

国営かんがい排水事業

(国営施設応急対策事業)

雄国山麓地区 事業計画の概要

雄国の風景と力強い農業を未来につなぐ



1

事業の目的

1 事業の概要

本地区の基幹的な農業水利施設は、国営雄国山麓土地改良事業（昭和45年度～平成4年度）により造成されましたが、第1号揚水機場においては、ポンプ内への異物混入により、ポンプが緊急停止する不測の事態が発生しているほか、大深沢調整池及び第1号揚水機場においては鋼構造物の腐食、電気設備や機械設備の故障、第2号幹線用水路においては管水路の腐食、水管理施設においては遠方監視制御設備の故障など性能低下が生じており、農業用水の安定供給に支障を来しているとともに、施設の維持管理に多大な費用と労力を要しています。

このため、本事業では、これらの施設機能を保全するための整備を行うことにより、農業用水の安定供給及び施設の維持管理の費用と労力の軽減を図り、農業生産性の維持及び農業経営の安定に資するものです。

2 施設の現状

大深沢調整池



導水トンネル
(呑口ゲートの腐食)

第1号揚水機場



ポンプ部品の破損

第2号幹線用水路



鋼管の腐食による
漏水事故

水管理施設



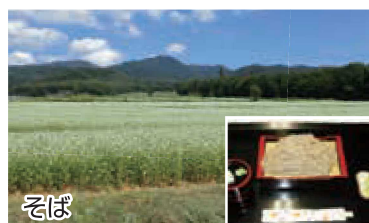
故障頻度の増加、
予備部品の調達が困難

雄国山麓地区で 生産される主な農産物

雄国山麓地区では、水稻を中心に
そばやアスパラガス等の多様な
農産物が生産されています。



米



そば



アスパラガス



ミニトマト



きゅうり



りんご