

カドミウム検出の件について(報告)

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 0.003 mg/リットルを超えた値が検出されました。

ただちに本校内 15 台の冷水機を交換し、再検査を行ったところ、問題無いとの結果となりましたので、平成31年1月17日(木)より、学内の飲水を再開いたします。

ご心配をお掛けした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 (0.003 mg/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。