

食で繋げる日本と世界

萩高等学校 1年 竹内光

2 飢餓を
ゼロに



2 飢餓を
ゼロに



食糧問題

食糧問題とは？

主食のこと

食料は、
食べ物すべてのこと

食糧が不足して飢餓や栄養不足などの状態になること

飢餓状態⇒約10人に1人

栄養不足状態⇒約4人に1人

現在の世界の状況

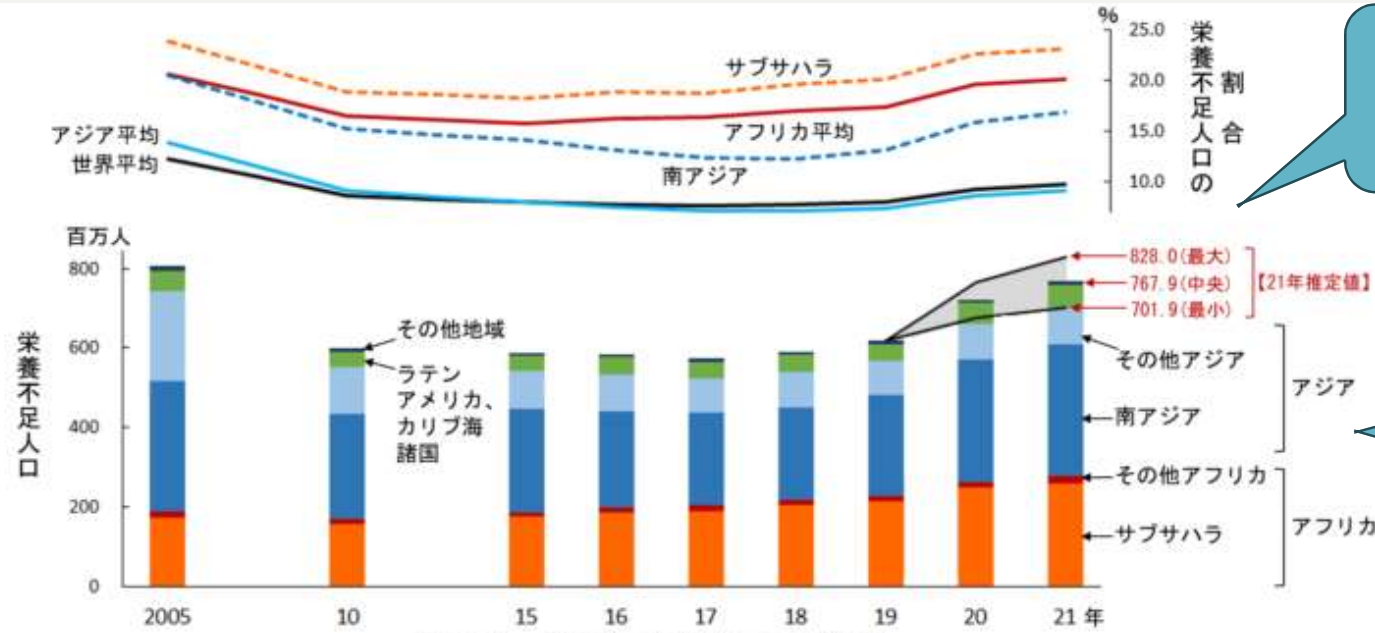


図249 栄養不足人口の推移

注：1) 栄養不足 (Undernourishment) とは、通常の活動的で健康的な生活を維持するために必要な食事エネルギー量の摂取が不十分な状態のことで、慢性的な栄養不足は飢餓と同義である。

2) サブサハラとは、サハラ砂漠以南のアフリカのこと。

資料：FAO (国連食糧農業機関), IFAD (国際農業開発基金), unicef (国連児童基金), WFP (国連世界食糧計画), WHO (世界保健機関)

"The State of FOOD SECURITY AND NUTRITION IN THE WORLD" (2022.7) を基に筆者作成。 <https://www.fao.org/3/cc0639en/cc0639en.pdf>

出典：フード・マイルージ資料室 <https://food-mileage.jp/>

年々増加している

アジア・アフリカが多い

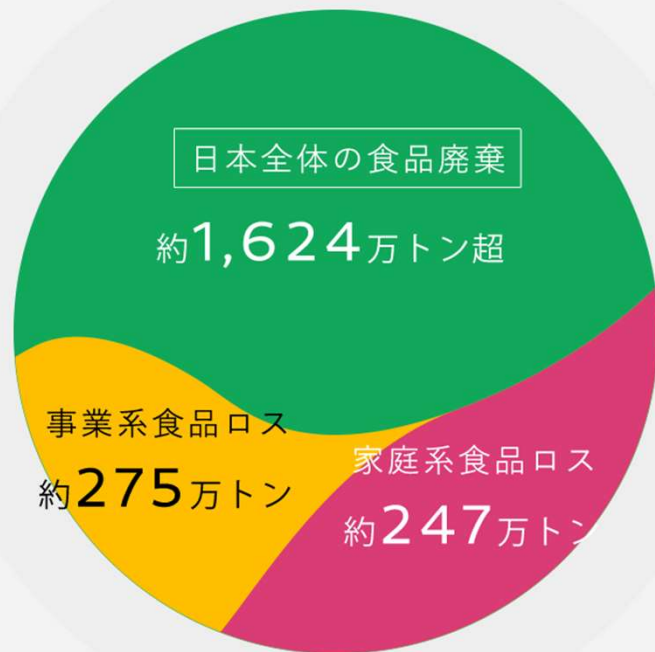
現在の世界の状況

《原因》

- 極度の貧困 → 食糧を確保することができない
基本的な栄養の知識が得られない
- 自然災害 → 農業に影響
- 需要と供給のバランスが崩れている
→ 食糧が足りない
↳ 日本は. . . ?

日本は. . .

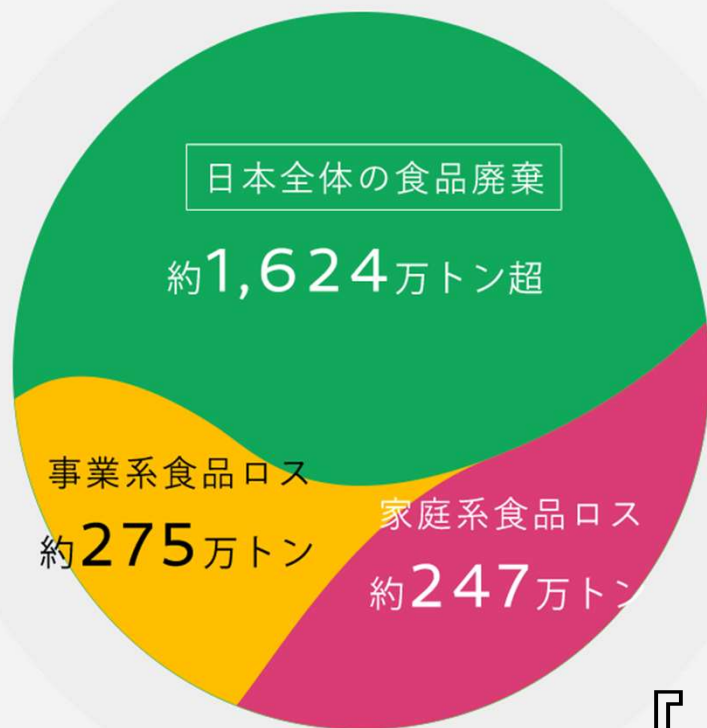
食品ロスが今問題になっている！



食品ロス

本来食べられるもの(可食部)

→ 国民一人当たりに換算すると、毎日お茶碗一杯分の食糧を捨てていることになる。



『 日本の食品ロスは年間**約520万トン**



途上国に住む人々**1300万人分**の1年の食糧に相当 』

そして. . .

『 年間で**約920万人**の子供が栄養不足で亡くなっている



日本の食品ロスの**約4割**で、その子供たちの命が救える 』

では、日本はどんな取り組みをしているの？

《具体例》

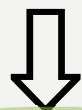
- ・ NGOなど国際的な機関による取り組み
 - ・ 現地での配給
 - ・ 募金
 - ・ 農業支援
- など

では... 食品ロスを利用した取り組みって... ?

少ない！

そこで、食品ロスを利用した取り組みを考えました。

食品ロス~~をそのまま送る~~



食品ロスを
肥料にする

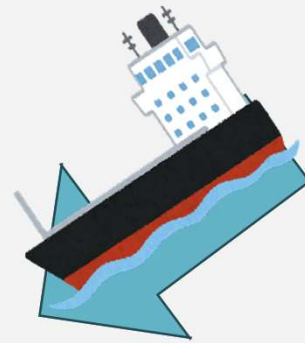
- ・食品の状態
→管理することが難しい
かなり費用がかかる



食品ロス



肥料

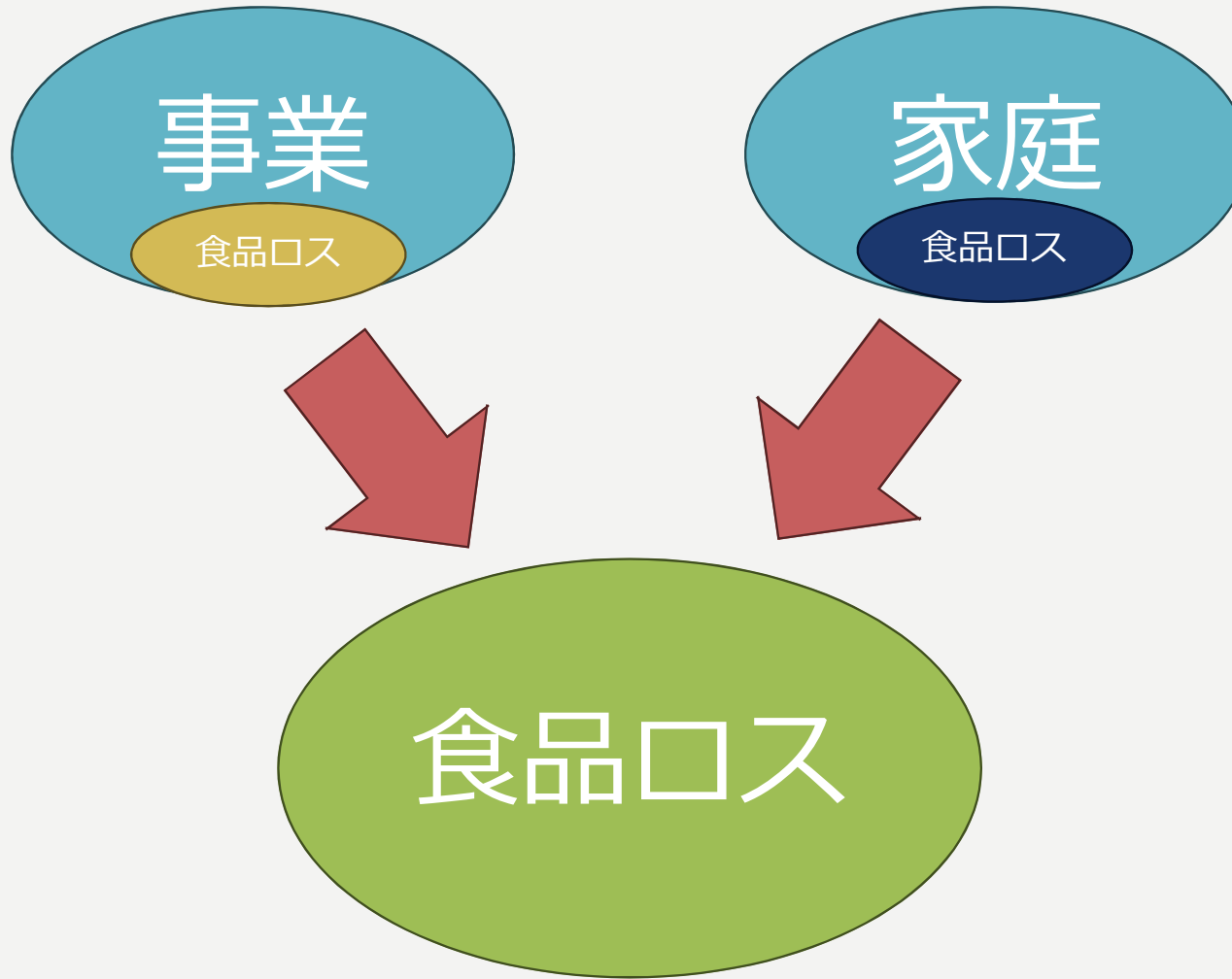


食糧不足の国

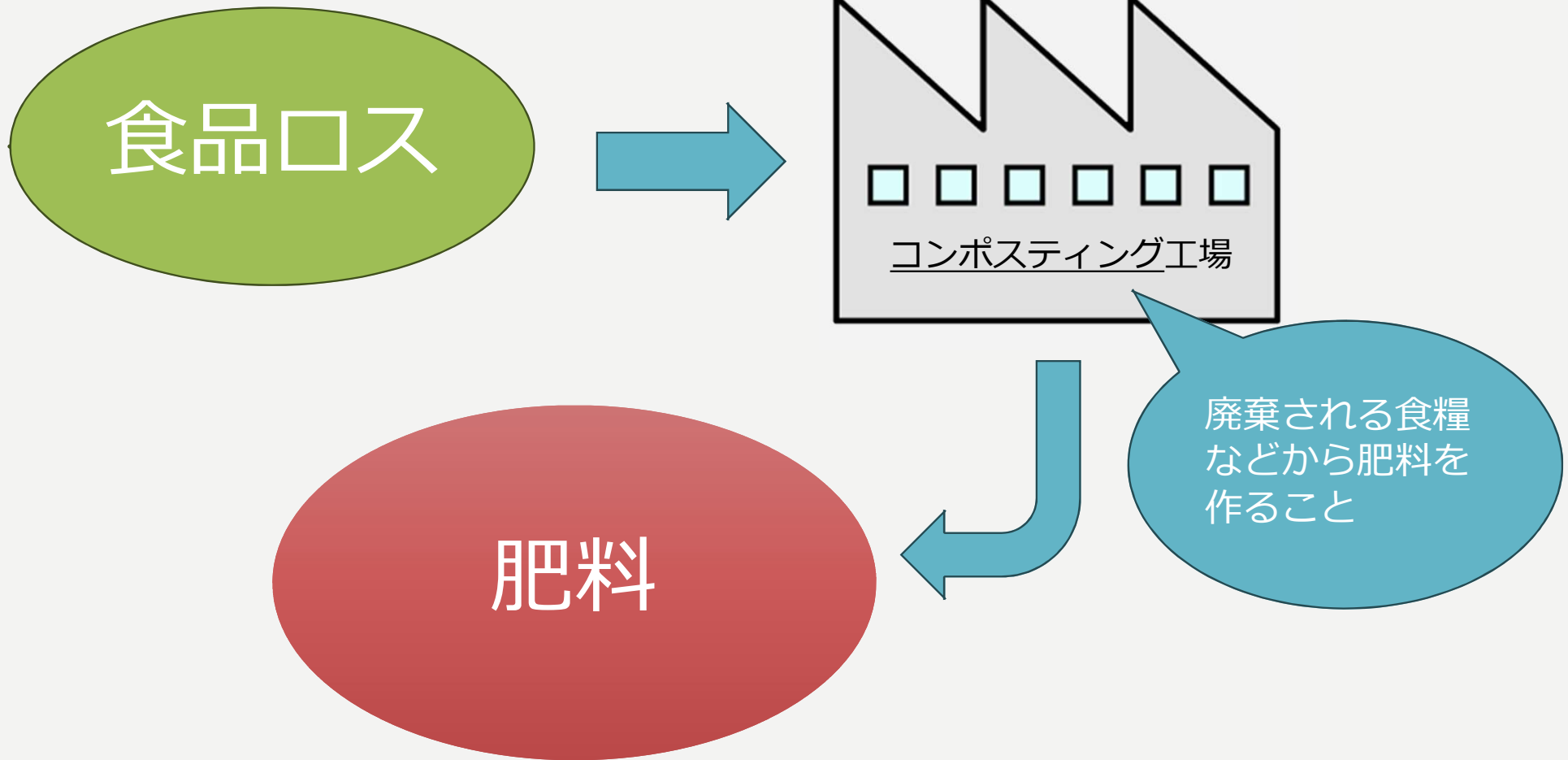


- ① 食品ロスの収集
- ② 食品ロスを肥料にする
- ③ 農業農村を開発協力している
団体に肥料を使ってもらおう
- ④ 食糧不足の地域の農業農村を発展
させて豊かにし、飢餓を減らす

①食品ロスの収集



②食品ロスを肥料にする



廃棄される食糧などから肥料を作ること
→コンポストイング



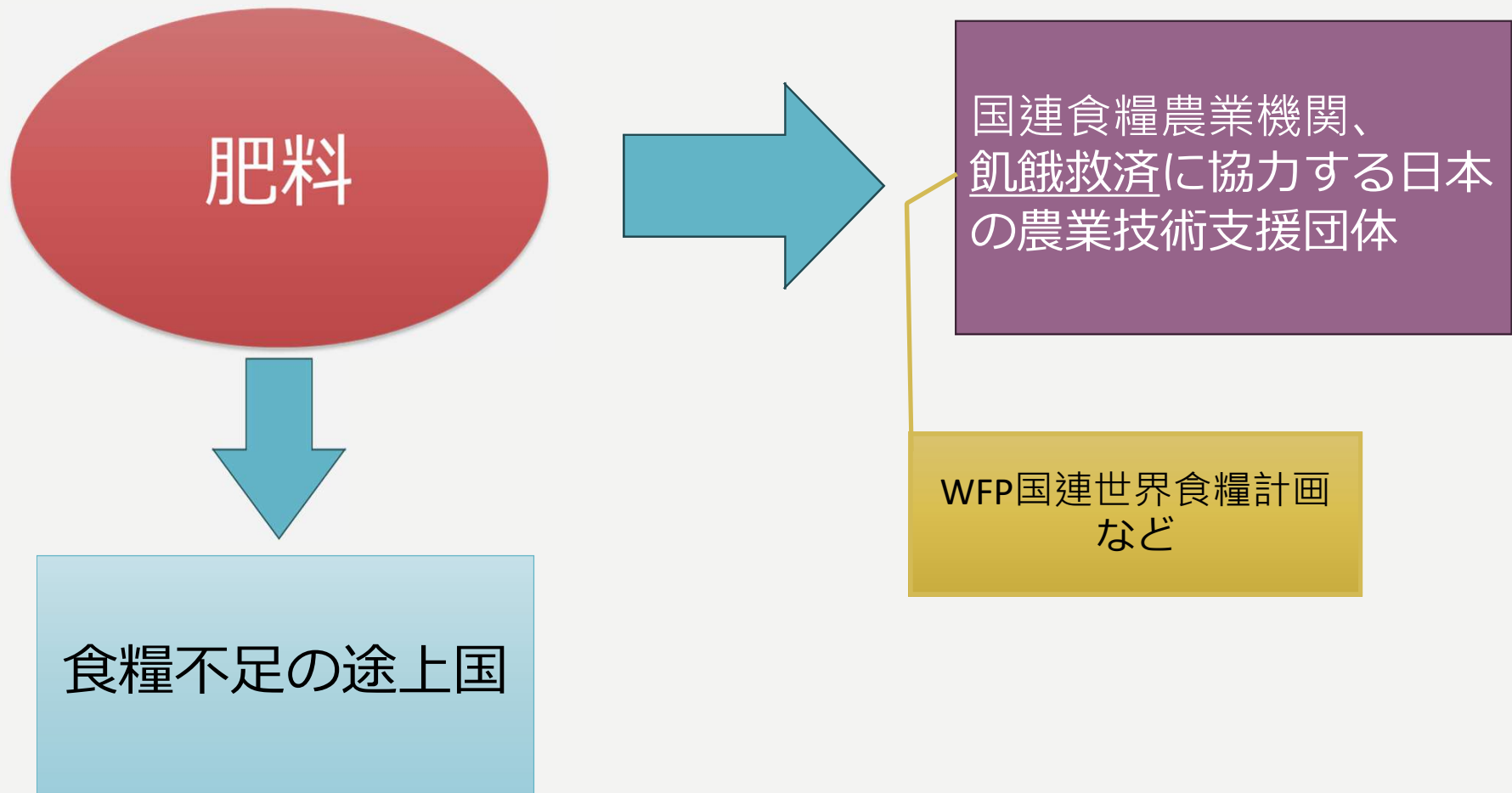
多くの人や企業が行っている



肥料としての効果がしっかりある！

- 食べ残しや消費期限切れの食材も有効活用できる
- 循環型社会の実現に貢献できる
- 長期の保存が可能

③農業農村を開発協力している団体に肥料を使ってもらおう



④食糧不足の地域の農業農村を発展させる



《今後取り組むこと》

- ・ 具体的な食品ロスの収集方法
- ・ 協力してくれるコンポストティング会社や団体
- ・ 資金を集める方法

など

ありがとうございました