

# 黒毛和種繁殖雌牛は放射性 Cs 低吸収草種トールフェスクを オーチャードグラスと同等に採食する

福島県農業総合センター 畜産研究所 沼尻分場

## 1 部門名

畜産一肉用牛一畜産栄養

## 2 担当者名

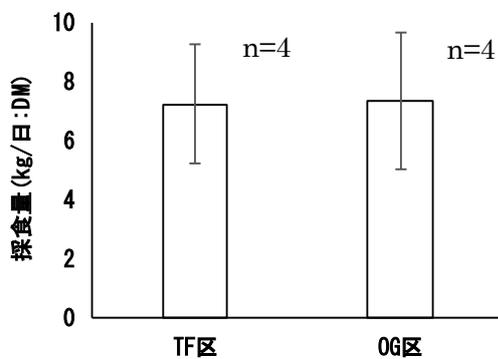
門屋義勝、妹尾毅、小田康典

## 3 要旨

トールフェスク（以下、TFとする）は放射性Cs低吸収草種であるが、県内での利用は少ないため、黒毛和種繁殖雌牛で、県内で広く活用されているオーチャードグラス（以下、OGとする）とTFサイレージの採食試験を1週間実施し、黒毛和種繁殖雌牛の飼料として利用可能である事を確認した。

(1) TF区とOG区の1日あたりの採食量に差はなかった(図1)。

(2) TF区とOG区ともに体重の推移に差はなかった(図2)。



注1 試験には放射性Cs低吸収草種のTF「ウシフェ」を用いた  
注2 TFは「出穂期」に収穫したサイレージを用いたが、「穂ばらみ期」の収穫調製が望ましい

図1 1日あたりの採食量

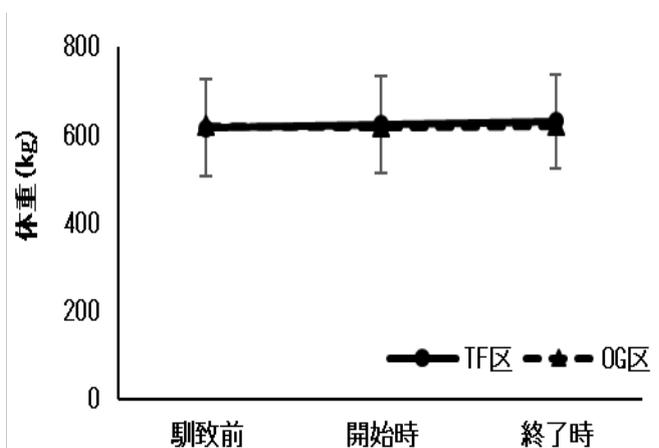


図2 体重の推移

## 4 成果を得た課題名

- (1) 研究期間 平成27年度～令和2年度
- (2) 研究課題名 肉用牛の安定生産技術の確立

## 5 主な参考文献・資料

- (1) 梅村恭子 オーチャードグラスとトールフェスクにおける放射性セシウム移行の比較 (2012～2013) 日本草地学会誌第60巻 別号P97
- (2) 梅村恭子 未除染地に導入したトールフェスクの放射性Cs濃度の推移 日本草地学会誌第65巻 別号P105