9,254	28,877		6,079	69,636
88	6価クロム化合物	7	3	1	106		117
240	スチレン			3			3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	652	237	231		378	1,499
300	トルエン	17,822	6,487	7,301	12,779	1,944	46,333
305	鉛化合物	27	10	13	483		532
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	0	520	2	527
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	2	0			8
	合計	62,424	22,721	53,566	13,887	12,552	165,149

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24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	35,414	17,537	5,761		6,459	65,171
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	143	71				214
80	キシレン	48,925	24,227	9,706		9,463	92,320
88	6価クロム化合物	14	7	0	150		171
240	スチレン			1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,255	622	78		588	2,543
300	トルエン	34,294	16,982	2,454	18,100	3,026	74,855
305	鉛化合物	51	25	4	684		765
354	フタル酸ジ-n-ブチル	9	4	0	736	2	751
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	5	0			15
	合計	120,116	59,479	18,004	19,670	19,539	236,808

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24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	32,177	12,277	56,228		4,787	105,469
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	130	50				180
80	キシレン	44,453	16,961	94,732		7,014	163,159
88	6価クロム化合物	13	5	3	43		65
240	スチレン			9			9
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,141	435	759		436	2,771
300	トルエン	31,159	11,889	23,952	5,245	2,243	74,488
305	鉛化合物	47	18	42	198		304
354	フタル酸ジ-n-ブチル	8	3	0	213	2	226
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	4	1			14
	合計	109,137	41,641	175,726	5,700	14,481	346,684