



なんでやねん

発行責任者 倉橋 忠



持続可能な社会を実現するために

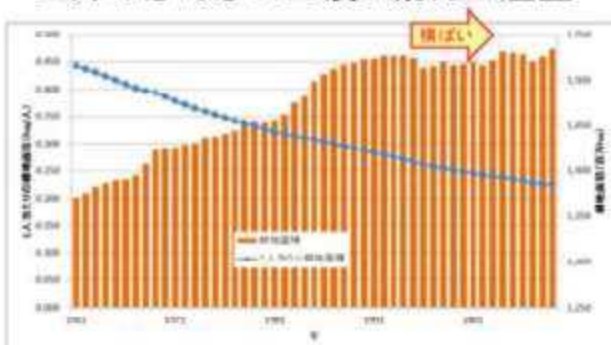
食料問題を考えよう

「持続可能な社会の開発目標」と私たちの生活

世界の飢餓人口は8億2100万人。
9人に1人が飢餓に苦しんでいる。

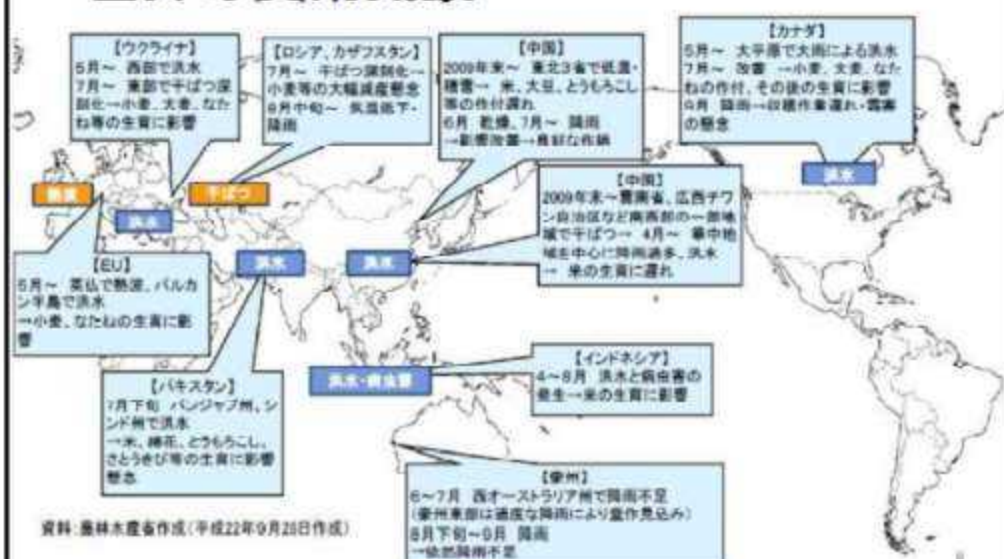


世界のかんがい面積と穀物生産量



- ① 耕地面積は近年横ばいであるが、人口増加が激しいため、世界1人当たりの耕地面積は1961年の約0.45haから2009年には約0.23haに減少。
② かんがいによる農業生産性の向上が必要。

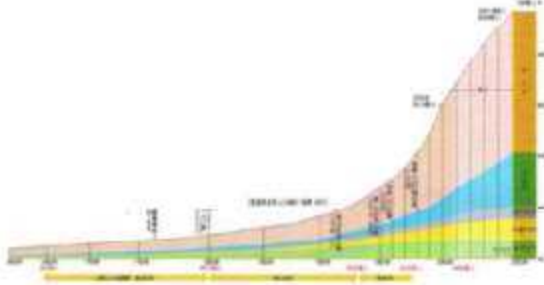
世界の異常気象



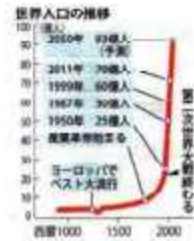
資料:農林水産省作成(平成22年9月26日作成)

地球温暖化などの気候変動や洪水、渇水などの増加により、世界の食料生産に影響。

世界の人口は増え続けている



食料は足りるのか



穀物は人間が食べるだけでなく、先進国では穀物の6割(約4億トン)が、ウシ、ブタ、ニワトリなどの家畜のえさになっている。

24億トン(年間穀物生産量) ÷ 71億人(世界の人口)
⇒ 328kg(1人当たり)
※1人当たり1年間の標準量は 180kg

豚が太って人が飢えている

- ・ 米、小麦などの穀物1kgと
魚や肉1kgは、ほぼ同じカロリー
- ・ 鶏肉1kgを得るには2kgの穀物
- ・ 豚肉1kgには穀物4kg
- ・ 牛肉1kgには穀物7kg
- ・ 穀物(小麦)7kgは、7人1日分のカロリーを供給できる。
- ・ 牛肉1kgは約2500kcalで1人1日分のカロリーしか供給できない。

日本人はどれだけ食料をすてているか

- ・ 飢餓が原因で1日に4～5万人(1年間に1500万人以上)の人が亡くなっている(FAOより)。そのうち7割以上が子どもたち。
- ・ 日本の出すゴミの半分は生ゴミ。
- ・ 東京都だけでも、1日に6,000トン(約500万人分)もの食料がゴミとして捨てられています。日本全体では1,000万人分を越えている。
食糧自給率が最低の国が毎日1,000万人分もの食料を捨てている。

日本で1年間に出るゴミの量はどのくらい?

1年間のごみは4,523万トン!

日本で、お店やオフィス、家庭から1年間に出るごみの量は4,523万トンです。

1人1日当たりでは、964グラムのごみが出ています(平成24年度)。

食べ物のごみは1,446万トン!

お店での売れ残りや家庭での食べ残しなど、食べ物のごみだけでも1年間に1,446万トンが出ています(平成24年度)。

資料出所：環境省『こども環境白書2016』2016 p.13



グループで考えよう

- ・ 食料危機は防ぐことができるのか
- ・ 私たちのできることは何か