

⑥^{すい しつ けん さ}水質検査

^{すい しつ かん り}水質管理センター

●所在地
いわき市平下平窪字寺前53番地



●^{がい よう}概要

平成8年4月に平浄水場と同じ敷地内に建てられた^{すい しつ けん さ}水質を検査するための施設です。

水道水のもとになる川の水や浄水場で作った水が、^{き じゅん み}飲み水として基準を満たしているか^{きび}厳しく検査しています。

検査の種類は、全て合わせると約200種類にもおよびます。

また、平成23年10月からは、新たに^{あら}ゲルマニウム^{はん どう たい けん しゅつ き}半導体検出器という^{き き}機器を設置して、^{せつ ち}放射性物質^{ほう しゃ せい ぶつ しつ}の検査を行っています。

いわき市水道局では、安全でおいしい水道水をみなさんのもとへ届けていますので、安心して飲むことができます。

●^{おも すい しつ けん さ き き}主な水質検査機器



^{ゆう どう けつ ごう}誘導結合プラズマ質量分析装置

^{きん ぞく るい ぞく てい}金属類を測定します。



^{えきたい}液体クロマトグラフ質量分析装置

^{ゆう がい せい ぶん}有害成分を測定します。



^{はん どう たい けん しゅつ き}ゲルマニウム半導体検出器

放射性物質の種類と^{りょう}量を測定します。