

スペシャル若狭牛の開発（美味しさ成分が高まる飼養技術の確立）（H28～31年度）

現状

消費者嗜好が多様化し、適度な脂肪交雑の入った美味しい国産牛肉を求める傾向にある
 （県内消費者アンケート:H27.8.30実施）

目標

スペシャル若狭牛を作る

他県にない、**旨味成分**が多い

スペシャル若狭牛
135万円

三ツ星若狭牛
100万円

若狭牛
90万円

試験内容

1. 肉質と血統の関係調査

旨味成分と血統の関係を明らかにする



スペシャル若狭牛候補牛の血統選定



2. 旨味成分を高める飼養技術の確立

① 全期間を通じた米多給技術

② 旨味成分を高める肥育技術

a) 早期肥育

早期に肥育を開始し、肥育期間の延長による肉質への影響を調査

b) 運動を取り入れた肥育

牛が運動を行うことによる肉質への影響を調査

【飼料給与方法と給与期間】

| 年 月 月齢 | H28年度 | | | H29年度 | | | | | | | | | | | | H30年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|------|---|-------|------|---|---|---|----|----|----|---|---|------|---|-------|------|---|---|---|----|----|----|---|---|----|---|---|----|---|---|---|----|----|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 対照区 (通常肥育) | 導入 | 肥育前期 | | | 肥育中期 | | | | | | | | | | | | 肥育後期 | | | | | | | | | | | | 出荷 | | | | | |
| 早期肥育区 | 導入 | 肥育中期 | | | | | | | | | | | | 肥育後期 | | | | | | | | | | | | 出荷 | | | | | | | | |
| 運動区 | 導入 | 放牧前期 | | | 放牧中期 | | | | | | | | | | | | 肥育後期 | | | | | | | | | | | | 出荷 | | | | | |

期待される成果

●スペシャル若狭牛誕生

1. 県産コシヒカリを50%以上給与したブランド牛の生産
2. 旨味分量の多い牛肉を生産
3. 生産額 150頭 × 135万円 = 2億円

