

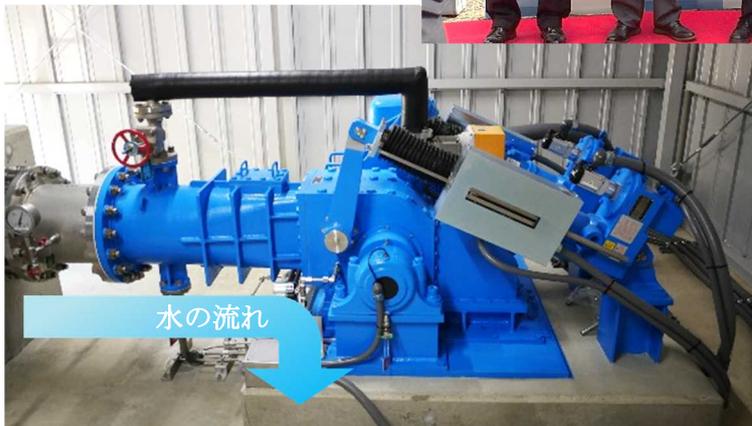
## すりかみ浄水場小水力発電所が発電開始しました

すりかみ浄水場の放流水を有効活用したすりかみ浄水場小水力発電所は、平成 31 年 3 月 25 日に開所式が行われ、平成 31 年 4 月 1 日から発電を開始しました。

この施設は、福島地方水道用水供給企業団が施設用地の有効利用による再生可能エネルギー設備の導入を図るため、落差による位置エネルギーを活用した小水力発電事業を官民連携により行ったものです。

発電に使われる水は、すりかみ浄水場で計画的に実施される浄水場の作業排水を有効活用しているため、水量に大きな変動がなく安定した発電が可能となっております。

開所式の  
テープカットの様子



発電所内部  
(クロスフロー水車)

発電所名	すりかみ浄水場小水力発電所
発電事業者	信夫山福島電力 株式会社
最大出力	49.9kW
最大使用水量	0.08 m <sup>3</sup> /秒 (1日あたり学校の25mプール約28杯相当)
有効落差	92m
水車形式	クロスフロー水車
年間発電電力量	約386MWh (一般家庭約80世帯相当)
年間CO <sub>2</sub> 削減量	約210t (杉の木1年間のCO <sub>2</sub> 吸収量約1万5,000本相当)
総事業費	約1億500万円