

# 多良間村の環境問題

多良間村のお昼ご飯

麴町学園女子中学校高等学校

2年萩組 松本莉奈

1年萩組 吉岡結菜

2年蘭組 根岸菜乃花

1年蘭組 森 美俐亜

きっかけ

沖縄県には、観光名所が多い  
が課題があるのか気になった  
ため。

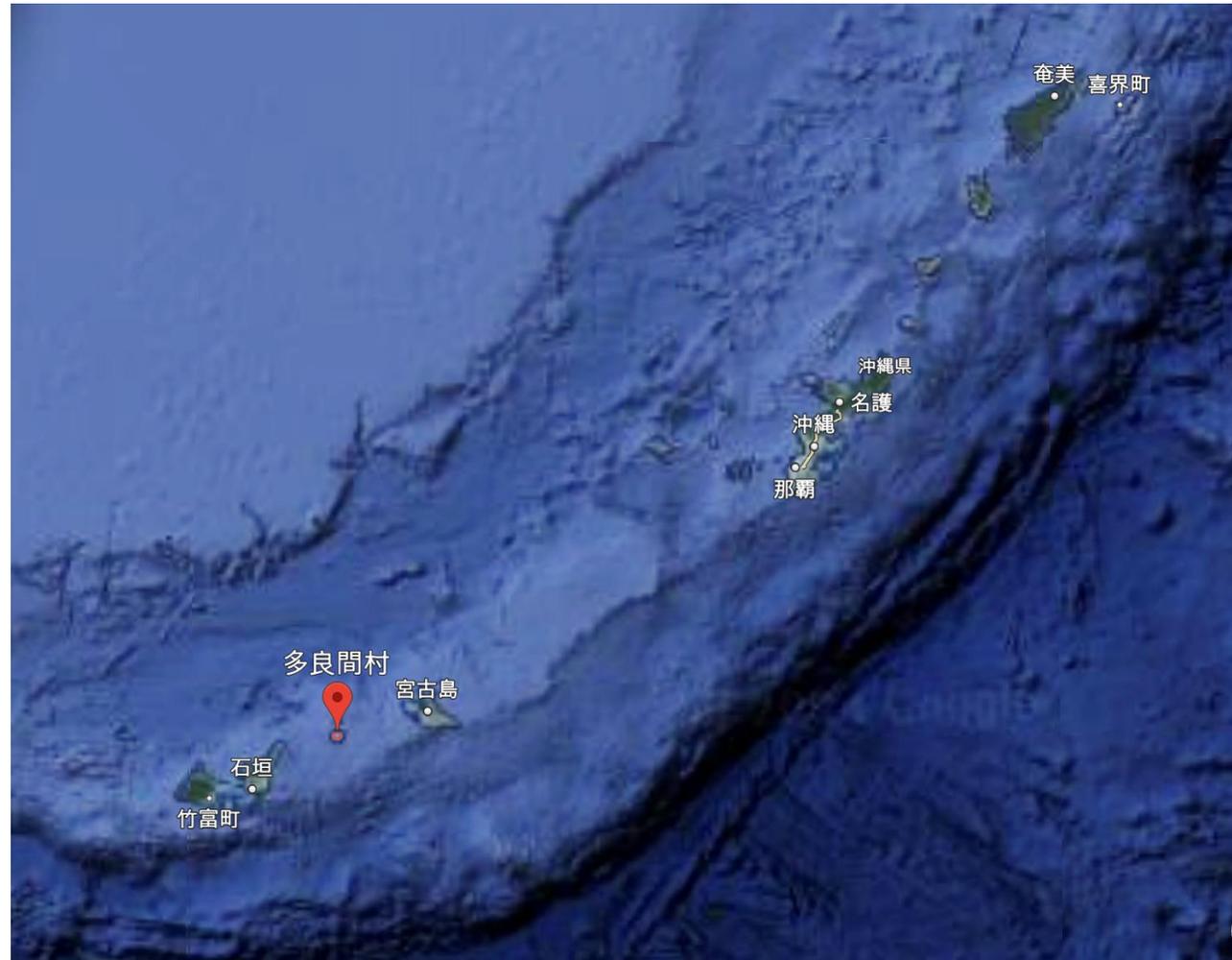


# ～多良間村～

総人口	男性	女性	総世帯数
<b>1,033</b> 人 (+1)	<b>569</b> 人 (-1)	<b>464</b> 人 (+2)	<b>537</b> 世帯 (-2)

外国人を含む / ( ) 内は前月比[令和6年10月末現在]

人口 1033人  
面積 22km<sup>2</sup>



# ～多良間村～ 有名なもの・こと

- 多良間村は、  
ヤギの島として  
も知られている

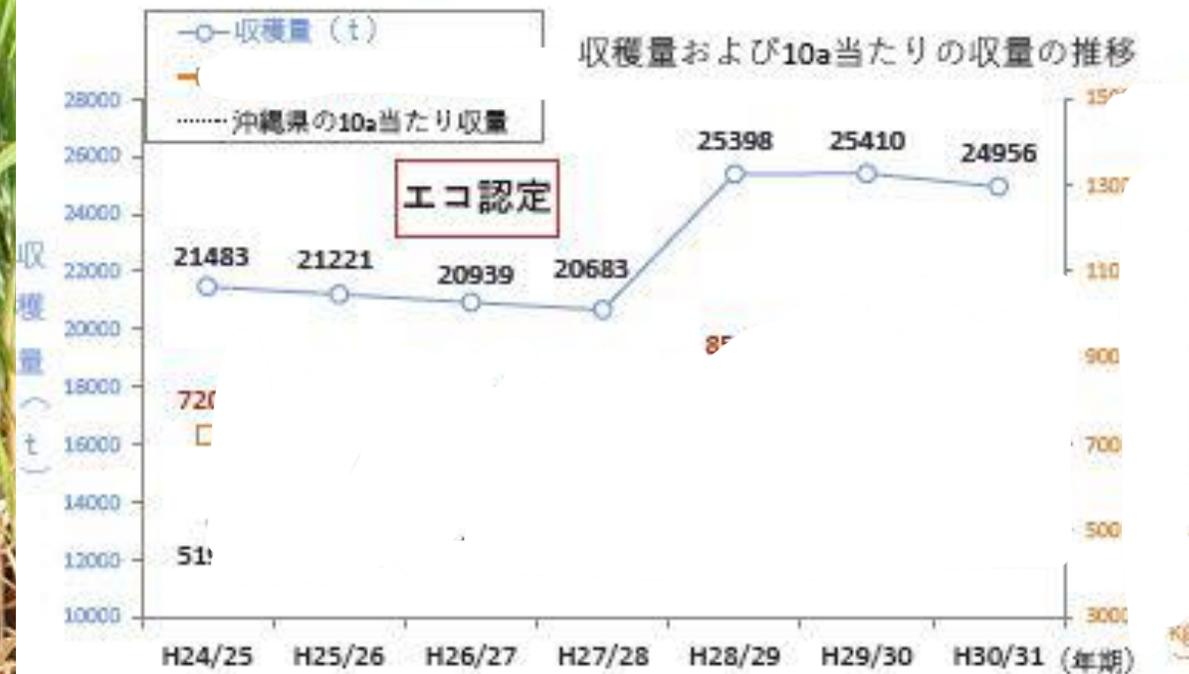


特産品

サトウキビ

多良間島における環境保全型農業の取り組み

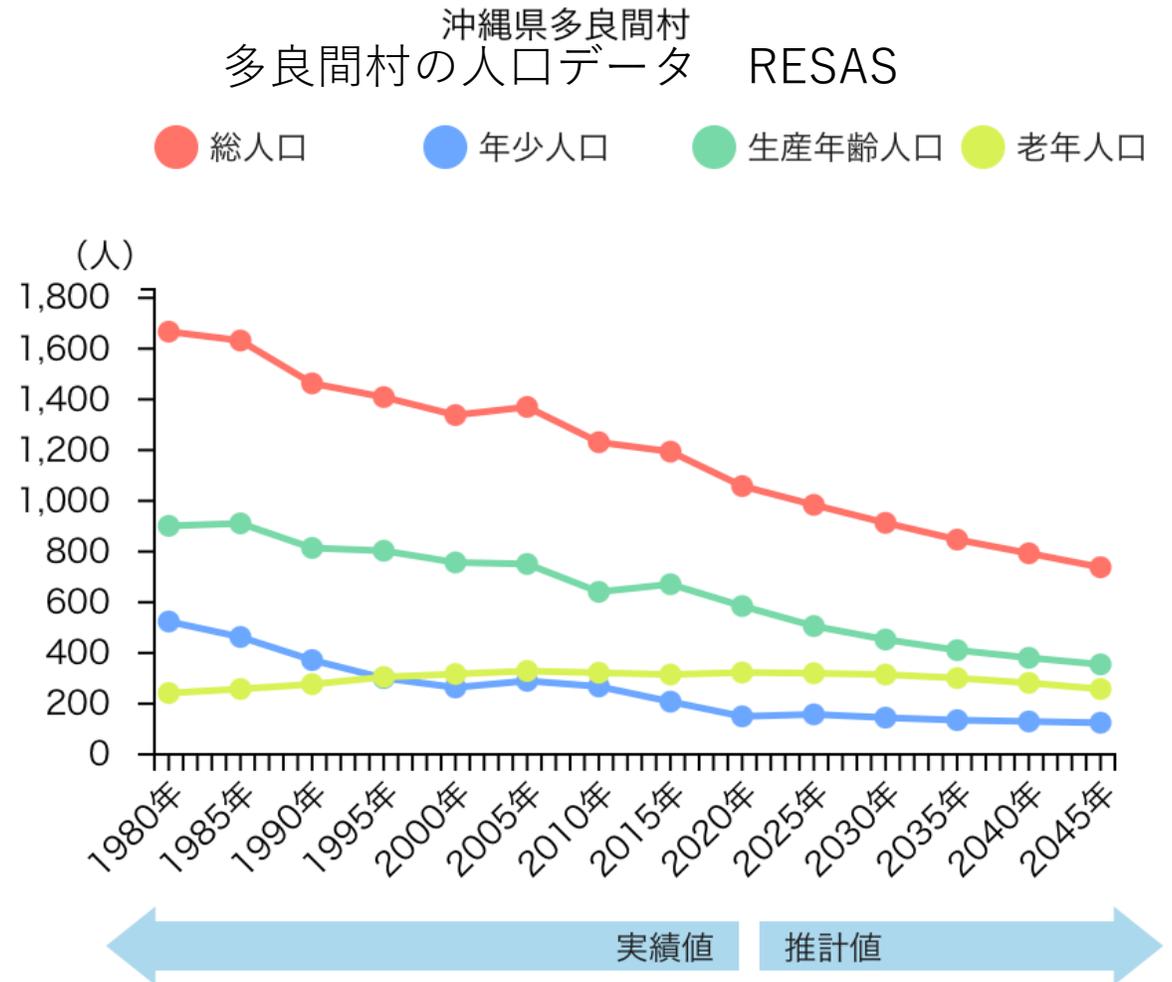
図5 多良間村におけるさとうきび生産量と単収の推移



資料：沖縄県「さとうきび及び甘しや糖生産実績」

# 多良間村の課題・悩み①

○今の課題  
・人口が少ない



だんだん減っている

# 多良間村の課題・悩み②

- 今の課題
- ・ サトウキビの搾りカス  
(バガス) 処理

# 多良間村の課題・悩み③

○今後

・人口が少なくなると人手が足りなくなり、今のバガスの処理方法ができにくくやり、島に異臭が漂ってしまう。

# 人口減少（①）の原因（考察）

- 人口出生率は3.14だが、人口が少ない。東京に比べて何倍も多いが、人口が少ないのは大人になったら沖縄から出て行く人がいるから。

# 搾りカス（②）の環境問題の原因 （考察）

- 搾りカスの環境問題
  - ・ 搾りカスの現在の処理方法が原因。  
～処理方法～  
森林に液体を撒いている  
→ 異臭がする

# 解決策①

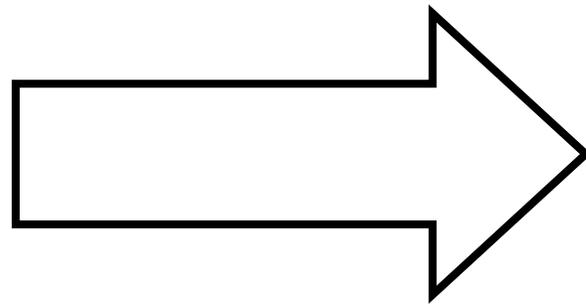
バガスを利用して、色々なものに加  
工して販売などする。

例) 糸、紙、肥料、  
サトウキビのストローなど



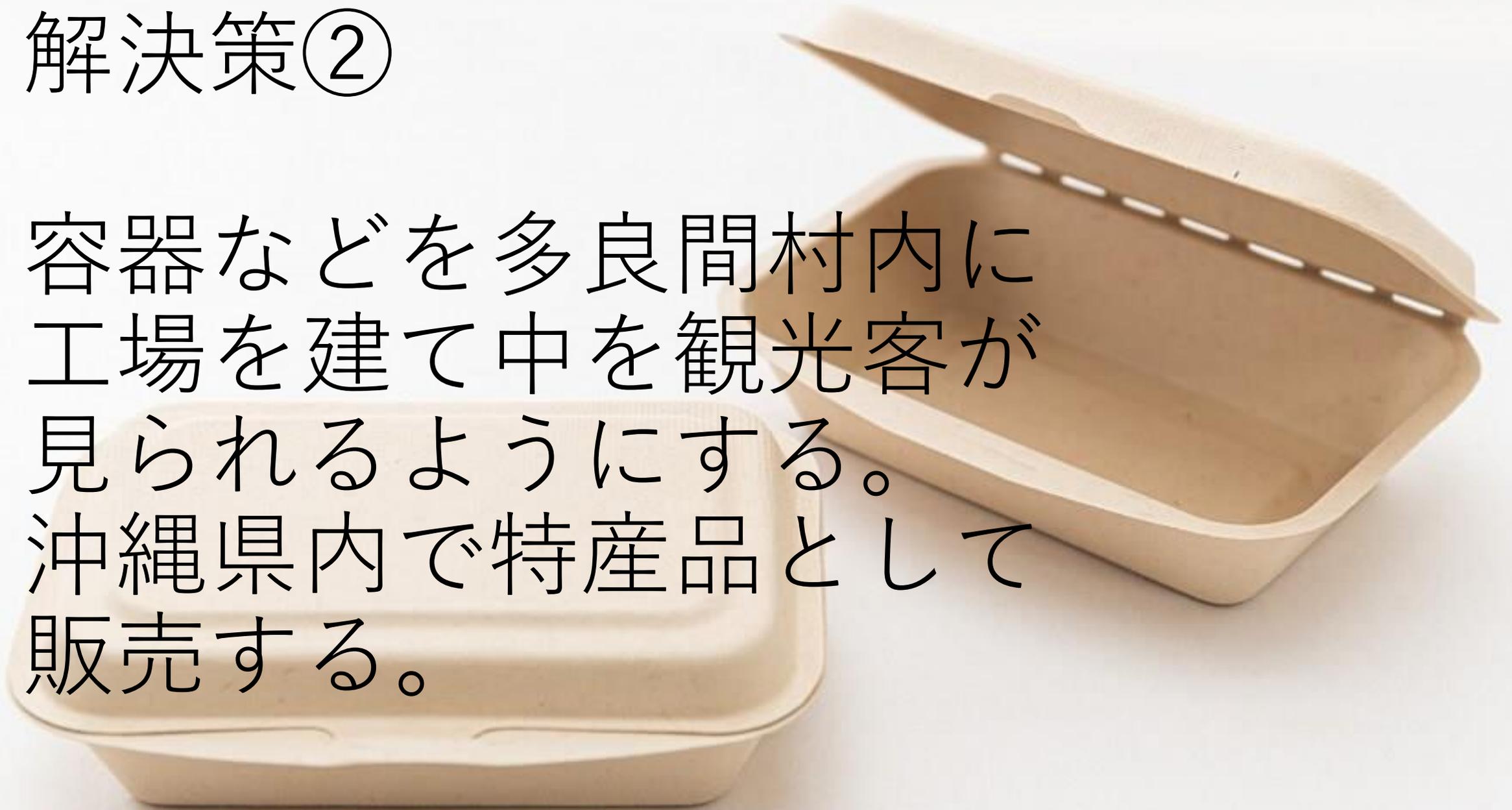
バガス

再利用することで、バガスのゴミを減らすことができる。  
プラスチックの利用数が減り、CO2削減につながる。  
海に捨てられても自然に分解される。



## 解決策②

容器などを多良間村内に工場を建て中を観光客が見られるようにする。沖縄県内で特産品として販売する。

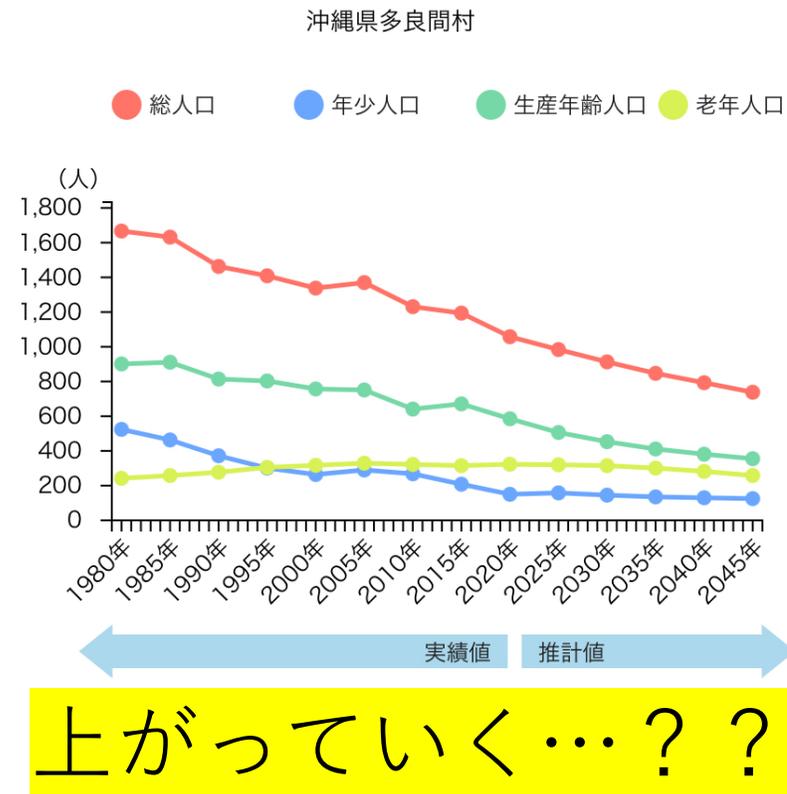


## 解決目標

- 多良間村をもっと発展させ、住民がなるべく村から移住しようとあまり思わないくらい、村の人々にとって便利な村にする
- その島の特色を生かすような事を考える。

# これらの解決策によって村がどうなるか

村の人たちが伝統を守ろうとして、島に残ろうと考える人が増え、島の人口も増えて行く。  
工場で働こうと思い移住する人も増えてくる。



もっと良くするために

特産品や行事をつくったり、今ある伝統についてのプレゼンなど、町会があれば、そこでしてもらい、島の若い人たちや観光客の人たちに興味を持ってもらう。



## まとめ

バガスのような廃棄物でも使い方を換えれば、環境に優しいものを作れる、SDGsにも貢献できることがわかった。



# 使用したサイト

<https://resas.go.jp/data-analysis-support/#/population-composition/47/47375/1/->

<https://www.mhlw.go.jp/wp/hakusyo/kousei/05/dl/1-2i.pdf>

<https://www.google.co.jp/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fnanyumokuzai.jp%2Fforest%2F&psig=AOvVaw3rvIplQvAcVFpcYsStWr8m&ust=1721265842410000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBiQjhXqFwoTCPj11ov1rlcDFQAAAAAdAAAAABAg>

<https://www.google.co.jp/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.zck.or.jp%2Fsite%2Fforum%2F26585.html&psig=AOvVaw3T9l8DLFgSXIH34VAYrYlW&ust=1721266183198000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBiQjhXqFwoTCIC-3az2rlcDFQAAAAAdAAAAABAE>

[https://www.google.co.jp/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.eco-ring.com%2Fcolumn%2Flife-knowledge%2F20220627\\_6&psig=AOvVaw2TxYKBRfDIOdgjkv658TbK&ust=1721266213398000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBiQjhXqFwoTCLivk7v2rlcDFQAAAAAdAAAAABAE](https://www.google.co.jp/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.eco-ring.com%2Fcolumn%2Flife-knowledge%2F20220627_6&psig=AOvVaw2TxYKBRfDIOdgjkv658TbK&ust=1721266213398000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBiQjhXqFwoTCLivk7v2rlcDFQAAAAAdAAAAABAE)

<https://www.google.co.jp/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fideasforgood.jp%2F2023%2F01%2F19%2Fbagasse-upcycle%2F&psig=AOvVaw2TxYKBRfDIOdgjkv658TbK&ust=1721266213398000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBiQjhXqFwoTCLivk7v2rlcDFQAAAAAdAAAAABAJ>

<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E5%A4%9A%E8%89%AF%E9%96%93%E6%9D%91>

[https://www.google.co.jp/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.alic.go.jp%2Fjohos%2Fjoho07\\_002183.html&psig=AOvVaw284xi5B3gkzekUIT4oDC0&ust=1732604594121000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBcQjhXqFwoTCJDwpp319okDFQAAAAAdAAAAABAE](https://www.google.co.jp/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.alic.go.jp%2Fjohos%2Fjoho07_002183.html&psig=AOvVaw284xi5B3gkzekUIT4oDC0&ust=1732604594121000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBcQjhXqFwoTCJDwpp319okDFQAAAAAdAAAAABAE)