

分析試験成績表

依頼者 中部電磁器工業株式会社

検体名 こねこねランド カラーねんど

試験依頼先 財団法人日本食品分析センター

試験成績書発行年月日 平成 11 年 11 月 08 日

試験成績書番号 第 399100476-003 号

平成 11 年 10 月 25 日当センターに提出された上記検体について分析した結果は次のとおりです。

分析結果項目	結果	抽出限界	注	分析方法
鉛	検出せず	5mg/kg		原子吸光光度法
カドミウム	検出せず	0.5mg/kg		原子吸光光度法
総水銀	検出せず	0.5mg/kg		還元気化原子吸光光度法
総クロム	検出せず	5mg/kg		原子吸光光度法

《成分表》

- 主粉体：樹脂中空体（アクリル樹脂）など
バージンパルプ
- 糊 剤：樹脂バインダー
- 天然ガム・高分子可塑剤
- 防腐剤
塩化ビニール系の樹脂は含まれておりません

《成分毒性》について

- 配合成分の原料個々については、MSDS 安全データシートと受け入れ試験により管理しています。
- 出来上がった調合物(商品)については、日本食品分析センター等の公の機関に分析を依頼し、その数値を、“BRITISH STANDARD 英国規格 Safety of toys” (※1)の基準値と照らして管理しています。

※1：BS 規格の ST 基準はグローバルスタンダードとして広く認められています。日本の JIS 等の規格には当てはまるものがなく、文房具業界の ST 基準も同様に基準を上げています。

試験の結果が下記に示す限界地の範囲内でなければならない。

<BS 基準値>

Sd(アンチモン)	60mg/kg	As(ヒ素)	25mg/kg
Ba(バリウム)	250mg/kg	Ca(カルシウム)	50mg/kg
Cr(クロム)	25mg/kg	Pb(鉛)	90mg/kg
Hg(水銀)	25mg/kg	Se(セレン)	500mg/kg

<ST 基準値>

Sd(アンチモン)	60ppm	As(ヒ素)	25ppm
Ba(バリウム)	1000ppm	Ca(カルシウム)	75ppm
Cr(クロム)	60ppm	Pb(鉛)	90ppm
Hg(水銀)	60ppm	Se(セレン)	500ppm

《食べたり、目に入れたり、皮膚の刺激性》について

①食べたり、②目に入れたり、③皮膚への刺激性、のテストを大学等の研究期間に依頼し、マウス等の投与試験を行っています。

① マウスに高容量(0.15ml/10g、0.20ml/10g)投与。

24 時間後糞中に排出、その後 7 日後まで一般行動に影響は認められなかった。

② 雑種のウサギのまぶたに液状点滴、1 分間マッサージする。

18 時間の観察で、眼の周囲、結膜などの異常は全く見られなかった。

③ モルモット背部を剃毛し、0.1ml こすり付けるように塗布。

塗布 15 分後、30 分後、60 分後、24 時間後でも皮膚の変化は見られず。

との報告があります。

■ 以上のように安全性について述べさせていただきましたが、基本的にはねんどは食べ物ではありませんので、お子さんがなめたり、食べたりしないようにご注意ください。

■ アレルギー体質的な問題もあり、全てに問題はないとはいえず、また塊をのどに詰まらせたりという注意や、傷をした手での作業はなさらないでください。