

(3)

2018年(平成30年)7月9日(月曜日)

実機で小水力発電デモ 協和コンサルタントは福島県白河市の農業用水路に小水力発電装置を設置した写真。実機を使ったデモンストレーションの実施が目的。同装置は1kgの小落差でも高効率に発電できる

協和
コンサル

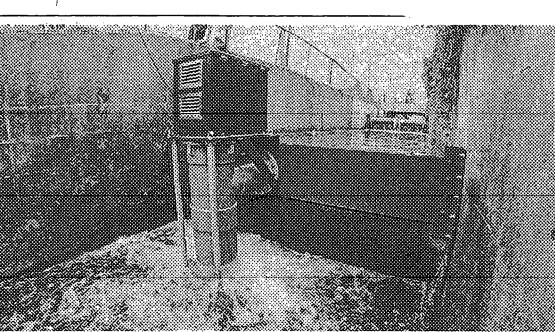
白河市に装置設置

島県白河市の農業用水路に小水力発電装置を設置した写真。実機を使ったデモンストレーションの実施が目的。同装置は1kgの小落差でも高効率に発電できる

対象とした実機見学会を開催する予定だ。

小水力発電装置は市から敷地の提供を受けて設置した。小落差でも発電可能な「相反転方式落差型小水力発電装置」。発電機の磁石を回転させて発電する従来技術と異なり、磁石の外側にあるコイルも同時に回転させることでモーター部

回転数を上げ、小落差でも効率よく発電できる。



10月31日まで。地域の防災教育や環境教育にも活用する予定だ。同社は市外にもう1カ所、デモンストレーション用発電機の設置を予定している。