

# 平成20年度 家庭用品検査結果

家庭用品担当では日常の生活用品である下着、靴下、帽子、床敷物、カーテンなどの繊維製品および家庭用の接着剤、塗料、エアゾル製品、洗浄剤などの家庭用化学製品について、「有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律」に基づき検査を行っています。

平成20年度に規格基準に関する検査で取り扱った検体数は122件、延検査項目数は353件でした。このうち規格基準を超えた検体はありませんでした(表1、表2参照)。

平成21年3月26日厚生労働省令第46号の有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律施行規則の一部改正に伴い、ホルムアルデヒドの基準について、接着剤の係る範囲が「かつら、つけまつげ、つけひげ又はくつしたどめ」に限定されました。

しかし、近年つけ爪用接着剤による健康被害が多く報告されていることから、つけ爪用接着剤のホルムアルデヒドについて注意喚起を行いました。

表1 平成20年度 家庭用品検査検体内訳および検査結果

	検体数	違反検体数	検査項目数	ホルムアルデヒド 2歳以内	ホルムアルデヒド 2歳以内を除く	塩化水素	有機水銀化合物	デイルドリン	TDBPP* <sub>1</sub>	トリフェニル錫化合物	水酸化ナトリウム 水酸化カリウム	トリブチル錫化合物	BDBPP* <sub>2</sub>	DTTB* <sub>3</sub>	メタノール	テトラクロロチレン	トリクロロチレン	容器試験	
よだれ掛け	20	0	62	17			15			15		15							
下着	14	0	57	9	3		9	9		9		9							
中衣	27	0	58	26				16											16
外衣	23	0	51	23				14											14
手袋	2	0	12		2		2	2		2		2							2
くつ下	4	0	24	2	2		4	4		4		4							4
帽子	7	0	20	6				7											7
寝衣	5	0	20	2	2			3	5					5					3
寝具	2	0	6	2					2										2
かつら等接着剤	3	0	3		3														
家庭用塗料	2	0	6				2			2		2							
家庭用ワックス	2	0	6				2			2		2							
家庭用エアゾル製品	6	0	18													6	6		6
住宅用洗浄剤	2	0	4				2												2
家庭用洗浄剤	3	0	6									3							3
合計	122	0	353	87	12	2	34	55	7	34	3	34	7	55	6	6	6	6	5

表2 家庭用品検査項目および規格基準

検査項目	用途	検査対象	規格基準
ホルムアルデヒド	樹脂加工剤、 防菌防カビ剤	2歳以内の乳幼児用繊維製品	検出しないこと
		乳幼児用以外の繊維製品、 かつら等接着剤	75µg/g以下
有機水銀化合物	防菌防カビ剤	家庭用塗料、靴墨、靴クリーム、 ワックス、繊維製品	検出しないこと
トリフェニル錫化合物	防菌防カビ剤	家庭用塗料、靴墨、靴クリーム、 ワックス、繊維製品	検出しないこと
トリブチル錫化合物	防菌防カビ剤	家庭用塗料、靴墨、靴クリーム、 ワックス、繊維製品	検出しないこと
ディルドリン	防虫加工剤	繊維製品	30µg/g以下
TDBPP <sup>*1</sup>	防炎加工剤	繊維製品	検出しないこと
BDBPP <sup>*2</sup>	防炎加工剤	繊維製品	検出しないこと
DTTB <sup>*3</sup>	防虫加工剤	繊維製品	30µg/g以下
メタノール	溶剤	家庭用エアゾル製品	5%以下
テトラクロロエチレン	溶剤、汚れ落とし、 シミ取り	家庭用エアゾル製品	0.1%以下
トリクロロエチレン	溶剤、汚れ落とし、 シミ取り	家庭用エアゾル製品	0.1%以下
塩化水素 硫酸	洗浄剤	住宅用洗剤	10%以下
水酸化ナトリウム 水酸化カリウム	洗浄剤	家庭用洗浄剤	5%以下
容器試験	洗浄剤	住宅用・家庭用洗浄剤	各試験(漏水、落下、耐酸性・ 耐アルカリ性、圧縮変形)によ る容器強度を有すること
ジベンゾ[a,h]アントラセン	木材防腐剤 木材防虫剤	クレオソート油	10µg/g以下
ベンゾ[a]アントラセン	木材防腐剤 木材防虫剤	クレオソート油	10µg/g以下
ベンゾ[a]ピレン	木材防腐剤 木材防虫剤	クレオソート油	10µg/g以下

\*1 TDBPP: トリス(2,3-ジブロムプロピル)ホスフェイト

\*2 BDBPP: ビス(2,3-ジブロムプロピル)ホスフェイト

\*3 DTTB: 4,6-ジクロル-7-(2,4,5-トリクロロフェノキシ)-2-トリフルオルメチルベンズイミダゾール

【 家庭用品担当 】