

鹿追地域農業生産基盤整備方向検討会 調査報告会の開催 (H25.4.16 鹿追町)

概要

鹿追地域の農業生産基盤に関する諸課題に対し、関係団体の連携のもと総合的な対策の検討と実践により、生産性の維持向上を図ることを目的として、平成24年3月より検討会を開催している。

今回は検討会の一環で実施した総合的排水対策検討業務を受託した(株)ズコーシャより、降雨予測モデルを用いて作成した表土流亡リスクマップや、モデル排水路における機能診断結果、降雨の



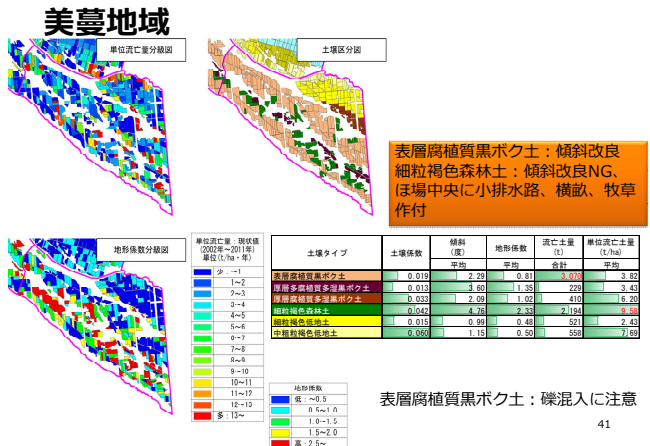
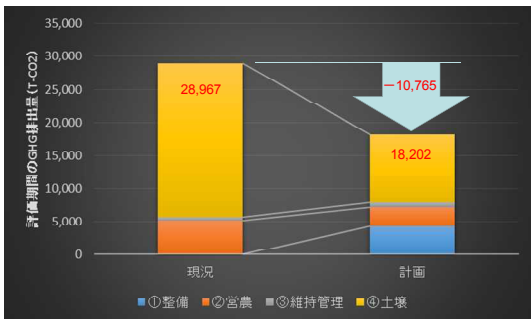
会場の様子

将来予測に基づく安全性評価結果などの資料に基づき、今後の総合的排水対策の実践に向けて留意すべき点についての報告が行われた。

また、道農業農村整備事業技術検討会地球温暖化部会(農村計画課谷口主幹)より、土地改良事業における地球温暖化対策と農地の総合的排水対策の取組状況について、排水路の被害実態や、実際の地区で算定した温室効果ガスの算定例などの紹介が行われ、温暖化の緩和策・適応策、農地の総合排水対策を早急に検討し、具体的な対策をとる必要があるとの報告が行われた。

報告会には、ホクレン清水製糖工場、JA鹿追町、鹿追町、十勝農試、十勝農業改良普及センター、水土里ネット北海道、道農村計画課、振興局調整課、南部耕地出張所、(株)ズコーシャから36名が参加し、今後の対策に向けての情報共有が行われた。

モデル地区のGHG排出量比較



表層腐植質黒ボク土：傾斜改良
細粒褐色森林土：傾斜改良NG、
ほ場中央に小排水路、横畝、牧草
作付

表層腐植質黒ボク土：礫混入に注意

検討会で報告されたスライド(抜粋)