

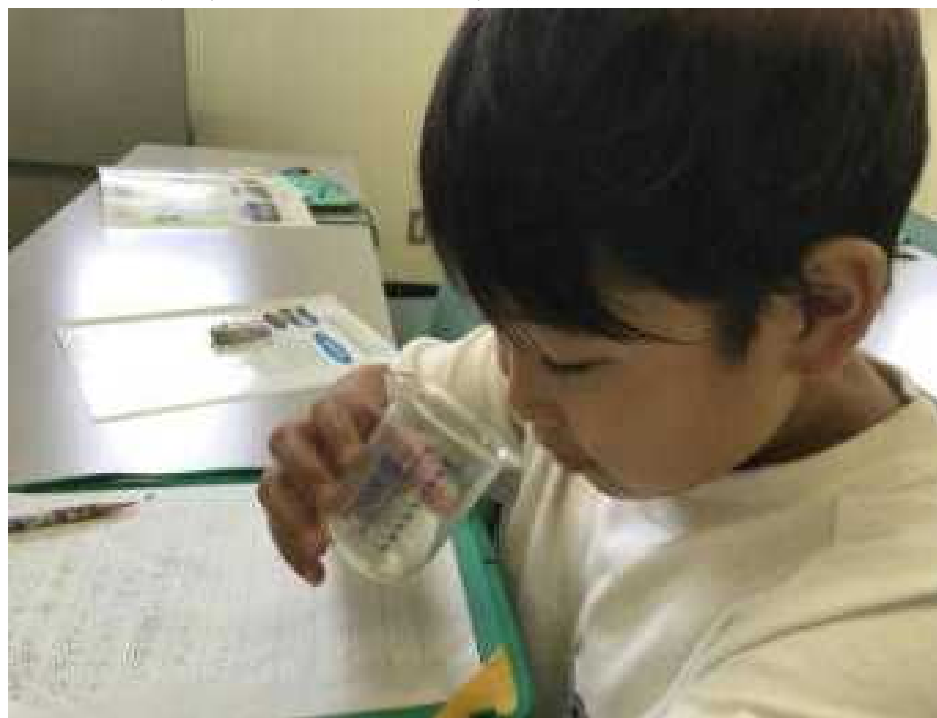
# 4年生 浄水場見学

H30.7.5

7月5日、4年生は学校の西の方にある浄水場に見学に行きました。社会科「命とくらしをささえる水」の学習です。部屋に入って、浄水場の人から「利根川の水がみんなが飲める水道水になるまで」の説明を聞きました。



利根川の水が水道水になるという説明を、みんな真剣に聞いていました。



利根川の汚れている水を砂層を通してきれいな水にして、みんなが飲むことのできるきれいな水道水になるということを「ろ過」の実験を通して見せてくれました。みんな興味津々で、身をのりだして、実験の結果を見つめていました。ろ過した水は、とてもきれいになっていました。

次に移動して、利根川の水をきれいな水道水にするために利根川の原水をくみ上げる揚水ポンプを見学しました。  
揚水ポンプはいくつもありました。



屋上に出て、原水調整池や薬品混和池、砂ろ過池などを見ました。水がきれいになっていくのがわかりました。浄水場を見学して、利根川の水を取り入れて、濁りを取り除いたり消毒を行ったりして、きれいな水道水をつくる仕組みがよくわかりました。

