

# 揚水ポンプ復旧訓練を実施しました。

去る平成31年4月15日に停電に伴うポンプ緊急停止時の設備復旧訓練を実施しました。

霞ヶ浦揚水機場の揚水ポンプは、農業用水用として吸い込み口の直径が1.65m~0.6mのものが5台と都市用水用として吸い込み口の直径が0.6mのものが3台設置されており、分水量にもよりますが365日どれかのポンプが稼働しています。

揚水ポンプを回すモーターは、電気を使って動かしており、落雷などの停電により緊急停止してしまうことがあります。その場合、浄水場への送水が停止してしまうと、断水に繋がる恐れがあることから、設備の復旧を早期に行う必要があることから、訓練を通じて復旧作業を迅速かつ的確に行えるようにしています。



霞ヶ浦揚水機場（右側の建物）



霞ヶ浦揚水機場に設置されているポンプ



特別高圧受電設備の復旧手順の確認



止水弁の操作手順の確認



揚水ポンプ操作盤における作業手順の確認



機場内部の排水ポンプ作業手順の確認