

金属の溶出による中毒にご注意ください！

☞ 暑い季節は特に、冷たい飲み物を水筒に入れて出かけたり、熱中症対策のため、スポーツ飲料を作り置きすることがあります



水筒、やかん



+

酸性の飲料



銅などの金属が溶け出して、
中毒を起こすことがあります！！

注意 1

容器の内側にサビや傷がないか、よく確認しましょう

注意 2

酸性の飲み物を、長時間 金属製の容器に保管しないようにしましょう

注意 3

やかんや水筒、金属製の保存容器は定期的に新しいものに交換しましょう



酸性の飲み物とは

主に炭酸飲料や乳酸菌飲料、果汁飲料、スポーツ飲料等

全国の事例

- ◇ 水筒に入れたスポーツ飲料を飲んだ児童が頭痛、めまい、吐き気を発症
内部が破損した水筒にスポーツ飲料を入れて長時間置いたことで、通常は直接触れない保温構造部分の内部まで飲み物が染みこんだことによる。
- ◇ アルミニウム製のやかんで作った乳酸菌飲料を飲んだ園児が吐き気、嘔吐を発症
やかんで長期間にわたり繰り返しお茶などを沸かしたことで、水道水等に含まれる銅がやかんの内部に大量に付着したことによる。

大分県/食品・生活衛生課

県内で実際に起きた中毒事例

やかんで作ったスポーツ飲料を飲んだ高齢者 13 名が吐き気、嘔吐を発症しました。

やかんは水道水をわかす際に使われており、やかんの内側が黒く変色していました。

高濃度の銅が、残ったスポーツ飲料から検出され、やかんからも微量に検出されました。

長期にわたりやかんで繰り返し水道水を沸騰させたことで、水道水等に微量に含まれる銅がやかんの内側に付着・蓄積し、そこに酸性のスポーツ飲料を入れたため、飲み物の中に銅が溶け出したことが原因と考えられました。

使い方をもう一度
確認しましょう



大分県/食品・生活衛生課