

エコテックス規格100の2012年規制値をご紹介します。  
(今回は変更項目と規制値表の1頁目)

\* 規制値表の全体は下記のHPをご覧ください。

・変更点

①フタレート-4種 追加

ジ-ヘプチルフタレート[D I H P]、ヘプチル-ノニルウンデシルフタレート[D H N U P]

ジ-n-ヘキシルフタレート[D H P]、ジ-(2-メトキシエチル)-フタレート[D M E P]

②残留溶剤-2種 新規

1-メチル-2-ピロリドン[N M P]、N,N-ジメチルアセトアミド[D M A C]

③残留界面活性剤/湿潤剤-4種 新規

オクチルフェノール[O P]、ノニルフェノール[N P]

オクチルフェノールエトキシレート[O P (E O) 1-2]、ノニルフェノールエトキシレート[N P (E O) 1-9]

## エコテックス規格100-2012規制値表 (概要)

\* 素材等により規制内容/分析項目は異なります。

1/2

規制項目 (規制物質)	製品分類 I 乳幼児用 (36ヶ月未満)	製品分類 II 肌接触大 (肌着等)	製品分類 III 肌接触小 (外衣等)	製品分類 IV 装飾用 (インテリア)
pH値 (水素イオン指数)	4.0-7.5	4.0-7.5	4.0-9.0	4.0-9.0
ホルムアルデヒド (mg/kg) 製品分類 I は吸光度差 <0.05 (16mg/kg)	16	75	300	300
<b>溶出重金属 (mg/kg)</b>				
アンチモン Sb	30	30	30	-
ヒ素 As	0.2	1.0	1.0	1.0
鉛 Pb	0.2	1.0	1.0	1.0
カドミウム Cd	0.1	0.1	0.1	0.1
クロム Cr	1.0	2.0	2.0	2.0
六価クロム Cr (VI)	0.5	0.5	0.5	0.5
コバルト Co	1.0	4.0	4.0	4.0
銅 Cu	25	50	50	50
ニッケル Ni	1.0	4.0	4.0	4.0
水銀 Hg	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>含有重金属 (mg/kg) 対象: 金属等非繊維部材、原着繊維、顔料プリント</b>				
鉛 Pb	90	90	90	90
カドミウム Cd	50	100	100	100
<b>残留農薬 (mg/kg 合計) 対象: 天然繊維</b>				
	0.5	1.0	1.0	1.0
<b>フェノール類 (塩素化フェノール及びOPP) (mg/kg)</b>				
ペンタクロロフェノール PCP	0.05	0.5	0.5	0.5
テトラクロロフェノール TeCP	0.05	0.5	0.5	0.5
オルトフェニルフェノール OPP	50	100	100	100
<b>フタレート (可塑剤) (重量% 合計)</b>				
DEHP, BBP, DBP, DIBP等、8種	0.1	0.1	0.1	0.1
DINP, DNOP, DIDP 3種		-	-	-
<b>有機スズ化合物 (mg/kg)</b>				
トリブチルスズ TBT	0.5	1.0	1.0	1.0
トリフェニルスズ TPhT	0.5	1.0	1.0	1.0
ジブチルスズ DBT	1.0	2.0	2.0	2.0
ジオクチルスズ DOT	1.0	2.0	2.0	2.0

一般財団法人ニッセンケン品質評価センター エコテックス事業所 担当: 瀧波、山崎  
〒111-0051 東京都台東区蔵前2-16-11 TEL:03-5809-2810 FAX:03-5809-2820

E-mail: oeko-tex@nissenken.or.jp

<http://nissenken.or.jp/>