

有关除去自来水中碘-131

平成 23 年 4 月 6 日 星期三

因东京电力（株）福岛第一核电站核泄漏，引起日本各地自来水中检测出放射性碘-131。现在的这个线量，对公众的健康不会产生影响。

至于除去自来水中碘-131 的方法和效果，现流传着各种说法。其中一部分，不一定是科学的根据。

（独）放射线医学综合研究所，从 3 月 24 日到 3 月 27 日为止使用千叶市内的自来水，通过沸腾，使用木炭，活性炭，中空高分子纤维膜过滤器，RO 反渗透水（反渗透）等方法，进行了实验检证。其实验结果，除了 RO 反渗透水（反渗透）方法有除去碘-131 效果之外，其他方法几乎没有除去效果或效果很低。

此外，因从 4 月 6 日起千叶市内的自来水碘-131 的含量浓度变低，无法继续再做上述分析和评估。