

## 12 小水力等再生可能エネルギーについて

小水力等再生可能エネルギーの活用施設導入に向けた取組をサポートします。

### (1) 再生可能エネルギー導入の背景

土地改良区等の施設管理費負担軽減を図るため、農業水利施設を活用した小水力発電施設の導入が進められています。

#### ○助成制度の一例

事業種類	対象施設	事業主体	補助率	助成内容・条件
農山漁村 地域整備 交付金の うち地域 用水環境 整備事業 ほか	小水力 発電 施設	県、市町村、 土地改良区等	1/2 ほか	<ul style="list-style-type: none"><li>・土地改良施設や農業農村振興に資する公的施設の維持管理費の節減を見込むものであること。</li><li>・整備された施設の適正な維持管理が行われること。</li><li>・整備する施設の費用が[建設費×発電事業者費用負担率]/[年間売電収入-年間維持管理費]≦[総合耐用年数×1/2]を満足すること。</li></ul>

### (2) 再生可能エネルギーによる県内の発電事例

令和4年度までに県内10地区で小水力発電施設が稼働しております。

また、水土里ネットいわてでも太陽光発電施設が稼働しております。



八幡沢発電所  
(管理主体：照井土地改良区、最大出力 19.9 kW)



水土里ネットいわて発電所  
(管理主体：水土里ネットいわて、最大出力 47.5kW)

### (3) 小水力等再生可能エネルギー導入に係る取組

農村地域に再生可能エネルギーを円滑に導入するため、現地研修及び事務研修の開催・参加、関係機関からの各種情報を提供しております。

小水力等再生可能エネルギー導入については

**岩手県農業水利施設小水力等発電推進協議会※** にお気軽にご相談ください。

(※事務局：岩手県農林水産部農村計画課、水土里ネットいわて)

【 管理指導課：TEL 019-631-3202 】