

## 有害物質を含有する家庭用品の規制基準概要(21 物質群)

有害物質	対象家庭用品	基準 <sup>注)</sup>	備考
アゾ化合物(化学的変化により容易に24種の特定芳香族アミンを生成するものに限る。)	(1)アゾ化合物を含有する染料が使用されている繊維製品のうち、おしめ、おしめカバー、下着、寝衣、手袋、くつした、中衣、外衣、帽子、寝具、床敷物、テーブル掛け、えり飾り、ハンカチーフ並びにタオル、バスマット及び関連製品  (2)アゾ化合物を含有する染料が使用されている革製品(毛皮製品を含む。)のうち、下着、手袋、中衣、外衣、帽子及び床敷物	所定の試験法で、それぞれの特定芳香族アミンの検出量が、試料1gあたり30 $\mu$ g以下 (ガスクロマトグラフ質量分析法)	H28.4.1から施行
塩化水素  硫酸	住宅用の洗浄剤で液体状のもの(塩化水素又は硫酸を含有する製剤たる劇物を除く。)	酸の量として10%以下及び所定の容器強度を有すること	S49.10.1から施行 (S55.4.1に一部改正)
塩化ビニル	家庭用エアゾル製品	所定の試験法で検出せず(赤外吸収スペクトル法)	S49.10.1から施行
4,6-ジクロル-7-(2,4,5-トリクロルフェノキシ)-2-トリフルオルメチルベンズイミダゾール (略称:DTTB)	(1)繊維製品のうちおしめカバー、下着、寝衣、手袋、くつした、中衣、外衣、帽子、寝具及び床敷物 (2)家庭用毛糸	30ppm以下(試料1gあたり30 $\mu$ g以下) (電子捕獲型検出器付きガスクロマトグラフ)	S57.4.1から施行
ジベンゾ[a,h]アントラセン  ベンゾ[a]アントラセン  ベンゾ[a]ピレン	(1)クレオソート油を含有する家庭用の木材防腐剤及び木材防虫剤 (2)クレオソート油及びその混合物で処理された家庭用の防腐木材及び防虫木材	(1)10ppm以下(試料1gあたり10 $\mu$ g以下) (ガスクロマトグラフ質量分析計)  (2)3ppm以下(試料1gあたり3 $\mu$ g以下) (ガスクロマトグラフ質量分析計)	H16.6.15から施行
水酸化カリウム  水酸化ナトリウム	家庭用の洗浄剤で液体状のもの(水酸化カリウム又は水酸化ナトリウムを含有する製剤たる劇物を除く。)	アルカリの量として5%以下及び所定の容器強度を有すること	S55.4.1から施行

テトラクロロエチレン	家庭用エアゾル製品 家庭用の洗浄剤	0.1%以下 (電子捕獲型検出器 付きガスクロマトグラ フ)	S58.10.1 から施行
トリクロロエチレン	家庭用エアゾル製品 家庭用の洗浄剤	0.1%以下 (電子捕獲型検出器 付きガスクロマトグラ フ)	S58.10.1 から施行
トリス(1-アジリジニル)ホ スフィンオキシド (略称:APO)	繊維製品のうち 寝衣、寝具、カーテン及び床敷物	所定の試験法で検出 せず(炎光光度型検 出器付きガスクロマト グラフ)	S53.1.1か ら施行 (S53.11.1 に一部改 正)
トリス(2,3-ジブロムプロ ピル)ホスフェイト (略称:TDBPP)	繊維製品のうち 寝衣、寝具、カーテン及び床敷物	所定の試験法で検出 せず(炎光光度型検 出器付きガスクロマト グラフ)	S53.11.1 から施行
トリフェニル錫化合物	(1)繊維製品のうち おしめ、おしめカバー、よだれ掛け、下 着、衛生バンド、衛生パンツ、手袋及びくつ した (2)家庭用接着剤 (3)家庭用塗料 (4)家庭用ワックス (5)くつ墨 (6)くつクリーム	錫として 1ppm 以下 (試料 1g あたり 1.0 $\mu$ g 以下)(ガスク ロマトグラフ質量分析 法)  ※「アセトン・ヘキサ ン混液」の組成は、 「アセトン:ヘキサン =3:7(v/v)」	S54.1.1か ら施行 (H28.4.1 に一部改 正)
トリブチル錫化合物	繊維製品のうち おしめ、おしめカバー、よだれ掛け、下着、 衛生バンド、衛生パンツ、手袋及びくつした (2)家庭用接着剤 (3)家庭用塗料 (4)家庭用ワックス (5)くつ墨 (6)くつクリーム	錫として 1ppm 以下 (試料 1g あたり 1.0 $\mu$ g 以下)(ガスク ロマトグラフ質量分析 法)  ※「アセトン・ヘキサ ン混液」の組成は、 「アセトン:ヘキサン =3:7(v/v)」	S55.4.1か ら施行 (H28.4.1 に一部改 正)
ビス(2,3-ジブロムプロピ ル)ホスフェイト化合物	繊維製品のうち 寝衣、寝具、カーテン及び床敷物	所定の試験法で検出 せず(炎光光度型検	S56.9.1か ら施行

		出器付きガスクロマトグラフ)	
ヘキサクロルエポキシオクタヒドロエンドエキソジメタノナフタリン (別名: デイルドリン)	(1)繊維製品のうち おしめカバー、下着、寝衣、手袋、くつした、中衣、外衣、帽子、寝具及び床敷物 (2)家庭用毛糸	30ppm 以下(試料1gあたり 30 $\mu$ g 以下) (電子捕獲型検出器付きガスクロマトグラフ)	S53.10.1 から施行
ホルムアルデヒド	(1)繊維製品のうち おしめ、おしめカバー、よだれ掛け、下着、寝衣、手袋、くつした、中衣、外衣、帽子、寝具であって生後 24 ヶ月以下の乳幼児用のもの (2) (a)繊維製品のうち 下着、寝衣、手袋、くつした及びたび (b)かつら、つけまつげ、つけひげ又はくつしたどめに使用される接着剤	(1)所定の試験法で吸光度差が0.05以下又は 16ppm 以下(試料 1g あたり 16 $\mu$ g 以下) (2)75ppm 以下(試料 1gあたり 75 $\mu$ g以下)(アセチルアセトン法)	S50.10.1 から施行 (H28. 4. 1 に一部改正)
メタノール (別名: メチルアルコール)	家庭用エアゾル製品	5w/w%以下 (水素炎型検出器付きガスクロマトグラフ)	S57. 4. 1 から施行
有機水銀化合物	(1)繊維製品のうち おしめ、おしめカバー、よだれ掛け、下着、衛生バンド、衛生パンツ、手袋及びくつした (2)家庭用接着剤 (3)家庭用塗料 (4)家庭用ワックス (5)くつ墨 (6)くつクリーム	所定の試験法で検出せず(バックグラウンド値としての1ppmを越えてはいけない) (原子吸光法)	S50. 1. 1 から施行

注) アゾ化合物の試験法は平成 28 年度から施行され、トリフェニル錫化合物及びトリブチル錫化合物の試験法も平成 28 年度に改定されたところであるため、ガスクロマトグラフィーを採用している他の有害物質のような問題点は指摘されていない。