

水利施設管理強化事業における「特別型」の渇水・高温対策

- 気候変動等により農業水利施設の維持管理費が増加し、管理者の負担が増加している。このため、令和7年度に水利施設管理強化事業を拡充し、「特別型」において渇水・高温対策を補助対象に追加した。

<実施内容>

- ・渇水時の応急ポンプの設置・運転
- ・高温障害防止のための水管理 等

〔事業実施主体〕：県又は市町村

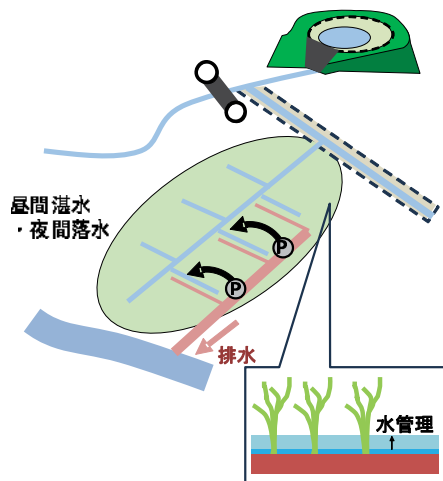
〔国費率〕：50%

〔実施要件〕

渇水・高温対策計画の策定

（記載内容）

- ・対象施設
- ・実施内容
- ・省エネルギー化・コスト削減対策への取組※ 等



※省エネルギー化・コスト削減の取組メニューの中から省エネルギー化の取組を1つ以上含む、原則2つ以上を実施

区分	省エネ化	コスト削減
ソフト対策	・ポンプの吸込／吐出水位の見直し ・大口径ポンプの優先使用 ・無効送水の節減 ・節水による送水量の削減 等	・電力契約の適正化 ・ポンプの同時運転台数の削減 等
ハード対策	・電動機制御方式の見直し（インバータ制御の導入） ・高効率モーターへの更新 等	・コンデンサ設置による力率の改善 等

<用水対策（例）>

〔支援内容 | 渇水対策〕

- ・渇水時のBCP等の計画策定に要する費用
- ・応急ポンプ等の調達費用、設置費用、運転費用



番水による用水の反復利用の状況



応急ポンプの設置・運転

〔支援内容 | 高温対策〕

- ・深水管理、昼間湛水・夜間落水、かけ流し等に要する費用



深水管理

〔対象経費〕

- ・応急ポンプ等の調達、設置、運転経費
- ・深水管理、昼間湛水・夜間落水等の対応に係る人件費 等

〔積算例①〕

用水施設の管理費に占める高温対策相当分
 = 当該年度の管理費 - 過年度の管理費※
 ※平成28～30年度の平均

〔積算例②〕

高温障害防止に係る用水管理の人件費
 = 一日1人当たりの経費×日数

<手続の流れ>

土地改良区等

← 補助

事業実施主体
（都道府県、²市町村）

渇水・高温対策計画、
申請書等の作成
← 補助

地方農政局等