

エコテックス規格100-規制値表 (概要)

(財) 日本染色検査協会
エコテックス事業所

*素材等により規制内容は異なります。詳細はお問い合わせ下さい。

Tel: 03-5670-3604

規制項目 (規制物質)	製品分類 I 乳幼児用 (3ヶ月以下)	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)				
有害物質含有家庭用品規制法-第112号	n/d (検出限界以下)	75	300	300
溶出重金属 (mg/kg)				
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)	n/d (検出限界以下)			
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
含有重金属 (mg/kg) 対象: 金属製部材、顔料等 (誤飲事故を想定)				
鉛 Pb	200 90 (8/1~)	300 90 (8/1~)	300 90 (8/1~)	300 90 (8/1~)
カドミウム Cd	50	100	100	100
残留農薬 (mg/kg) (合計)	0.5	1.0	1.0	1.0
フェノール類 (塩素化フェノール及びOPP) (mg/kg)				
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
フタレート (可塑剤) (重量%)				
規制7物質 (合計)	0.1	***	***	***
DEHP, BBP, DBP, DIBP (合計)	***	0.1	0.1	0.1
有機スズ化合物 (mg/kg)				
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

規制項目 (規制物質)	製品分類 I 乳幼児用 (36ヶ月以下)	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)
着色剤 (染料、顔料等)				
発ガン性芳香族アミン	20 mg/kg 以下 (ポリウレタン製品も対象)			
発ガン性染料	使用禁止 (その他の使用禁止染料を含む)			
アレルギー誘発性染料	使用禁止			
フッ素系 撥水/撥油剤	PFOS/ PFOA は原則使用禁止			
塩素化ベンゼン・トルエン (mg/kg)	1.0	1.0	1.0	1.0
多環芳香族炭化水素 PAH (mg/kg)				
ベンゾ[a]ピレン	1.0	1.0	1.0	1.0
16物質合計	10.0	10.0	10.0	10.0
抗菌剤	使用禁止 (エコテックス認可物質は可)			
難燃剤				
全般	使用禁止 (エコテックス認可物質は可)			***
使用禁止物質	PBB, TRIS, TEPA, BDE (penta, octa, deca), HBCDD			
染色堅牢度 (汚染)				
水	3	3	3	3
汗 (酸性/アルカリ性)	3-4	3-4	3-4	3-4
乾摩擦	4	4	4	4
唾液/汗 (乳幼児)	5	***	***	***
揮発性有機化合物 VOC(mg/m³) 対象: マットレス/カーペット等、衣料品以外の発泡材				
ホルムアルデヒド	0.1	0.1	0.1	0.1
トルエン (メチルベンゼン)	0.1	0.1	0.1	0.1
スチレン (ビニルベンゼン)	0.005	0.005	0.005	0.005
ビニルシクロヘキセン	0.002	0.002	0.002	0.002
4-フェニルシクロヘキセン	0.03	0.03	0.03	0.03
ブタジエン	0.002	0.002	0.002	0.002
塩化ビニル (モノマー)	0.002	0.002	0.002	0.002
芳香族炭化水素 (小計)	0.3	0.3	0.3	0.3
揮発性有機化合物 (合計)	0.5	0.5	0.5	0.5
臭気				
全般	異常な臭気のない事			
臭気検査法 (SNV 195 651 準拠)	3	3	3	3
禁止繊維				
アスベスト	使用禁止			