

(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シ					20,078	20,078
594	エチレンジクロールモノブチルエーテル	75,586	48,432	4,052		184,907	312,978
627	ジエチレンジクロ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シ					928	928
594	エチレンジクロールモノブチルエーテル	2,689	1,744	157		8,548	13,138
627	ジエチレンジクロ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シ					196	196
594	エチレンジクロールモノブチルエーテル	645	460	41		1,806	2,952
627	ジエチレンジクロ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シ					177	177
594	エチレンジクロールモノブチルエーテル	418	513	31		1,627	2,589
627	ジエチレンジクロ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)					合計
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	27,812
80	キシレン	17,554	13,049	19,180		8,161	57,944
240	スチレン	14	11	45			70
300	トルエン	12,689	9,432	4,752	9,412	628	36,913
354	フタル酸ジブチル				416		416
591	エチルシクロヘキサン					345	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	4,107
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					808	808
691	トリメチルベンゼン	14,509	10,785	10,796		2,192	38,281
720	2-ターシャリープトキシエタノール	203	151	11		124	489
737	メチルイソブチルケトン	2,016	1,499	1,686		85	5,285
746	N-メチル-2-ピロリドン	155	115	4.0			274
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	41	31			808	881
	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)					合計
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	46,364
80	キシレン	11,430	11,304	73,188		3,317	99,238
240	スチレン	9.4	9.3	172			191
300	トルエン	8,262	8,171	18,133	7,791	255	42,613
354	フタル酸ジブチル				344		344
591	エチルシクロヘキサン					140	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	2,032
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					329	329
691	トリメチルベンゼン	9,447	9,343	41,195		891	60,876
720	2-ターシャリープトキシエタノール	132	131	42		51	355
737	メチルイソブチルケトン	1,313	1,298	6,432		34	9,077
746	N-メチル-2-ピロリドン	101	100	15			216
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	27	27			329	382
	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)					合計
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	45,748
80	キシレン	32,017	16,077	50,475		3,298	101,866
240	スチレン	26	13	119			158
300	トルエン	23,143	11,621	12,506	6,552	254	54,076
354	フタル酸ジブチル				290		290
591	エチルシクロヘキサン					139	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	2,761
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					327	327
691	トリメチルベンゼン	26,462	13,288	28,411		886	69,047
720	2-ターシャリープトキシエタノール	370	186	29		50	635
737	メチルイソブチルケトン	3,678	1,847	4,436		34	9,994
746	N-メチル-2-ピロリドン	282	142	11			434
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	76	38			327	440
	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)					合計
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	35,199
80	キシレン	27,433	19,274	24,406		6,240	77,352
240	スチレン	23	16	57			96
300	トルエン	19,830	13,932	6,047	13,538	480	53,827
354	フタル酸ジブチル				598		598
591	エチルシクロヘキサン					264	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	3,843
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					618	618
691	トリメチルベンゼン	22,674	15,930	13,737		1,676	54,017
720	2-ターシャリープトキシエタノール	317	223	14		95	649
737	メチルイソブチルケトン	3,151	2,214	2,145		65	7,574
746	N-メチル-2-ピロリドン	242	170	5.1			417
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	65	46			618	728
	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)					合計
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	45,353
80	キシレン	33,410	32,352	22,975		10,270	99,008
240	スチレン	28	27	54			108
300	トルエン	24,151	23,386	5,692	17,513	790	71,532
354	フタル酸ジブチル				774		774
591	エチルシクロヘキサン					434	434
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	996	965	20		3,999	5,979
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					1,017	1,017
691	トリメチルベンゼン	27,614	26,740	12,932		2,758	70,045
720	2-ターシャリープトキシエタノール	386	374	13		157	930
737	メチルイソブチルケトン	3,838	3,716	2,019		107	9,679
746	N-メチル-2-ピロリドン	294	285	4.8			584
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	79	76			1,017	1,173
	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)					合計
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	60,561
80	キシレン	40,210	32,315	55,263		6,783	134,571
240	スチレン	33	27	130			190
300	トルエン	29,066	23,359	13,692	10,363	522	77,003
354	フタル酸ジブチル				458		458
591	エチルシクロヘキサン					287	287
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	1,199	963	47		2,641	4,851
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					672	672
691	トリメチルベンゼン	33,235	26,709	31,106		1,822	92,871
720	2-ターシャリープトキシエタノール	465	373	32		103	973
737	メチルイソブチルケトン	4,619	3,712	4,856		70	13,257
746	N-メチル-2-ピロリドン	354	285	12			651
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	95	76			672	843
	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)					合計
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	41,204
80	キシレン	28,782	28,995	26,653		6,884	91,314
240	スチレン	24	24	63			110
300	トルエン	20,805	20,959	6,604	11,900	530	60,798
354	フタル酸ジブチル				526		526
591	エチルシクロヘキサン					291	291
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	858	864	23		2,681	4,426
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					682	682
691	トリメチルベンゼン	23,789	23,965	15,002		1,849	64,605
720	2-ターシャリープトキシエタノール	333	335	15		105	788
737	メチルイソブチルケトン	3,306	3,330	2,342		72	9,050
746	N-メチル-2-ピロリドン	254	255	5.6			515
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	68	68			682	818
	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)					合計
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	75,934
80	キシレン	75,497	32,430	23,092		27,436	158,455
240	スチレン	62	27	54			143
300	トルエン	54,573	23,442	5,721	16,037	2,111	101,885
354	フタル酸ジブチル				709		709
591	エチルシクロヘキサン					1,160	1,160
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	2,251	967	20		10,684	13,921
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					2,718	2,718
691	トリメチルベンゼン	62,400	26,804	12,998		7,368	109,570
720	2-ターシャリープトキシエタノール	872	375	13		418	1,679
737	メチルイソブチルケトン	8,672	3,725	2,029		285	14,711
746	N-メチル-2-ピロリドン	665	286	4.8			956
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	178	77			2,718	2,973
	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)					合計
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	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ン					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)					合計
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	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ン					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)					合計
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	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ン					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)					合計
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	12,369	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ン					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)					合計
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	33,738
80	キシレン	12,444	8,350	48,023		3,388	72,205
240	スチレン	10	6.9	113			130
300	トルエン	8,995	6,036	11,898	5,985	261	33,175
354	フタル酸ジブチル				264		264
591	エチルシクロヘキサン					143	143
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	371	249	41		1,319	1,980
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					336	336
691	トリメチルベンゼン	10,285	6,902	27,031		910	45,127
720	2-ターシャリープトキシエタノール	144	96	28		52	320
737	メチルイソブチルケトン	1,429	959	4,220		35	6,644
746	N-メチル-2-ピロリドン	110	74	10			193
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	29	20			336	385
	合計	38,795	26,034	114,086	6,250	9,475	194,640

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)					合計
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	26,808
80	キシレン	10,307	10,362	32,609		3,908	57,186
240	スチレン	8.5	8.5	77			94
300	トルエン	7,451	7,490	8,079	5,606	301	28,927
354	フタル酸ジブチル				248		248
591	エチルシクロヘキサン					165	165
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	307	309	28		1,522	2,166
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					387	387
691	トリメチルベンゼン	8,519	8,564	18,355		1,049	36,488
720	2-ターシャリープトキシエタノール	119	120	19		60	317
737	メチルイソブチルケトン	1,184	1,190	2,866		41	5,280
746	N-メチル-2-ピロリドン	91	91	6.8			189
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	24	24			387	436
	合計	32,136	32,305	77,468	5,854	10,928	158,690

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)					合計
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	71,658
80	キシレン	24,527	22,771	107,461		2,373	157,132
240	スチレン	20	19	253			292
300	トルエン	17,729	16,460	26,625	4,761	183	65,758
354	フタル酸ジブチル				210		210
591	エチルシクロヘキサン					100	100
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	731	679	92		924	2,426
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					235	235
691	トリメチルベンゼン	20,272	18,821	60,486		637	100,217
720	2-ターシャリープトキシエタノール	283	263	62		36	644
737	メチルイソブチルケトン	2,817	2,616	9,444		25	14,901
746	N-メチル-2-ピロリドン	216	201	22			439
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	58	54			235	347
	合計	76,468	70,994	255,290	4,972	6,635	414,359

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)					合計
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	19,494
80	キシレン	17,908	14,058	9,254		2,924	44,144
240	スチレン	15	12	22			48
300	トルエン	12,945	10,162	2,293	4,540	225	30,164
354	フタル酸ジブチル				201		201
591	エチルシクロヘキサン					124	124
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	534	419	7.9		1,139	2,099
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					290	290
691	トリメチルベンゼン	14,801	11,619	5,209		785	32,415
720	2-ターシャリープトキシエタノール	207	162	5.3		45	419
737	メチルイソブチルケトン	2,057	1,615	813		30	4,515
746	N-メチル-2-ピロリドン	158	124	1.9			284
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	42	33			290	365
	合計	55,832	43,829	21,985	4,740	8,176	134,562

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)					合計
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	39,662
80	キシレン	28,812	15,986	34,156		7,011	85,964
240	スチレン	24	13	80			117
300	トルエン	20,827	11,555	8,463	16,663	539	58,048
354	フタル酸ジブチル				736		736
591	エチルシクロヘキサン					296	296
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	859	477	29		2,730	4,095
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					694	694
691	トリメチルベンゼン	23,814	13,213	19,225		1,883	58,134
720	2-ターシャリープトキシエタノール	333	185	20		107	644
737	メチルイソブチルケトン	3,309	1,836	3,002		73	8,220
746	N-メチル-2-ピロリドン	254	141	7.1			402
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	68	38			694	800
	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)					合計
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	39,935
80	キシレン	29,694	19,084	31,937		6,671	87,387
240	スチレン	24	16	75			115
300	トルエン	21,465	13,795	7,913	12,339	513	56,025
354	フタル酸ジブチル				545		545
591	エチルシクロヘキサン					282	282
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	885	569	27		2,598	4,079
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					661	661
691	トリメチルベンゼン	24,543	15,774	17,977		1,792	60,085
720	2-ターシャリープトキシエタノール	343	221	18		102	684
737	メチルイソブチルケトン	3,411	2,192	2,807		69	8,479
746	N-メチル-2-ピロリドン	262	168	6.7			436
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	70	45			661	776
	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)					合計
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	110,393
80	キシレン	44,384	38,199	141,880		12,847	237,310
240	スチレン	37	31	333			402
300	トルエン	32,083	27,613	35,152	14,796	988	110,632
354	フタル酸ジブチル				654		654
591	エチルシクロヘキサン					543	543
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	1,323	1,139	121		5,003	7,586
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					1,273	1,273
691	トリメチルベンゼン	36,685	31,573	79,860		3,450	151,567
720	2-ターシャリープトキシエタノール	513	441	82		196	1,232
737	メチルイソブチルケトン	5,098	4,388	12,468		133	22,087
746	N-メチル-2-ピロリドン	391	337	30			757
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	105	90			1,273	1,468
	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)					合計
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	363,373
80	キシレン	166,099	131,013	471,268		27,043	795,424
240	スチレン	137	108	1,108			1,352
300	トルエン	120,066	94,704	116,762	21,379	2,081	354,991
354	フタル酸ジブチル				945		945
591	エチルシクロヘキサン					1,143	1,143
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	4,952	3,906	402		10,531	19,790
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					2,679	2,679
691	トリメチルベンゼン	137,285	108,286	265,262		7,262	518,095
720	2-ターシャリープトキシエタノール	1,919	1,514	271		412	4,116
737	メチルイソブチルケトン	19,079	15,049	41,415		281	75,823
746	N-メチル-2-ピロリドン	1,463	1,154	98			2,716
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	392	309			2,679	3,381
	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)					合計
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	30,733
80	キシレン	16,608	11,775	30,215		6,387	64,984
240	スチレン	14	9.7	71			94
300	トルエン	12,005	8,511	7,486	9,934	491	38,428
354	フタル酸ジブチル				439		439
591	エチルシクロヘキサン					270	270
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	495	351	26		2,487	3,359
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					633	633
691	トリメチルベンゼン	13,727	9,732	17,007		1,715	42,181
720	2-ターシャリープトキシエタノール	192	136	17		97	443
737	メチルイソブチルケトン	1,908	1,352	2,655		66	5,982
746	N-メチル-2-ピロリドン	146	104	6.3			256
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	39	28			633	700
	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)					合計
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	10,848
80	キシレン	8,126	9,396			4,825	22,346
240	スチレン	6.7	7.7				14
300	トルエン	5,874	6,792		5,513	371	18,550
354	フタル酸ジブチル				244		244
591	エチルシクロヘキサン					204	204
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	242	280			1,879	2,401
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					478	478
691	トリメチルベンゼン	6,716	7,766			1,296	15,778
720	2-ターシャリープトキシエタノール	94	109			74	276
737	メチルイソブチルケトン	933	1,079			50	2,063
746	N-メチル-2-ピロリドン	72	83				154
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	19	22			478	519
	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)					合計
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	36,125
80	キシレン	27,484	21,178	18,713		9,806	77,181
240	スチレン	23	17	44			84
300	トルエン	19,867	15,308	4,636	6,104	754	46,670
354	フタル酸ジブチル				270		270
591	エチルシクロヘキサン					415	415
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	819	631	16		3,818	5,285
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					971	971
691	トリメチルベンゼン	22,716	17,504	10,533		2,633	53,386
720	2-ターシャリープトキシエタノール	318	245	11		149	723
737	メチルイソブチルケトン	3,157	2,433	1,644		102	7,336
746	N-メチル-2-ピロリドン	242	187	3.9			433
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	65	50			971	1,086
	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)					合計
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	312,024
80	キシレン	232,393	135,110	289,423		35,254	692,179
240	スチレン	192	111	680			983
300	トルエン	167,987	97,665	71,708	8,825	2,712	348,897
354	フタル酸ジブチル				390		390
591	エチルシクロヘキサン					1,491	1,491
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	6,928	4,028	247		13,728	24,931
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					3,492	3,492
691	トリメチルベンゼン	192,079	111,672	162,907		9,467	476,125
720	2-ターシャリープトキシエタノール	2,685	1,561	166		537	4,950
737	メチルイソブチルケトン	26,693	15,519	25,434		366	68,013
746	N-メチル-2-ピロリドン	2,047	1,190	60			3,298
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	549	319			3,492	4,360
	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)					合計
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	71,988
80	キシレン	35,227	37,890	55,964		20,431	149,512
240	スチレン	29	31	132			192
300	トルエン	25,464	27,389	13,866	14,760	1,572	83,051
354	フタル酸ジブチル				652		652
591	エチルシクロヘキサン					864	864
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	1,050	1,130	48		7,956	10,184
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					2,024	2,024
691	トリメチルベンゼン	29,116	31,317	31,500		5,487	97,420
720	2-ターシャリープトキシエタノール	407	438	32		311	1,189
737	メチルイソブチルケトン	4,046	4,352	4,918		212	13,529
746	N-メチル-2-ピロリドン	310	334	12			656
751	2-(2-メキシエトキシ)エタノール	83	89			2,024	2,197
	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)					合計
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	12,046
80	キシレン	8,848	5,837	5,021		4,770	24,477
240	スチレン	7.3	4.8	12			24
300	トルエン	6,396	4,220	1,244	4,902	367	17,129
354	フタル酸ジブチル				217		217
591	エチルシクロヘキサン					202	202
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	264	174	4.3		1,857	2,300
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					472	472
691	トリメチルベンゼン	7,313	4,825	2,826		1,281	16,245
720	2-ターシャリープトキシエタノール	102	67	2.9		73	245
737	メチルイソブチルケトン	1,016	670	441		50	2,178
746	N-メチル-2-ピロリドン	78	51	1.0			130
751	2-(2-メキシエトキシ)エタノール	21	14			472	507
	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)					合計
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	22,319
80	キシレン	8,722	5,785	29,077		3,465	47,048
240	スチレン	7.2	4.8	68			80
300	トルエン	6,304	4,182	7,204	5,609	267	23,566
354	フタル酸ジブチル				248		248
591	エチルシクロヘキサン					147	147
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	260	172	25		1,349	1,807
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					343	343
691	トリメチルベンゼン	7,209	4,781	16,366		930	29,287
720	2-ターシャリープトキシエタノール	101	67	17		53	237
737	メチルイソブチルケトン	1,002	664	2,555		36	4,257
746	N-メチル-2-ピロリドン	77	51	6.1			134
751	2-(2-メキシエトキシ)エタノール	21	14			343	377
	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)					合計
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	12,726
80	キシレン	6,582	3,631	15,093		1,883	27,190
240	スチレン	5.4	3.0	35			44
300	トルエン	4,758	2,625	3,739	3,836	145	15,104
354	フタル酸ジブチル				170		170
591	エチルシクロヘキサン					80	80
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	196	108	13		733	1,051
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					187	187
691	トリメチルベンゼン	5,441	3,001	8,495		506	17,443
720	2-ターシャリープトキシエタノール	76	42	8.7		29	155
737	メチルイソブチルケトン	756	417	1,326		20	2,519
746	N-メチル-2-ピロリドン	58	32	3.2			93
751	2-(2-メキシエトキシ)エタノール	16	8.6			187	211
	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)					合計
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	24,377
80	キシレン	16,977	14,599	20,961		2,295	54,832
240	スチレン	14	12	49			75
300	トルエン	12,272	10,553	5,193	7,019	177	35,214
354	フタル酸ジブチル				310		310
591	エチルシクロヘキサン					97	97
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	506	435	18		894	1,853
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					227	227
691	トリメチルベンゼン	14,032	12,066	11,798		616	38,513
720	2-ターシャリープトキシエタノール	196	169	12		35	412
737	メチルイソブチルケトン	1,950	1,677	1,842		24	5,493
746	N-メチル-2-ピロリドン	150	129	4.4			283
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	40	34			227	302
	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)					合計
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	89,136
80	キシレン	23,488	17,538	142,259		6,801	190,086
240	スチレン	19	14	334			368
300	トルエン	16,979	12,678	35,246	12,538	523	77,964
354	フタル酸ジブチル				554		554
591	エチルシクロヘキサン					288	288
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	700	523	121		2,648	3,992
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					674	674
691	トリメチルベンゼン	19,414	14,496	80,073		1,826	115,809
720	2-ターシャリープトキシエタノール	271	203	82		104	660
737	メチルイソブチルケトン	2,698	2,015	12,502		71	17,285
746	N-メチル-2-ピロリドン	207	155	30			391
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	55	41			674	771
	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)					合計
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	100,572
80	キシレン	74,346	42,548	96,104		10,471	223,470
240	スチレン	61	35	226			322
300	トルエン	53,741	30,756	23,811	12,343	806	121,458
354	フタル酸ジブチル				545		545
591	エチルシクロヘキサン					443	443
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	2,216	1,268	82		4,078	7,644
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					1,037	1,037
691	トリメチルベンゼン	61,449	35,167	54,094		2,812	153,522
720	2-ターシャリープトキシエタノール	859	492	55		160	1,566
737	メチルイソブチルケトン	8,540	4,887	8,446		109	21,981
746	N-メチル-2-ピロリドン	655	375	20			1,050
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	176	100			1,037	1,313
	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)					合計
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	462,801
80	キシレン	88,479	87,696	820,478		5,148	1,001,801
240	スチレン	73	72	1,928			2,073
300	トルエン	63,958	63,392	203,284	7,273	396	338,302
354	フタル酸ジブチル				321		321
591	エチルシクロヘキサン					218	218
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	2,638	2,614	699		2,005	7,956
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					510	510
691	トリメチルベンゼン	73,130	72,483	461,821		1,382	608,817
720	2-ターシャリープトキシエタノール	1,022	1,013	472		78	2,586
737	メチルイソブチルケトン	10,163	10,073	72,103		53	92,392
746	N-メチル-2-ピロリドン	780	773	171			1,724
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	209	207			510	926
	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)					合計
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	2,590	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	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	193	151	23		1,031	1,397
627	ジエチレンジ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)					合計
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	7,858	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	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	586	397	20		1,369	2,372
627	ジエチレンジ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)					合計
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	7,001	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	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	522	424	109		2,000	3,055
627	ジエチレンジ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)					合計
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	6,287	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	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	468	273	17		1,062	1,820
627	ジエチレンジ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)					合計
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	126,701
80	キシレン	92,371	68,713	98,148		19,876	279,108
240	スチレン	76	57	231			363
300	トルエン	66,771	49,670	24,317	15,478	1,529	157,766
354	フタル酸ジブチル				684		684
591	エチルシクロヘキサン					840	840
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	2,754	2,049	84		7,740	12,626
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					1,969	1,969
691	トリメチルベンゼン	76,347	56,793	55,244		5,338	193,722
720	2-ターシャリープトキシエタノール	1,067	794	56		303	2,221
737	メチルイソブチルケトン	10,610	7,893	8,625		207	27,334
746	N-メチル-2-ピロリドン	814	605	21			1,440
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	218	162			1,969	2,349
	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)					合計
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	20,390
80	キシレン	7,524	6,266	26,887		2,704	43,381
240	スチレン	6.2	5.2	63			75
300	トルエン	5,439	4,529	6,662	4,944	208	21,781
354	フタル酸ジブチル				218		218
591	エチルシクロヘキサン					114	114
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	224	187	23		1,053	1,487
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					268	268
691	トリメチルベンゼン	6,219	5,179	15,134		726	27,258
720	2-ターシャリープトキシエタノール	87	72	15		41	216
737	メチルイソブチルケトン	864	720	2,363		28	3,975
746	N-メチル-2-ピロリドン	66	55	5.6			127
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	18	15			268	300
	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)					合計
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	24,929
80	キシレン	18,460	9,587	20,640		4,955	53,641
240	スチレン	15	7.9	49			72
300	トルエン	13,344	6,930	5,114	7,739	381	33,508
354	フタル酸ジブチル				342		342
591	エチルシクロヘキサン					210	210
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	550	286	18		1,929	2,783
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					491	491
691	トリメチルベンゼン	15,258	7,924	11,617		1,331	36,130
720	2-ターシャリープトキシエタノール	213	111	12		76	411
737	メチルイソブチルケトン	2,120	1,101	1,814		51	5,087
746	N-メチル-2-ピロリドン	163	84	4.3			251
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	44	23			491	557
	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)					合計
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	33,677
80	キシレン	22,613	15,578	28,230		6,335	72,756
240	スチレン	19	13	66			98
300	トルエン	16,346	11,261	6,994	11,101	487	46,189
354	フタル酸ジブチル				491		491
591	エチルシクロヘキサン					268	268
594	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	674	464	24		2,467	3,630
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル					628	628
691	トリメチルベンゼン	18,690	12,876	15,890		1,701	49,157
720	2-ターシャリープトキシエタノール	261	180	16		97	554
737	メチルイソブチルケトン	2,597	1,789	2,481		66	6,933
746	N-メチル-2-ピロリドン	199	137	5.9			342
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	53	37			628	718
	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)					合計
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	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	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	400	224	24		1,669	2,317
627	ジエチレンジ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)					合計
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	7,101	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	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	529	431	74		1,622	2,656
627	ジエチレンジ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)					合計
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	10,035	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	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	748	474	11		2,474	3,706
627	ジエチレンジ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)					合計
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	13,590	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	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	1,013	597	58		2,143	3,811
627	ジエチレンジ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