

農業水利施設のアセットマネジメントの推進について

1. 政策提案

- 国営干拓地の排水施設やダムなど、国が造成し所管する基幹農業水利施設のアセットマネジメントに対する制度を充実するとともに、その財源を確保いただきたい。
- 「農業水利施設情報のデータベース化」など、県営、団体営造成施設のアセットマネジメントに、県・市町・関係機関が一体となって取り組める制度を充実するとともに、その財源を確保いただきたい。

2. 現状と課題

- 本県の農業水利施設は琵琶湖総合開発を契機として集中的に整備され、その多くが整備後 40 年近く経過し、毎年のように漏水事故が発生するなど、老朽化の問題に直面している。
- 基幹的な水路、末端水路を含めて、総延長約 13,000km の過半にあたる約 6,900km が、平成 27 年度までに標準的な耐用年数を経過する。
- 厳しい財政状況や農業経営環境のもと、本県水田農業を支える農業水利施設を将来に引き継ぐため、アセットマネジメントの考え方にに基づき、効率的効果的な施設の維持管理、保全更新に係る施策に経営資源を集中しているが、課題解消には国の制度上、財政上の一層の支援が必要。

3. 本県の取組状況

- 滋賀県では、適切な維持管理を通じて施設の長寿命化を図りつつ、効率的・効果的な保全更新対策を行うとともに、環境保全にも取り組む「滋賀県型アセットマネジメント」の取組を推進している。
- 多面的機能の維持にも配慮しつつ、地域ぐるみの共同活動による施設の長寿命化や新技術の導入によるコスト縮減、突発的な事故発生に備えたリスク管理体制の整備に努めているところ。
- さらに、市町、関係団体、県が一丸となり、すべての施設情報を共有し、共通理解のもと連携して対策を進めるため、本年 6 月には関係団体の長をメンバーとする「滋賀県農業水利施設アセットマネジメント推進協議会」を設立した。

(農林水産省)

提案の概要

提案の背景

「滋賀県型アセットマネジメント」の推進にあたり、より効率的かつ機動的な対応のため、下記の課題の解消が必要。

●国営造成施設

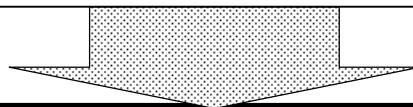
厳しい県財政下では、国営事業で造成された大規模な農業水利施設（国有財産）の適切な保全更新が行えない状況にあり、本県の大規模生産地における農地災害や用水供給不足の懸念が増大。

- ・ 干拓地の排水施設の老朽化が深刻な状況
- ・ ダムの堆砂が進行し、農業用水の取水に著しく影響

●県営、団体営造成施設

「滋賀県農業水利施設アセットマネジメント推進協議会」を核として県内関係機関が一丸となって取り組むこととしているが、以下の課題がある。

- ・ アセットマネジメントの基本となる施設情報の構築が不可欠。
- ・ 「戦略作物拡大・防災保全整備事業」においては、単年度限りでなく継続的な事業制度としての創設が必要。



提案の内容

基幹から末端までのきめ細かな農業水利施設の保全に向けて、

- ① 国が造成し所管する基幹農業水利施設のアセットマネジメントに対する制度を充実するとともに、その財源を確保いただきたい。
 - ・ 国営事業で造成された大規模干拓地における老朽化した排水施設の更新について、県営事業で実施する際には、国営事業並に国庫負担率を引き上げられたい。
 - ・ ダム湖内の堆砂除去の早期対応が可能となるよう、新規制度を創設するなど適切な対応を願いたい。
- ② 県営、団体営造成施設のアセットマネジメントを、県・市町・関係機関が一体となって取り組める制度を充実するとともに、その財源を確保いただきたい。
 - ・ 基幹から末端に至る施設情報や診断情報等を全ての機関で共有し、一元管理を行うデータベースシステムの構築・運営に対する支援制度を創設されたい。
 - ・ 農業水利施設の維持管理および保全・更新対策にかかる補助事業、農山漁村地域整備交付金予算を確保されたい。

基幹から末端までの農業水利施設の保全に向けて

- 「滋賀県型アセットマネジメント」の推進にあたり、より効果的かつ機動的な対応を図る必要

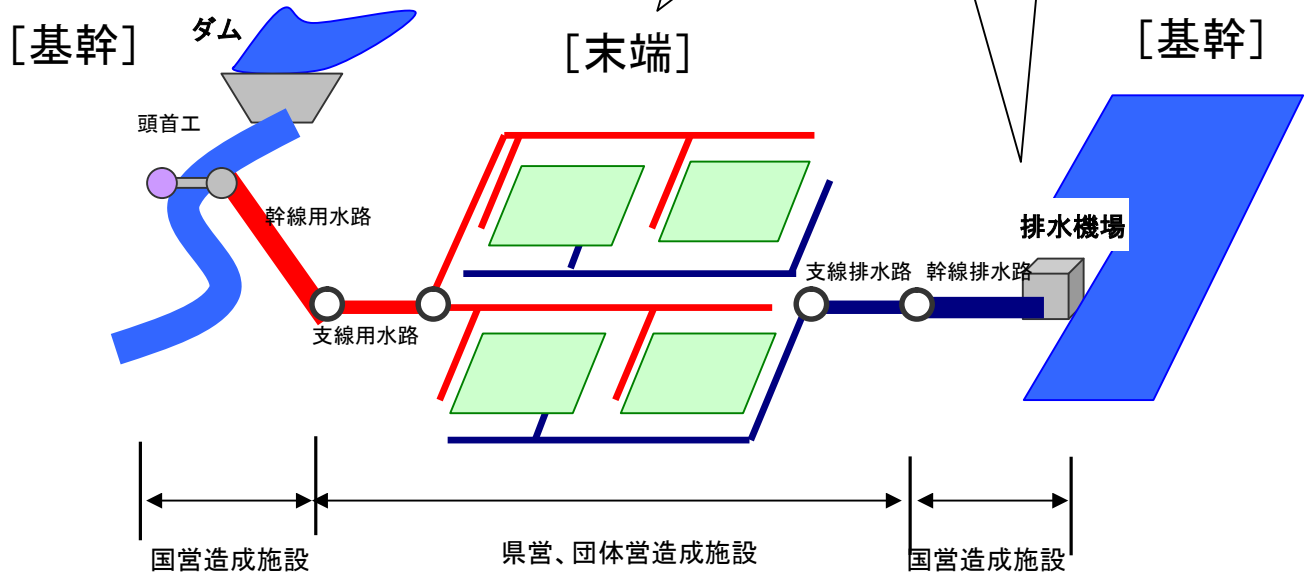


制度の充実とその財源の確保が必要

- ダムの堆砂が進行し、農業用水の取水に著しく影響
⇒ダム湖内の堆砂除去の早期対応

- 「戦略作物拡大・防災保全整備事業」は、単年度限りでなく継続的な事業とされる必要

- 国営大規模干拓地の排水施設の老朽化が深刻
⇒国営事業費並の国庫負担率の引き上げ



- アセットマネジメントの基本となる施設情報の構築共有が不可欠

⇒施設情報や診断情報等を県内関係機関で共有し、一元管理を行うデータベースの構築・運営に関する支援制度の創設

- 予算の確保が必要

⇒農業水利施設の維持管理および保全・更新対策にかかる補助事業
⇒農山漁村地域整備交付金