

24	食料問題	学習日	月	日	名前：
----	------	-----	---	---	-----

1. 食料問題の地域性

(1) (FAO) によると、食糧生産の増加は人口増加を上回っている
(p 142 グラフ)

→ 平等に分配すれば食糧は行き渡る

では、なぜ食料が足りない地域が出てくるのだろうか？

発展途上国 ... 食料が不足、飢餓の発生

※特に(2)のアフリカに多い

※栄養不足の絶対数では(3)や(4)が突出している

2. 食料問題の背景

① サハラ以南のアフリカ

(5)などの自然災害、(6)が多発
プランテーション農業による(7)経済化

モノカルチャー経済 ... ある特定の産物に頼っている経済

② インド

「8」 ... 高収量品種の開発(ミラクルライス)

→ 収穫量が増加し、国としては米の輸出国となった

But
零細農家はミラクルライスを導入できない(苗が高価、化学肥料などが高価)
収穫量の増加により、米の価格が下落

結果、貧富の差が拡大し、食料が行き渡らない人が増加

③ 中国

経済発展 → 貧富の差の拡大

そもそも人口が多く、食料の安定供給が大変

④ 先進国

(9)が社会問題化

(10) ... 大量の食品が捨てられている

どのような場面でフードロスが多くなっているか考えてみましょう。

3. 多様化する食料問題

① 食の安全

家畜伝染病

BSE ... 牛の脳が収縮してしまう

鳥インフルエンザ ... 新型のインフルエンザ、変異すると人に感染

口蹄疫 ... 牛や豚に感染。発熱や皮膚のただれが起きる

(11)作物

遺伝子を組み替えることで品種改良をする

収穫量を増やす、病害虫に強い品種を作る

② 対策

(12)

生産履歴を記録することで安全を確保しようとしている

