

## 配合飼料価格の上昇に対応した家畜の生産性向上に関する事例(まとめ)

### 【乳用牛】

区分	地域	主な技術	主な取組概要
飼養管理	新潟、奈良、兵庫、鳥取、島根、徳島、佐賀、大分、沖縄	牛群検定	牛群検定情報を活用した飼養技術向上対策 高能力牛の保留・淘汰による平均乳量の増加 飼料の給与回数の増加と牛舎環境管理
飼養管理	北海道、福島、兵庫、岡山、福岡、熊本、千葉	カウコンフォート暑熱対策	飼養環境の改善によるストレスの軽減 トンネル換気方式牛舎利用による夏期の乳増産を実現 送風扇、細霧冷房による牛舎環境の改善
衛生	茨城、神奈川、奈良、富山、香川、	衛生指導	体細胞数及び細菌数の低減による乳質改善 導入子牛の疾病予防策への取組 乳房炎発生予防に対する技術指導
飼養管理	宮城、福島、茨城、千葉、長野、静岡、岐阜、大阪、岡山、山口、滋賀、和歌山、佐賀	飼養・繁殖指導	研修会や地域勉強会等の開催 分娩前及び泌乳後期の過肥防止のための繁殖指導 低受胎酪農家における繁殖性向上に対する指導 関係団体と連携し繁殖・飼養管理等にかかる巡回指導等 血液検査データを活用した飼料給与量や飼養管理等の改善
飼養管理	福岡、大分、兵庫	自動給餌機	自動給餌機導入による生産性向上
飼養管理	宮城、奈良、岡山、熊本、広島	受精卵移植	乳牛を利用した和牛受精卵の採卵・移植で肥育素牛の生産
飼養管理	山形、香川、大分、広島	搾乳ロボット	搾乳ロボットによる省力管理
飼養管理	佐賀、大分	飼料増産	「購入飼料に依存しない酪農経営」を实践 転作田への飼料作物等の作付け
飼養管理	福岡	ほ乳ロボット	和牛繁殖複合経営の確立
繁殖	静岡	発情発見システム	発情発見システムによる発情発見率の向上

## 配合飼料価格の上昇に対応した家畜の生産性向上に関する事例(まとめ)

【肉用牛】

区分	地域	主な技術	主な取組概要
飼養管理	宮城、宮崎、沖縄	発情発見機	県単独事業を活用した牛舎整備による繁殖性の向上、 発情発見機を活用した繁殖成績の向上
飼養管理	佐賀、宮崎、長崎	超早期離乳	超早期離乳による1年1産の達成 超早期離乳方式による地域内一貫経営の確立 省力化による飼養牛観察時間の確保、肉牛新生産システムへの取組
飼養管理	秋田、宮城、広島、高知、福岡、長崎	ほ乳ロボット	ほ乳ロボット活用により1年1産、子牛の事故率低減 フリーバーン方式による繁殖牛の省力管理とほ乳ロボットによる早期離乳
飼養管理	宮城、新潟、熊本、石川、富山	低コスト畜舎	和牛肥育経営におけるコスト削減への取組 F1を利用したETによる優良和牛子牛の生産 低コスト牛舎と自給飼料生産による生産性向上 離農跡地を利用した肉用牛経営
飼養管理	岩手、秋田、福島、栃木、茨城、千葉、山梨、富山、長野、愛知、奈良、福岡、大分、宮崎、鹿児島	飼養・繁殖指導	指導員等の指導助言による飼養環境、飼養管理の改善 適正飼養密度での飼養による飼料要求率の向上による肥育期間の短縮 枝肉成績向上に対する技術指導(給与飼料の計量と
飼養管理	青森、岩手、福島、栃木、茨城、千葉、山梨、京都、兵庫、山口、長崎、熊本	放牧 粗飼料多給型生産	耕作放棄地を活用した放牧の普及 スキーマを活用した放牧 粗飼料多給型子牛生産に対する技術指導 飼料用稲の現地栽培実証と給与実証 河川敷野草の集草量、給与量等の把握 地域資源(野菜残さ等)の利活用
飼養管理	広島、徳島、山口、長崎	受精卵移植	無角和種繁殖センターにおける、受精卵移植による素牛の確保及び繁殖雌牛の適正更新 ET技術を活用したF1牛1産取り肥育方式 透明帯石灰によるウシ低ランク胚の受胎率向上
飼養管理	岡山、長崎	組織化	地域内哺育・育成分担システム 子牛共同育成施設(キャトルセンター)の取組 肥育経営部会の共同活動による生産性向上
飼養管理	茨城	削蹄	牛床管理の徹底と全頭削蹄の実施
衛生	富山、滋賀、愛媛、長崎	衛生管理の徹底	新たな子牛衛生プログラムによるほ育・育成牛の事故軽減 適正飼養管理と下痢予防衛生対策による生産性向上
経営	奈良、福岡	ブランド化	大和牛のブランド化推進 (肥育農家、流通業者、販売店による「大和和牛流通推進協議会」の設立)

## 配合飼料価格の上昇に対応した家畜の生産性向上に関する事例(まとめ)

【養豚】

区分	都道府県	技術	取組概要
飼養管理	山形、茨城、栃木、千葉、新潟、長崎、鹿児島、沖縄、南九州	AI・AO	簡易豚舎設置によるオールインオールアウトシステムの導入 中小規模農家におけるスリーセブン生産方式への転換
衛生	青森、茨城、群馬、新潟、愛媛、宮崎	衛生管理の徹底	ワクチンプログラムと衛生管理体制の改善 繁殖・肥育のツーサイト方式等による衛生管理の徹底 AD清浄化 対策チームによる巡回 高位生産技術の確立、HACCPに基づく衛生管理、記録・記帳の徹底
飼養管理	青森、山形、茨城、群馬、長野、和歌山	地域資源の利活用	特産農産物のエサ利用によるブランド豚の生産 エコフィード利用推進のためのネットワーク構築 高付加価値化
飼養管理	山形、福島、茨城、群馬、新潟、長野、石川、中国・四国管内、熊本、宮崎、沖縄、全農、全農南九州地区	飼養・繁殖管理の徹底	研修会、地域勉強会等の実施 農家への巡回指導等の実施 母豚・種雄豚の適正な管理・更新による産子数の向上 給餌器の工夫による飼料ロスの低減 看護分娩による事故率減少 人工授精の実施
飼養管理	秋田、全農	オートソーティングシステム	オートソーティングシステムによる省力管理
飼養管理	岩手、福岡、熊本	暑熱対策	暑熱対策による受胎率向上 (母豚頸部への水の滴下やビニルダクトによる冷氣送風、種雄豚舎での冷氣装置(ラジエータ)設置、人工授精カテーテルを深部注入カテーテルに変更)
飼養管理	中畜(愛媛県)	SPF	SPF豚飼育による有利販売、高度な飼養管理レベル
改良	愛知県	新系統導入	新たな系統への更新
経営	長崎県	農場総合診断	ピッグドックシステム(農場総合診断)による養豚農家の生産性向上 (飼養管理状況、ステージ別抗体検査、病性鑑定等を行い、問題点の抽出及び対策を検討し改善指導を実施)

## 配合飼料価格の上昇に対応した家畜の生産性向上に関する事例(まとめ)

### 【養鶏】

区分	都道府県	技術	取組概要
飼養管理	福岡県、全農	飼料の改善	多様な取組による安定した養鶏経営 (飼料の自己設計、衛生管理の徹底、自家育雛等) 商品化率向上のため、破卵の発生率低減を図る (換羽中・換羽後の飼料改善、卵殻強化のための飼料改善)
衛生管理	福島、愛知、滋賀、熊本	HACCP、作業マニュアル、自家育成	鶏卵生産段階での適切な飼養管理 (HACCP方式採用による衛生管理のマニュアル化、作業マニュアルの整備、初生雛からの自家育成、直売等) 呼吸器疾患の蔓延防止に対する指導 家保による消毒を中心とした衛生環境の改善 食検による食鳥検査成績のフィードバック
飼養管理	和歌山	地域資源の活用	エコフィードの利用推進、給与実証試験の実施
経営	福井県	直売所の設置、計画的な鶏の更新	直売所等での売上げ動向を考慮した飼養品種の変更
経営	奈良県	銘柄	大和肉鶏のブランド化推進 (マスコミを使ったPR活動、インターネット販売による流通促進、差別化)