

今泉配水場マイクロ水力発電所について

香芝市今泉配水場において、マイクロ水力発電事業者である㈱DK-Powerとの官民連携を令和2年(2020年)2月18日に締結し、令和3年(2021年)4月1日よりマイクロ水力発電所の運用を開始しました。

この事業は、㈱DK-Powerからの設備投資により、配水池への水道管にマイクロ水力発電設備を取り付け、奈良県水道局西部調整池(標高181m)から今泉配水場(標高122m)への落差(59m)を利用して発電し、電力会社に売電した利益の一部と発電設備の土地使用料が香芝市上下水道部の収益となります。

年間計画発電量は、353,000kwhで、一般家庭の年間使用電力108件分となります。

上下水道部庁舎玄関に設置しているモニターにより発電状況をご覧になることができます。
(平日8:30~17:15)

