

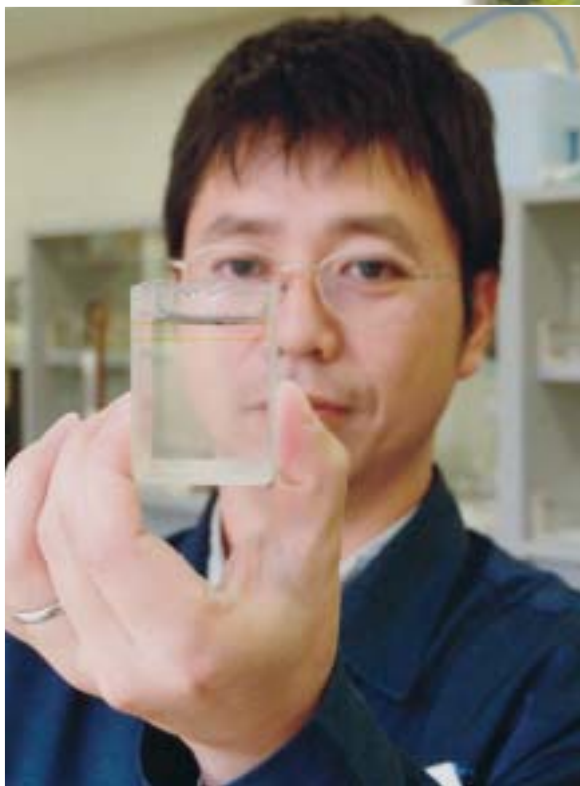
24時間
体制で

安全な水を作っています

■水道課

☎55-1298
(内線254)

水道の蛇口をひねると当たり前のように流れ出る水が、どこでどんなふう
に作られているかご存じですか。上水道の水を安全に、安定して供給する
ために、どんな対策が取られているのか、山館浄水場でお話しを聞きました。



水道水の85・5%が 米代川からの水です

上水道の水源は、米代川(表
流水)、長木川(伏流水)、陣場
(地下水)などがありますが、一
番使われているのは米代川の水
で、全体の85・5%を占めます。
水量も安定しているので、これ
まで渇水期にも水が足りないとい
うことはありませんでした。
川からの水は、当然そのまま

豪雨などで川が濁ると 時間がかかります

川の状態は常に変わるので、
毎日24時間体制での監視が必要
です。

油の流出には、 ネットワークで対応します

春先や豪雨などで川が濁る
と、使用する薬剤等の調査が変
わります。また、水の通るスピ
ードを遅くして、沈殿やろ過の
効果を上げるなど、川のコンデ
イションに合わせた対応が必要
になります。そのため川が濁っ
ていると、24時間休みなく水を
作り続けることとなります。

川に油が流れ出たなどの事故
があった場合は、消防や警察の
ほか、米代川流域自治体のネッ
トワークで連絡があります。
連絡があったときには、すぐ
に取水を止めて、河川の状態を
確認します。

取水口には、常にオイルフェ
ンスを設置し、遠隔操作のカメ
ラ映像、パトロールなどで河川
を監視していますので、油の流
出が確認されれば同じように対

取水停止してもおよそ 半日分の水は供給可能

油漏れや事故などで、取水を
停止しても、配水池には十分な
水がありますので、およそ半日
分の水は供給できます。

もちろん安全が確認されれ
ば、取水を再開しますので、皆
さんのご家庭には何の影響も無
く、安定した水をお届けできま
す。

水道水の供給は、高い位置に
ある配水池からの自然流下です
ので、停電や災害などの場合に
も、管の破損さえ無ければ一定
時間安定した水を供給すること
ができます。

水のおいしい飲みかた

水道水のおいが気になる
というかたもいらっしゃいますが、

これは殺菌のために使用してい
る塩素によるもので、安全の証
でもあります。

お茶などに使う際には一度沸
騰させる、夏場は冷蔵庫で冷や
すなどしていただくと、おいし
くいただけるかと思えます。

ただし、沸騰した場合は、塩
素が飛んでしまい、長く保存で
きなくなりしますので、ご注意く
ださい。

