

カドミウム検出の件について

半年に一度の水質検査で本校の 1 台の冷水機から、カドミウムの基準値 0.003mg/リットルを 0.0055mg/リットル超えた値が検出されました。これを受け、ただちに本校内 15 台の冷水機を交換及び、問題となった冷水機の原因調査を行っております。

皆様には、ご心配をお掛けいたしますことを深くお詫び申し上げます。

【参考】

コーデックス委員会が定めている食品中のカドミウムの国際基準値は、以下のとおりです(「食品及び飼料中の汚染物質及び毒素に関する一般規格」(General Standard for Contaminants and Toxins in Foods and Feed, CODEX STAN 193-1995)の要約)。

食品群	基準値		食品群	基準値	
精米	0.4	(mg/kg)	マメ科野菜	0.1	(mg/kg)
小麦	0.2	(mg/kg)	その他の野菜(食用キノコ・トマトを除く)	0.05	(mg/kg)
雑穀(コメ・小麦・そばを除く)	0.1	(mg/kg)	海産二枚貝(カキ・ホタテガイ除く)	2	(mg/kg)
豆類(乾燥した大豆は除く)	0.1	(mg/kg)	頭足類	2	(mg/kg)
根菜	0.1	(mg/kg)	食塩	0.5	(mg/kg)
葉菜	0.2	(mg/kg)	ミネラルウォーター	0.003	(mg/l)

体重 50 キロの人が、カドミウムの基準値 (0.003mg /リットル) の水を 2リットル毎日、50 年間摂取しても人体に影響はありませんという基準を愛知県衛生研究所より報告を受けています。