

新見をエコのまちに★🌿

～廃食用油が新見を変える～



岡山県新見高等学校 13グループ

2年2組10番 橋本 大輝
2年3組14番 藤井 美緒

2年1組25番 樽 明日菜
2年3組04番 金森 翔大
2年3組16番 三上 純采



現状・背景

世界的に地球温暖化が進行

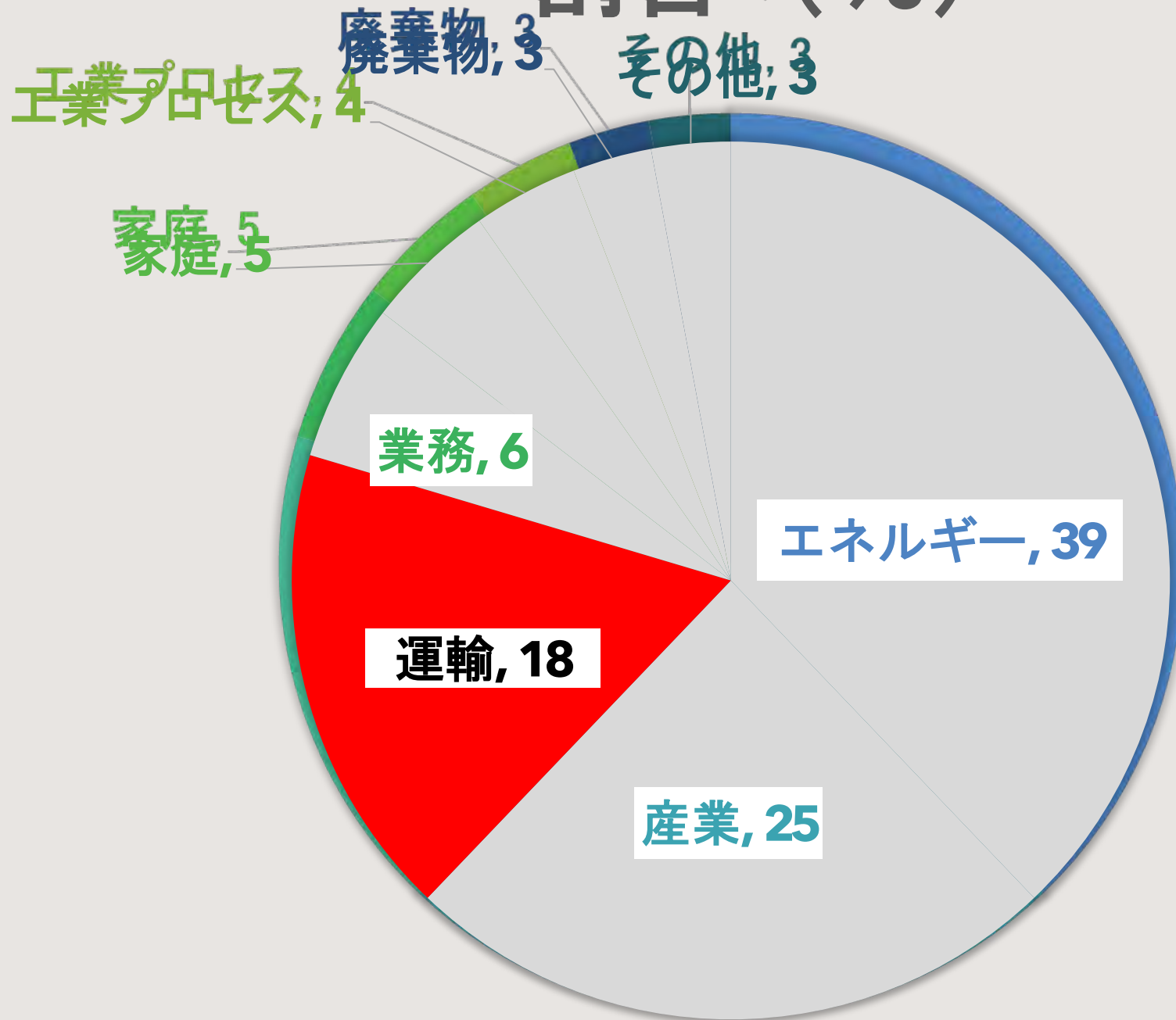
主な原因は二酸化炭素

2021年に決められた日本の排出削減目標によると

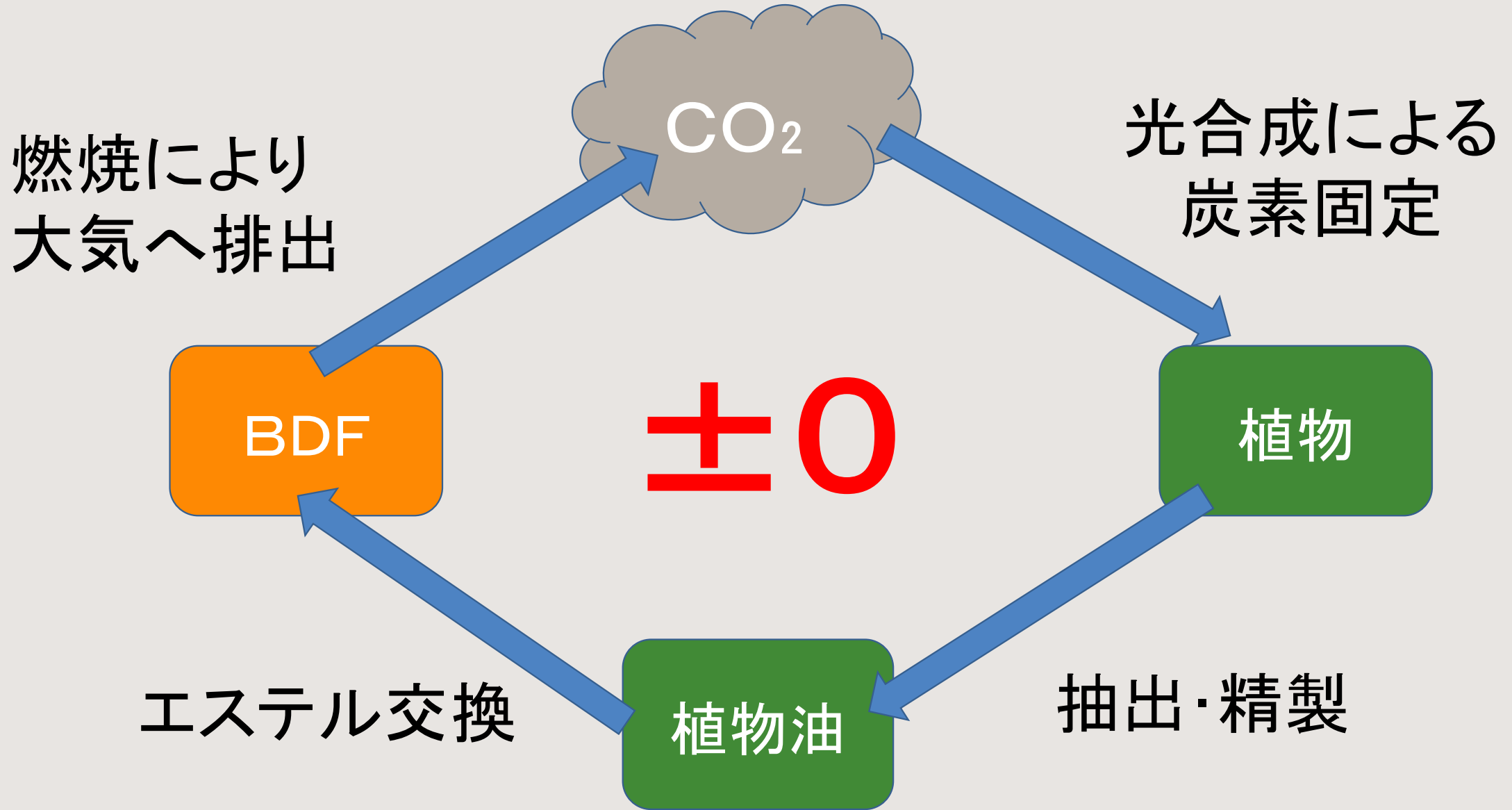
2030年までに

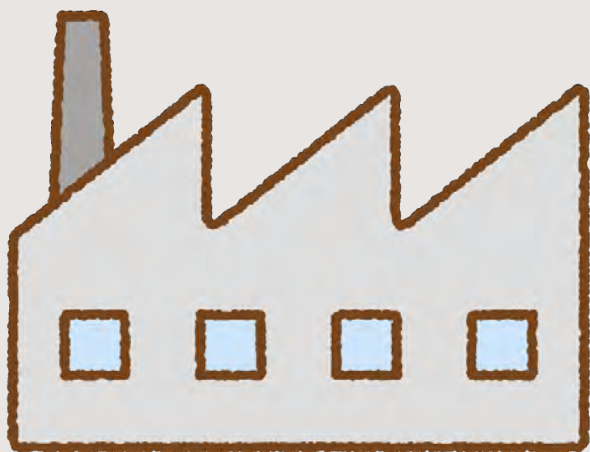
- 46%

割合 (%)

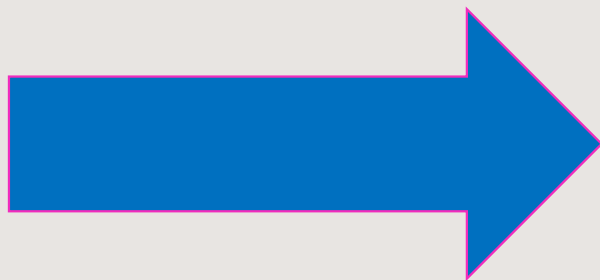
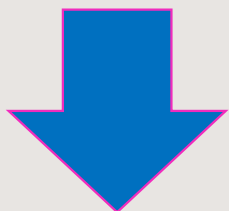


カーボンニュートラルのイメージ図





バイオディーゼル岡山株式会社



新見市の宝とは？

- 豊かな自然
- 環境改善に意欲的な
市民性



提案内容

1

飲食店等
との提携

2

企業に
協力依頼

3

ら・くるつとに
バイオディーゼル燃料
を使用

新見市に与えるメリット

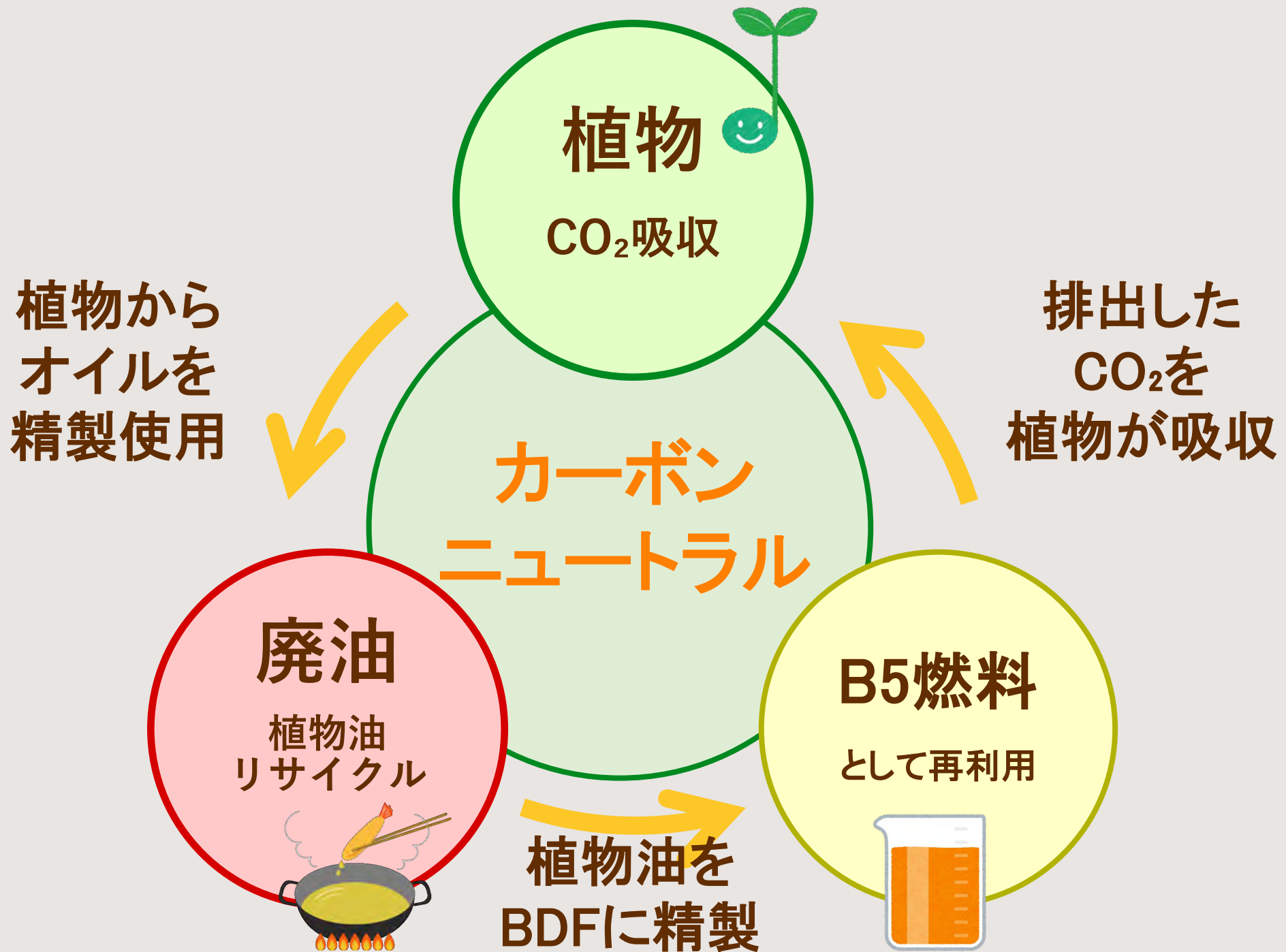
二酸化炭素の
排出量がゼロ

高リサイクル率

排気物質の有
害物質を削減

ごみの削減

再利用可能





CO²

× 388

バイオディーゼル燃料



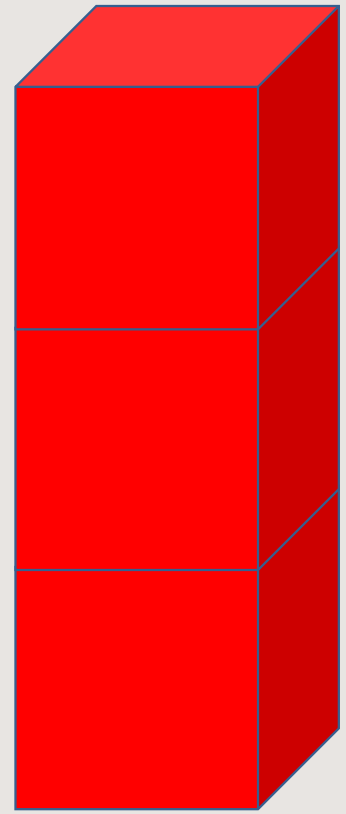


地球に
やさしい

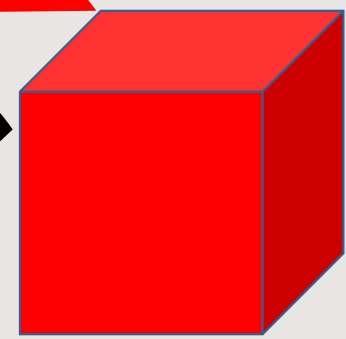
黒煙の排出量

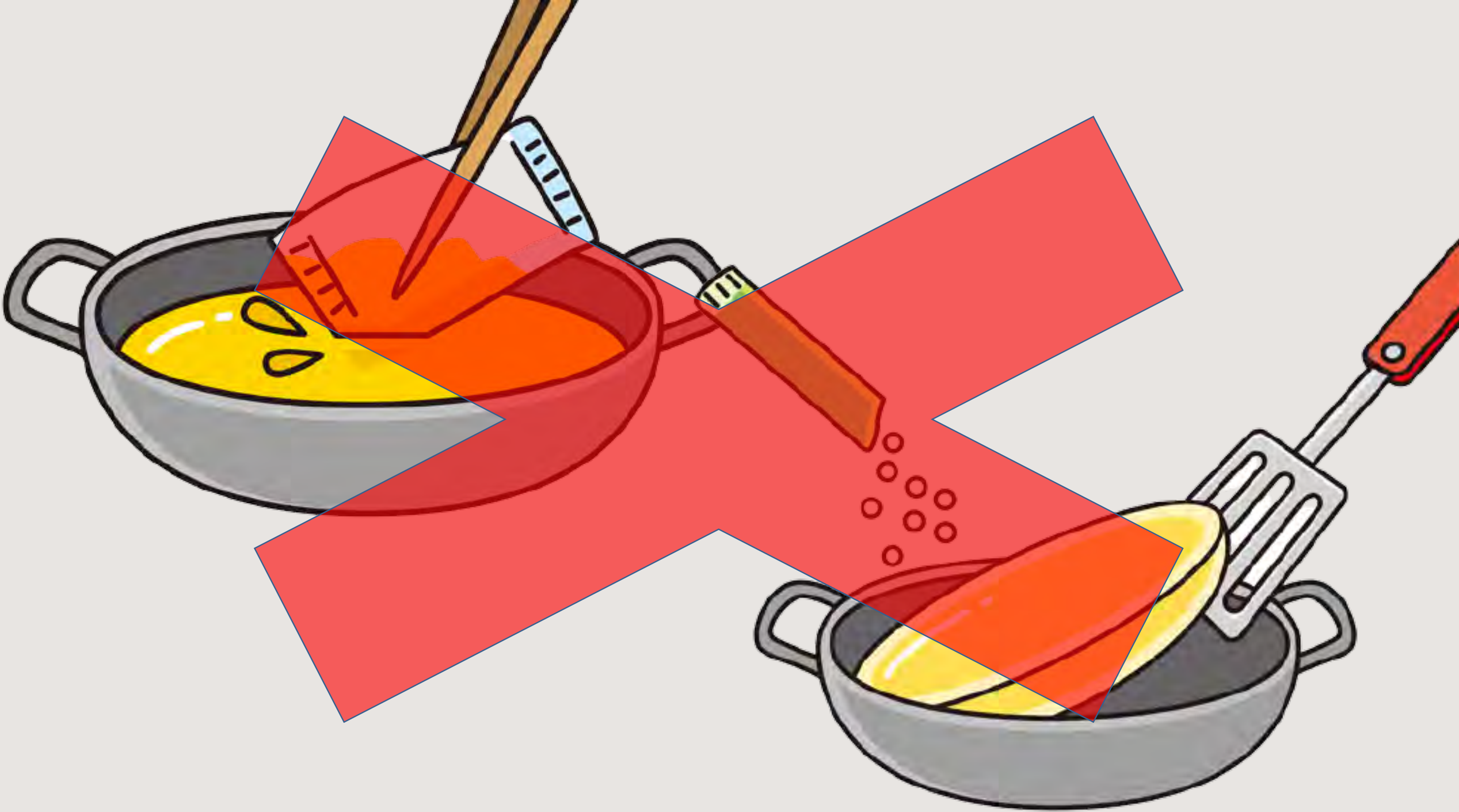
軽油

BDF



1/3に減少

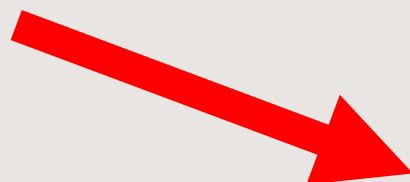
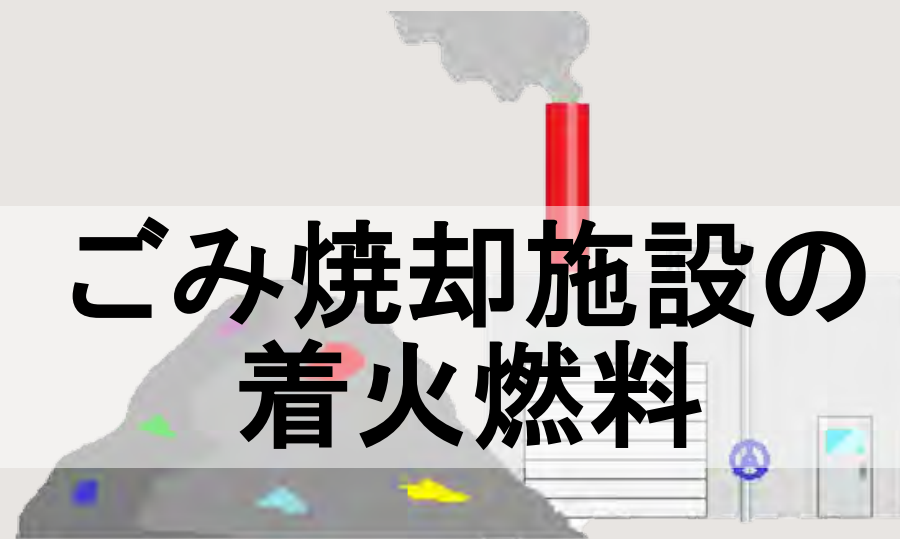




バイオディーゼル燃料



ごみ焼却施設の
着火燃料



発電燃料



参考文献

- <https://www.kcfca.or.jp/wp-content/uploads/2019/07/baioshiryo.pdf>
- <http://bio.shinshu-kotobuki.jp/use.html>
- <https://agreenmiyagi.roukyou.gr.jp/bdf.html>
- <https://www.dowa-eco.co.jp/BDO/service/>
- <http://www.env.go.jp/earth/ondanka/keikaku/211022.html>
- [バイオディーゼル燃料の特徴 \(shinshu-kotobuki.jp\)](#)