

(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(2023年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	1,014,368	649,969	2,250,105		377,773	4,292,215
80	キシレン	2,535,368	1,624,568	4,755,446		474,849	9,390,230
240	スチレン	2,090	1,339	11,176			14,605
300	トルエン	1,832,707	1,174,329	1,178,220	468,601	36,533	4,690,390
354	フタル酸ジブチル				20,708		20,708
591	エチルシクロヘキサノール					20,078	20,078
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	75,586	48,432	4,052		184,907	312,978
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					47,036	47,036
691	トリメチルベンゼン	2,095,546	1,342,747	2,676,691		127,515	6,242,499
720	2-ターシャリープトキシエタノール	29,297	18,772	2,733		7,239	58,041
737	メチルイソブチルケトン	291,220	186,603	417,904		4,934	900,660
746	N-メチル-2-ピロリドン	22,337	14,313	994			37,644
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	5,988	3,837			47,036	56,861
合 計		7,904,507	5,064,909	11,297,321	489,309	1,327,901	26,083,946

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(2023年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	36,084	23,407	87,079		17,464	164,035
80	キシレン	90,191	58,505	184,035		21,952	354,684
240	スチレン	74	48	433			555
300	トルエン	65,195	42,291	45,597	28,424	1,689	183,196
354	フタル酸ジブチル				1,256		1,256
591	エチルシクロヘキサノール					928	928
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	2,689	1,744	157		8,548	13,138
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					2,174	2,174
691	トリメチルベンゼン	74,545	48,356	103,587		5,895	232,384
720	2-ターシャリープトキシエタノール	1,042	676	106		335	2,159
737	メチルイソブチルケトン	10,360	6,720	16,173		228	33,481
746	N-メチル-2-ピロリドン	795	515	38			1,349
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	213	138			2,174	2,526
合 計		281,189	182,402	437,204	29,680	61,389	991,864

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(2023年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	8,658	6,179	22,667		3,689	41,194
80	キシレン	21,641	15,443	47,906		4,638	89,628
240	スチレン	18	13	113			143
300	トルエン	15,644	11,163	11,869	6,685	357	45,718
354	フタル酸ジブチル				295		295
591	エチルシクロヘキサノール					196	196
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	645	460	41		1,806	2,952
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					459	459
691	トリメチルベンゼン	17,887	12,764	26,965		1,245	58,862
720	2-ターシャリープトキシエタノール	250	178	28		71	527
737	メチルイソブチルケトン	2,486	1,774	4,210		48	8,518
746	N-メチル-2-ピロリドン	191	136	10			337
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	51	36			459	547
合 計		67,472	48,147	113,809	6,981	12,969	249,377

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(2023年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	5,616	6,880	17,294		3,324	33,114
80	キシレン	14,037	17,196	36,550		4,178	71,961
240	スチレン	12	14	86			112
300	トルエン	10,147	12,430	9,056	9,993	321	41,948
354	フタル酸ジブチル				442		442
591	エチルシクロヘキサノール					177	177
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	418	513	31		1,627	2,589
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					414	414
691	トリメチルベンゼン	11,602	14,213	20,573		1,122	47,510
720	2-ターシャリープトキシエタノール	162	199	21		64	446
737	メチルイソブチルケトン	1,612	1,975	3,212		43	6,843
746	N-メチル-2-ピロリドン	124	152	7.6			283
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	33	41			414	488
合 計		43,764	53,612	86,830	10,435	11,682	206,325

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(2023年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	7,023	5,221	9,075		6,493
80	キシレン	17,554	13,049	19,180		8,161
240	スチレン	14	11	45		
300	トルエン	12,689	9,432	4,752	9,412	628
354	フタル酸ジブチル				416	
591	エチルシクロヘキサノール					345
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	523	389	16		3,178
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					808
691	トリメチルベンゼン	14,509	10,785	10,796		2,192
720	2-ターシャリープトキシエタノール	203	151	11		124
737	メチルイソブチルケトン	2,016	1,499	1,686		85
746	N-メチル-2-ピロリドン	155	115	4.0		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	41	31			808
合 計		54,727	40,682	45,565	9,828	22,823
						173,626

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(2023年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	4,573	4,523	34,630		2,639
80	キシレン	11,430	11,304	73,188		3,317
240	スチレン	9.4	9.3	172		
300	トルエン	8,262	8,171	18,133	7,791	255
354	フタル酸ジブチル				344	
591	エチルシクロヘキサノール					140
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	341	337	62		1,292
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					329
691	トリメチルベンゼン	9,447	9,343	41,195		891
720	2-ターシャリープトキシエタノール	132	131	42		51
737	メチルイソブチルケトン	1,313	1,298	6,432		34
746	N-メチル-2-ピロリドン	101	100	15		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	27	27			329
合 計		35,635	35,242	173,869	8,135	9,276
						262,157

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(2023年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	12,809	6,432	23,883		2,624
80	キシレン	32,017	16,077	50,475		3,298
240	スチレン	26	13	119		
300	トルエン	23,143	11,621	12,506	6,552	254
354	フタル酸ジブチル				290	
591	エチルシクロヘキサノール					139
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	954	479	43		1,284
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					327
691	トリメチルベンゼン	26,462	13,288	28,411		886
720	2-ターシャリープトキシエタノール	370	186	29		50
737	メチルイソブチルケトン	3,678	1,847	4,436		34
746	N-メチル-2-ピロリドン	282	142	11		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	76	38			327
合 計		99,818	50,122	119,912	6,841	9,222
						285,915

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(2023年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	10,975	7,711	11,548		4,965
80	キシレン	27,433	19,274	24,406		6,240
240	スチレン	23	16	57		
300	トルエン	19,830	13,932	6,047	13,538	480
354	フタル酸ジブチル				598	
591	エチルシクロヘキサノール					264
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	818	575	21		2,430
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					618
691	トリメチルベンゼン	22,674	15,930	13,737		1,676
720	2-ターシャリープトキシエタノール	317	223	14		95
737	メチルイソブチルケトン	3,151	2,214	2,145		65
746	N-メチル-2-ピロリドン	242	170	5.1		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	65	46			618
合 計		85,526	60,089	57,979	14,136	17,451
						235,183

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(2023年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	13,367	12,944	10,871		8,171
80	キシレン	33,410	32,352	22,975		10,270
240	スチレン	28	27	54		
300	トルエン	24,151	23,386	5,692	17,513	790
354	フタル酸ジブチル				774	
591	エチルシクロヘキサン					434
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	996	965	20		3,999
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					1,017
691	トリメチルベンゼン	27,614	26,740	12,932		2,758
720	2-ターシャリープトキシエタノール	386	374	13		157
737	メチルイソブチルケトン	3,838	3,716	2,019		107
746	N-メチル-2-ピロリドン	294	285	4.8		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	79	76			1,017
合 計		104,163	100,865	54,581	18,287	28,721
						306,617

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(2023年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	16,087	12,929	26,148		5,397
80	キシレン	40,210	32,315	55,263		6,783
240	スチレン	33	27	130		
300	トルエン	29,066	23,359	13,692	10,363	522
354	フタル酸ジブチル				458	
591	エチルシクロヘキサン					287
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	1,199	963	47		2,641
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					672
691	トリメチルベンゼン	33,235	26,709	31,106		1,822
720	2-ターシャリープトキシエタノール	465	373	32		103
737	メチルイソブチルケトン	4,619	3,712	4,856		70
746	N-メチル-2-ピロリドン	354	285	12		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	95	76			672
合 計		125,362	100,749	131,286	10,821	18,969
						387,188

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(2023年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	11,515	11,601	12,611		5,477
80	キシレン	28,782	28,995	26,653		6,884
240	スチレン	24	24	63		
300	トルエン	20,805	20,959	6,604	11,900	530
354	フタル酸ジブチル				526	
591	エチルシクロヘキサン					291
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	858	864	23		2,681
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					682
691	トリメチルベンゼン	23,789	23,965	15,002		1,849
720	2-ターシャリープトキシエタノール	333	335	15		105
737	メチルイソブチルケトン	3,306	3,330	2,342		72
746	N-メチル-2-ピロリドン	254	255	5.6		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	68	68			682
合 計		89,733	90,399	63,320	12,426	19,250
						275,127

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(2023年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	30,205	12,975	10,926		21,827
80	キシレン	75,497	32,430	23,092		27,436
240	スチレン	62	27	54		
300	トルエン	54,573	23,442	5,721	16,037	2,111
354	フタル酸ジブチル				709	
591	エチルシクロヘキサン					1,160
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	2,251	967	20		10,684
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					2,718
691	トリメチルベンゼン	62,400	26,804	12,998		7,368
720	2-ターシャリープトキシエタノール	872	375	13		418
737	メチルイソブチルケトン	8,672	3,725	2,029		285
746	N-メチル-2-ピロリドン	665	286	4.8		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	178	77			2,718
合 計		235,376	101,107	54,859	16,746	76,725
						484,813

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(2023年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	50,913	35,781	55,874		19,030	161,598
80	キシレン	127,255	89,433	118,087		23,920	358,695
240	スチレン	105	74	278			456
300	トルエン	91,987	64,647	29,258	16,205	1,840	203,937
354	フタル酸ジブチル				716		716
591	エチルシクロヘキサノール					1,011	1,011
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	3,794	2,666	101		9,315	15,875
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					2,369	2,369
691	トリメチルベンゼン	105,179	73,919	66,467		6,423	251,989
720	2-ターシャリープトキシエタノール	1,470	1,033	68		365	2,936
737	メチルイソブチルケトン	14,617	10,273	10,377		249	35,515
746	N-メチル-2-ピロリドン	1,121	788	25			1,934
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	301	211			2,369	2,881
合 計		396,741	278,824	280,534	16,921	66,892	1,039,914

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(2023年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	184,597	88,539	409,824		47,010	729,970
80	キシレン	461,391	221,299	866,137		59,090	1,607,918
240	スチレン	380	182	2,036			2,598
300	トルエン	333,520	159,968	214,596	10,088	4,546	722,717
354	フタル酸ジブチル				446		446
591	エチルシクロヘキサノール					2,499	2,499
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	13,755	6,597	738		23,010	44,101
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					5,853	5,853
691	トリメチルベンゼン	381,352	182,910	487,521		15,868	1,067,650
720	2-ターシャリープトキシエタノール	5,331	2,557	498		901	9,287
737	メチルイソブチルケトン	52,997	25,419	76,115		614	155,145
746	N-メチル-2-ピロリドン	4,065	1,950	181			6,196
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	1,090	523			5,853	7,466
合 計		1,438,478	689,944	2,057,646	10,534	165,245	4,361,846

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(2023年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	140,691	65,279	57,822		28,328	292,120
80	キシレン	351,650	163,163	122,203		35,608	672,624
240	スチレン	290	135	287			712
300	トルエン	254,193	117,943	30,277	10,979	2,740	416,132
354	フタル酸ジブチル				485		485
591	エチルシクロヘキサノール					1,506	1,506
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	10,484	4,864	104		13,866	29,318
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					3,527	3,527
691	トリメチルベンゼン	290,648	134,858	68,784		9,562	503,852
720	2-ターシャリープトキシエタノール	4,063	1,885	70		543	6,562
737	メチルイソブチルケトン	40,392	18,741	10,739		370	70,242
746	N-メチル-2-ピロリドン	3,098	1,438	26			4,561
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	831	385			3,527	4,743
合 計		1,096,339	508,691	290,313	11,464	99,576	2,006,384

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(2023年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	12,369	8,456	54,949		5,704	81,478
80	キシレン	30,917	21,134	116,131		7,169	175,351
240	スチレン	25	17	273			316
300	トルエン	22,348	15,277	28,773	14,047	552	80,997
354	フタル酸ジブチル				621		621
591	エチルシクロヘキサノール					303	303
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	922	630	99		2,792	4,442
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					710	710
691	トリメチルベンゼン	25,553	17,468	65,367		1,925	110,313
720	2-ターシャリープトキシエタノール	357	244	67		109	777
737	メチルイソブチルケトン	3,551	2,428	10,205		74	16,259
746	N-メチル-2-ピロリドン	272	186	24			483
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	73	50			710	833
合 計		96,389	65,890	275,888	14,668	20,049	472,883

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(2023年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	4,978	3,341	22,723		2,695
80	キシレン	12,444	8,350	48,023		3,388
240	スチレン	10	6.9	113		
300	トルエン	8,995	6,036	11,898	5,985	261
354	フタル酸ジブチル				264	
591	エチルシクロヘキサン					143
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	371	249	41		1,319
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					336
691	トリメチルベンゼン	10,285	6,902	27,031		910
720	2-ターシャリープトキシエタノール	144	96	28		52
737	メチルイソブチルケトン	1,429	959	4,220		35
746	N-メチル-2-ピロリドン	110	74	10		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	29	20			336
合 計		38,795	26,034	114,086	6,250	9,475

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(2023年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	4,124	4,146	15,429		3,109
80	キシレン	10,307	10,362	32,609		3,908
240	スチレン	8.5	8.5	77		
300	トルエン	7,451	7,490	8,079	5,606	301
354	フタル酸ジブチル				248	
591	エチルシクロヘキサン					165
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	307	309	28		1,522
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					387
691	トリメチルベンゼン	8,519	8,564	18,355		1,049
720	2-ターシャリープトキシエタノール	119	120	19		60
737	メチルイソブチルケトン	1,184	1,190	2,866		41
746	N-メチル-2-ピロリドン	91	91	6.8		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	24	24			387
合 計		32,136	32,305	77,468	5,854	10,928

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(2023年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	9,813	9,111	50,846		1,888
80	キシレン	24,527	22,771	107,461		2,373
240	スチレン	20	19	253		
300	トルエン	17,729	16,460	26,625	4,761	183
354	フタル酸ジブチル				210	
591	エチルシクロヘキサン					100
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	731	679	92		924
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					235
691	トリメチルベンゼン	20,272	18,821	60,486		637
720	2-ターシャリープトキシエタノール	283	263	62		36
737	メチルイソブチルケトン	2,817	2,616	9,444		25
746	N-メチル-2-ピロリドン	216	201	22		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	58	54			235
合 計		76,468	70,994	255,290	4,972	6,635

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(2023年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	7,165	5,624	4,379		2,326
80	キシレン	17,908	14,058	9,254		2,924
240	スチレン	15	12	22		
300	トルエン	12,945	10,162	2,293	4,540	225
354	フタル酸ジブチル				201	
591	エチルシクロヘキサン					124
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	534	419	7.9		1,139
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					290
691	トリメチルベンゼン	14,801	11,619	5,209		785
720	2-ターシャリープトキシエタノール	207	162	5.3		45
737	メチルイソブチルケトン	2,057	1,615	813		30
746	N-メチル-2-ピロリドン	158	124	1.9		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	42	33			290
合 計		55,832	43,829	21,985	4,740	8,176

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(2023年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	11,527	6,396	16,161		5,578
80	キシレン	28,812	15,986	34,156		7,011
240	スチレン	24	13	80		
300	トルエン	20,827	11,555	8,463	16,663	539
354	フタル酸ジブチル				736	
591	エチルシクロヘキサン					296
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	859	477	29		2,730
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					694
691	トリメチルベンゼン	23,814	13,213	19,225		1,883
720	2-ターシャリープトキシエタノール	333	185	20		107
737	メチルイソブチルケトン	3,309	1,836	3,002		73
746	N-メチル-2-ピロリドン	254	141	7.1		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	68	38			694
合 計		89,827	49,838	81,143	17,400	19,605
						257,814

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(2023年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	11,880	7,635	15,112		5,307
80	キシレン	29,694	19,084	31,937		6,671
240	スチレン	24	16	75		
300	トルエン	21,465	13,795	7,913	12,339	513
354	フタル酸ジブチル				545	
591	エチルシクロヘキサン					282
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	885	569	27		2,598
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					661
691	トリメチルベンゼン	24,543	15,774	17,977		1,792
720	2-ターシャリープトキシエタノール	343	221	18		102
737	メチルイソブチルケトン	3,411	2,192	2,807		69
746	N-メチル-2-ピロリドン	262	168	6.7		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	70	45			661
合 計		92,577	59,500	75,873	12,884	18,656
						259,490

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(2023年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	17,757	15,283	67,132		10,220
80	キシレン	44,384	38,199	141,880		12,847
240	スチレン	37	31	333		
300	トルエン	32,083	27,613	35,152	14,796	988
354	フタル酸ジブチル				654	
591	エチルシクロヘキサン					543
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	1,323	1,139	121		5,003
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					1,273
691	トリメチルベンゼン	36,685	31,573	79,860		3,450
720	2-ターシャリープトキシエタノール	513	441	82		196
737	メチルイソブチルケトン	5,098	4,388	12,468		133
746	N-メチル-2-ピロリドン	391	337	30		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	105	90			1,273
合 計		138,376	119,094	337,057	15,449	35,926
						645,902

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(2023年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	66,454	52,417	222,987		21,515
80	キシレン	166,099	131,013	471,268		27,043
240	スチレン	137	108	1,108		
300	トルエン	120,066	94,704	116,762	21,379	2,081
354	フタル酸ジブチル				945	
591	エチルシクロヘキサン					1,143
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	4,952	3,906	402		10,531
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					2,679
691	トリメチルベンゼン	137,285	108,286	265,262		7,262
720	2-ターシャリープトキシエタノール	1,919	1,514	271		412
737	メチルイソブチルケトン	19,079	15,049	41,415		281
746	N-メチル-2-ピロリドン	1,463	1,154	98		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	392	309			2,679
合 計		517,847	408,460	1,119,572	22,323	75,626
						2,143,828

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(2023年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	6,644	4,711	14,297		5,081
80	キシレン	16,608	11,775	30,215		6,387
240	スチレン	14	9.7	71		
300	トルエン	12,005	8,511	7,486	9,934	491
354	フタル酸ジブチル				439	
591	エチルシクロヘキサン					270
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	495	351	26		2,487
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					633
691	トリメチルベンゼン	13,727	9,732	17,007		1,715
720	2-ターシャリープトキシエタノール	192	136	17		97
737	メチルイソブチルケトン	1,908	1,352	2,655		66
746	N-メチル-2-ピロリドン	146	104	6.3		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	39	28			633
合 計		51,777	36,710	71,781	10,373	17,860
						188,501

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(2023年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	3,251	3,759			3,838
80	キシレン	8,126	9,396			4,825
240	スチレン	6.7	7.7			
300	トルエン	5,874	6,792		5,513	371
354	フタル酸ジブチル				244	
591	エチルシクロヘキサン					204
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	242	280			1,879
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					478
691	トリメチルベンゼン	6,716	7,766			1,296
720	2-ターシャリープトキシエタノール	94	109			74
737	メチルイソブチルケトン	933	1,079			50
746	N-メチル-2-ピロリドン	72	83			
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	19	22			478
合 計		25,334	29,293		5,756	13,492
						73,875

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(2023年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	10,996	8,473	8,854		7,801
80	キシレン	27,484	21,178	18,713		9,806
240	スチレン	23	17	44		
300	トルエン	19,867	15,308	4,636	6,104	754
354	フタル酸ジブチル				270	
591	エチルシクロヘキサン					415
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	819	631	16		3,818
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					971
691	トリメチルベンゼン	22,716	17,504	10,533		2,633
720	2-ターシャリープトキシエタノール	318	245	11		149
737	メチルイソブチルケトン	3,157	2,433	1,644		102
746	N-メチル-2-ピロリドン	242	187	3.9		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	65	50			971
合 計		85,688	66,025	44,456	6,374	27,422
						229,964

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(2023年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	92,977	54,056	136,944		28,047
80	キシレン	232,393	135,110	289,423		35,254
240	スチレン	192	111	680		
300	トルエン	167,987	97,665	71,708	8,825	2,712
354	フタル酸ジブチル				390	
591	エチルシクロヘキサン					1,491
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	6,928	4,028	247		13,728
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					3,492
691	トリメチルベンゼン	192,079	111,672	162,907		9,467
720	2-ターシャリープトキシエタノール	2,685	1,561	166		537
737	メチルイソブチルケトン	26,693	15,519	25,434		366
746	N-メチル-2-ピロリドン	2,047	1,190	60		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	549	319			3,492
合 計		724,531	421,232	687,570	9,215	98,586
						1,941,134

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(2023年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	14,094	15,159	26,480		16,255
80	キシレン	35,227	37,890	55,964		20,431
240	スチレン	29	31	132		
300	トルエン	25,464	27,389	13,866	14,760	1,572
354	フタル酸ジブチル				652	
591	エチルシクロヘキサン					864
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	1,050	1,130	48		7,956
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					2,024
691	トリメチルベンゼン	29,116	31,317	31,500		5,487
720	2-ターシャリープトキシエタノール	407	438	32		311
737	メチルイソブチルケトン	4,046	4,352	4,918		212
746	N-メチル-2-ピロリドン	310	334	12		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	83	89			2,024
合 計		109,828	118,129	132,950	15,412	57,136
						433,456

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(2023年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	3,540	2,335	2,376		3,795
80	キシレン	8,848	5,837	5,021		4,770
240	スチレン	7.3	4.8	12		
300	トルエン	6,396	4,220	1,244	4,902	367
354	フタル酸ジブチル				217	
591	エチルシクロヘキサン					202
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	264	174	4.3		1,857
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					472
691	トリメチルベンゼン	7,313	4,825	2,826		1,281
720	2-ターシャリープトキシエタノール	102	67	2.9		73
737	メチルイソブチルケトン	1,016	670	441		50
746	N-メチル-2-ピロリドン	78	51	1.0		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	21	14			472
合 計		27,587	18,199	11,929	5,118	13,339
						76,172

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(2023年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	3,489	2,314	13,758		2,757
80	キシレン	8,722	5,785	29,077		3,465
240	スチレン	7.2	4.8	68		
300	トルエン	6,304	4,182	7,204	5,609	267
354	フタル酸ジブチル				248	
591	エチルシクロヘキサン					147
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	260	172	25		1,349
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					343
691	トリメチルベンゼン	7,209	4,781	16,366		930
720	2-ターシャリープトキシエタノール	101	67	17		53
737	メチルイソブチルケトン	1,002	664	2,555		36
746	N-メチル-2-ピロリドン	77	51	6.1		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	21	14			343
合 計		27,191	18,036	69,076	5,857	9,690
						129,850

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(2023年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	2,634	1,453	7,141		1,498
80	キシレン	6,582	3,631	15,093		1,883
240	スチレン	5.4	3.0	35		
300	トルエン	4,758	2,625	3,739	3,836	145
354	フタル酸ジブチル				170	
591	エチルシクロヘキサン					80
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	196	108	13		733
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					187
691	トリメチルベンゼン	5,441	3,001	8,495		506
720	2-ターシャリープトキシエタノール	76	42	8.7		29
737	メチルイソブチルケトン	756	417	1,326		20
746	N-メチル-2-ピロリドン	58	32	3.2		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	16	8.6			187
合 計		20,522	11,322	35,856	4,006	5,265
						76,970

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(2023年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	6,792	5,841	9,918		1,826
80	キシレン	16,977	14,599	20,961		2,295
240	スチレン	14	12	49		
300	トルエン	12,272	10,553	5,193	7,019	177
354	フタル酸ジブチル				310	
591	エチルシクロヘキサン					97
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	506	435	18		894
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					227
691	トリメチルベンゼン	14,032	12,066	11,798		616
720	2-ターシャリープトキシエタノール	196	169	12		35
737	メチルイソブチルケトン	1,950	1,677	1,842		24
746	N-メチル-2-ピロリドン	150	129	4.4		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	40	34			227
合 計		52,931	45,515	49,796	7,329	6,418
						161,989

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(2023年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	9,397	7,017	67,312		5,410
80	キシレン	23,488	17,538	142,259		6,801
240	スチレン	19	14	334		
300	トルエン	16,979	12,678	35,246	12,538	523
354	フタル酸ジブチル				554	
591	エチルシクロヘキサン					288
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	700	523	121		2,648
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					674
691	トリメチルベンゼン	19,414	14,496	80,073		1,826
720	2-ターシャリープトキシエタノール	271	203	82		104
737	メチルイソブチルケトン	2,698	2,015	12,502		71
746	N-メチル-2-ピロリドン	207	155	30		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	55	41			674
合 計		73,230	54,679	337,959	13,092	19,017
						497,977

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(2023年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	29,745	17,023	45,473		8,331
80	キシレン	74,346	42,548	96,104		10,471
240	スチレン	61	35	226		
300	トルエン	53,741	30,756	23,811	12,343	806
354	フタル酸ジブチル				545	
591	エチルシクロヘキサン					443
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	2,216	1,268	82		4,078
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					1,037
691	トリメチルベンゼン	61,449	35,167	54,094		2,812
720	2-ターシャリープトキシエタノール	859	492	55		160
737	メチルイソブチルケトン	8,540	4,887	8,446		109
746	N-メチル-2-ピロリドン	655	375	20		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	176	100			1,037
合 計		231,788	132,653	228,311	12,889	29,283
						634,924

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(2023年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	35,399	35,086	388,221		4,095
80	キシレン	88,479	87,696	820,478		5,148
240	スチレン	73	72	1,928		
300	トルエン	63,958	63,392	203,284	7,273	396
354	フタル酸ジブチル				321	
591	エチルシクロヘキサン					218
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	2,638	2,614	699		2,005
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					510
691	トリメチルベンゼン	73,130	72,483	461,821		1,382
720	2-ターシャリープトキシエタノール	1,022	1,013	472		78
737	メチルイソブチルケトン	10,163	10,073	72,103		53
746	N-メチル-2-ピロリドン	780	773	171		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	209	207			510
合 計		275,851	273,409	1,949,177	7,595	14,396
						2,520,427

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(2023年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	2,590	2,020	12,708		2,106	19,424
80	キシレン	6,474	5,048	26,858		2,647	41,028
240	スチレン	5.3	4.2	63			73
300	トルエン	4,680	3,649	6,654	5,911	204	21,099
354	フタル酸ジブチル				261		261
591	エチルシクロヘキサン					112	112
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	193	151	23		1,031	1,397
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					262	262
691	トリメチルベンゼン	5,351	4,173	15,117		711	25,352
720	2-ターシャリープトキシエタノール	75	58	15		40	189
737	メチルイソブチルケトン	744	580	2,360		28	3,711
746	N-メチル-2-ピロリドン	57	44	5.6			107
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	15	12			262	289
合 計		20,185	15,739	63,805	6,173	7,403	113,305

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(2023年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	7,858	5,327	11,092		2,798	27,075
80	キシレン	19,640	13,315	23,442		3,517	59,914
240	スチレン	16	11	55			82
300	トルエン	14,197	9,625	5,808	4,571	271	34,471
354	フタル酸ジブチル				202		202
591	エチルシクロヘキサン					149	149
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	586	397	20		1,369	2,372
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					348	348
691	トリメチルベンゼン	16,233	11,005	13,195		944	41,378
720	2-ターシャリープトキシエタノール	227	154	13		54	448
737	メチルイソブチルケトン	2,256	1,529	2,060		37	5,882
746	N-メチル-2-ピロリドン	173	117	4.9			295
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	46	31			348	426
合 計		61,232	41,513	55,691	4,773	9,834	173,043

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(2023年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	7,001	5,688	60,737		4,086	77,512
80	キシレン	17,499	14,218	128,363		5,136	165,216
240	スチレン	14	12	302			328
300	トルエン	12,649	10,278	31,804	7,463	395	62,589
354	フタル酸ジブチル				330		330
591	エチルシクロヘキサン					217	217
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	522	424	109		2,000	3,055
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					509	509
691	トリメチルベンゼン	14,463	11,752	72,252		1,379	99,845
720	2-ターシャリープトキシエタノール	202	164	74		78	519
737	メチルイソブチルケトン	2,010	1,633	11,280		53	14,977
746	N-メチル-2-ピロリドン	154	125	27			306
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	41	34			509	584
合 計		54,555	44,327	304,947	7,793	14,363	425,986

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(2023年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	6,287	3,659	9,200		2,170	21,316
80	キシレン	15,715	9,146	19,443		2,728	47,031
240	スチレン	13	7.5	46			66
300	トルエン	11,360	6,611	4,817	5,821	210	28,819
354	フタル酸ジブチル				257		257
591	エチルシクロヘキサン					115	115
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	468	273	17		1,062	1,820
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					270	270
691	トリメチルベンゼン	12,989	7,559	10,944		732	32,224
720	2-ターシャリープトキシエタノール	182	106	11		42	340
737	メチルイソブチルケトン	1,805	1,051	1,709		28	4,593
746	N-メチル-2-ピロリドン	138	81	4.1			223
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	37	22			270	329
合 計		48,994	28,514	46,189	6,078	7,628	137,403

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(2023年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	36,956	27,491	46,440		15,813
80	キシレン	92,371	68,713	98,148		19,876
240	スチレン	76	57	231		
300	トルエン	66,771	49,670	24,317	15,478	1,529
354	フタル酸ジブチル				684	
591	エチルシクロヘキサン					840
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	2,754	2,049	84		7,740
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					1,969
691	トリメチルベンゼン	76,347	56,793	55,244		5,338
720	2-ターシャリープトキシエタノール	1,067	794	56		303
737	メチルイソブチルケトン	10,610	7,893	8,625		207
746	N-メチル-2-ピロリドン	814	605	21		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	218	162			1,969
合 計		287,984	214,227	233,166	16,162	55,584
						807,123

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(2023年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	3,010	2,507	12,722		2,151
80	キシレン	7,524	6,266	26,887		2,704
240	スチレン	6.2	5.2	63		
300	トルエン	5,439	4,529	6,662	4,944	208
354	フタル酸ジブチル				218	
591	エチルシクロヘキサン					114
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	224	187	23		1,053
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					268
691	トリメチルベンゼン	6,219	5,179	15,134		726
720	2-ターシャリープトキシエタノール	87	72	15		41
737	メチルイソブチルケトン	864	720	2,363		28
746	N-メチル-2-ピロリドン	66	55	5.6		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	18	15			268
合 計		23,457	19,536	63,874	5,162	7,562
						119,591

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(2023年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	7,386	3,836	9,766		3,942
80	キシレン	18,460	9,587	20,640		4,955
240	スチレン	15	7.9	49		
300	トルエン	13,344	6,930	5,114	7,739	381
354	フタル酸ジブチル				342	
591	エチルシクロヘキサン					210
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	550	286	18		1,929
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					491
691	トリメチルベンゼン	15,258	7,924	11,617		1,331
720	2-ターシャリープトキシエタノール	213	111	12		76
737	メチルイソブチルケトン	2,120	1,101	1,814		51
746	N-メチル-2-ピロリドン	163	84	4.3		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	44	23			491
合 計		57,554	29,889	49,033	8,081	13,856
						158,412

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(2023年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	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	9,047	6,233	13,357		5,040
80	キシレン	22,613	15,578	28,230		6,335
240	スチレン	19	13	66		
300	トルエン	16,346	11,261	6,994	11,101	487
354	フタル酸ジブチル				491	
591	エチルシクロヘキサン					268
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	674	464	24		2,467
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					628
691	トリメチルベンゼン	18,690	12,876	15,890		1,701
720	2-ターシャリープトキシエタノール	261	180	16		97
737	メチルイソブチルケトン	2,597	1,789	2,481		66
746	N-メチル-2-ピロリドン	199	137	5.9		
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	53	37			628
合 計		70,500	48,567	67,065	11,592	17,716
						215,440

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(2023年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	5,363	3,009	13,523		3,410	25,305
80	キシレン	13,405	7,522	28,580		4,286	53,793
240	スチレン	11	6.2	67			84
300	トルエン	9,690	5,437	7,081	7,984	330	30,521
354	フタル酸ジブチル				353		353
591	エチルシクロヘキサン					181	181
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	400	224	24		1,669	2,317
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					425	425
691	トリメチルベンゼン	11,079	6,217	16,087		1,151	34,534
720	2-ターシャリープトキシエタノール	155	87	16		65	324
737	メチルイソブチルケトン	1,540	864	2,512		45	4,960
746	N-メチル-2-ピロリドン	118	66	6.0			190
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	32	18			425	474
合 計		41,791	23,451	67,897	8,336	11,986	153,461

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(2023年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	7,101	5,785	41,232		3,313	57,431
80	キシレン	17,747	14,460	87,142		4,165	123,514
240	スチレン	15	12	205			231
300	トルエン	12,829	10,452	21,591	8,252	320	53,444
354	フタル酸ジブチル				365		365
591	エチルシクロヘキサン					176	176
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	529	431	74		1,622	2,656
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					413	413
691	トリメチルベンゼン	14,669	11,952	49,050		1,118	76,788
720	2-ターシャリープトキシエタノール	205	167	50		63	486
737	メチルイソブチルケトン	2,039	1,661	7,658		43	11,401
746	N-メチル-2-ピロリドン	156	127	18			302
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	42	34			413	489
合 計		55,331	45,082	207,020	8,617	11,646	327,696

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(2023年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	10,035	6,361	6,105		5,054	27,555
80	キシレン	25,082	15,898	12,903		6,353	60,236
240	スチレン	21	13	30			64
300	トルエン	18,130	11,492	3,197	11,714	489	45,022
354	フタル酸ジブチル				518		518
591	エチルシクロヘキサン					269	269
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	748	474	11		2,474	3,706
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					629	629
691	トリメチルベンゼン	20,731	13,140	7,263		1,706	42,840
720	2-ターシャリープトキシエタノール	290	184	7.4		97	578
737	メチルイソブチルケトン	2,881	1,826	1,134		66	5,907
746	N-メチル-2-ピロリドン	221	140	2.7			364
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	59	38			629	726
合 計		78,197	49,566	30,654	12,232	17,765	188,414

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(2023年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	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	13,590	8,017	32,475		4,378	58,460
80	キシレン	33,967	20,039	68,633		5,502	128,142
240	スチレン	28	17	161			206
300	トルエン	24,553	14,485	17,005	3,369	423	59,836
354	フタル酸ジブチル				149		149
591	エチルシクロヘキサン					233	233
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	1,013	597	58		2,143	3,811
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					545	545
691	トリメチルベンゼン	28,075	16,563	38,632		1,478	84,747
720	2-ターシャリープトキシエタノール	392	232	39		84	747
737	メチルイソブチルケトン	3,902	2,302	6,031		57	12,292
746	N-メチル-2-ピロリドン	299	177	14			490
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	80	47			545	673
合 計		105,899	62,476	163,050	3,518	15,387	350,331