

## 2013 エコテックス規制値 File.3/3

世界中の繊維産業で注目されるエコテックス規格 100 規制値の最新版（2013 年版）をお知らせする第 3 回目（最終回）です。製品分類ごとに、有害物質の規制値を下表に示します。

| 規制項目（規制物質）   | 製品分類Ⅰ<br>乳幼児用<br>(36 ヶ月未満) | 製品分類Ⅱ<br>肌接触大<br>(肌着等) | 製品分類Ⅲ<br>肌接触小<br>(外衣等) | 製品分類Ⅳ<br>装飾用<br>(インテリア) |
|--|----------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>フッ素系 撥水／撥油剤</b>                                 |                            |                        |                        |                         |
| PFOS [ $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ]                  | 1.0                        | 1.0                    | 1.0                    | 1.0                     |
| PFOA [mg/kg]                                       | 0.1                        | 0.25                   | 0.25                   | 1.0                     |
| <b>塩素化ベンゼン・トルエン (mg/kg 合計)</b>                     |                            |                        |                        |                         |
|  | 1.0                        | 1.0                    | 1.0                    | 1.0                     |
| <b>多環芳香族炭化水素 PAH (mg/kg) 対象：合成繊維、プラスチック素材</b>      |                            |                        |                        |                         |
| ベンゾ[a]ピレン  | 0.5                        | 1.0                    | 1.0                    | 1.0                     |
| 24 物質 合計   | 5.0                        | 10.0                   | 10.0                   | 10.0                    |
| <b>抗菌加工</b>  |                            |                        |                        |                         |
| 原則禁止（エコテックス認可抗菌剤のみ可）                               |                            |                        |                        |                         |
| ジメチルフマレート DMFu (mg/kg)                             | 0.1                        | 0.1                    | 0.1                    | 0.1                     |
| <b>難燃加工</b>  |                            |                        |                        |                         |
| 原則禁止（エコテックス認可難燃剤のみ可）                               |                            |                        |                        | (9 種は禁止)                |
| SCCP (重量%)   | 0.1                        | 0.1                    | 0.1                    | 0.1                     |
| TCEP (重量%)   | 0.1                        | 0.1                    | 0.1                    | 0.1                     |
| <b>残留有機溶剤 (重量%) 対象：湿式紡糸、コーティング製品</b>               |                            |                        |                        |                         |
| NMP、DMAc、DMF                                       | 0.1                        | 0.1                    | 0.1                    | 0.1                     |
| <b>残留界面活性剤 (mg/kg 合計)</b>                          |                            |                        |                        |                         |
| OP、NP  | 50                         | 50                     | 50                     | 50                      |
| OP、NP、OP(EO) <sub>1-2</sub> 、NP(EO) <sub>1-9</sub> | 500                        | 500                    | 500                    | 500                     |
| <b>染色堅牢度 (汚染)</b>                                  |                            |                        |                        |                         |
| 水  | 3                          | 3                      | 3                      | 3                       |
| 汗 (酸性／アルカリ性)                                       | 3-4                        | 3-4                    | 3-4                    | 3-4                     |
| 乾摩擦 (顔料は 3 級可)                                     | 4                          | 4                      | 4                      | 4                       |
| 乳幼児 唾液／汗   | 5 (堅牢)                     | -                      | -                      | -                       |

| 揮発性有機化合物 VOC (mg/m <sup>3</sup> ) 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 |       |       |       |
| 官能検査法 (SNV 195 651 )  | 3         | 3     | 3     | 3     |
| 禁止繊維 アスベスト  | 使用禁止      |       |       |       |

## アゾ色素の分析料金を改定 (値下げ) しました

日本で唯一のエコテックス国際共同体加盟試験機関であるニッセンケンでは、全世界の基準に対応できる特定芳香族アミン 24 物質の分析を行っています。

またこのたび分析料金の改訂を行いましたので、よりご利用いただきやすくなりました。

**分析料金:** 1点当たり 10,000 円 (ポリエステル及びポリエステル混は 15,000 円)

※同一商品であれば、各色3点まで1点として取り扱えます

**割引:** 5点で 10%引き、10 点で 20%引き。それ以上はご相談ください

**納期:** 通常1週間

