



上下水道だより



スippy

トライやる・ウィーク活動報告！



宝塚市立山手台中学校 2年 高橋 一玄

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）

普段見ることのできない上下水道局の仕事に興味を持ったからです。

■5日間の活動内容

マンホールの開け方を学んだり、応急給水車訓練に参加したりしました。また、ダムや川などの水を採水して、水質検査を行いました。それ以外にも、水道水ができるまでの過程を見たり、カビ臭や細菌が混ざっていないか実験をして確かめたりと充実した5日間でした。

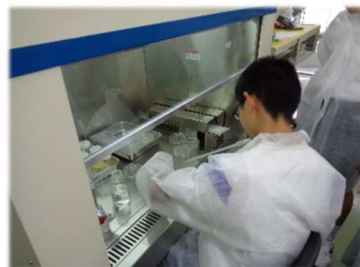
■活動を通して学んだこと、驚いたこと、発見したこと

市民が安心して飲むことができる水道水を守ることの大変さを学ぶことができました。細菌がいらないかどうかを確かめる実験では、水道水からは細菌が全く出てこなかったことに驚きました。一日目に酸素欠乏について学び、マンホールなどに入る前に酸素濃度を測ることの重要性がよくわかりました。また、ダムから原水を採水したときは、かなり傾斜のある階段から水を採ったので、緊張しました。

■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
毎日当たり前のように出てくる水道は、多くの人の努力によって成り立っていることを知ったので、それを友達や家族にも伝えようと思います。また、宝塚市の水は無限ではないということがわかったので、これからは水を大切に使おうと思います。



川下川ダムでの採水



細菌を培養する実験



マンホールを開ける

とても重いです！！

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)