

# 北海道立農業試験場報告

第 37 号

---

## 肉牛生産の展開と産地 構造に関する研究

---

昭和 56 年 12 月

北海道立滝川畜産試験場

(滝川市東滝川 〒 073)

## 序

本報告には，技術吏員 米内山昭和の提出した「肉牛生産の展開と産地構造に関する研究」の成績を登載した。

昭和 56 年 12 月

北海道立滝川畜産試験場長

渡 辺 寛

# 肉牛生産の展開と産地 構造に関する研究\*

技術吏員 農学博士 米内山 昭和\*\*

## 目 次

緒 言	1
第 I 篇 肉牛生産の展開様相	3
第 1 章 役牛期における肉牛生産	3
第 2 章 肉牛飼養の立地移動	4
第 1 節 肉牛飼養の地域別構成の変動	4
第 2 節 飼養農家率の変動	5
第 3 節 飼養頭数の変動	6
第 3 章 肉牛生産をめぐる経済与件の変容	10
第 1 節 子牛価格の変化	10
第 2 節 肥育牛価格の推移	13
第 4 章 子牛生産技術体系の形成と経済性	14
第 1 節 飼料給与技術の変化	14
第 2 節 放牧技術の変化	15
第 3 節 改良繁殖技術の変化	15
第 4 節 育成期間の延長と発育性改善	17
第 5 節 飼養規模と飼育管理労働の変化	17
第 6 節 子牛生産の経済性	18
第 5 章 肥育牛生産における技術体系の形成と経済性	20
第 1 節 肥育方式の変化	20
第 2 節 飼料給与技術の変化	22
第 3 節 管理技術の変化	22
第 4 節 肥育牛管理労働の変化	23
第 5 節 肥育牛生産の経済性	23
要 約	24

第II篇 肉牛生産の産地構造	28
第1章 北海道における肉牛生産の展開	28
第1節 肉牛生産の展開	28
第2節 肉牛産地化の動向	29
第2章 平取町における農業の展開と肉牛生産の位置	33
第1節 社会経済的背景	33
第2節 農業の展開	34
第3章 肉牛飼養経営の展開と地域機能	36
第1節 肉牛導入の経緯	36
第2節 肉牛飼養の伸展	36
第3節 肉牛飼養の経営的性格	37
第4節 肉牛飼養農家の将来志向	40
第5節 肉牛経営と地域機能	41
第4章 肉牛生産における産地機能	43
第1節 繁殖改良プロセス	44
第2節 放牧プロセス	48
第3節 肥育プロセス	49
第4節 資材供給プロセス	53
第5節 衛生管理プロセス	54
第6節 資金供給プロセス	57
第7節 販売プロセス	61
第8節 経営安定プロセス	66
第9節 総合プロセス	67
第5章 肉牛産地構造モデル	67
要約	71
総括	74
参考文献	75

## Sammary

\* 北海道大学審査学位論文

\*\* 北海道立滝川畜産試験場, 073 滝川市東滝川