

猪苗代町における潜在的酸性硫酸塩土壌の危険領域マップ

福島県農業試験場 冷害試験地
平成16年度福島県農業試験場試験成績概要

1 部門名

農業環境－農業環境－土壌型
分類コード 11－01－09000000

2 担当者

矢島豊・手代木昌宏・菅家文左衛門

3 要 旨

猪苗代湖北岸地域(猪苗代町)に存在する潜在的硫酸塩土壌の分布を調査し、畑地化した場合に作物への酸性障害が懸念される危険領域の分布図を作成した。

- (1) 潜在的酸性硫酸塩土壌は猪苗代湖北岸地域に広く散見され、特に「危険領域」は磐梯山の山際地域および長瀬川の下流両岸地域に多く分布する傾向にあった。
- (2) 「安全領域」は、猪苗代町の西部湖岸地域に分布する傾向にあった。
- (3) 各地域における危険度の判定は大まかなものであり、隣接する圃場であっても危険度が異なる可能性はある。

4 その他の資料等

なし