



「夏休み下水道教室」を一関浄化センターで開催しました。同イベントは今年で5回目、一関浄化センターでの開催は昨年につづき2回目となります。

開催日時:H28.7.26 13:30~15:50 開催場所:一関浄化センター(一関市中里字南谷起 6-4)



← 下水処理場の施設見学



微生物観察→

下水道教室の内容は、①下水処理場の施設見学、②顕微鏡を用いて微生物観察、③浄化実験です。

下水処理場の施設見学では、実際に汚れた水がきれいになる様子を見て、処理場の仕組みを知ってもらいました。微生物観察では、実際に動いている微生物(活性汚泥)を顕微鏡で見てもらいました。浄化実験では、片栗粉を汚れ、薬品(凝集剤)を活性汚泥に見立てて、浄化される様子を観察し、試験薬を使用して汚れの度合いを検査しました。

開催当日は 30℃をこえる暑さでしたが、参加者はみんな元気いっぱいに見学や実験を行いました。

参加していただいた皆様、ありがとうございました。