



2024年

9月

中国四国農政局
高知県拠点

新たな酪農経営モデルを追究し続ける挑戦者 有限会社川渕牧場（高知市）

高知市郊外の山あい酪農を営む(有)川渕牧場は、乳牛約500頭を飼育し、年間の牛乳生産量が4,500tと四国有数の経営規模を誇っています。

同社は、これまでも牛にストレスをかけない効率的な酪農に取り組んでいますが、令和6年4月には更なる省力機器を導入した牛舎を整備しています。

牛舎はフリーストール方式で、牛が自発的に自動搾乳ロボットに入って搾乳し、餌は自動給餌機がレールに沿ってエサ寄せや給餌を行い、牛ふんはスクレーパーが自動で掃除をするなど、大幅な省力化を図っています。また、牛舎は暑熱対策として屋根全面に断熱材を入れていることや、北側以外の3側面に開放部のない構造でトンネル換気と送風を組み合わせたハイブリッド換気を導入していることから、効率的な空気の流れと、牛の体に風をあてることで、暑さによるストレスの軽減を図っています。



((有)川渕牧場 川渕社長)

牛ふんの浄化処理で臭気対策を徹底！

牧場は、住宅密集地から700mしか離れていないため、牛舎から排出される牛ふんの臭気対策に徹底的に取り組んでいます。牛ふんのアンモニア臭を凝固剤で吸着する装置や1,000頭まで処理可能な浄化処理施設を整備し、令和5年7月に稼働を始めるなど、近隣住民に配慮した酪農を実践しています。また、自動化した牛舎は、フォークリフト等の騒音が少ないと周辺住民から評価されています。



(牛ふんの浄化処理施設)

今後も酪農経営の最先端を行く！

川渕社長は、「これまで整備した牛舎は、当時の最先端の機器・設備を導入しているが、どれも搾乳時間を人間が決めて管理している。省力機器を導入した牛舎は、自動搾乳ロボットを牛舎内へ設置し、牛が搾乳時間を決めるなど、牛の行動を人間が妨げない設計としている。また、最先端の機器等の導入による作業の自動化で、後継者が酪農を継ぎやすいモデルとしているため、多くの酪農家に導入してほしい。」と話してくれました。



◀開放部のない牛舎

自動給餌機が▶
上部のレールに
沿って進む

農産物の環境負荷低減の取組の「見える化」に取り組みませんか

- **みどりの食料システム戦略**に基づき、消費者の選択に資する環境負荷低減の取組の「見える化」を令和6年3月から運用しています。
- 化学肥料・化学農薬や化石燃料の使用低減、バイオ炭の施用、水田の水管理などの栽培情報を用い、**定量的に温室効果ガスの排出と吸収を算定し、削減への貢献度合いに応じて星の数（★～★★★★）で分かりやすく表示**します。
- 米については、**生物多様性保全**の取組の得点に応じて評価し、温室効果ガスの削減貢献と合わせて等級表示できます。



みえるらべると呼んでね！

対象品目：23品目【露地栽培のみ対象】米（乾燥調製されたもの）、ほうれんそう、白ねぎ、たまねぎ、はくさい、キャベツ、レタス、だいこん、にんじん、ばれいしょ、かんしょ、りんご、日本なし、もも、茶（荒茶加工されたもの）【施設栽培のみ対象】ミニトマト、いちご【露地栽培も施設栽培も対象】トマト、きゅうり、なす、温州みかん、ぶどう



取組には「利用者登録」が必要です。

まずはご連絡ください。取組方法について、ご説明させていただきます。

お問合せ先 中国四国農政局高知県拠点 地方参事官室 TEL：088-875-7236

詳しくは農水省HPへ



高知県拠点、BUZZ MAFF（ばずまふ）始めました!!



「BUZZ MAFF」は、農林水産省職員自らが、省公式YouTubeチャンネルでYouTuberとなるなど、担当業務にとらわれず、その人ならではのスキルや個性を活かして、我が国の農林水産物の良さや農林水産業、農山漁村の魅力を発信するプロジェクトです。



農林水産大臣が名誉編集長！



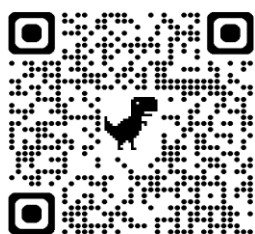
高知県拠点も8月から発信者として活動を開始！

高知の魅力を土佐弁でどんどん発信していくきねえ。期待しちよってよ！

チャンネル登録はこちらから！

<ショート動画>

高知県拠点の番組
ちゅうちゅうNEWSの再
生リストはこちら！

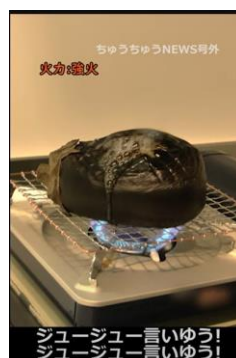


【外部リンク】

第1回



第2回



「米ナス直火焼き」



「稲刈り」

◎「News Letter」は、不定期発行しています。

編集：中国四国農政局 高知県拠点

〒780-0870 高知市本町4丁目3-41 高知地方合同庁舎

TEL (088)875-7236(代) <農政局HP> <https://www.maff.go.jp/chushi/>

◆ニュースレターに関するアンケートにご協力ください。 <https://www.contactus.maff.go.jp/j/chushi/form/nl180401.html>