

主な改定内容は次のとおりです。

(1) 「土地改良施設保全管理の望ましい姿」の趣旨を追加

農業水利施設を適切に保全管理し、計画的な更新、整備補修及び省エネルギー化等を推進するとともに、次期管理者や役職員の育成、外部人材との連携、安定的かつ健全な管理運営体制の確立、並びに将来の更新に備えた費用の計画的な積立が図られている状態を「土地改良施設保全管理の望ましい姿」としました。

関係する章： 第2章 2-2 (2)(3)(4)、第3章 3-3 3-4 3-5

(2) 水土里ビジョンとの連携を追加

農業水利施設を将来に渡って適切に保全管理するには健全な管理運営体制が必要であるため、土地改良区や市町等の関係者が共同して将来の管理体制を構築する「連携管理保全計画（以下「水土里ビジョン」という。）」との連携を追加しました。

関係する章： 第2章 2-2 (2)、第3章 3-1 3-3

(3) 資金計画の検討を追加

農業水利施設の対策工事を適切に行うため、資金計画の作成方法や作成するタイミング等について追加しました。

関係する章： 第2章 2-2 (2)、第3章 3-3、第4章 4-1

(4) 施設の集約、再編、統廃合、省力化、省エネルギー化等の検討を追加

将来の地域農業を踏まえた農業水利施設の最適化等を図るため、農業水利施設の補修・更新に併せた集約、再編、統廃合、省力化、省エネルギー化等の考え方や検討するタイミング等について追加しました。

関係する章： 第2章 2-2 (3)(4)、第3章 3-4、3-5、第4章 4-1)

(5) 保全管理手順(施設保全管理のサイクル)の見直し

農業水利施設の機能保全の方向性を検討するために(1)地域農業の現状及び今後の展開方向等を踏まえた診断、(2)資金計画の検討、(3)施設の集約、再編、統廃合、省力化、省エネルギー化等の検討についてストックマネジメントのサイクルに位置付けました。

関係する章： 第4章 4-1

(6) 計画より対策工事が遅れている施設へのフォローアップを追加

対策工事費用の確保が困難であるなどの理由により対策工事を先送りしている農業水利施設があるため、当該施設が対策工事を実施できるように支援・指導するフォローアップについて追加しました。

関係する章： 第4章 4-3

「農業水利施設保安全管理指針」(以下「指針」という。)の改定では、農林水産省で作成しました「農業水利施設の機能保全の手引き(令和5年4月26日改定)」(以下「手引き」という。)を参考に、農業水利施設の機能保全について、本県の基本的な取組方針スキームをまとめています。

農業水利施設の機能保全を実施する場合は、手引きや指針を活用し、具体的な実施方法等については、農林水産省が作成する次の図書等を参考に取組んでください(図1)。

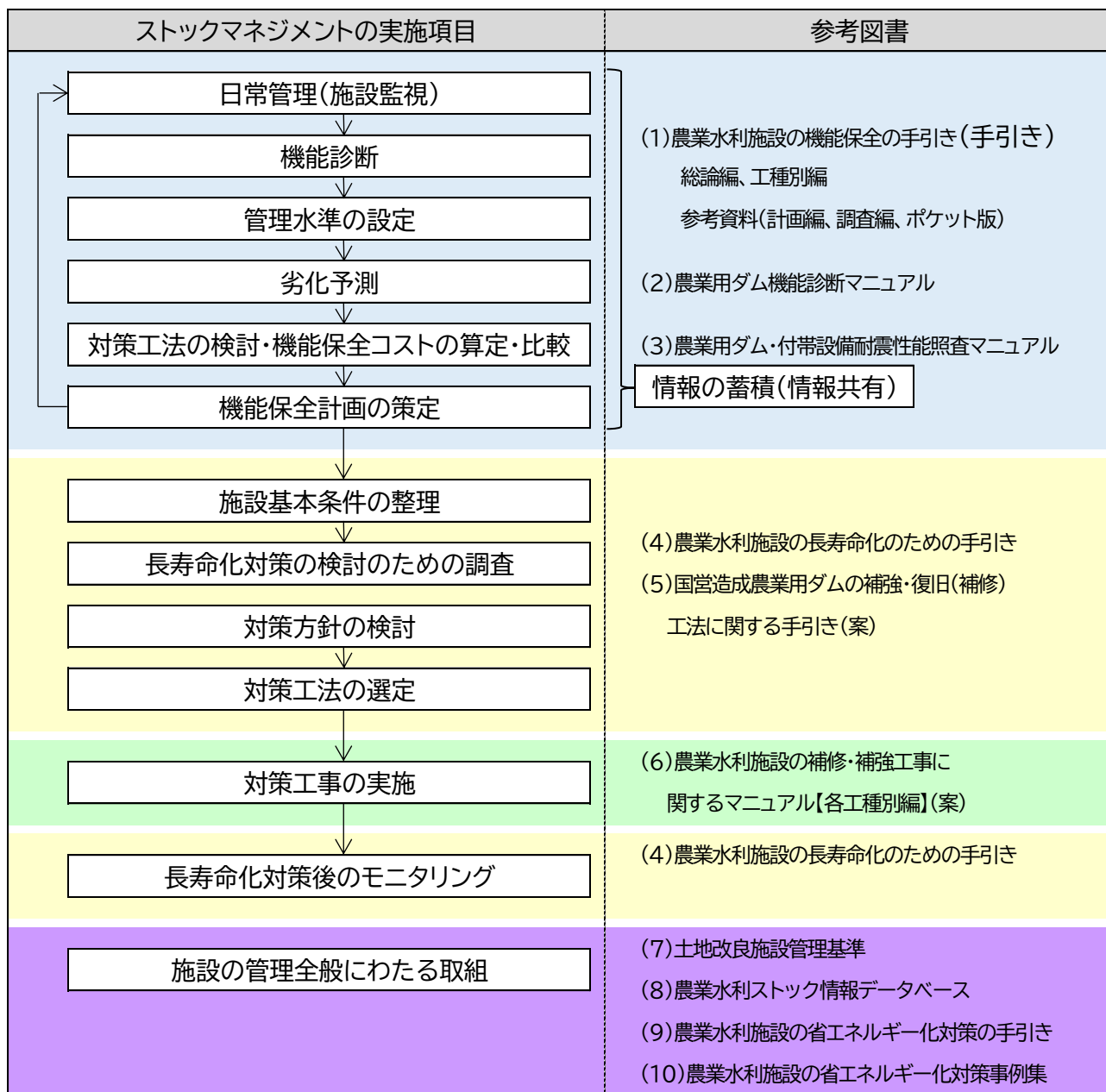


図1 スtockマネジメントの取組と参考図書の関係

参考:「手引き」(農林水産省) 第1章 3【図1-2 スtockマネジメントの取組】

○農林水産省 URL:

<https://www.maff.go.jp/j/nousin/mizu/sutomane/index.html>

- (1)農業水利施設の機能保全の手引き 総論編、工種別編、参考資料(計画編、調査編、ポケット版)
- (2)農業用ダム機能診断マニュアル
- (3)農業用ダム・付帯設備耐震性能照査マニュアル
- (4)農業水利施設の長寿命化のための手引き
- (5)国営造成農業用ダムの補強・復旧(補修)工法に関する手引き(案)
- (6)農業水利施設の補修・補強工事に関するマニュアル【各工種別編】(案)
- (7)土地改良施設管理基準
- (8)農業水利ストック情報データベース
- (9)農業水利施設の省エネルギー化対策の手引き
- (10)農業水利施設の省エネルギー化対策事例集

○農林水産省 URL:

<https://www.maff.go.jp/j/nousin/bousai/bousai saigai/b tameike/zirei.html>

- (1)ため池機能診断マニュアル(2次調査)―暫定版

農業水利施設保全管理指針

第1章 農業を取り巻く現状と課題

1-1 農業における現状と課題

1-2 農業水利施設における現状と課題

第2章 適切な保全管理に向けた基本的な考え方

2-1 計画的かつ効率的・効果的な保全管理にむけて

2-2 基本方針

- (1)理解促進 : 計画的かつ効率的・効果的な保全管理に向けた理解促進
- (2)体制強化 : 将来を見据えた管理体制の強化
- (3)機能の最適化: 持続的かつ効率的な農業の実現に向けた農業水利施設機能の最適化
- (4)管理・運用 : 農業水利施設保全管理情報の整備及び適切な管理・運用

第3章 適切な保全管理に向けた取組方策

3-1 関係機関の役割と推進体制

3-2

計画的かつ効率的・効果的な保全管理に向けた理解促進

3-3

将来を見据えた管理体制の強化

3-4

持続的かつ効率的な農業の実現に向けた農業水利施設機能の最適化

3-5

農業水利施設保全管理情報の整備及び適切な管理・運用

第4章 日常管理を基本とした施設の保全管理

4-1 保全管理の手順

4-2 保全管理に係る情報の整理

4-3 農業水利施設の適切な保全管理に向けた対応

農業水利施設の保全管理

農業用水の安定供給

- 食料の安定的な供給
- 多面的機能の維持・発揮