

水道は 豊かな社会のいのちのちづな

6月1日~7日 水道週間

~ 安全でおいしい水道水の供給を目指して ~

安全な水の供給は、水道の最も重要な条件です。水道水は直接に人の健康に係わるため、常に安全でなければなりません。

このため、水道水には46項目の水質基準、また水質基準を補完する13項目の快適水質項目と35項目の監視項目が定められています。水源における原水の水質検査をはじめ、浄水場や家庭の給水栓で水道水が水質基準に適合しているかどうか厳しいチェックをしています。

人々がより良い環境と健康で快適な暮らしを求めるようになった現在、水道は安全でおいしい水の供給につとめるため、水源の汚濁防止や水質保全を積極的に推進するとともに、施設の整備を行い、適切な維持管理につとめます。

下表は平成13年4月23日に採取した水質検査成績結果です。

| 検 査 種 別 | 基 準 項 目 | | | | | |
|--------------------------|----------|---------------------|----------------------|------------------|--------------|--|
| | 検 査 種 別 | 小 須 戸 町 上 水 道 浄 水 | | | | |
| 体 | 採 水 場 所 | 浄 水 場 | | | | |
| | 採 水 者 | 役 場 ガス水道課 | | | | |
| | 採 水 日 時 | 平成13年 4月 23日 11時00分 | 気温 14.0℃ | 水温 9.0℃ | | |
| | 天 候 等 | 当日天候 晴れ | 前日天候 晴れ | 採水時残留塩素 0.20mg/l | | |
| 検 査 項 目 | 検 査 成 績 | 水 質 基 準 | 検 査 項 目 | 検 査 成 績 | 水 質 基 準 | |
| 一 般 細 菌 | 0 | 1ml中100以下 | ク ロ ロ ホ ル ム | 0.002 | 0.06mg/l以下 | |
| 大 腸 菌 群 | 検出しない | 検出されないこと | ジ ブ ロ ム ク ロ ロ メ タ ン | 0.001未満 | 0.1mg/l以下 | |
| 硝 酸 性 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 | 0.6 | 10mg/l以下 | ブ ロ ム ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.002 | 0.03mg/l以下 | |
| 鉄 | 0.03未満 | 0.3mg/l以下 | ブ ロ モ ホ ル ム | 0.001未満 | 0.09mg/l以下 | |
| 塩 素 イ オ ン | 12 | 200mg/l以下 | 総 ト リ ハ ロ メ タ ン | 0.004 | 0.1mg/l以下 | |
| 硬 度 | 22 | 300mg/l以下 | カ ド ミ ウ ム | 0.001未満 | 0.01mg/l以下 | |
| 蒸 発 残 留 物 | 69 | 500mg/l以下 | 水 銀 | 0.00005未満 | 0.0005mg/l以下 | |
| 有 機 物 等 | 0.5 | 10mg/l以下 | セ レ ン | 0.001未満 | 0.01mg/l以下 | |
| p H 値 | 7.0 | 5.8~8.6 | 鉛 | 0.001未満 | 0.05mg/l以下 | |
| 味 | 異常なし | 異常でないこと | ヒ 素 | 0.001未満 | 0.01mg/l以下 | |
| 臭 気 | 異常なし | 異常でないこと | 六 価 ク ロ ム | 0.005未満 | 0.05mg/l以下 | |
| 色 度 | 1 | 5度以下 | シ ン ア ン | 0.001未満 | 0.01mg/l以下 | |
| 濁 度 | 0.1未満 | 2度以下 | フ ッ 素 | 0.08未満 | 0.8mg/l以下 | |
| ア ン モ ニ ア 性 窒 素 | 0.1未満 | — | 亜 鉛 | 0.01未満 | 1.0mg/l以下 | |
| ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン | 0.001未満 | 0.03mg/l以下 | 銅 | 0.01未満 | 1.0mg/l以下 | |
| テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン | 0.001未満 | 0.01mg/l以下 | ナ ト リ ウ ム | 8.8 | 200mg/l以下 | |
| 1, 1, 1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン | 0.001未満 | 0.3mg/l以下 | マ ン ガ ン | 0.005未満 | 0.05mg/l以下 | |
| 四 塩 化 炭 素 | 0.0002未満 | 0.002mg/l以下 | 陰 イ オン 界 面 活 性 剤 | 0.02未満 | 0.2mg/l以下 | |
| 1, 2-ジ ク ロ ロ エ タ ン | 0.0004未満 | 0.004mg/l以下 | フ ェ ノ ール 類 | 0.005未満 | 0.005mg/l以下 | |
| 1, 1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン | 0.002未満 | 0.02mg/l以下 | 1, 3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン | 0.0002未満 | 0.002mg/l以下 | |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.002未満 | 0.02mg/l以下 | チ ウ ラ ム | 0.0006未満 | 0.006mg/l以下 | |
| シ ス-1, 2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン | 0.004未満 | 0.04mg/l以下 | シ マ ジ ン | 0.0003未満 | 0.003mg/l以下 | |
| 1, 1, 2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン | 0.0006未満 | 0.006mg/l以下 | チ オ ベ ン カ ル プ | 0.002未満 | 0.02mg/l以下 | |
| ベ ン ゼ ン | 0.001未満 | 0.01mg/l以下 | * * * * | | | |

判 定 ◎水道法の水質基準に適合します。

着水井・高速凝集沈殿池・急速ろ過池



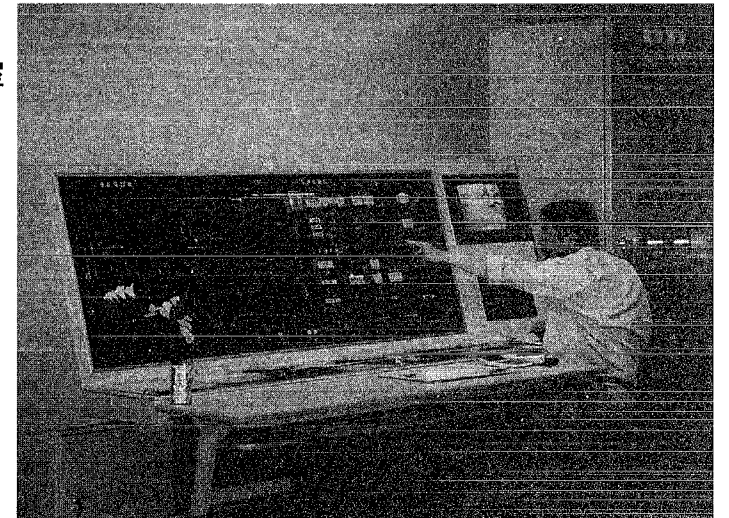
新浄水場運転開始!

上水道第6次拡張事業により新浄水場が完成しました。

これにより、当浄水場は一日に最高、新施設で4,000㎡、旧施設で4,054㎡の合わせて8,054㎡の処理能力があります。

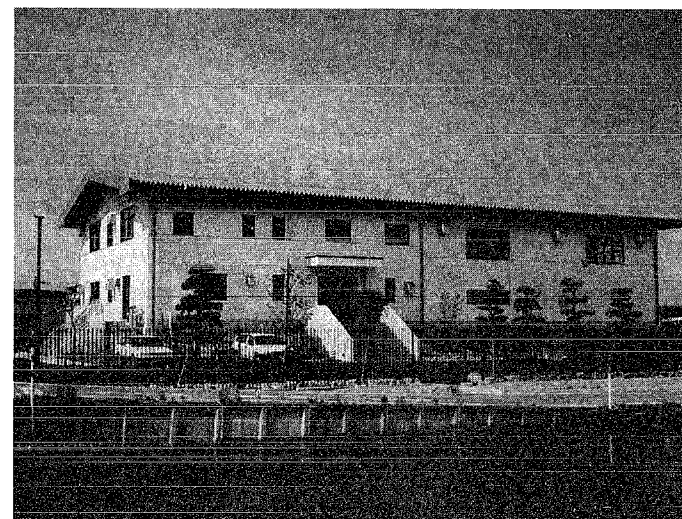
写真は新浄水場の一部です。

中央監視盤室



より安全な水道水をお届けするために
24時間
がんばっています

新設浄水場全景



節水をお願いします!

シャワーの使いすぎに注意!

シャワーを長く浴びるのは、とても気持ちの良いものですが、使いすぎに注意しましょう。こまめに止めると、節水効果がなお向上します。

