

(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(2024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	1,065,645	611,084	2,063,712		572,968	4,313,409
80	キシレン	2,349,926	1,347,544	3,956,797		651,752	8,306,019
240	スチレン	2,085	1,196	10,464			13,745
300	トルエン	1,751,811	1,004,560	1,172,605	474,888	197,337	4,601,200
354	フタル酸ジブチル				20,858		20,858
591	エチルシクロヘキサン					23,947	23,947
594	ブチルセロソルブ	72,235	41,423	3,247		123,918	240,823
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					30,561	30,561
691	トリメチルベンゼン	2,014,300	1,155,082	2,527,235		98,318	5,794,935
720	2-ターシャリープトキシエタノール	27,998	16,055	2,190		5,292	51,535
737	メチルイソブチルケトン	276,116	158,336	356,716		63,996	855,165
746	N-メチル-2-ピロリドン	19,758	11,330	1,183			32,271
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	5,965	3,421			30,561	39,947
	合計	7,585,840	4,350,032	10,094,149	495,746	1,798,650	24,324,416

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(2024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	25,368	17,199	83,572		26,297	152,436
80	キシレン	55,941	37,927	160,235		29,912	284,015
240	スチレン	50	34	424			507
300	トルエン	41,703	28,274	47,486	28,796	9,057	155,315
354	フタル酸ジブチル				1,265		1,265
591	エチルシクロヘキサン					1,099	1,099
594	ブチルセロソルブ	1,720	1,166	131		5,687	8,704
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					1,403	1,403
691	トリメチルベンゼン	47,951	32,510	102,343		4,512	187,317
720	2-ターシャリープトキシエタノール	667	452	89		243	1,450
737	メチルイソブチルケトン	6,573	4,456	14,446		2,937	28,412
746	N-メチル-2-ピロリドン	470	319	48			837
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	142	96			1,403	1,641
	合計	180,585	122,433	408,773	30,061	82,550	824,402

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(2024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	8,606	4,660	23,559		5,536	42,361
80	キシレン	18,978	10,276	45,170		6,297	80,721
240	スチレン	17	9.1	119			145
300	トルエン	14,148	7,661	13,386	6,786	1,907	43,888
354	フタル酸ジブチル				298		298
591	エチルシクロヘキサン					231	231
594	ブチルセロソルブ	583	316	37		1,197	2,134
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					295	295
691	トリメチルベンゼン	16,267	8,809	28,850		950	54,876
720	2-ターシャリープトキシエタノール	226	122	25		51	425
737	メチルイソブチルケトン	2,230	1,207	4,072		618	8,128
746	N-メチル-2-ピロリドン	160	86	14			259
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	48	26			295	370
	合計	61,263	33,174	115,232	7,084	17,379	234,132

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(2024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	5,469	4,626	12,532		5,001	27,628
80	キシレン	12,059	10,201	24,027		5,689	51,976
240	スチレン	11	9.1	64			83
300	トルエン	8,990	7,605	7,121	10,161	1,722	35,598
354	フタル酸ジブチル				446		446
591	エチルシクロヘキサン					209	209
594	ブチルセロソルブ	371	314	20		1,082	1,786
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					267	267
691	トリメチルベンゼン	10,337	8,744	15,346		858	35,285
720	2-ターシャリープトキシエタノール	144	122	13		46	325
737	メチルイソブチルケトン	1,417	1,199	2,166		559	5,340
746	N-メチル-2-ピロリドン	101	86	7.2			194
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	31	26			267	323
	合計	38,929	32,930	61,296	10,607	15,700	159,461

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	6,420	4,529	9,840		9,836	30,625
80	キシレン	14,158	9,987	18,866		11,189	54,199
240	スチレン	13	8.9	50			71
300	トルエン	10,555	7,445	5,591	9,535	3,388	36,513
354	フタル酸ジブチル				419		419
591	エチルシクロヘキサン					411	411
594	ブチルセロソルブ	435	307	15		2,127	2,885
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					525	525
691	トリメチルベンゼン	12,136	8,560	12,050		1,688	34,434
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	169	119	10		91	389
737	メチルイソブチルケトン	1,664	1,173	1,701		1,099	5,636
746	N-メチル-2-ピロリドン	119	84	5.6			209
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	36	25			525	586
	合計	45,704	32,238	48,128	9,954	30,877	166,902

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	5,374	3,060	24,499		3,955	36,888
80	キシレン	11,850	6,747	46,973		4,499	70,069
240	スチレン	11	6.0	124			141
300	トルエン	8,834	5,030	13,920	7,886	1,362	37,032
354	フタル酸ジブチル				346		346
591	エチルシクロヘキサン					165	165
594	ブチルセロソルブ	364	207	39		855	1,466
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					211	211
691	トリメチルベンゼン	10,158	5,783	30,002		679	46,621
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	141	80	26		37	284
737	メチルイソブチルケトン	1,392	793	4,235		442	6,862
746	N-メチル-2-ピロリドン	100	57	14			170
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	30	17			211	258
	合計	38,254	21,780	119,832	8,232	12,416	200,513

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	5,667	3,723	41,627		3,949	54,967
80	キシレン	12,496	8,211	79,813		4,493	105,013
240	スチレン	11	7.3	211			229
300	トルエン	9,316	6,121	23,653	6,644	1,360	47,093
354	フタル酸ジブチル				292		292
591	エチルシクロヘキサン					165	165
594	ブチルセロソルブ	384	252	65		854	1,556
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					211	211
691	トリメチルベンゼン	10,712	7,038	50,977		678	69,405
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	149	98	44		36	327
737	メチルイソブチルケトン	1,468	965	7,195		441	10,070
746	N-メチル-2-ピロリドン	105	69	24			198
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	32	21			211	263
	合計	40,340	26,506	203,610	6,935	12,398	289,789

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	11,807	10,075	13,496		7,488	42,865
80	キシレン	26,036	22,217	25,876		8,517	82,645
240	スチレン	23	20	68			111
300	トルエン	19,409	16,562	7,668	13,735	2,579	59,953
354	フタル酸ジブチル				603		603
591	エチルシクロヘキサン					313	313
594	ブチルセロソルブ	800	683	21		1,619	3,124
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					399	399
691	トリメチルベンゼン	22,317	19,044	16,527		1,285	59,172
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	310	265	14		69	658
737	メチルイソブチルケトン	3,059	2,610	2,333		836	8,839
746	N-メチル-2-ピロリドン	219	187	7.7			413
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	66	56			399	522
	合計	84,046	71,718	66,011	14,338	23,505	259,618

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	12,429	10,665	9,675		12,409	45,178
80	キシレン	27,408	23,518	18,550		14,116	83,592
240	スチレン	24	21	49			94
300	トルエン	20,432	17,532	5,497	17,746	4,274	65,481
354	フタル酸ジブチル				779		779
591	エチルシクロヘキサン					519	519
594	ブチルセロソルブ	842	723	15		2,684	4,264
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					662	662
691	トリメチルベンゼン	23,493	20,159	11,848		2,129	57,630
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	327	280	10		115	732
737	メチルイソブチルケトン	3,220	2,763	1,672		1,386	9,042
746	N-メチル-2-ピロリドン	230	198	5.5			434
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	70	60			662	791
	合計	88,476	75,919	47,323	18,526	38,956	269,199

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	15,052	12,201	30,753		8,187	66,194
80	キシレン	33,193	26,906	58,964		9,312	128,375
240	スチレン	29	24	156			209
300	トルエン	24,744	20,058	17,474	10,522	2,820	75,618
354	フタル酸ジブチル				462		462
591	エチルシクロヘキサン					342	342
594	ブチルセロソルブ	1,020	827	48		1,771	3,666
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					437	437
691	トリメチルベンゼン	28,452	23,063	37,661		1,405	90,581
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	395	321	33		76	824
737	メチルイソブチルケトン	3,900	3,161	5,316		914	13,292
746	N-メチル-2-ピロリドン	279	226	18			523
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	84	68			437	589
	合計	107,151	86,857	150,422	10,984	25,699	381,113

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	13,513	11,131	12,144		8,322	45,110
80	キシレン	29,798	24,546	23,283		9,466	87,094
240	スチレン	26	22	62			110
300	トルエン	22,214	18,299	6,900	12,059	2,866	62,338
354	フタル酸ジブチル				530		530
591	エチルシクロヘキサン					348	348
594	ブチルセロソルブ	916	755	19		1,800	3,489
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					444	444
691	トリメチルベンゼン	25,542	21,041	14,871		1,428	62,882
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	355	292	13		77	737
737	メチルイソブチルケトン	3,501	2,884	2,099		929	9,414
746	N-メチル-2-ピロリドン	251	206	7.0			464
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	76	62			444	582
	合計	96,193	79,239	59,398	12,589	26,124	273,543

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	23,282	13,601	8,335		33,235	78,453
80	キシレン	51,340	29,992	15,981		37,805	135,118
240	スチレン	46	27	42			114
300	トルエン	38,273	22,358	4,736	16,253	11,447	93,067
354	フタル酸ジブチル				714		714
591	エチルシクロヘキサン					1,389	1,389
594	ブチルセロソルブ	1,578	922	13		7,188	9,701
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					1,773	1,773
691	トリメチルベンゼン	44,008	25,709	10,207		5,703	85,626
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	612	357	8.8		307	1,285
737	メチルイソブチルケトン	6,032	3,524	1,441		3,712	14,709
746	N-メチル-2-ピロリドン	432	252	4.8			689
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	130	76			1,773	1,979
	合計	165,732	96,819	40,768	16,967	104,331	424,617

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(2024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	42,816	29,132	44,719		29,001	145,668
80	キシレン	94,417	64,240	85,741		32,989	277,387
240	スチレン	84	57	227			368
300	トルエン	70,386	47,889	25,410	16,420	9,988	170,093
354	フタル酸ジブチル				721		721
591	エチルシクロヘキサン					1,212	1,212
594	ブチルセロソルブ	2,902	1,975	70		6,272	11,220
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					1,547	1,547
691	トリメチルベンゼン	80,932	55,065	54,763		4,976	195,737
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	1,125	765	47		268	2,206
737	メチルイソブチルケトン	11,094	7,548	7,730		3,239	29,611
746	N-メチル-2-ピロリドン	794	540	26			1,360
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	240	163			1,547	1,950
	合計	304,791	207,374	218,733	17,142	91,040	839,080

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(2024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	200,926	76,624	398,311		71,819	747,679
80	キシレン	443,075	168,968	763,690		81,694	1,457,427
240	スチレン	393	150	2,020			2,563
300	トルエン	330,302	125,961	226,321	10,217	24,735	717,536
354	フタル酸ジブチル				449		449
591	エチルシクロヘキサン					3,002	3,002
594	ブチルセロソルブ	13,620	5,194	627		15,533	34,973
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					3,831	3,831
691	トリメチルベンゼン	379,794	144,835	487,774		12,324	1,024,727
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	5,279	2,013	423		663	8,378
737	メチルイソブチルケトン	52,061	19,854	68,849		8,022	148,786
746	N-メチル-2-ピロリドン	3,725	1,421	228			5,374
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	1,125	429			3,831	5,384
	合計	1,430,300	545,449	1,948,242	10,665	225,452	4,160,108

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(2024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	167,144	66,915	112,221		43,045	389,325
80	キシレン	368,581	147,560	215,164		48,964	780,268
240	スチレン	327	131	569			1,027
300	トルエン	274,767	110,002	63,764	11,124	14,825	474,482
354	フタル酸ジブチル				489		489
591	エチルシクロヘキサン					1,799	1,799
594	ブチルセロソルブ	11,330	4,536	177		9,310	25,352
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					2,296	2,296
691	トリメチルベンゼン	315,938	126,485	137,427		7,386	587,236
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	4,391	1,758	119		398	6,666
737	メチルイソブチルケトン	43,308	17,338	19,398		4,808	84,852
746	N-メチル-2-ピロリドン	3,099	1,241	64			4,404
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	936	375			2,296	3,606
	合計	1,189,822	476,340	548,903	11,612	135,126	2,361,802

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(2024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	13,161	8,990	57,580		8,608	88,339
80	キシレン	29,022	19,825	110,399		9,791	169,038
240	スチレン	26	18	292			335
300	トルエン	21,635	14,779	32,717	14,225	2,965	86,321
354	フタル酸ジブチル				625		625
591	エチルシクロヘキサン					360	360
594	ブチルセロソルブ	892	609	91		1,862	3,454
627	ジエチレン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	24,877	16,994	70,513		1,477	113,860
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	346	236	61		80	723
737	メチルイソブチルケトン	3,410	2,329	9,953		961	16,654
746	N-メチル-2-ピロリドン	244	167	33			444
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	74	50			459	583
	合計	93,687	63,997	281,639	14,850	27,021	481,194

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	5,197	2,762	28,955		4,077	40,991
80	キシレン	11,461	6,091	55,515		4,638	77,704
240	スチレン	10	5.4	147			162
300	トルエン	8,544	4,540	16,452	6,054	1,404	36,994
354	フタル酸ジブチル				266		266
591	エチルシクロヘキサン					170	170
594	ブチルセロソルブ	352	187	46		882	1,467
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					217	217
691	トリメチルベンゼン	9,824	5,221	35,458		700	51,202
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	137	73	31		38	277
737	メチルイソブチルケトン	1,347	716	5,005		455	7,523
746	N-メチル-2-ピロリドン	96	51	17			164
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	29	15			217	262
	合計	36,996	19,662	141,624	6,319	12,799	217,401

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	4,274	3,608	18,151		4,685	30,719
80	キシレン	9,425	7,957	34,801		5,329	57,513
240	スチレン	8.4	7.1	92			107
300	トルエン	7,026	5,932	10,313	5,691	1,614	30,576
354	フタル酸ジブチル				250		250
591	エチルシクロヘキサン					196	196
594	ブチルセロソルブ	290	245	29		1,013	1,576
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					250	250
691	トリメチルベンゼン	8,079	6,820	22,228		804	37,931
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	112	95	19		43	270
737	メチルイソブチルケトン	1,107	935	3,137		523	5,703
746	N-メチル-2-ピロリドン	79	67	10			157
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	24	20			250	294
	合計	30,426	25,686	88,781	5,941	14,707	165,542

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	10,246	7,828	42,721		2,867	63,661
80	キシレン	22,594	17,261	81,909		3,261	125,025
240	スチレン	20	15	217			252
300	トルエン	16,843	12,868	24,274	4,834	987	59,806
354	フタル酸ジブチル				212		212
591	エチルシクロヘキサン					120	120
594	ブチルセロソルブ	695	531	67		620	1,912
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					153	153
691	トリメチルベンゼン	19,367	14,796	52,316		492	86,971
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	269	206	45		26	547
737	メチルイソブチルケトン	2,655	2,028	7,384		320	12,388
746	N-メチル-2-ピロリドン	190	145	24			360
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	57	44			153	254
	合計	72,937	55,721	208,958	5,046	8,999	351,661

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	7,578	5,946	3,633		3,525	20,683
80	キシレン	16,711	13,113	6,965		4,010	40,799
240	スチレン	15	12	18			45
300	トルエン	12,458	9,775	2,064	4,601	1,214	30,113
354	フタル酸ジブチル				202		202
591	エチルシクロヘキサン					147	147
594	ブチルセロソルブ	514	403	5.7		762	1,685
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					188	188
691	トリメチルベンゼン	14,324	11,240	4,448		605	30,618
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	199	156	3.9		33	392
737	メチルイソブチルケトン	1,964	1,541	628		394	4,526
746	N-メチル-2-ピロリドン	141	110	2.1			253
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	42	33			188	264
	合計	53,946	42,330	17,768	4,803	11,067	129,914

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	11,029	6,596	9,898		8,447	35,970
80	キシレン	24,321	14,545	18,978		9,608	67,452
240	スチレン	22	13	50			85
300	トルエン	18,131	10,843	5,624	16,877	2,909	54,384
354	フタル酸ジブチル				741		741
591	エチルシクロヘキサン					353	353
594	ブチルセロソルブ	748	447	16		1,827	3,037
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					451	451
691	トリメチルベンゼン	20,847	12,467	12,122		1,449	46,886
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	290	173	11		78	552
737	メチルイソブチルケトン	2,858	1,709	1,711		943	7,221
746	N-メチル-2-ピロリドン	204	122	5.7			332
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	62	37			451	549
	合計	78,512	46,952	48,416	17,618	26,515	218,013

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	9,545	7,345	9,287		8,045	34,221
80	キシレン	21,048	16,197	17,806		9,151	64,201
240	スチレン	19	14	47			80
300	トルエン	15,690	12,074	5,277	12,505	2,771	48,317
354	フタル酸ジブチル				549		549
591	エチルシクロヘキサン					336	336
594	ブチルセロソルブ	647	498	15		1,740	2,899
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					429	429
691	トリメチルベンゼン	18,042	13,883	11,373		1,380	44,678
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	251	193	9.9		74	528
737	メチルイソブチルケトン	2,473	1,903	1,605		899	6,880
746	N-メチル-2-ピロリドン	177	136	5.3			318
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	53	41			429	524
	合計	67,944	52,285	45,426	13,054	25,254	203,962

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	21,570	14,032	97,009		15,474	148,085
80	キシレン	47,566	30,943	185,997		17,602	282,108
240	スチレン	42	27	492			562
300	トルエン	35,459	23,067	55,121	15,001	5,330	133,977
354	フタル酸ジブチル				659		659
591	エチルシクロヘキサン					647	647
594	ブチルセロソルブ	1,462	951	153		3,347	5,913
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					825	825
691	トリメチルベンゼン	40,772	26,523	118,798		2,655	188,749
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	567	369	103		143	1,181
737	メチルイソブチルケトン	5,589	3,636	16,768		1,728	27,721
746	N-メチル-2-ピロリドン	400	260	56			716
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	121	79			825	1,025
	合計	153,547	99,887	474,497	15,660	48,577	792,167

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	70,603	46,942	235,293		32,712	385,550
80	キシレン	155,692	103,515	451,132		37,210	747,549
240	スチレン	138	92	1,193			1,423
300	トルエン	116,064	77,168	133,694	21,668	11,266	359,861
354	フタル酸ジブチル				952		952
591	エチルシクロヘキサン					1,367	1,367
594	ブチルセロソルブ	4,786	3,182	370		7,075	15,413
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					1,745	1,745
691	トリメチルベンゼン	133,455	88,730	288,141		5,613	515,940
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	1,855	1,233	250		302	3,640
737	メチルイソブチルケトン	18,294	12,163	40,671		3,654	74,781
746	N-メチル-2-ピロリドン	1,309	870	135			2,314
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	395	263			1,745	2,403
	合計	502,592	334,158	1,150,878	22,620	102,690	2,112,938

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	5,757	4,568	10,580		7,679	28,584
80	キシレン	12,694	10,073	20,286		8,735	51,788
240	スチレン	11	8.9	54			74
300	トルエン	9,463	7,509	6,012	10,068	2,645	35,696
354	フタル酸ジブチル				442		442
591	エチルシクロヘキサン					321	321
594	ブチルセロソルブ	390	310	17		1,661	2,377
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					410	410
691	トリメチルベンゼン	10,881	8,634	12,957		1,318	33,790
720	2-ターシャリブトキシエタノール	151	120	11		71	353
737	メチルイソブチルケトン	1,492	1,184	1,829		858	5,362
746	N-メチル-2-ピロリドン	107	85	6.1			197
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	32	26			410	467
	合計	40,979	32,516	51,751	10,510	24,106	159,861

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	3,150	2,790			5,831	11,771
80	キシレン	6,946	6,154			6,633	19,732
240	スチレン	6.2	5.5				12
300	トルエン	5,178	4,587		5,589	2,008	17,363
354	フタル酸ジブチル				245		245
591	エチルシクロヘキサン					244	244
594	ブチルセロソルブ	214	189			1,261	1,664
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					311	311
691	トリメチルベンゼン	5,954	5,275			1,001	12,229
720	2-ターシャリブトキシエタノール	83	73			54	210
737	メチルイソブチルケトン	816	723			651	2,190
746	N-メチル-2-ピロリドン	58	52				110
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	18	16			311	344
	合計	22,422	19,864		5,835	18,304	66,425

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	11,762	7,530	3,315		11,806	34,412
80	キシレン	25,936	16,605	6,356		13,429	62,327
240	スチレン	23	15	17			55
300	トルエン	19,335	12,379	1,884	6,183	4,066	43,847
354	フタル酸ジブチル				272		272
591	エチルシクロヘキサン					493	493
594	ブチルセロソルブ	797	510	5.2		2,553	3,866
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					630	630
691	トリメチルベンゼン	22,232	14,234	4,060		2,026	42,551
720	2-ターシャリブトキシエタノール	309	198	3.5		109	619
737	メチルイソブチルケトン	3,048	1,951	573		1,319	6,890
746	N-メチル-2-ピロリドン	218	140	1.9			360
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	66	42			630	738
	合計	83,725	53,604	16,215	6,455	37,060	197,059

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	84,425	44,007	101,900		42,683	273,014
80	キシレン	186,171	97,043	195,374		48,552	527,139
240	スチレン	165	86	517			768
300	トルエン	138,786	72,343	57,899	8,947	14,700	292,675
354	フタル酸ジブチル				393		393
591	エチルシクロヘキサン					1,784	1,784
594	ブチルセロソルブ	5,723	2,983	160		9,231	18,097
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					2,277	2,277
691	トリメチルベンゼン	159,581	83,183	124,787		7,324	374,875
720	2-ターシャリブトキシエタノール	2,218	1,156	108		394	3,877
737	メチルイソブチルケトン	21,875	11,403	17,614		4,767	55,658
746	N-メチル-2-ピロリドン	1,565	816	58			2,440
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	473	246			2,277	2,996
	合計	600,981	313,267	498,417	9,340	133,989	1,555,993

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	18,234	13,284	22,936		24,595	79,049
80	キシレン	40,210	29,294	43,975		27,976	141,456
240	スチレン	36	26	116			178
300	トルエン	29,975	21,838	13,032	14,944	8,471	88,261
354	フタル酸ジブチル				656		656
591	エチルシクロヘキサン					1,028	1,028
594	ブチルセロソルブ	1,236	900	36		5,319	7,492
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					1,312	1,312
691	トリメチルベンゼン	34,467	25,110	28,087		4,220	91,885
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	479	349	24		227	1,080
737	メチルイソブチルケトン	4,725	3,442	3,964		2,747	14,878
746	N-メチル-2-ピロリドン	338	246	13			598
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	102	74			1,312	1,488
	合計	129,802	94,565	112,184	15,601	77,207	429,360

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	2,828	1,917	1,928		5,734	12,407
80	キシレン	6,236	4,227	3,697		6,522	20,682
240	スチレン	5.5	3.8	9.8			19
300	トルエン	4,649	3,151	1,095	4,966	1,975	15,836
354	フタル酸ジブチル				218		218
591	エチルシクロヘキサン					240	240
594	ブチルセロソルブ	192	130	3.0		1,240	1,565
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					306	306
691	トリメチルベンゼン	5,345	3,624	2,361		984	12,314
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	74	50	2.0		53	180
737	メチルイソブチルケトン	733	497	333		640	2,203
746	N-メチル-2-ピロリドン	52	36	1.1			89
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	16	11			306	332
	合計	20,130	13,646	9,430	5,184	18,000	66,391

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	2,824	2,582	8,006		4,144	17,557
80	キシレン	6,228	5,695	15,350		4,714	31,986
240	スチレン	5.5	5.1	41			51
300	トルエン	4,642	4,245	4,549	5,684	1,427	20,548
354	フタル酸ジブチル				250		250
591	エチルシクロヘキサン					173	173
594	ブチルセロソルブ	191	175	13		896	1,275
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					221	221
691	トリメチルベンゼン	5,338	4,881	9,804		711	20,734
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	74	68	8.5		38	189
737	メチルイソブチルケトン	732	669	1,384		463	3,248
746	N-メチル-2-ピロリドン	52	48	4.6			105
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	16	14			221	251
	合計	20,103	18,383	39,158	5,934	13,010	96,588

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	2,484	1,932	5,431		2,255	12,102
80	キシレン	5,477	4,260	10,413		2,566	22,716
240	スチレン	4.9	3.8	28			36
300	トルエン	4,083	3,176	3,086	3,883	777	15,004
354	フタル酸ジブチル				171		171
591	エチルシクロヘキサン					94	94
594	ブチルセロソルブ	168	131	8.5		488	796
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					120	120
691	トリメチルベンゼン	4,695	3,652	6,651		387	15,384
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	65	51	5.8		21	143
737	メチルイソブチルケトン	644	501	939		252	2,335
746	N-メチル-2-ピロリドン	46	36	3.1			85
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	14	11			120	145
	合計	17,679	13,752	26,565	4,053	7,080	69,130

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	6,386	4,648	13,190		2,747	26,971
80	キシレン	14,083	10,250	25,290		3,125	52,747
240	スチレン	12	9.1	67			88
300	トルエン	10,499	7,641	7,495	7,111	946	33,691
354	フタル酸ジブチル				312		312
591	エチルシクロヘキサン					115	115
594	ブチルセロソルブ	433	315	21		594	1,363
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					147	147
691	トリメチルベンゼン	12,072	8,786	16,153		471	37,481
720	2-ターシャリブトキシエタノール	168	122	14		25	329
737	メチルイソブチルケトン	1,655	1,204	2,280		307	5,446
746	N-メチル-2-ピロリドン	118	86	7.6			212
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	36	26			147	208
	合計	45,462	33,087	64,516	7,423	8,623	159,111

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	7,032	6,515	68,584		8,168	90,299
80	キシレン	15,507	14,368	131,497		9,291	170,662
240	スチレン	14	13	348			374
300	トルエン	11,560	10,711	38,969	12,724	2,813	76,777
354	フタル酸ジブチル				559		559
591	エチルシクロヘキサン					341	341
594	ブチルセロソルブ	477	442	108		1,767	2,793
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					436	436
691	トリメチルベンゼン	13,292	12,316	83,988		1,402	110,997
720	2-ターシャリブトキシエタノール	185	171	73		75	504
737	メチルイソブチルケトン	1,822	1,688	11,855		912	16,277
746	N-メチル-2-ピロリドン	130	121	39			290
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	39	36			436	512
	合計	50,057	46,380	335,460	13,283	25,642	470,822

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	25,733	14,895	36,408		12,575	89,611
80	キシレン	56,746	32,845	69,805		14,304	173,701
240	スチレン	50	29	185			264
300	トルエン	42,303	24,485	20,687	12,499	4,331	104,305
354	フタル酸ジブチル				549		549
591	エチルシクロヘキサン					526	526
594	ブチルセロソルブ	1,744	1,010	57		2,720	5,531
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					671	671
691	トリメチルベンゼン	48,641	28,154	44,585		2,158	123,539
720	2-ターシャリブトキシエタノール	676	391	39		116	1,222
737	メチルイソブチルケトン	6,668	3,859	6,293		1,405	18,225
746	N-メチル-2-ピロリドン	477	276	21			774
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	144	83			671	898
	合計	183,183	106,029	178,080	13,048	39,474	519,814

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	82,981	57,030	243,428		6,151	389,590
80	キシレン	182,988	125,761	466,729		6,997	782,475
240	スチレン	162	112	1,234			1,508
300	トルエン	136,413	93,751	138,316	7,365	2,118	377,964
354	フタル酸ジブチル				323		323
591	エチルシクロヘキサン					257	257
594	ブチルセロソルブ	5,625	3,866	383		1,330	11,204
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					328	328
691	トリメチルベンゼン	156,853	107,799	298,103		1,055	563,811
720	2-ターシャリブトキシエタノール	2,180	1,498	258		57	3,994
737	メチルイソブチルケトン	21,501	14,777	42,077		687	79,042
746	N-メチル-2-ピロリドン	1,539	1,057	140			2,735
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	465	319			328	1,112
	合計	590,707	405,970	1,190,669	7,688	19,309	2,214,343

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(2024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	3,022	1,833	10,075		3,169	18,099
80	キシレン	6,665	4,042	19,317		3,605	33,629
240	スチレン	5.9	3.6	51			61
300	トルエン	4,969	3,014	5,724	5,992	1,091	20,790
354	フタル酸ジブチル				263		263
591	エチルシクロヘキサン					132	132
594	ブチルセロソルブ	205	124	16		685	1,030
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					169	169
691	トリメチルベンゼン	5,713	3,465	12,338		544	22,060
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	79	48	11		29	168
737	メチルイソブチルケトン	783	475	1,741		354	3,354
746	N-メチル-2-ピロリドン	56	34	5.8			96
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	17	10			169	196
	合計	21,515	13,050	49,278	6,255	9,948	100,046

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(2024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	7,986	6,180	10,898		4,230	29,294
80	キシレン	17,611	13,628	20,894		4,811	56,945
240	スチレン	16	12	55			83
300	トルエン	13,129	10,159	6,192	4,636	1,457	35,573
354	フタル酸ジブチル				204		204
591	エチルシクロヘキサン					177	177
594	ブチルセロソルブ	541	419	17		915	1,892
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					226	226
691	トリメチルベンゼン	15,096	11,681	13,345		726	40,849
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	210	162	12		39	423
737	メチルイソブチルケトン	2,069	1,601	1,884		472	6,027
746	N-メチル-2-ピロリドン	148	115	6.2			269
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	45	35			226	305
	合計	56,852	43,992	53,303	4,840	13,277	172,264

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(2024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	6,710	4,600	46,753		6,146	64,209
80	キシレン	14,796	10,144	89,640		6,991	121,572
240	スチレン	13	9.0	237			259
300	トルエン	11,030	7,562	26,565	7,555	2,117	54,829
354	フタル酸ジブチル				332		332
591	エチルシクロヘキサン					257	257
594	ブチルセロソルブ	455	312	74		1,329	2,169
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					328	328
691	トリメチルベンゼン	12,683	8,695	57,254		1,055	79,687
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	176	121	50		57	404
737	メチルイソブチルケトン	1,739	1,192	8,081		686	11,698
746	N-メチル-2-ピロリドン	124	85	27			236
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	38	26			328	391
	合計	47,764	32,746	228,681	7,886	19,294	336,370

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(2024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	5,491	4,280	10,004		3,245	23,020
80	キシレン	12,109	9,438	19,181		3,691	44,419
240	スチレン	11	8.4	51			70
300	トルエン	9,027	7,036	5,684	5,895	1,118	28,759
354	フタル酸ジブチル				259		259
591	エチルシクロヘキサン					136	136
594	ブチルセロソルブ	372	290	16		702	1,380
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					173	173
691	トリメチルベンゼン	10,379	8,090	12,251		557	31,277
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	144	112	11		30	297
737	メチルイソブチルケトン	1,423	1,109	1,729		362	4,623
746	N-メチル-2-ピロリドン	102	79	5.7			187
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	31	24			173	228
	合計	39,088	30,466	48,933	6,154	10,187	134,828

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	36,470	22,288	44,919		24,039	127,717
80	キシレン	80,422	49,150	86,124		27,345	243,041
240	スチレン	71	44	228			343
300	トルエン	59,953	36,640	25,523	15,690	8,279	146,085
354	フタル酸ジブチル				689		689
591	エチルシクロヘキサン					1,005	1,005
594	ブチルセロソルブ	2,472	1,511	71		5,199	9,253
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					1,282	1,282
691	トリメチルベンゼン	68,936	42,130	55,008		4,125	170,199
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	958	586	48		222	1,813
737	メチルイソブチルケトン	9,450	5,775	7,764		2,685	25,674
746	N-メチル-2-ピロリドン	676	413	26			1,115
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	204	125			1,282	1,611
	合計	259,613	158,661	219,711	16,379	75,464	729,827

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	2,894	2,856	5,302		3,261	14,312
80	キシレン	6,381	6,299	10,165		3,709	26,554
240	スチレン	5.7	5.6	27			38
300	トルエン	4,757	4,696	3,013	5,006	1,123	18,594
354	フタル酸ジブチル				220		220
591	エチルシクロヘキサン					136	136
594	ブチルセロソルブ	196	194	8.3		705	1,103
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					174	174
691	トリメチルベンゼン	5,469	5,399	6,493		559	17,921
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	76	75	5.6		30	187
737	メチルイソブチルケトン	750	740	916		364	2,770
746	N-メチル-2-ピロリドン	54	53	3.0			110
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	16	16			174	206
	合計	20,598	20,334	25,933	5,226	10,235	82,326

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	7,077	4,781	5,972		5,936	23,766
80	キシレン	15,605	10,543	11,450		6,752	44,351
240	スチレン	14	9.4	30			53
300	トルエン	11,633	7,860	3,393	7,840	2,044	32,770
354	フタル酸ジブチル				344		344
591	エチルシクロヘキサン					248	248
594	ブチルセロソルブ	480	324	9.4		1,284	2,097
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					317	317
691	トリメチルベンゼン	13,376	9,038	7,313		1,019	30,746
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	186	126	6.3		55	373
737	メチルイソブチルケトン	1,834	1,239	1,032		663	4,768
746	N-メチル-2-ピロリドン	131	89	3.4			223
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	40	27			317	383
	合計	50,375	34,035	29,210	8,184	18,634	140,439

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(2024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	合計
53	エチルベンゼン	8,094	7,097	11,685		7,639	34,516
80	キシレン	17,850	15,650	22,404		8,689	64,594
240	スチレン	16	14	59			89
300	トルエン	13,306	11,667	6,640	11,248	2,631	45,492
354	フタル酸ジブチル				494		494
591	エチルシクロヘキサン					319	319
594	ブチルセロソルブ	549	481	18		1,652	2,700
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					407	407
691	トリメチルベンゼン	15,300	13,415	14,310		1,311	44,336
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	213	186	12		71	482
737	メチルイソブチルケトン	2,097	1,839	2,020		853	6,809
746	N-メチル-2-ピロリドン	150	132	6.7			288
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	45	40			407	492
	合計	57,620	50,521	57,156	11,742	23,980	201,019

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(2024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	5,176	3,618	14,354		5,149	28,297
80	キシレン	11,413	7,979	27,521		5,857	52,771
240	スチレン	10	7.1	73			90
300	トルエン	8,508	5,948	8,156	8,095	1,774	32,481
354	フタル酸ジブチル				356		356
591	エチルシクロヘキサン					215	215
594	ブチルセロソルブ	351	245	23		1,114	1,732
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					275	275
691	トリメチルベンゼン	9,783	6,839	17,578		884	35,084
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	136	95	15		48	294
737	メチルイソブチルケトン	1,341	938	2,481		575	5,335
746	N-メチル-2-ピロリドン	96	67	8.2			171
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	29	20			275	324
	合計	36,844	25,757	70,208	8,451	16,165	157,425

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(2024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	7,430	5,226	31,247		4,993	48,896
80	キシレン	16,384	11,524	59,910		5,680	93,498
240	スチレン	15	10	158			183
300	トルエン	12,214	8,591	17,755	8,362	1,720	48,641
354	フタル酸ジブチル				367		367
591	エチルシクロヘキサン					209	209
594	ブチルセロソルブ	504	354	49		1,080	1,987
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					266	266
691	トリメチルベンゼン	14,044	9,878	38,265		857	63,044
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	195	137	33		46	412
737	メチルイソブチルケトン	1,925	1,354	5,401		558	9,238
746	N-メチル-2-ピロリドン	138	97	18			253
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	42	29			266	337
	合計	52,891	37,200	152,837	8,729	15,675	267,331

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(2024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	10,551	5,475	5,278		7,602	28,907
80	キシレン	23,268	12,073	10,120		8,648	54,109
240	スチレン	21	11	27			58
300	トルエン	17,346	9,000	2,999	11,851	2,618	43,814
354	フタル酸ジブチル				521		521
591	エチルシクロヘキサン					318	318
594	ブチルセロソルブ	715	371	8.3		1,644	2,739
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					405	405
691	トリメチルベンゼン	19,945	10,349	6,464		1,305	38,062
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	277	144	5.6		70	497
737	メチルイソブチルケトン	2,734	1,419	912		849	5,914
746	N-メチル-2-ピロリドン	196	102	3.0			300
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	59	31			405	495
	合計	75,111	38,973	25,818	12,371	23,865	176,138

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(2024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	14,071	8,960	23,712		6,670	53,413
80	キシレン	31,030	19,758	45,463		7,587	103,838
240	スチレン	28	18	120			165
300	トルエン	23,132	14,729	13,473	3,417	2,297	57,048
354	フタル酸ジブチル				150		150
591	エチルシクロヘキサン					279	279
594	ブチルセロソルブ	954	607	37		1,443	3,041
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					356	356
691	トリメチルベンゼン	26,598	16,936	29,037		1,145	73,716
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	370	235	25		62	692
737	メチルイソブチルケトン	3,646	2,322	4,099		745	10,811
746	N-メチル-2-ピロリドン	261	166	14			441
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	79	50			356	485
	合計	100,168	63,782	115,979	3,567	20,939	304,435