

平成22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22年度に規格基準に関する検査で取り扱った検体数は76件、延検査項目数は196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)。

表1のうち、かつら等接着剤に関するホルムアルデヒドの検査については、つけまつげ用接着剤8検体及びつけまつげ用リムーバー1検体(規格検査対象外)の検査を行いました。いずれも不検出でした。

表1 平成22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	ダイドリン	TDBPP*1	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*2	DTTB*3	メタノール	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	容器試験			
																		漏水試験	落下試験	耐酸性・アルカリ性試験	圧縮変形試験
よだれ掛け	9	0	36	9			9			9		9									
下着	7	0	28	3	4		7			7		7									
中衣	10	0	12	10				1													1
外衣	12	0	18	12				3													3
手袋	1	0	6		1		1	1		1		1									1
くつ下	3	0	12	2	1		3			3		3									3
帽子	5	0	8	4				2													2
寝衣	1	0	3	1					1												1
寝具	1	0	3	1					1												1
カーテン	1	0	2						1												1
家庭用毛糸	2	0	4					2													2
家庭用接着剤	2	0	6				2			2		2									2
かつら等接着剤	9	0	9		9																
家庭用塗料	3	0	9				3			3		3									3
家庭用ワックス	2	0	6				2			2		2									2
家庭用エアゾル製品	5	0	15												5	5	5				
住宅用洗浄剤	1	0	5			1														1	1
家庭用洗浄剤	2	0	14								2					2	2	2	2	2	2
合計	76	0	196	42	15	1	27	9	3	27	2	27	3	9	5	7	7	7	3	3	3

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 乳幼児用以外の繊維製品、 かつら等接着剤	検出しないこと 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*1	防炎加工剤	繊維製品	検出しないこと
BDBPP*2	防炎加工剤	繊維製品	検出しないこと
DTTB*3	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

【 検査研究課 家庭用品担当 】