



今年で4回目となる「夏休み下水道教室」を一関浄化センターにて開催しました。同場所での開催は初めて。

開催日時:H27.7.28 13:30~16:00 開催場所:一関浄化センター(一関市中里字南谷起 6-4)

参加者:小学校4~6年生とその保護者 10組



← 下水処理場の施設見学



微生物観察と浄化実験 →

下水道教室の主な内容は、①下水処理場の施設見学、②顕微鏡を用いた微生物観察、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、施設見学時に採取した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、観察や実験を夢中で行っていました。

参加していただいた皆様、ありがとうございました。