

一桁高い食用青色 1 号の ADI (安全性)

European Food Safety Authority (EFSA) による食用青色 1 号 (E133、Brilliant Blue FCF) の再評価結果が公表されたので、JECFA のホームページを確認したところ、「0-12.5mg/kg bw」と記載されています。「第 8 版 食品添加物公定書解説書」(廣川書店) の D-937 に記載されている JECFA の ADI (0~1mg/kg) の出典は、明らかではないようです。

即ち、JECFA の ADI は「0-12.5mg/kg bw」であって、「第 8 版 食品添加物公定書解説書」(廣川書店) に記載された ADI の 10 倍であり、安全性は高いということです。