

すりかみ浄水場を活用した太陽光・小水力発電事業協定の締結について

福島地方水道用水供給企業団（企業長 木幡浩福島市長）は、平成30年1月29日（月）に、すりかみ浄水場を活用した太陽光及び小水力発電事業を実施するにあたり、当企業団及び事業者が相互に協力し、円滑な事業の推進を図ることを目的として基本協定の締結式を行いました。この協定締結により、企業団の再生可能エネルギー導入に向けて事業が動き始めます。

1 事業の概要について

【事業名称】太陽光発電事業（すりかみ浄水場 A 調節池）

- 事業実施場所 すりかみ浄水場 A 調節池
- 事業範囲面積 約4,640㎡
- 想定発電電力 約250kW（一般家庭約55戸相当）
- 貸付料 年額約906千円
- 事業者 広成建設株式会社（小形慎一郎代表取締役社長）

【事業名称】小水力発電事業（緊急放流施設）

- 事業実施場所 緊急放流施設
- 利用可能水量 約7,000㎡/日 有効落差 約9.2m
- 想定発電電力 約50kW（一般家庭約80戸相当）
- 施設利用料 年額約1,150千円
- 事業者 信夫山福島電力株式会社（渡邊和弘代表取締役）

2 発電事業の取り組み効果

- 再生可能エネルギーの普及・拡大
- 施設用地と未利用エネルギーの有効活用
- 地域経済の活性化
- 災害時等における非常用電源確保

3 事業スケジュール（予定）

	太陽光発電	小水力発電
事業契約締結	平成30年12月	平成30年5月
設置工事期間（着工）	平成31年1月	平成30年6月
設置工事期間（竣工）	平成31年8月	平成31年2月
発電事業期間（運転開始）	平成31年9月	平成31年3月
発電事業期間（事業終了）	平成52年8月	平成52年2月



（写真左より）小形社長、木幡企業長、渡邊代表取締役