

小水力等再生可能エネルギー導入推進事業

【100百万円】

対策のポイント

農業集落排水施設の適正な維持管理を確保するため、省エネルギー機器等の活用による更新整備技術の実証を行います。

<背景／課題>

- ・農業集落排水施設は、農村地域の健全な水循環の維持や農村における良好な生活環境の確保に必要な施設であるとともに、汚泥のリサイクル等、農村地域の資源循環にも寄与していますが、施設の老朽化等による維持管理費の増大により、適正な管理が困難となっています。
- ・このため、農業集落排水施設の老朽化や維持管理費の増加に対応した省エネルギー機器等の活用による更新整備技術の確立が必要です。

政策目標

全国の農業集落排水施設に省エネルギー技術を普及

<主な内容>

省エネ型集落排水施設実証への支援

100百万円

農業集落排水施設の老朽化や維持管理費の増加に対応するため、省エネルギー機器等の活用による更新整備技術の実証の取組への支援を行います。

補助率：定額
事業実施主体：民間団体

[お問い合わせ先：農村振興局農村整備官 (03-6744-2209)]

小水力等再生可能エネルギー導入推進事業

【平成26年度補正予算：100百万円】

ポイント

農業集落排水施設の適正な維持管理を確保するため、省エネルギー機器等の活用による更新整備技術の実証を支援。

背景／課題

農業集落排水施設は、農村地域の健全な水循環の維持や農村における良好な生活環境の確保に必要な施設であるとともに、汚泥のリサイクル等、農村地域の資源循環にも寄与しているが、施設の老朽化等による維持管理費の増大により、適正な管理が困難。

◆省エネルギー化推進のための支援

省エネ型集落排水施設実証への支援

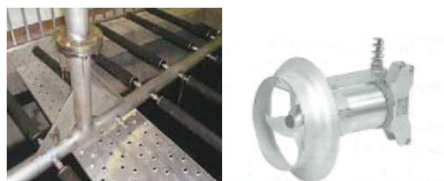
■補助率：定額

■事業実施主体：民間団体

- ・ 今後増加する農業集落排水施設の更新整備のための省エネルギー機器等を活用した施設の更新整備技術の確立に向けた実証を支援。

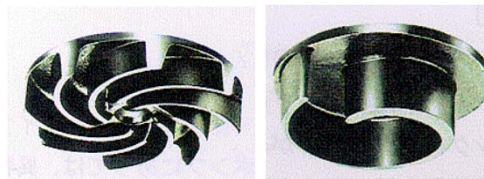
導入する省エネルギー機器の例

微細気泡ディフューザーの導入



微細気泡ディフューザー＋攪拌装置
消費電力の少ない、微細気泡ディフューザー（ばっ気槽）

高効率水中ポンプの導入

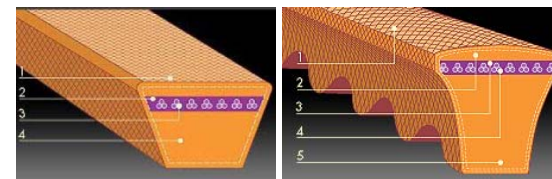


従来型

省エネ型

異物通過性が良く、運転効率が低い水中ポンプ

高効率Vベルトの導入



従来型

省エネ型

動力伝達効率が高いVベルト

目 標

全国の農業集落排水施設に省エネルギー技術を普及