

食品衛生法に基づくおもちゃの規格基準(抜粋)一覧表(現行規格)

		重金属			ヒ素			カドミウム			鉛			亜鉛			フェノール			ホルムアルデヒド			蒸発残留物			過マンガン酸カリウム消費量		
		溶媒	規格	試験法	溶媒	規格	試験法	溶媒	規格	試験法	溶媒	規格	試験法	溶媒	規格	試験法	溶媒	規格	試験法	溶媒	規格	試験法	溶媒	規格	試験法	溶媒	規格	試験法
1	うっし紙	溶出	40℃水30分	1μg/ml 試験溶液 以下	比色法	40℃水30分	0.1μg/ml 試験溶液 以下	比色法																				
	材質																											
2	折り紙	溶出	40℃水30分	1μg/ml 試験溶液 以下	比色法	40℃水30分	0.1μg/ml 試験溶液 以下	比色法																				
	材質																											
3	ゴム製おしゃぶり	溶出	40℃4%酢酸 24時間 (試料重量1g当 たり20ml)	1μg/ml 試験溶液 以下	比色法							40℃ 水24 時間 (試料 重量1g 当たり 20ml)	1μg/ml 試験溶 液 以下	AA ICP	40℃ 水24 時間 (試料 重量1g 当たり 20ml)	5μg/ml 試験溶 液 以下	吸光度 510nm	40℃ 水24 時間 (試料 重量1g 当たり 20ml)	陰性	比色法	40℃水24 時間(試料 重量1g当 たり20ml)	40μg/ml 試験溶 液 以下	秤量					
	材質						10μg/g 試料以 下	AA ICP		10μg/g 試料以 下	AA ICP																	
4	塩化ビニル樹脂塗料	溶出	40℃水30分 (0.8g/100 cm2乾燥 試料1cm2 当たり 2ml)	1μg/ml 試験溶液 以下	比色法	40℃水30分 (0.8g/100 cm2乾燥 試料1cm2 当たり 2ml)	0.1μg/ml 試験溶 液 以下	比色法	40℃水30分 (0.8g/100 cm2乾燥 試料1cm2 当たり 2ml)	0.5μg/ml 試験溶 液 以下	AA ICP										40℃水30分 (0.8g/100 cm2乾燥 試料1cm2 当たり 2ml)	50μg/ml 試験溶 液 以下	秤量	40℃水30分 (0.8g/100 cm2乾燥 試料1cm2 当たり 2ml)	50μg/ml 試験溶 液 以下	滴定		
	材質																											
5	ポリ塩化ビニル樹脂を主体とする材料	溶出	40℃水30分	1μg/ml 試験溶液 以下	比色法	40℃水30分	0.1μg/ml 試験溶 液 以下	比色法	40℃水30分	0.5μg/ml 試験溶 液 以下	AA ICP											50μg/ml 試験溶 液 以下	秤量	40℃水30分	50μg/ml 試験溶 液 以下	滴定		
	材質																											
6	ポリエチレンを主体とする材料	溶出	40℃水30分	1μg/ml 試験溶液 以下	比色法	40℃水30分	0.1μg/ml 試験溶 液 以下	比色法														30μg/ml 試験溶 液 以下	秤量	40℃水30分	10μg/ml 試験溶 液 以下	滴定		
	材質																											

(注) AA: 原子吸光度法、ICP: 誘導結合プラズマ発光強度測定法

(注) おもちゃには、フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)を原材料として用いたポリ塩化ビニルを主成分とする合成樹脂を原材料として用いてはならない。

(注) 食品衛生法施行規則第78条第1号に規定するおもちゃには、フタル酸ジイソニルを原材料として用いたポリ塩化ビニルを主成分とする合成樹脂を原材料として用いてはならない。