

# 家庭用品の規制基準の一部改正について(案)

## ホルムアルデヒド(24月以内の乳幼児用)

### ○現行

【試験法】

アセチルアセトン法

【確認試験】

①. ジメドン法

試験溶液と対照が同様の吸収スペクトルを示さない。

②. 高速液体クロマトグラフ法

- ・ 試験によって得られた試験溶液にアセチルアセトン試液を加えた液及びホルムアルデヒド標準液にアセチルアセトン試液を加えた液をそれぞれ1 $\mu$ l採り、確認試験を行う。
- ・ 試験によって得られた試験溶液にアセチルアセトン試液を加えた液のクロマトグラム上に、ホルムアルデヒド標準液にアセチルアセトン試液を加えた液と一致する保持時間を持つピークが存在する場合、そのピーク面積がホルムアルデヒド標準液にアセチルアセトン試液を加えた液のそれを超えてはならない。

### ○改正案

【試験法】

アセチルアセトン法

【確認試験】

①. ジメドン法

試験溶液と対照が同様の吸収スペクトルを示さない。

②. 高速液体クロマトグラフ法

- ・ 試験によって得られた試験溶液にアセチルアセトン試液を加えた液及びホルムアルデヒド標準液にアセチルアセトン試液を加えた液をそれぞれ10 $\mu$ l採り、確認試験を行う。
- ・ 試験によって得られた試験溶液にアセチルアセトン試液を加えた液のクロマトグラム上に、ホルムアルデヒド標準液にアセチルアセトン試液を加えた液と一致する保持時間を持つピークが存在しなくてはならない。

# 家庭用品の規制基準の一部改正について(案)

## ジベンゾ[a,h]アントラセン

### ○現行

#### 【試験法】

ガスクロマトグラフ質量分析計

#### 試験条件

注入方法 スプリットレス方式(スプリット保持時間4.5分)

### ○改正案

#### 【試験法】

ガスクロマトグラフ質量分析計

#### 試験条件

注入方法 スプリットレス方式(~~スプリット保持時間4.5分~~)