



【小さな畜産経営】  
の魅力を再発見！

～人もウシも住みやすい、  
輝く街を目指して～

米  
イチゴ  
アスパラガス  
温州ミカン  
はるか  
キウイフルーツ  
菊



# 桜井二見ヶ浦



# 白糸の滝



# 立石山



- イギリスの情報誌「MONOCLE (モノクル)」  
Bright lights, small city2021ランキングが掲載されているHP (外部サイトにリンクします)



🌟 世界第3位 🌟 😊

福岡県といえば・・・！



# 糸島牛

畜産

～きめ細かな肉質を誇る博多ブランド～

糸島牛とは、JA糸島肥育牛部会に参加する畜産農家によって、風土豊かな糸島において育てられた肥育牛のこと。繁殖農家から購入し、約20ヶ月間、毎日牛の体調の変化に細心の注意を払って、一頭ごとに愛情を込めて育てます。“博多和牛”の名のもと、毛艶のいい高品質の黒毛和牛が出荷されています。

また糸島では、肉用牛になる子牛の生産も行っており、生後10ヶ月ぐらいまで、繁殖農家が大切に育てます。

糸島で生まれた健康な子牛や立派な肥育牛がゆったりと育っています。



もお〜っと勉強して、畜産業を盛り上げるぞ！



僕の名前は、  
けんじ！

【小さな畜産経営】  
の魅力を再発見！

- ・ 飼養戸数は、
- ・ 飼養頭数は、
- ・ 一戸当たり飼
- ・ 繁殖雌牛の飼

# 1戸当たりの頭数の増加

# 大規模化

区分 / 年		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
肉用牛	戸数(千戸)	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6
	頭数(千頭)	2,687	2,687	2,687	2,687	2,687	2,687	2,687	2,687	2,687	2,687	2,687
	1戸当たり(頭)	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6
うち 繁殖雌牛	戸数(千戸)	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
	頭数(千頭)	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645
	1戸当たり(頭)	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1
うち 肥育牛	戸数(千戸)	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
	頭数(千頭)	1,635	1,635	1,635	1,635	1,635	1,635	1,635	1,635	1,635	1,635	1,635
	1戸当たり(頭)	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7

資料:農林水産省「畜産統計」(各年2月1日現在)  
 注1:繁殖雌牛と肥育牛を重複して飼養している場合もあることから、両者の飼養戸数は肉用牛飼養戸数とは一致しない。  
 2:肥育牛は、肉用種の肥育用牛と、乳用種の和としている。  
 3:令和2年から統計手法が変更されたため、令和2年の統計手法を用いて集計した平成31年の数値を参考値として記載。  
 4:令和2年の対前年増減率は、平成31年の参考値との比較である。

環境問題

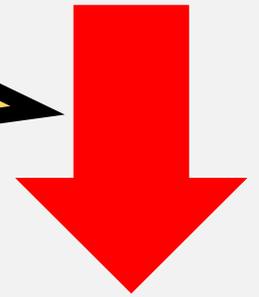
飼料価格  
の高騰

高齢化  
後継者不足

飼料価格  
の高騰



飼料作物の栽培と環境問題は一体！

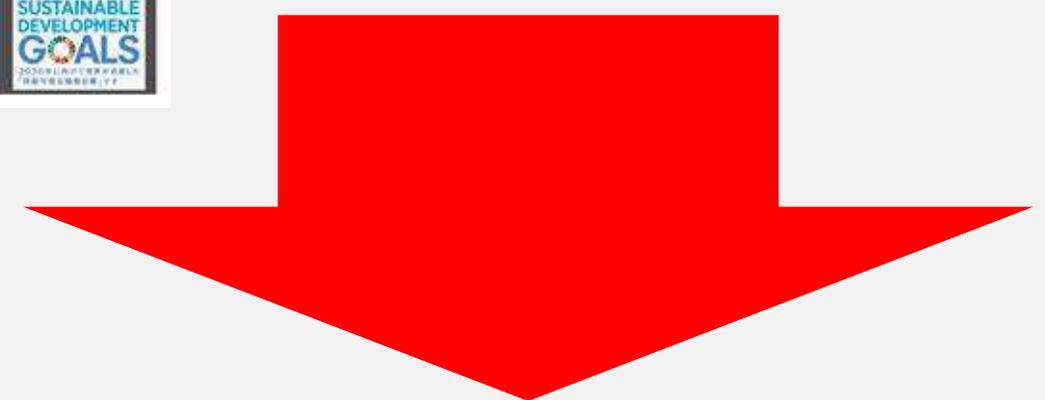


環境問題





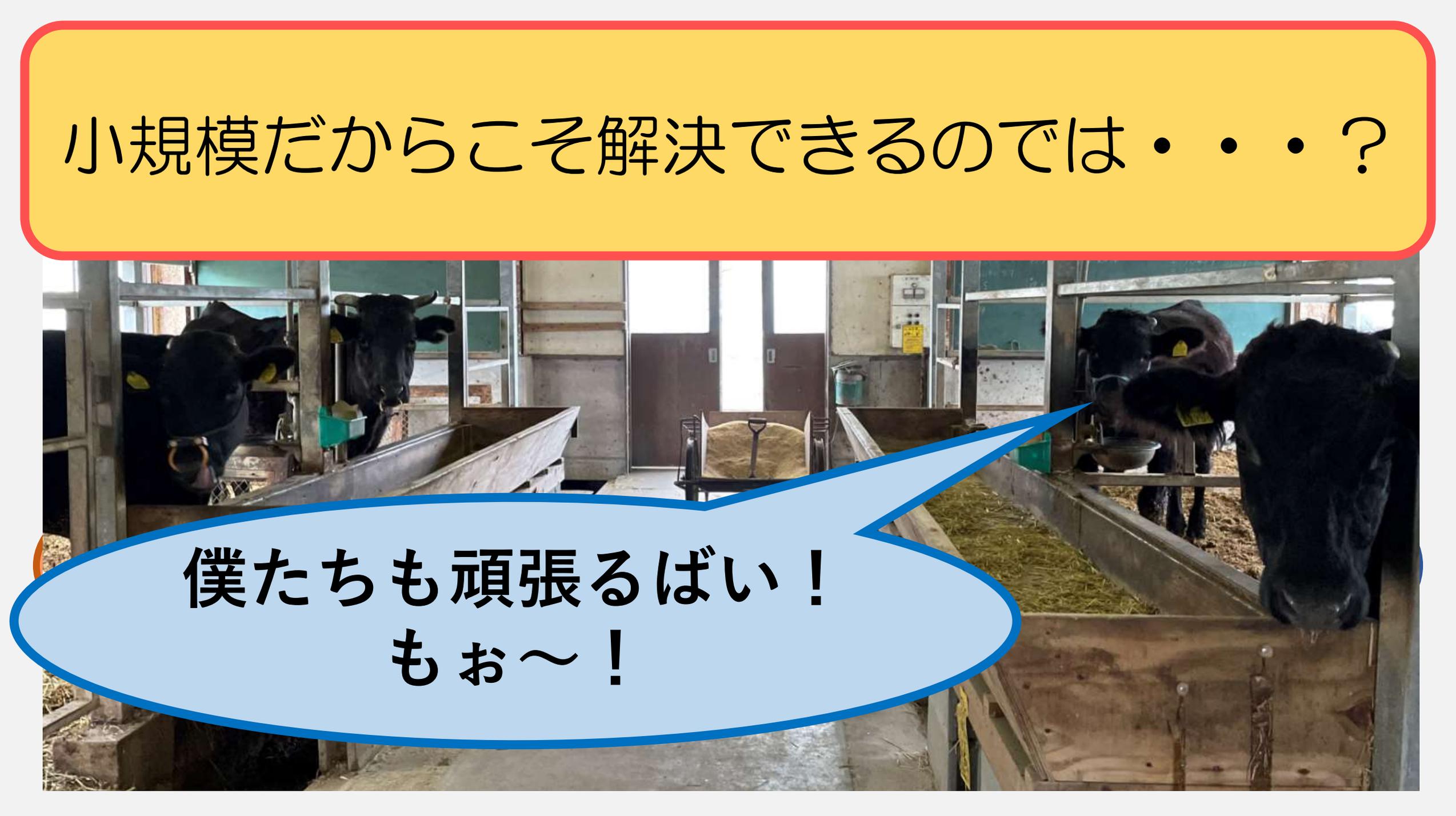
# 持続可能な社会・農業



# 飼料や資材の自給！



小規模だからこそ解決できるのでは・・・？



僕たちも頑張るばい！  
もお～！



繁殖牛と肥育牛、  
違いは・・・？



JA全農グループ

ジェイエイ北九州くみあい飼料株式会社



JA全農ふくれん



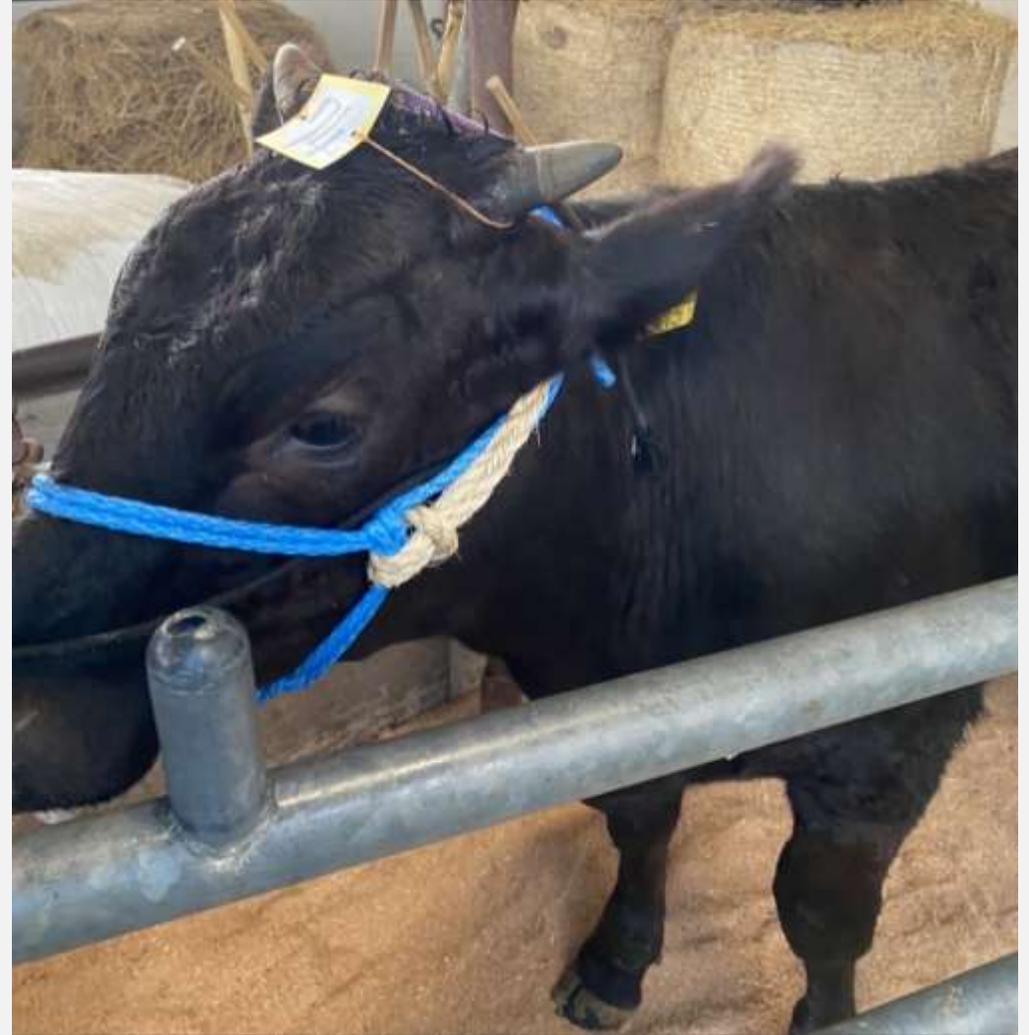
JA 糸島

糸島農業協同組合

# 素牛導入 ～けんじとの出会い～

【令和5年 7月9日】

初めまして！



出生地：福岡県

導入日齢：264日

導入体重：296kg

血統：百合白清2一福之姫一安福久

# 肥育牛の管理について

【糸農 牛舎の改善点 設備】

飲みやすいように  
バーを切ってもらったとよ！



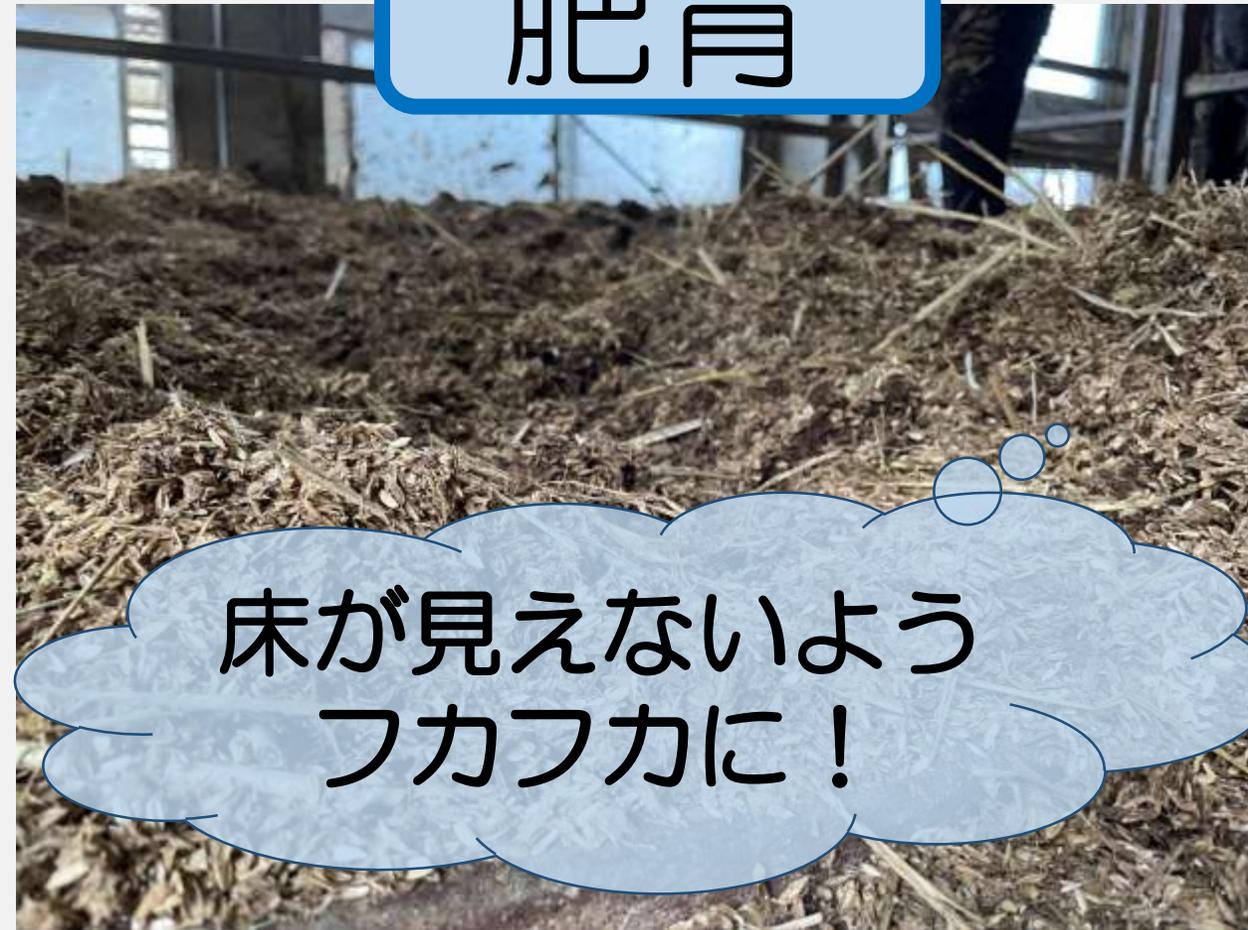
# 肥育牛の管理について

【糸農 牛舎の改善点 敷料】

繁殖



肥育

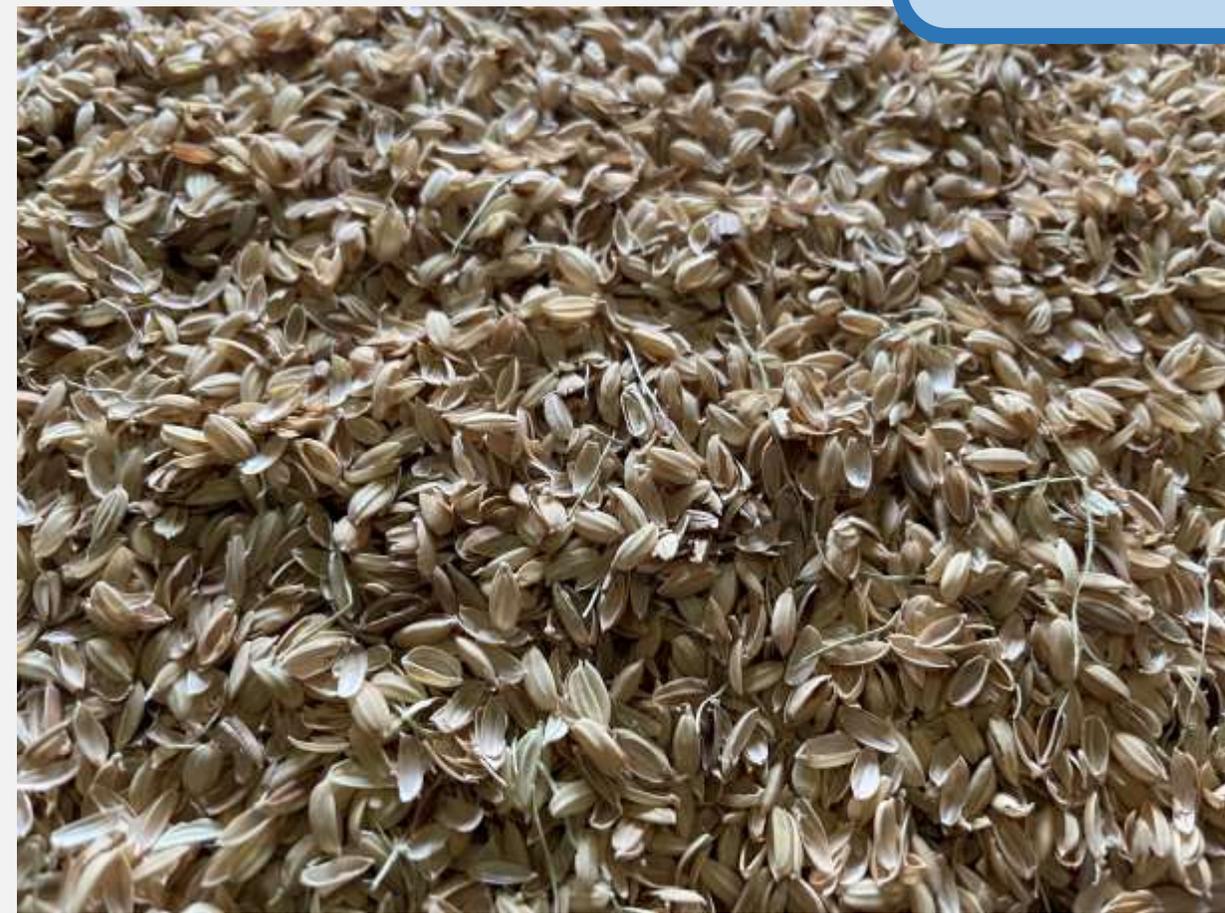


床が見えないよう  
フカフカに！

# 肥育牛の管理について

【糸農 牛舎の改善

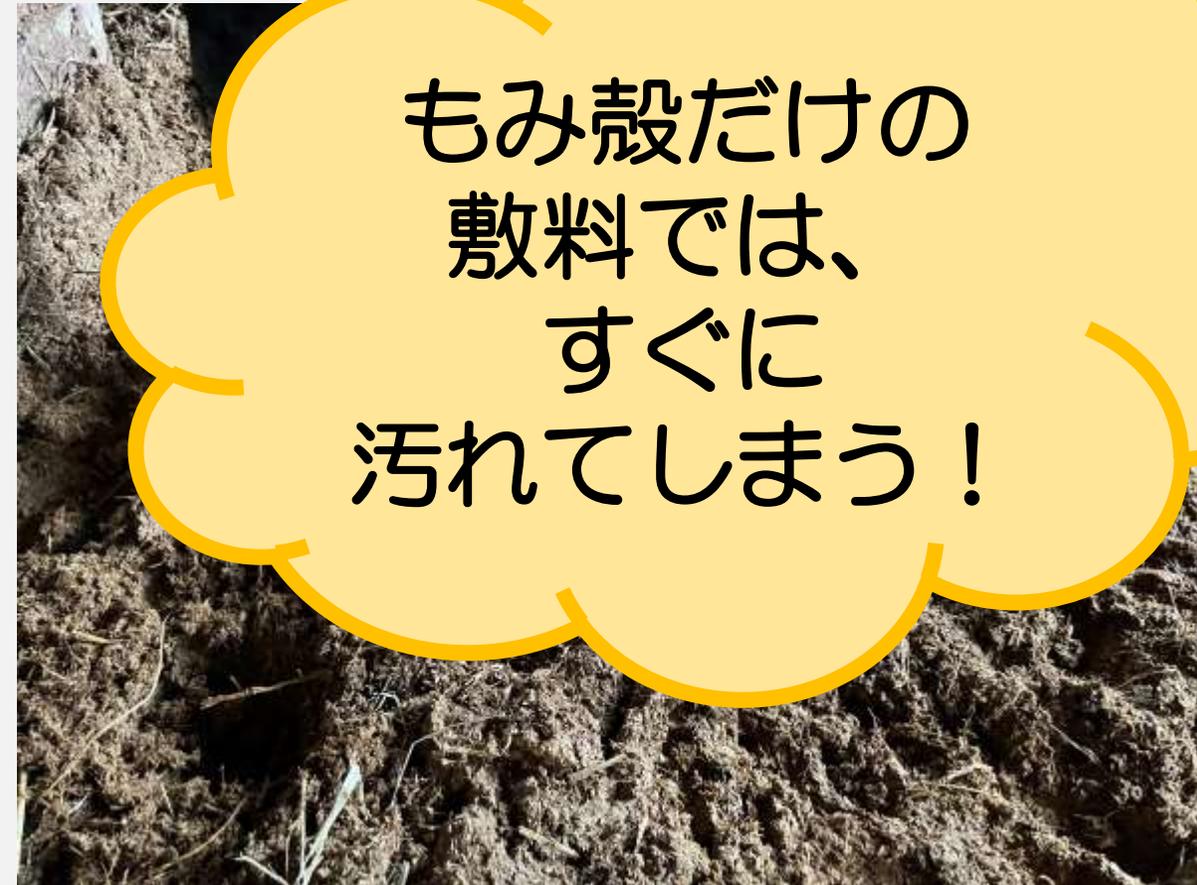
フカフカで気持ちよかぁ～



# 肥育牛の管理について

【糸農 牛舎の改善点 敷料】

もみ殻だけの  
敷料では、  
すぐに  
汚れてしまう！



# 肥育牛の管理について

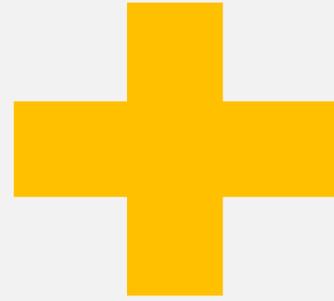
【糸農 牛舎の改善点

きれいにしとってね

他に良い敷料は  
ないかな・・・

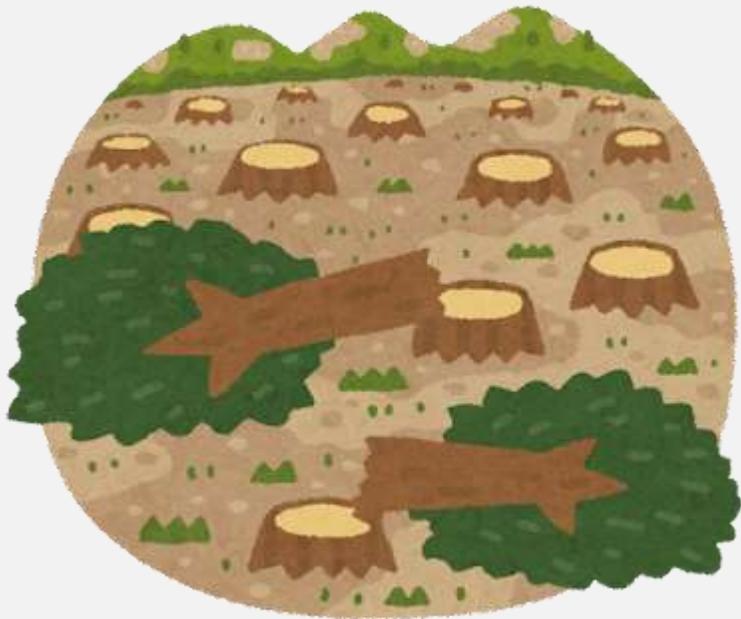


# 【糸農 牛舎の改善点 敷料】





350ha



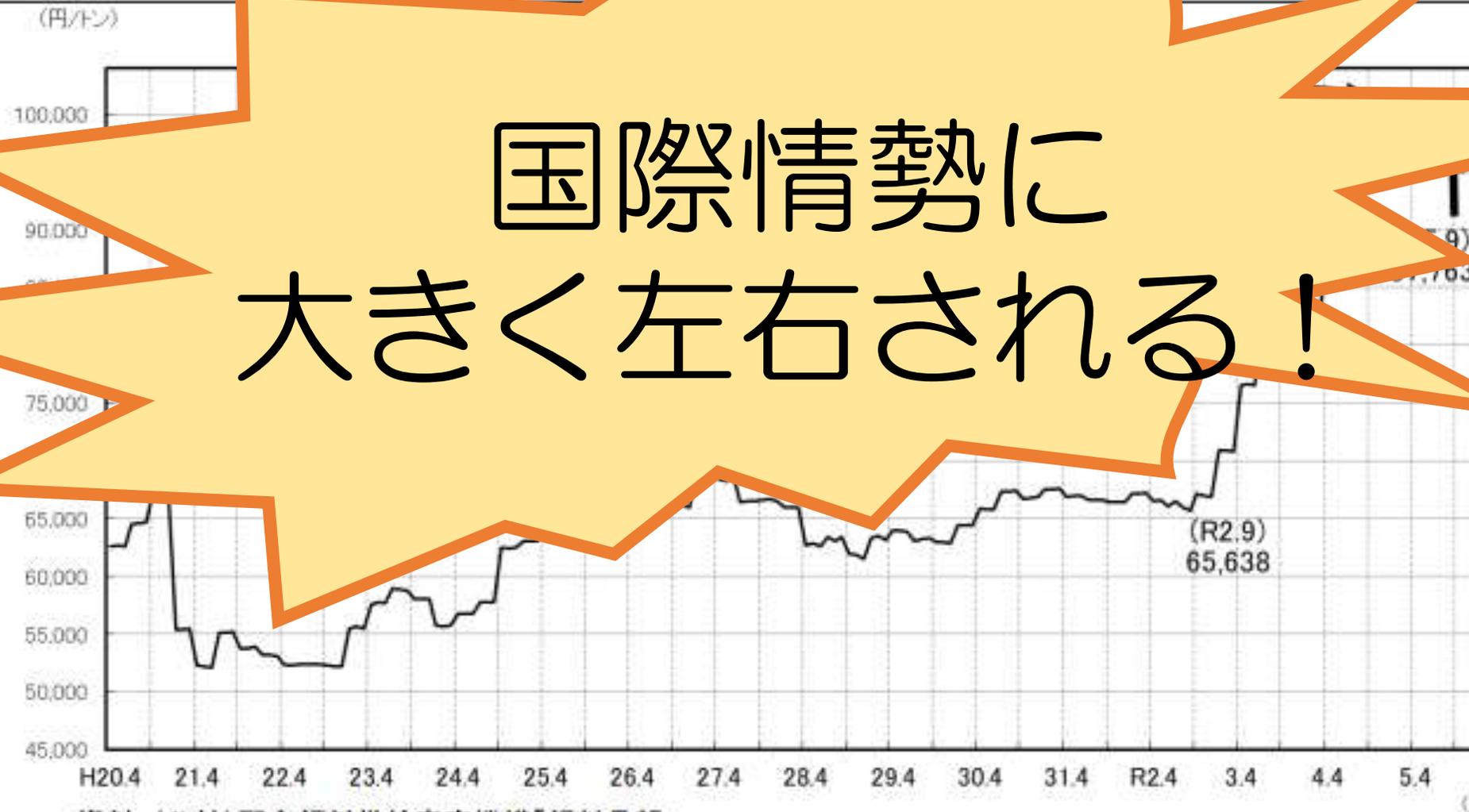
40ha



地域の課題も  
畜産の課題も  
一緒に解決  
できないか？

## 配合飼料工場渡価格の推移

○ 配合飼料価格は、配合飼料の主な原料であるとうもろこしの国際価格がウクライナ情勢等を受けて上昇していたことや、為替相場の影響により上昇。その後とうもろこしの国際価格が下落したこと等を受け、休耕地増進策であるものの低下傾向で推移。



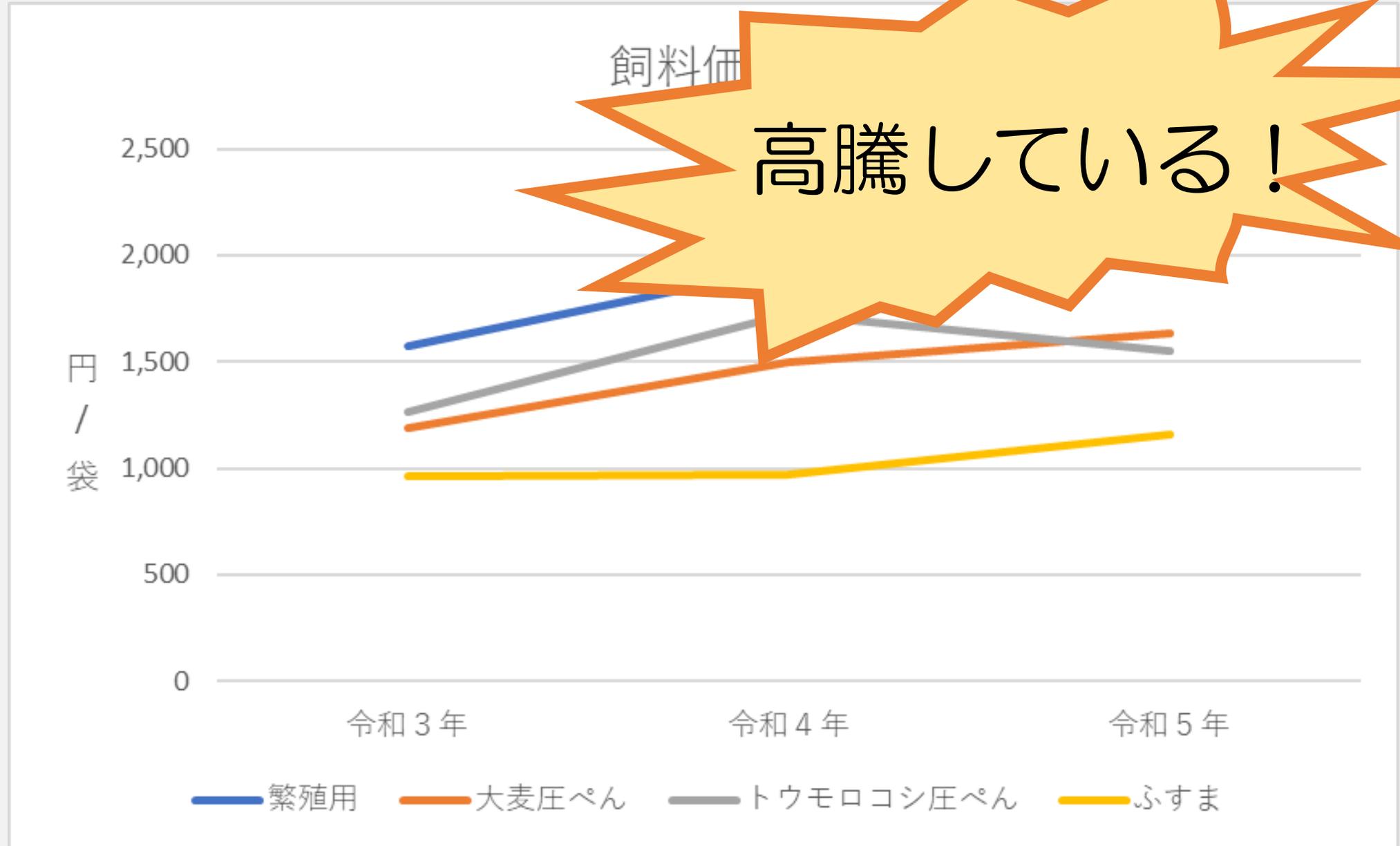
国際情勢に  
大きく左右される！

資料：(公社)配合飼料供給安定機構「飼料月報」

注：配合飼料価格は、全畜種の加重平均価格である(令和5年9月は速報値)。

令和5年11月 農林水産省【飼料をめぐる情勢】より

# 畜産業の課題について



# 畜産業の課題について

大きく育てるには  
濃厚飼料が必要だけど・・・





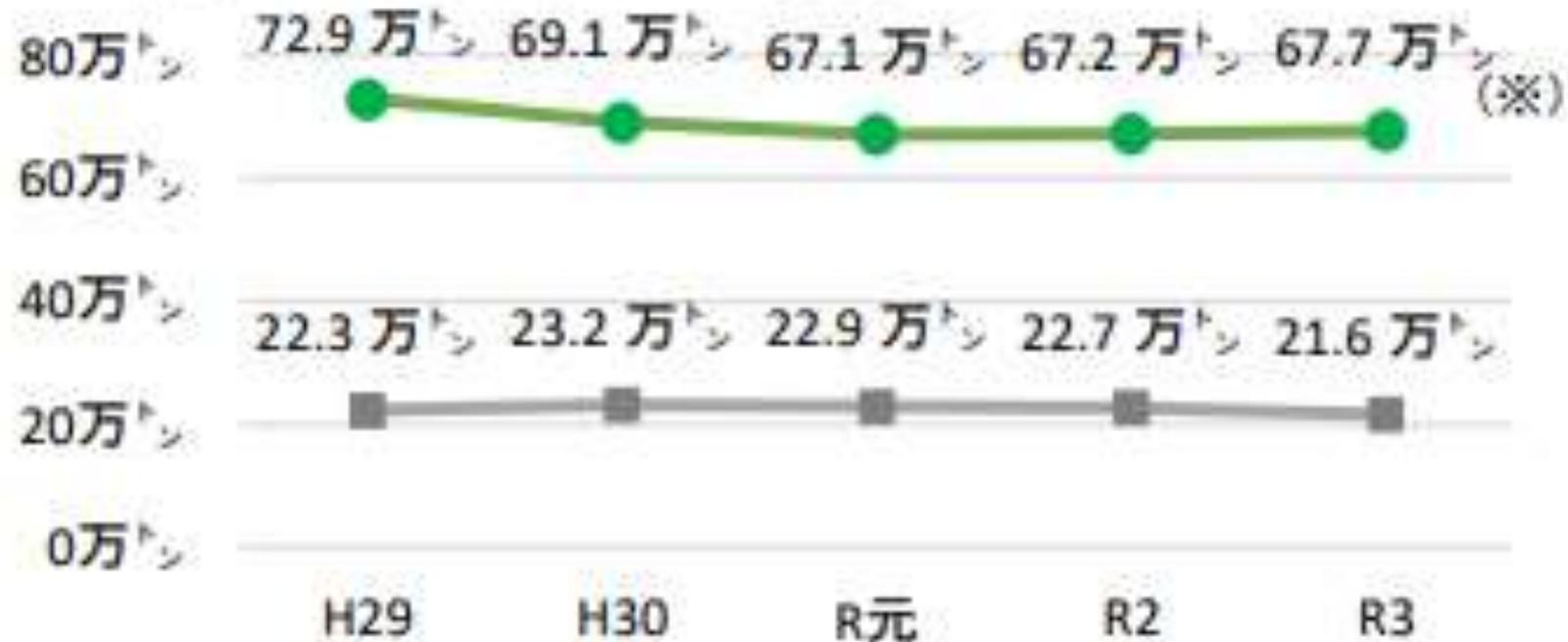
学校には水田がある！！



粗飼料ならば確保できそう！！

# 粗飼料について

## ○ 稲わらの利用状況の推移



● 国産稲わら    ■ 輸入(中国産)稲わら

(※) 国内の稲わら発生量(R3)は推計804.7万トン  
飼料用途の他は、主に敷料、堆肥、すき込み等として利用

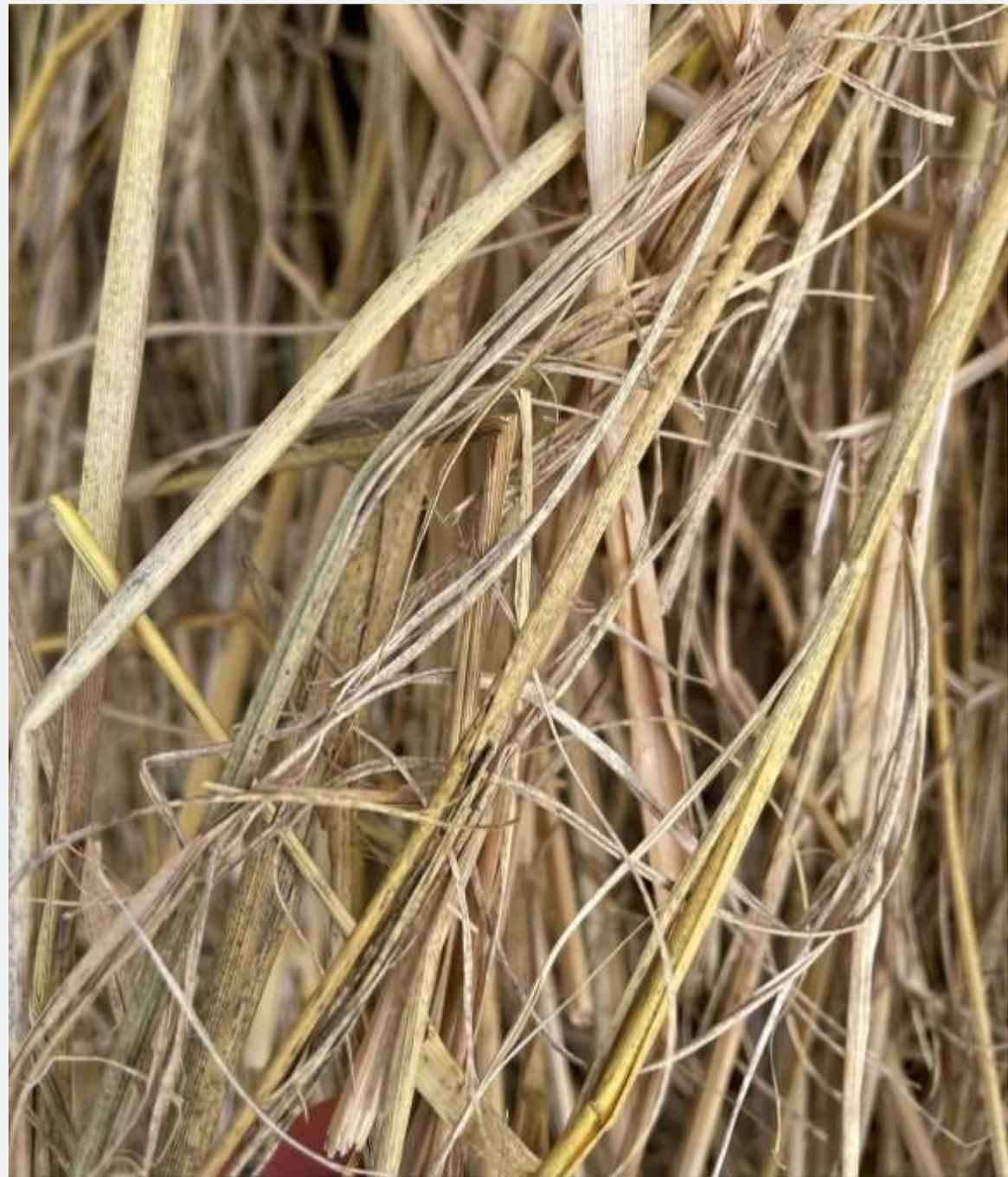


青みがかった稲わら



肉質（サシ）への  
影響も  
懸念される！

泥かみ ↓ カビ →





約1町6反の水田！！

きれいな状態で集めるぞ！！



きれいなワラはおいしかあ～

粗飼料を  
たくさん  
食べる

腹づくり

餌食いが  
よく  
大きく育つ





今年のワラ 約4 t



僕は800kgくらい  
食べるばい！



私たちは牧草でも大丈夫やけん！

7頭全頭には 約



# 今後の目標

1. 身近な資材を活用した  
飼育管理技術について
2. 小さな畜産経営における  
自給飼料の可能性について

福岡県肉用種牛共進会にも出場！



肥育も繁殖も頑張らなね！

最優秀賞3席👏！

けんじと一緒に、輝く街を目指すぞ！！



ありがとうございました！

