

# 中農和牛が繋ぐ地域の環

～地域と共存した和牛肥育実現に向けて～

# 昨年度までの取り組み

平成28年度 和牛肥育開始

本校初A<sub>5</sub>ランク獲得



和牛を通して  
地域を笑顔にできる！



## 昨年度の課題



	なのは	出品牛平均
枝肉重量	345kg	472kg
歩留基準値	A	A
肉質等級	5	5
BMS	10	10.4

# 枝肉重量

に大きな課題が

取組

# 増体アップに向けた取り組み

暑熱対策



夏場の毛刈り



ミスト設置

その結果！

食い止まり対策

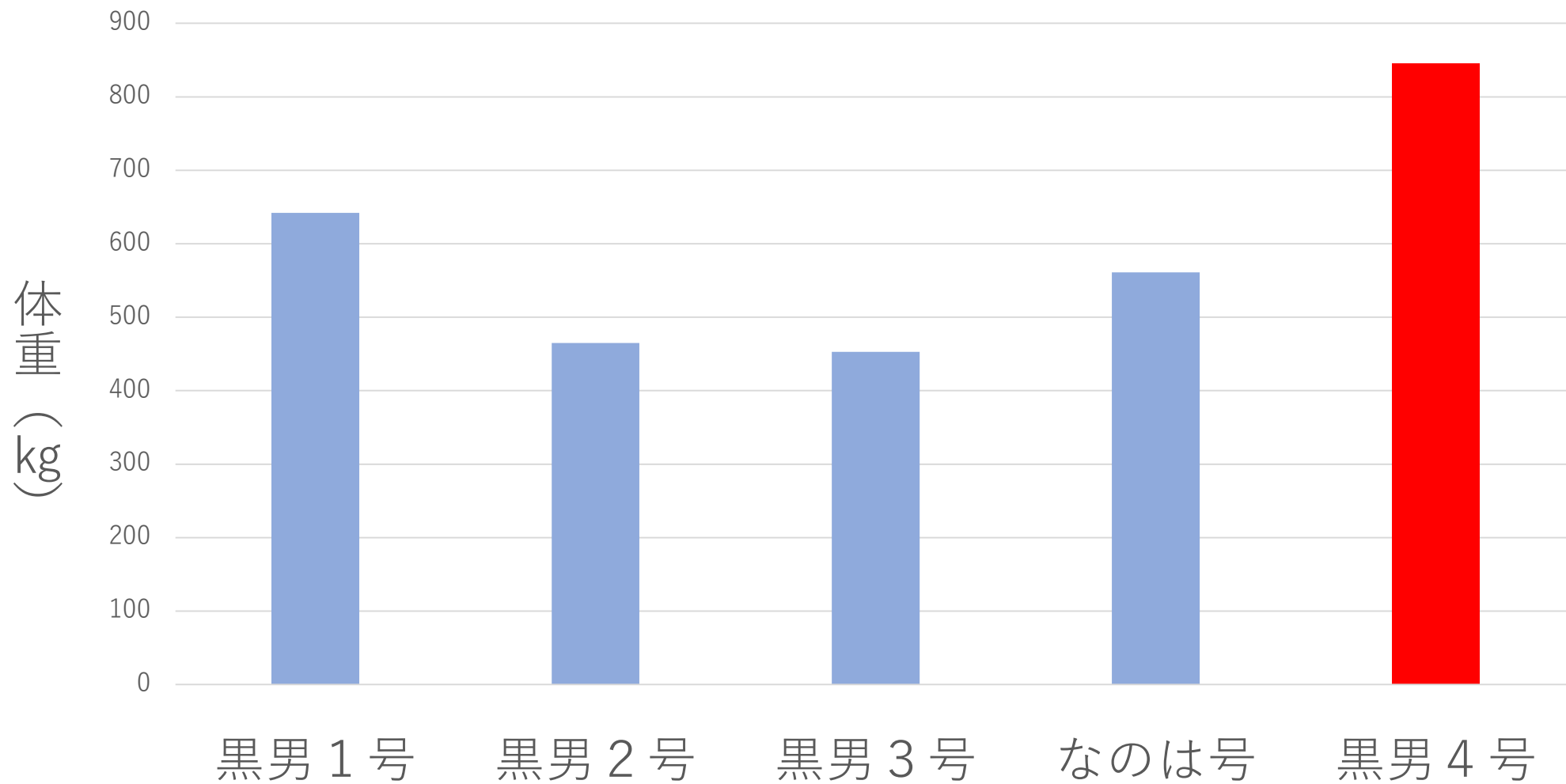


稲わら給与



多回数給与

# 増体が本校史上過去最高値に！！





動  
機

本校の現状

臭い問題



**「中農和牛でつなぐ  
地域の環」**

# 今年度の取り組み

## 実践1 悪臭軽減



- えひめAI散布
- 廃棄物の敷料利用

## 実践2 地域への情報発信



- 掲示板の設置
- 畜産教室の開催
- 農福連携プロジェクト



## 実践1 悪臭軽減



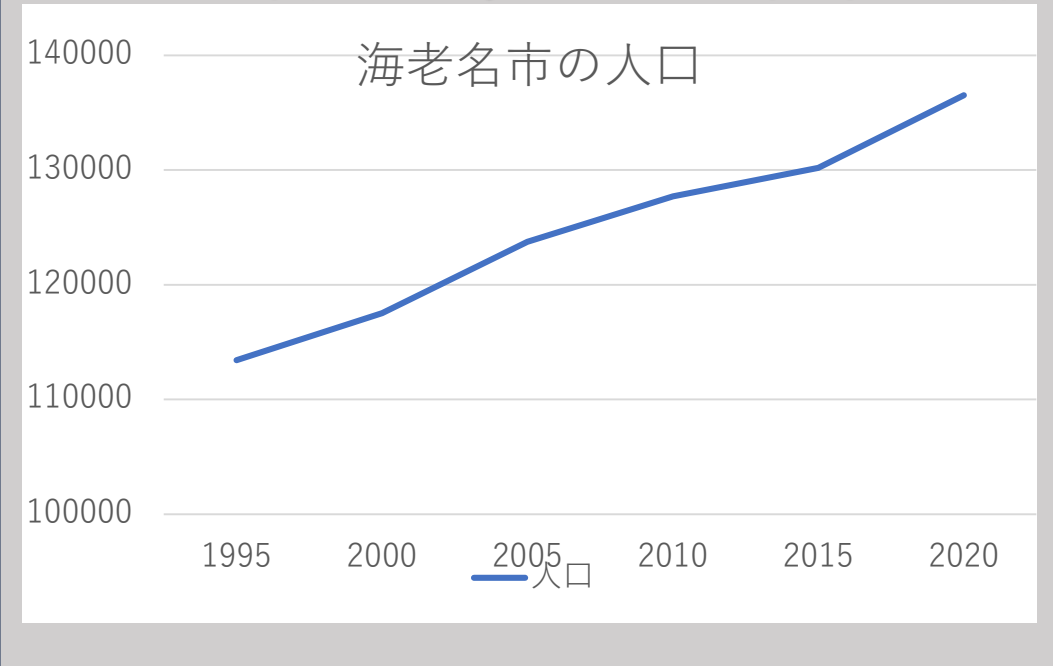
## 実践2 地域への情報発信



海老名市



人口増加率 全国12位



住みたい街ランキング



学校周辺の宅地化



1990年



2023年

牛舎の隣に



住宅が接近

## えひめAI



人にも牛にも無害な  
環境にやさしい  
複合微生物

簡単に作製可能

## 廃棄物を敷料に活用



シュレッダー

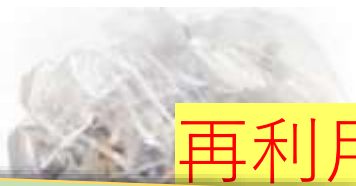


もみ殻





もみ殻



再利用できない

## 焼却処理



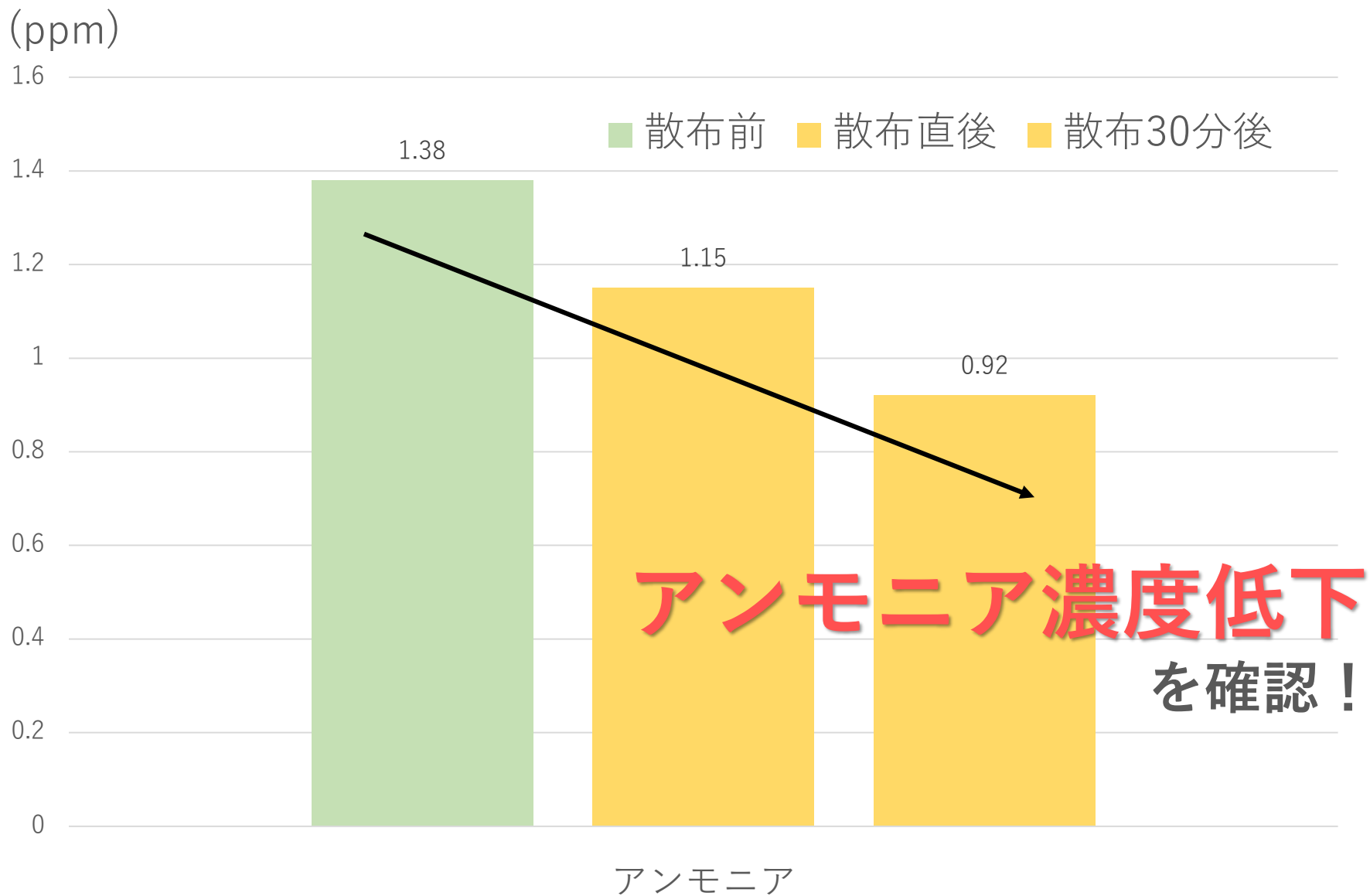
健康障害



# 環境負荷低減へ

# 実践 1

# 「えひめAI」で悪臭軽減



今年度春以降

**悪臭による苦情が 0 に！**



## 実践1 悪臭軽減

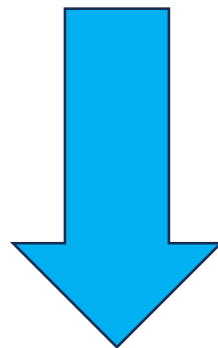
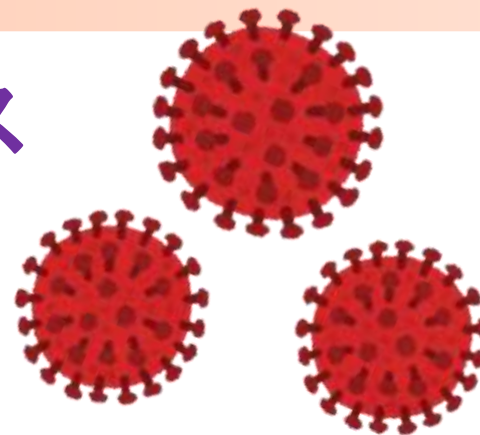


## 実践2 地域への情報発信

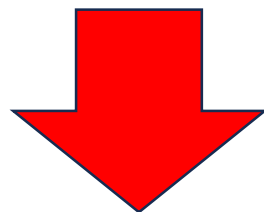




新型コロナウイルス



地域交流の停止



近隣住民からの理解不足

## 本校の牛舎前に掲示板を設置！







作業内容



**「ぎゅうぎゅう通信」発行開始！**



来場者に向けた配布の実施





地域で牛を愛でてもらいたい...



飼育牛の紹介ポスター設置

今後は…

月に1度の発行

私たちの取り組みを地域の方へ発信！

# 「牛とふれあおう」



搾乳体験



肥育牛・子牛  
のふれあい



和牛講座



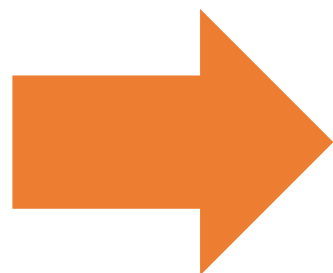


# アンケート結果

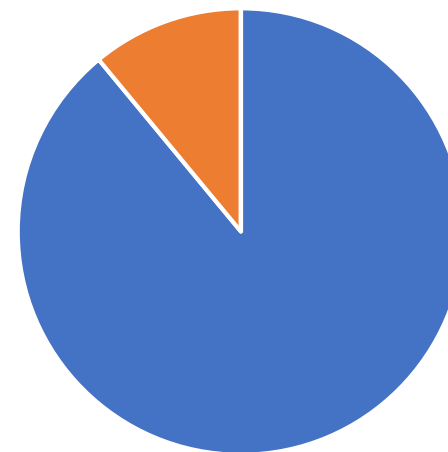
「命をいただいていることを実感した」

「知らなかった！」

「初めて乳搾り体験をした」



畜産教室の満足度

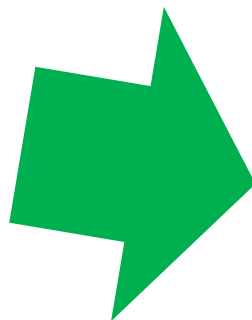


■ 満足 ■ やや満足 ■ 普通 ■ やや不満 ■ 不満

**畜産、和牛について知る機会が少ないことを実感**

反省を生かし今後も  
交流を通じて発信

様々な人に興味を持ってもらいたい！



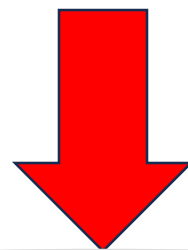
海老名支援学校との  
「農福連携プロジェクト」



## 農福連携プロジェクト

5月～ 計8回の体験企画

月に一度 牛舎での飼育体験



障害者による農業の課題と効果を検証





体験では…

始めは 牛との触れ合いに躊躇



牛の成長を共に見守ることが出来た

海老名支援学校生  
からの発案

支援学校で学んでいる陶芸技術を活かし



牛皿づくり



今後の計画

「黒男4号」の試食

更なるプロジェクトの発展





プロジェクトを通して

## 課題

- ・牛舎設備の不足

今後もプロジェクトの発展を目指します！

## 効果

- ・人とのつながりを実感



結果

# 今年度取り組み結果

牛



地域



都市と共存した和牛生産新たな一歩



# 「中農和牛サポーター制度」の実施

## 中農和牛 サポーター制度



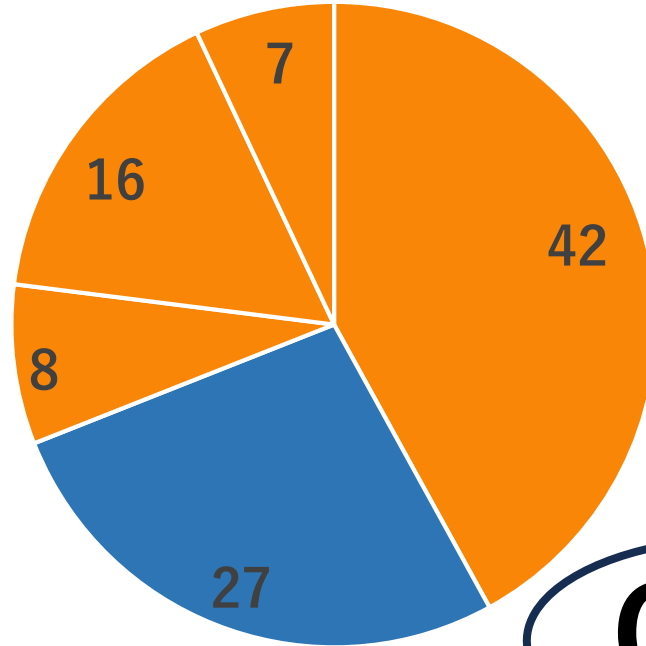


# 「メタン削減」に向けて



国内のメタン排出量の内訳 (%)

- 稲作
- 家畜のゲップ
- 家畜の排せつ物
- 廃棄物



CH<sub>4</sub>



アマニ油  
脂肪酸カルシウム





# 持続可能な畜産

