



# 上下水道だより



スッピー

## トライやる・ウィーク活動報告！



浄水場の様子

宝塚市立山手台中学校 2年 吉田 航太郎

活動期間：9月8日(月)～12日(金)

活動場所：宝塚市上下水道局、惣川浄水場、  
水質試験所（水質検査室）

### ■上下水道局を活動場所にした理由（志望動機）

私たちの生活に欠かせない水が人のどのような努力で安心安全に使用することができるのかよく知らなかったため、実際に体験して感じてみたいと感じたから。

### ■5日間の活動内容

一日目はマンホールの開閉作業・災害時のための応急給水訓練などを、二日目はダムの施設点検と採水や水質検査（PH・導電率・アルカリ度）、三日目は公園の水の採水、その水と原水の中の細菌の有無の確認をして、四日目は水の中に含まれるミネラルの量の確認・水質検査室の見学、五日目は経営企画課でこの文章を作成した。

### ■活動を通して学んだこと、驚いたこと、発見したこと

水質の検査は機械が自動的に調べてくれると思っていたが、自分自身が水を汲みに行ったり、容器に気泡が入らないように慎重に水を入れたりなかなか地道な作業で思っていたよりずっと大変だった。水質検査は下手をすれば飲む人の健康にも関わってくる。それ故に小さな誤差にも気を配らねばならなかったので、おおざっぱな私はなかなか苦戦した。

■今回の体験を通して友だちや家族に伝えたいこと、今後に生かしたいこと  
日本は水を安全に使うことのできる数少ない国であり、私たちはとても恵まれた環境に住んでいて、それでも水は有限でたくさんの人の努力があって初めて安全に使うことができると他の人に伝えたいと感じた。

この体験を通じて働くことの大変さを身をもって体験することができたので、これからのために今まで以上に努力を重ねていこうと思う。



切畑溪流取水口



ジャーテスト（適切な薬品の量を調べる装置）



宝塚市上下水道局 経営管理部 経営企画課 (Tel 0797-77-2104 Fax 0797-72-5381)