

I 畜産・酪農の生産力強化

畜産・酪農生産力強化緊急対策事業

(平成26年度補正予算 1,976百万円)

対策のポイント

酪農経営における受精卵移植・性判別技術を活用した優良な乳用後継雌牛の確保及び和牛主体の肉用子牛の生産拡大、和牛繁殖経営におけるICT等の新技術を活用した繁殖性の向上等の取組により、畜産・酪農の生産力強化を図ります。

<背景/課題>

- ・ 大家畜経営の生産基盤の縮小が懸念される中、
 - (1) 酪農経営においては、交雑種子牛の生産が増加する一方で、乳用後継雌牛が減少
 - (2) 和牛繁殖経営においても、繁殖成績の低下等により、和子牛の生産が減少しています。
- ・ このため、優良な乳用後継雌牛の確保と和牛主体の肉用子牛の生産拡大等を通じて畜産・酪農の生産力を強化していくことが必要です。

政策目標

- 優良な乳用後継雌牛の確保を通じた生乳の安定供給
- 和牛の生産拡大による国産牛肉の安定供給

<主な内容>

1. 酪農経営改善緊急対策 (平成26年度補正予算 1,780百万円)
酪農経営における優良な乳用後継雌牛の確保及び和牛主体の肉用子牛の生産拡大を図るため、畜産クラスター計画に基づく以下の取組を支援します。
 - ① 和牛受精卵を活用した和子牛生産の拡大、性判別受精卵・精液を活用した優良な乳用種後継雌牛の確保等の経営改善に向けた計画的な取組
 - ② 和牛受精卵等の生産拠点の機器整備
 - ③ 性判別精液生産機器の導入
 - ④ 受精卵移植技術の高位平準化のための実技研修会等の開催
2. 肉用牛繁殖性向上緊急対策 (平成26年度補正予算 196百万円)
畜産クラスター計画に基づき、和牛繁殖経営におけるICT等の新技術を活用した繁殖性の向上等を図る取組を支援します。

〔補助率：定額、1/2以内〕
〔事業実施主体：民間団体〕

[お問い合わせ先：生産局畜産振興課 (03-6744-2587)]

(1) 酪農経営改善緊急対策

(平成26年度補正予算 1,780百万円)

対策のポイント

酪農経営における受精卵移植・性判別技術を活用した優良な乳用後継雌牛の確保及び和牛主体の肉用子牛の生産拡大の取組を進め、畜産新技術に立脚した力強い酪農経営を確立します。

<背景／課題>

- ・ 大家畜経営の生産基盤の縮小が懸念される中、酪農経営においては、交雑種子牛の生産が増加する一方で、乳用後継雌牛が減少しています。
- ・ このため、酪農経営における受精卵移植・性判別技術等の活用により、酪農由来の和子牛生産の拡大と生乳供給力の向上を図ります。

政策目標

- 優良な乳用後継雌牛の確保を通じた生乳の安定供給
- 和牛の生産拡大による国産牛肉の安定供給

<主な内容>

1. 事業内容

(1) 酪農経営改善のための支援

性判別受精卵・精液を活用した優良な乳用後継雌牛の効率的な確保、和牛受精卵を活用した和子牛生産の拡大等の計画的な取組を支援します。

【補助率：定額、1／2以内】

(2) 性判別精液生産機器の導入

効率的に優良な乳用後継雌牛を確保するため、性判別精液の生産に必要な機器の導入を支援します。

【補助率：1／2以内】

(3) 和牛受精卵等の生産拠点の機器整備

和牛受精卵等の生産拠点の能力強化に必要な機器の整備を支援します。

【補助率：1／2以内】

(4) 受精卵移植技術の実技研修会等の開催

受精卵移植技術の受胎成績等の高位安定化を図るため、実技研修会等の開催を支援します。

【補助率：1／2以内】

2. 事業実施主体

民間団体

[お問い合わせ先：生産局畜産振興課 (03-6744-2587)]

(2) 肉用牛繁殖性向上緊急対策

(平成26年度補正予算 196百万円)

対策のポイント

和牛繁殖経営におけるICT等の新技術を活用した繁殖性の向上等の取組を進め、畜産新技術に立脚した力強い和牛繁殖経営を確立します。

<背景/課題>

- ・ 大家畜経営の生産基盤の縮小が懸念される中、和牛繁殖経営においても、繁殖成績の低下等により、和子牛の生産が減少しています。
- ・ このため、和牛繁殖経営におけるセンシング技術や情報通信技術といった新技術を活用した繁殖管理技術の改善等を通じ、和牛主体の肉用子牛の供給拡大による肥育経営のコスト削減を推進します。

政策目標

和牛の生産拡大による国産牛肉の安定供給

<主な内容>

1. 事業内容

(1) 肉用牛の繁殖性向上システムの構築

和牛繁殖経営における繁殖性の向上を図るため、繁殖雌牛の歩数や体温等から人工授精の適期等を判断するための機器の導入や人工授精に関する情報等をクラウド上に蓄積し、飼養管理の改善・指導等に活用する取組を支援します。

【補助率：定額、1/2以内】

(2) 繁殖性向上に資する情報の測定・分析技術の実証

繁殖成績の向上や効率化に資するための発育・栄養度といった形質や発情周期等の指標を測定・分析する新たな技術の実証を推進します。

【補助率：定額】

2. 事業実施主体

民間団体

[お問い合わせ先：生産局畜産振興課 (03-6744-2587)]

畜産・酪農生産力強化緊急対策事業

酪農経営の収入増や肉用子牛の供給拡大による肥育経営のコスト削減による経営改善を推進

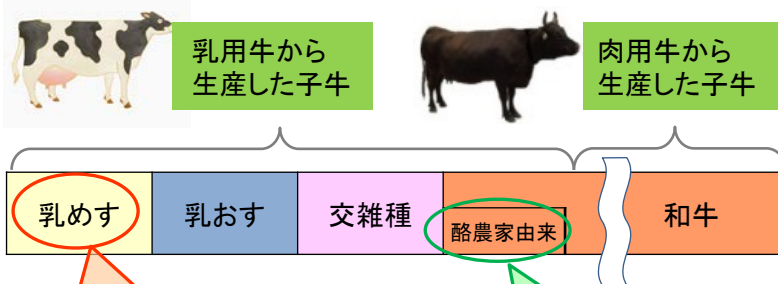
- 酪農経営においては、交雑種の生産が増加する一方で、乳用後継雌牛が減少しており、和牛繁殖経営においても、繁殖成績の低下等により和子牛の生産が減少。
- このため、受精卵移植・性判別技術等を活用し、優良な乳用後継雌牛の効率的な確保及び和子牛の生産拡大等を図る取組を推進。

■ 優良な乳用後継雌牛の確保及び和牛主体の肉用子牛の生産拡大を支援

- 受精卵移植・性判別技術等を活用した優良な乳用種後継雌牛の確保、和子牛生産の拡大等の経営改善に向けた計画的な取組

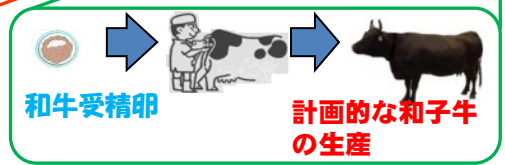
補助率1/2以内。ただし、
 ・乳用牛性判別受精卵：100,000円／頭上限
 ・乳用牛性判別精液：6,000円／頭上限
 ・和牛受精卵：70,000円／頭上限

- 和牛受精卵等の生産拠点の機器整備
- 性判別精液生産機器等の導入
- 受精卵移植技術の高位平準化のための実技研修会等の開催



① 乳用種性判別受精卵の活用
 ② 乳用種性判別精液の活用
 → 優良後継雌牛の確保

○ 和牛受精卵の活用
 → 和子牛の増頭



■ ICT等を活用した繁殖性の向上等を図るための取組を支援

- 繁殖雌牛の歩数や体温等から人工授精の適期等を判断するための機器の導入
- 人工授精に関する情報等をクラウド上に蓄積し、飼養管理の改善・指導に活用

