

日本エコレザー基準(JEL基準)

項目	基準値	
	シルバー	ブロンズ
	(認定レベル)	
臭気	3級以下	
ホルムアルデヒド	16mg/kg以下	75mg/kg以下
溶出金属		
鉛(Pb)	0.8mg/kg以下	
カドミウム(Cd)	0.1mg/kg以下	
ニッケル(Ni)	1.0mg/kg以下	4.0mg/kg以下
コバルト(Co)	1.0mg/kg以下	4.0mg/kg以下
6価クロム{Cr(VI)}含有量(標準)	検出せず *1	
6価クロム{Cr(VI)}含有量(80°C加熱エージング)*2	検出せず *1	-
総クロム(Cr)	200mg/kg以下	
鉛含有量(Pb)	90mg/kg以下	-
特定芳香族アミン	検出せず *3	
ノニルフェノール(NP)	10mg/kg以下	-
ノニルフェノールエトキシレート(NPEO)	100mg/kg以下	-
短鎖塩素化パラフィン(SCCPs)(C10-C13)	1,000mg/kg以下	-
摩擦に対する染色堅ろう度(汚染)*4	乾燥3-4級以上 湿潤2-3級以上	

* 1 検出限界 3.0mg/kg

* 2 ISO 10195:2018

* 3 検出限界 30mg/kg

* 4 顔料(ピグメント)仕上げの場合

注1)試験法は「日本エコレザー認定基準書-2023」を参照。

注2)上記項目の検査結果を提出すると共に、使用薬品に関しては、申請する革が、「日本エコレザー認定基準書-2023」の表14に定められた発がん性染料5種を使用していないことおよび表15に示す物質を使用していないことを「宣言書1 日本エコレザー認定申請宣言書」にて宣言し、提出するSDSでも確認してください。

表14

	CAS Number	C. I. Number	カラーインデックス名称	IARC
1	569-61-9	CI 42500	C. I. BASIC RED 9	グループ2 B
2	3761-53-5	CI 16150	C. I. ACID RED 26	グループ2 B
3	6459-94-5	CI 23635	C. I. ACID RED 114	グループ2 B
4	2602-46-2	CI 22610	C. I. DIRECT BLUE 6	グループ2 A
5	1937-37-7	CI 30235	C. I. DIRECT BLACK 38	グループ2A

※もし、発がん性染料の不使用を確認できない場合は、使用した染料のC.I.Numberまたはカラーインデックス名称またはCAS. Numberを添付してください。

表15

クロロフェノール類	トリクロロフェノール(TriCP)、テトラクロロフェノール(TeCP)、ペンタクロロフェノール(PCP)
有機スズ化合物	ジブチルスズ、ジオクチルスズ、モオブチルスズ、トリシクロヘキシルスズ、トリメチルスズ、トリオクチルスズ、トリプロピルスズ、トリブチルスズ、トリフェニルスズ
水銀	
オルトフェニルフェノール	
過フッ化化合物とポリフッ素化合物(規制対象PFAS)	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)と関連物質 パーフルオロオクタン酸(PFOA)とその塩
フマル酸ジメチル	

注3)クロロフェノール類、溶出金属(水銀)については、過去17年間、約1,000件以上の分析を行った結果では検出されることがないので分析項目から外しました。

日本エコレザー基準検査機関(参考)

日本エコレザー基準 検査項目の測定は処理条件によって検査値に影響します。

日本エコレザー基準に関する検査は規定された方法によって検査する必要があります。

日本エコレザー認定申請に際し、検査を依頼される場合は、その機関が日本エコレザー基準に規定された方法で実施しているかをご確認ください。なお、検査機関によっては日本エコレザー基準の全項目が検査できない場合もあります。また、検査日数、検査料金も異なりますので、それぞれの検査機関でご確認ください。

(一財)日本皮革研究所 分析センター 〒302-0017 茨城県取手市桑原520-11 電話:0297-71-3020 FAX:0297-71-3021
(一財)ニッセンケン品質評価センター 〒111-0051 東京都台東区蔵前2-16-11 電話:03-3861-2341 FAX:03-3861-4280
(一財)カケンテストセンター 大阪事務所 〒550-0002 大阪市西区江戸堀2-5-19 電話:06-6441-6756 FAX:06-6448-7720
(一財)日本繊維製品品質技術センター 東部事務所 〒108-0023 東京都港区芝浦3-13-16 電話:03-5439-8022 FAX:03-5439-8029