

平成21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及び家庭用の接着剤、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21年度の規格基準に関する検査検体数は89件、検査項目数は266件でした。検査の結果、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)。

このうち床敷物1検体については、規格基準外の検査としてホルムアルデヒドの検査を行いました但不検出でした。

表1 平成21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	ディルドリン	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	テトラクロロチレン	トリクロロチレン	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	13	0	52	13			13			13		13													
下着	12	0	52	6	6		12	2		12		12													2
中衣	19	0	29	19				5																	5
外衣	10	0	16	10				3																	3
手袋	2	0	10	1	1		2	1		2		2													1
くつ下	4	0	20	3	1		4	2		4		4													2
帽子	6	0	14	4				5																	5
寝衣	2	0	6	2					2																2
寝具	2	0	10	2				2	2																2
床敷物	1	0	4					1	1																1
カーテン	1	0	2						1																1
家庭用接着剤	2	0	6				2			2		2													
かつら等接着剤	2	0	2		2																				
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	7	0	21												7	7	7								
住宅用洗浄剤	1	0	5			1												1	1	1	1				
家庭用洗浄剤	1	0	5							1								1	1	1	1				
合計	89	0	266	60	10	1	37	21	6	37	1	37	6	21	7	7	7	2	2	2	2				

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、	2歳以内の乳幼児用繊維製品	検出しないこと
	防菌防カビ剤	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 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

¹TDBPP: トリス(2,3-ジブロムプロピル)ホスフェイト²BDBPP: ピス(2,3-ジブロムプロピル)ホスフェイト³DTTB: 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