



優秀賞

幸野溝  
土地改良区

↑ 幸野溝小水力発電施設



←メンテナンス状況



↑故障時の修理状況

農業農村  
分野

## 持続可能性のある世界かんがい施設遺産 「幸野溝」の維持管理の取組み

### 取組概要

幸野溝は18世紀初頭に完成した農業用水路で、歴史的価値のある農業水利施設として平成28年に「世界かんがい施設遺産」に登録されている。平成25年からは、先人たちが残した遺産と水の恵みを生かした小水力発電施設の維持管理を行っている。これまで、故障等の対応は県外メーカー頼りであったが、管理者自ら行える管理体制を整え、持続可能性のある維持管理の取組みを推進している。

### 受賞理由

世界かんがい施設遺産にも登録された18世紀創設の歴史ある農業用水路を、小水力発電を導入して農家と非農家が連携し維持管理を継続的に行う地域密着型環境保全活動であるとともに、施設の歴史的価値と近代技術を融合して、地域のシンボルを創設・活用し地域の農業や歴史の理解促進につなげるなど、地域貢献度が評価された。

### 取組のポイント

農業水利施設の維持管理に当たっては、農家だけでなく非農家との連携も積極的に推進し、多様な主体の参画により、歴史的価値のある農業水利施設を今なお現役として活躍させている。

小水力発電の設置箇所はダム等の大規模施設でなく、山間部を流下する小規模な水路で、機器の故障等、予期せぬトラブルが生じているものの、その都度改善を行い、現在では安定的な売電収入を確保できている。令和元年度においては1,598千円の売電収益を上げ、土地改良施設の維持管理費軽減に大きく寄与している。

幸野溝土地改良区では、見学者の受入れを積極的に行っており、小水力発電施設のみに限定しても、これまでに1,700名を超える見学者を受入れている。

### 受賞者について



### 受賞者

幸野溝土地改良区  
山村涼太／野村信夫／宮原辰紀／川辺優二／  
富田道孝／金子裕子／丸山真理子

### コメント

この度は、優秀賞を受賞し大変光栄に存じます。日々の取り組みが評価されましたことに対して、驚きと供に感謝申し上げます。今後も関係者の皆様のご指導・ご協力を頂きながら、組合員のため農業用施設の適正な管理に務めて参ります。

### 団体概要

幸野溝土地改良区は、農業用施設の維持管理を行っています。また農業用水の落差を利用した小水力発電も行っています。平成28年には歴史価値やこれまでの維持管理が認められ「世界かんがい施設遺産」に幸野溝が認定されています。

### 問い合わせ先

水土里ネット幸野溝（幸野溝土地改良区）  
0966-43-2062  
koumizo@gold.ocn.ne.jp