

千原団地他雨水流入改善(排水量の削減)

以前から実施している生活排水配管への雨水流入対策を平成30年度も実施しました。これ実施することにより排水ポンプ稼働時間削減による省エネと下水道使用料金の削減が見込まれます。

今年度は、工学部4号館での中水利用の為に取り込んだ雨水に着目し、調査を実施しました。大雨時の雨水が生活排水系配管へ放流されているかと推測していましたが、雨水系配管へ放流されていて、問題が無いことを確認できました。

あわせて農場管理棟付近の生活排水系の系統調査を実施し、問題が無い事を確認しました。その時に塩ビ製マンホール蓋の破損を発見し、修繕を実施しました。

附属小中系統においても雨水流入箇所の調査を実施しましたが、原因の特定までには至らなかったため、次年度、継続調査とします。

- 工事概要: 塩ビ製マンホール蓋取替および補強(3箇所)
- 工期 : 平成31年1月～平成31年2月
- 工事費 : 35千円



農場管理棟裏の補修した生活排水系塩ビマンホール蓋(補強済み)



附属小中学校系統排水管調査状況