

水土里情報活用ニュース・レター

第 139 号

2020/3

目 次

1. 水土里情報を活用した市町村の農業水利施設管理体制図の作成について（秋田県） …… 1
2. 農業水利施設保全管理システムの取り組みについて紹介します（栃木県） …… 3
3. 人・農地プラン実質化に向けた図面作成について紹介します（福井県） …… 5
4. 水土里情報と各種公開データを活用した地域分析について（広島県） …… 7
5. 水土里情報システムとUAV3D点群データの活用例について紹介します（大分県） …… 9

■お問い合わせ先（全体）

農村振興局整備部設計課計画調整室 長期計画班 三田村、北條（電話番号）03-6744-2201

農業水利施設保安全管理システムの取り組みについて紹介します

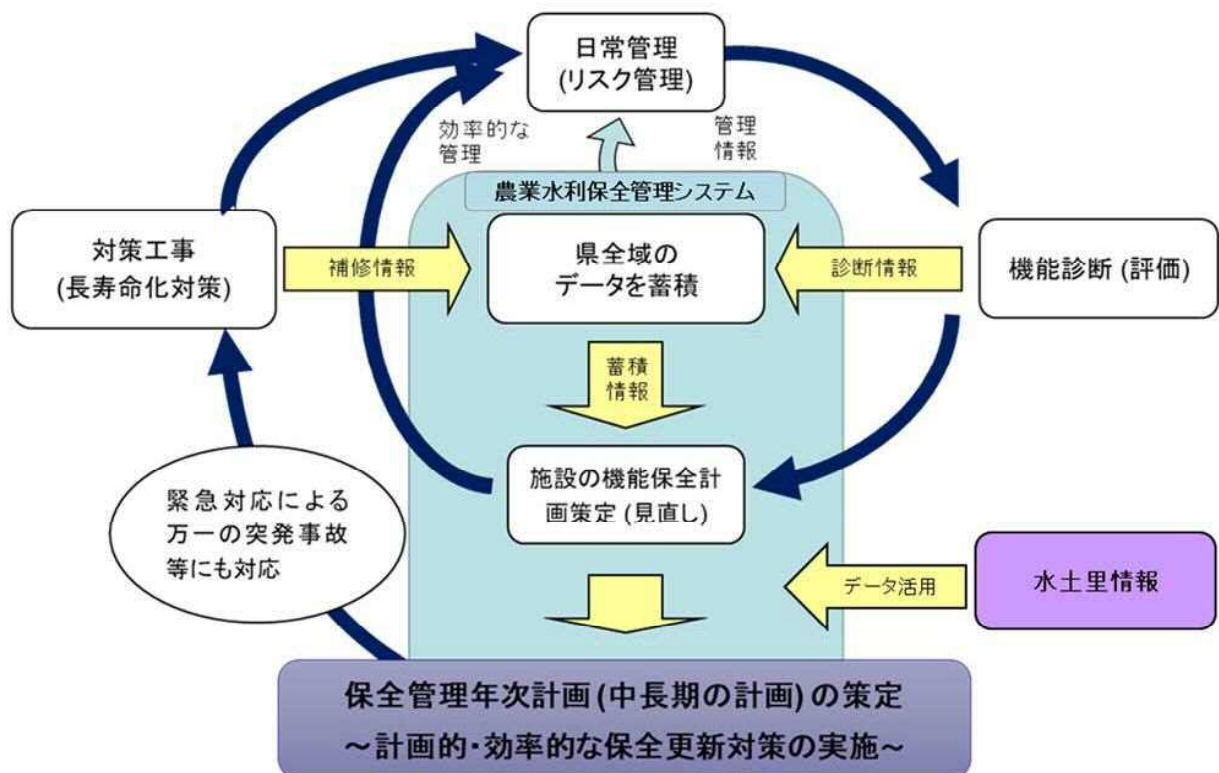
今回紹介する団体：栃木県、水土里ネットとちぎ

取組概要

内容： 農業水利施設保安全管理システムは、農業水利施設情報の GIS 化を行い、施設の位置・名称・諸元等をデータベースに一元的に蓄積することで、インターネット上で施設情報を閲覧することができる。

経緯： 栃木県では、農業水利施設の長寿命化とライフサイクルコストを低減させることを目的とし、『農業水利施設保安全管理指針』に基づき、保安全管理年次計画を作成し、県内の農業水利施設の保安全管理対策に努めている。

そのため、農業水利施設に関する情報をデータベースに一元的に蓄積し、GIS を活用した情報の蓄積・共有・可視化を通じて、関係者間の情報共有を図ることが重要である。



取組による効果

- ① 施設諸元だけでなく、受益地域の様々な情報の蓄積による『情報の一元化』
- ② 情報のウェブ化＝『見える化』による関係者間の『情報共有と認識の統一化』
- ③ 機能診断で行った診断カルテ等による、『効果的・戦略的な保安全管理』

セキュリティ管理

栃木県水利施設保安全管理システム

ユーザID
パスワード

ログイン リセット

施設保全位置

情報のウェブ化

管理番号ID: 2014100
分類名: 保水工
会員の名称: 栃木県農業水利協会の
施設名: 富士保水工
可動部: 堤防
施設台帳: 表示
年度保全計画: 表示
ための詳細情報:
断面:
水利台帳: 表示
GoogleMap: 表示
詳細カルテ: 表示

ID・パスワードにより管理
インターネット・ブラウザ機能があれば閲覧可能
栃木県内の農業水利施設が確認できる

今後の活用予定

- ・ 整備した情報を最新の状態に保つため、必要に応じた更新等。
- ・ その他の様々な情報についての共有・提供等。

GISシステムのバージョン情報

Web システム : 国土地理院コンテンツ

■お問い合わせ先 (全体)

栃木県土地改良事業団体連合会 事業部 情報管理課 028-660-5704