

## 【メタンについて】

資料 1



図1 温室効果ガスの特徴

\* 出典1：全国地球温暖化防止活動推進センター「温室効果ガスの特徴」

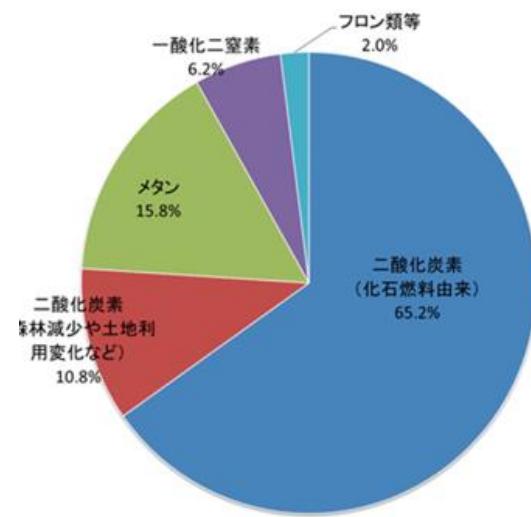


図2 温室効果ガスの特徴

\* 出典2：気象庁「温室効果ガスの割合」

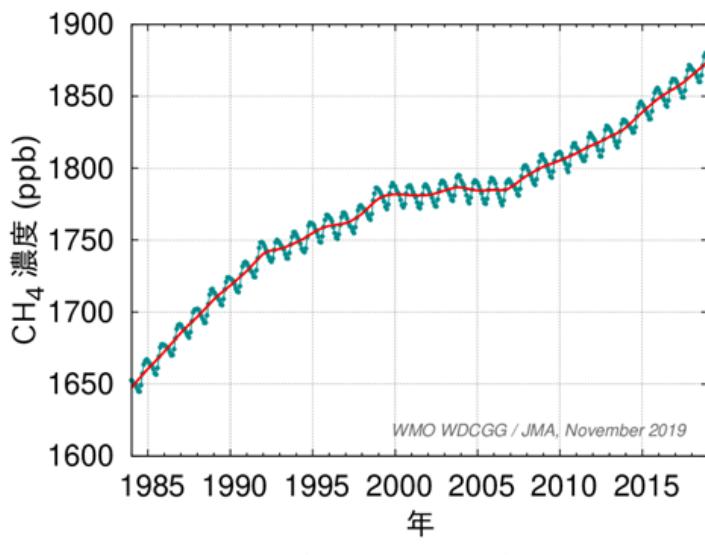


図7 地球全体のメタン濃度の経年変化

\* 出典7：気象庁「メタン濃度の経年変化」（2020）

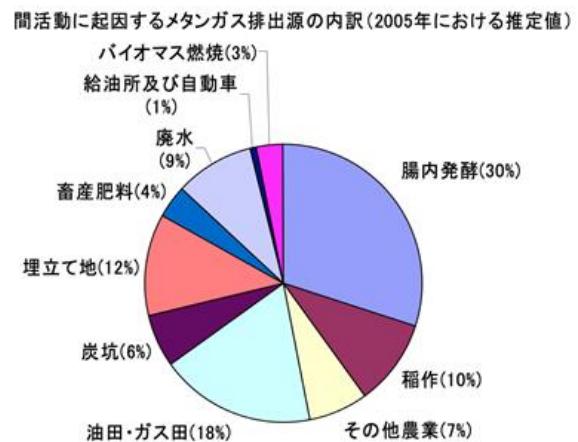


図5 人間活動に起因するメタンガス排出源の内訳

: NEDO「米国政府によるメタン市場化パートナーシップ」(2009) p9

## 【 Outline 】

資料 2

### Introduction

1<sup>st</sup> [ ]を与えることの環境への[ ]



2<sup>nd</sup> 家畜

を排出

[ ] + [ ] の排出量



= [ ]

Body 3<sup>rd</sup> 実験内容

[ ] → [ ] を発見

4<sup>th</sup>

実験結果

[ ]



9 9 % ( )

できない

理由 ( ) から

### Conclusion

6<sup>th</sup> 考察 さらなる実験が必要

## 【自由英作文：意見論述】 ※ロイロノートで提出

資料 3

### 生徒 A (原文のまま)

I think that's a good idea because vegetables are rich in vitamins and minerals and they lead to our health. Besides, we can reduce the amount of emissions of greenhouse gases by growing vegetables instead of livestock.

But we should be careful with the use of agricultural chemicals for our health and natural environment.

### 生徒 B (原文のまま)

I think that's a good idea because eating a lot of vegetables reduces accumulation of cholesterol in your blood vessels. Thanks to this, you can reduce the risk of high blood pressure.

But, eating less meat could lead to the lack of protein, and this may cause muscle weakness.