

畑作物だけじゃない！ にんじん・たまねぎの可変施肥で歩留まり向上

道総研 十勝農業試験場 研究部 生産システムグループ

1. 成果の概要

- (1) にんじん、たまねぎの基肥可変施肥を実施しました。
- (2) にんじんでは規格内率、規格内収量が増加しました。
- (3) たまねぎでは一球重、規格内収量が増加し、球大がやや向上しました。



2. 成果内容

前作秋まき小麦の生育情報（幼形期～止葉期）を利用して施肥マップを作成します。

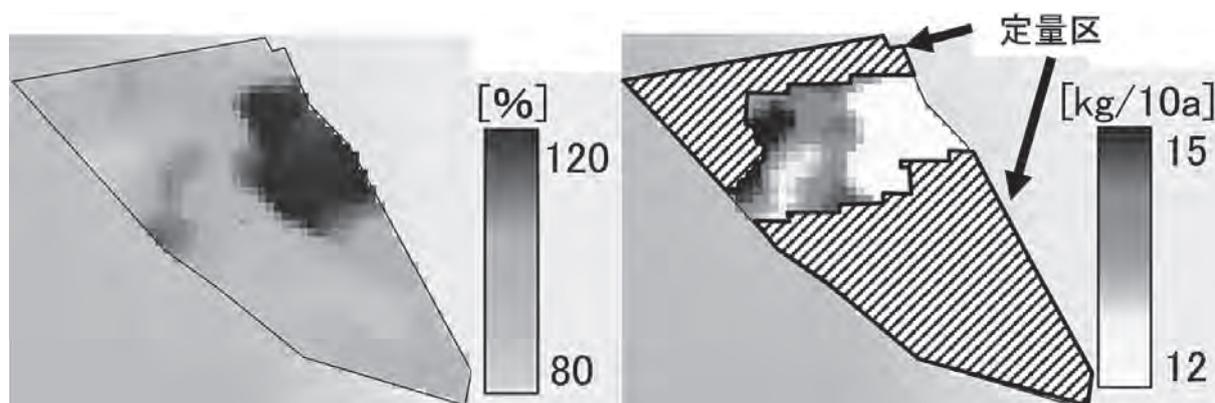
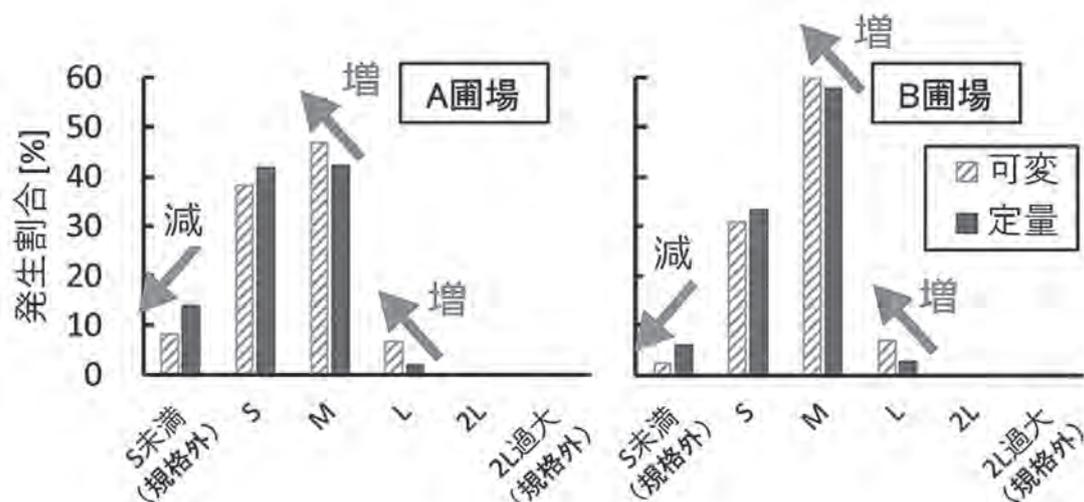


図1 小麦センシングデータ（左）と施肥マップ（右）

にんじんでは、S未満の規格外の割合が減少し、ML割合および規格内率が向上しました。



注) 規格外に外観・形状不良は含まない

図2 にんじんの規格内訳