

## パンくずの給与期間の短縮が肉質に与える影響

成果の要約 パンくずの給与量を削減するため、肥育後期90kgで市販配合に切替えた結果、肉質は、筋肉内脂肪含量のやや多い柔らかい肉質となったが有意な差は認められなかった。

	体 重		供試頭数
	65 ~ 90 kg	90 ~ 115 kg	
試験区 1	50%パンくず	50%パンくず	4頭 (去勢2頭、雌2頭)
試験区 2	50%パンくず	市販配合	4頭 (去勢2頭、雌2頭)
試験区 3	70%パンくず	市販配合	4頭 (去勢3頭、雌1頭)
対照区	市販配合	市販配合	4頭 (去勢2頭、雌2頭)



図1 試験区の設定

図2 パンくず

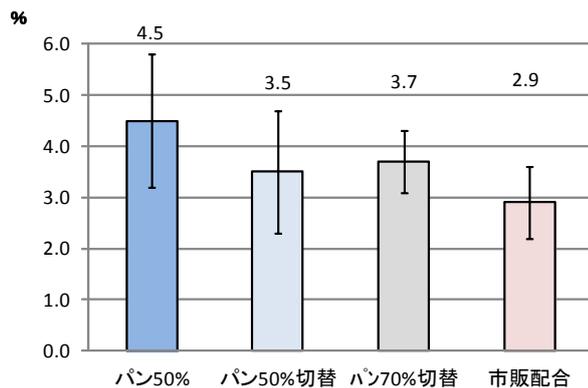


図2 筋肉内脂肪含量の比較

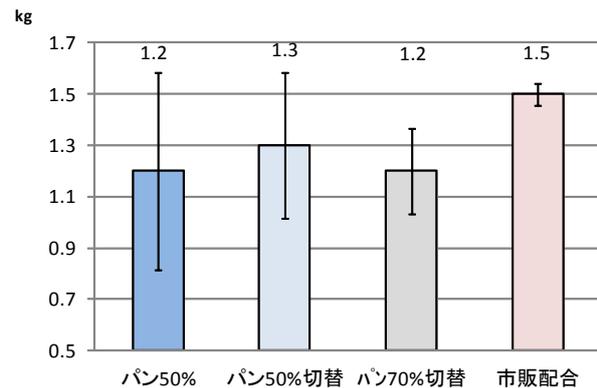


図3 せん断力価 (シェアバリュー) の比較

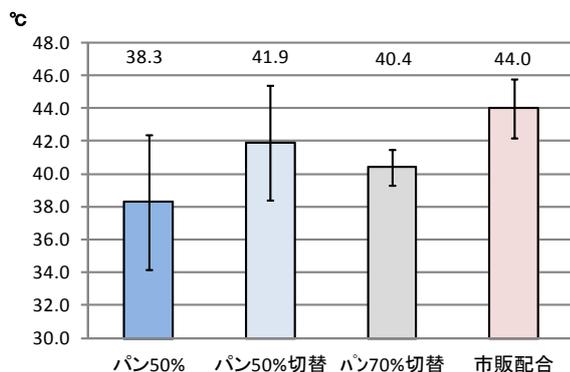


図3 脂肪融点の比較