

Welcome to
BE*hive

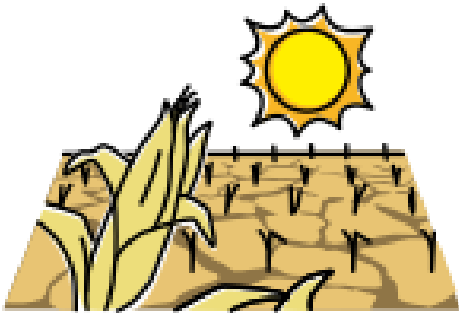
気候変動クイズ

これから、気候変動に関する
クイズをします。

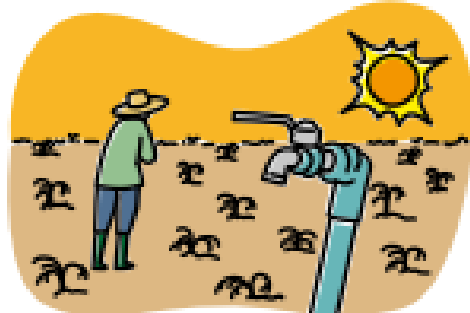
正解かどうかにかかわらず、
直感で答えてみましょう！

私たちの暮らす地球では、 気候変動によってこんな現象が起きています

1. 気温上昇や干ばつによる
食料不足



2. 水不足による
農業生産減少



3. 高潮や沿岸部の洪水



4. 海面上昇による
生活や健康の被害



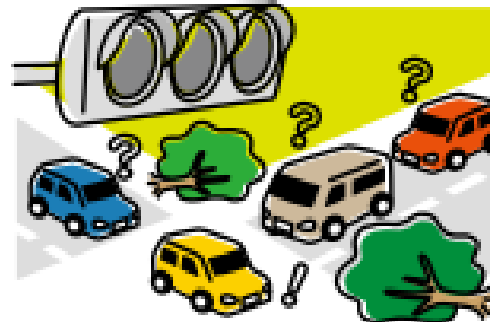
5. 熱波による死亡や疾病



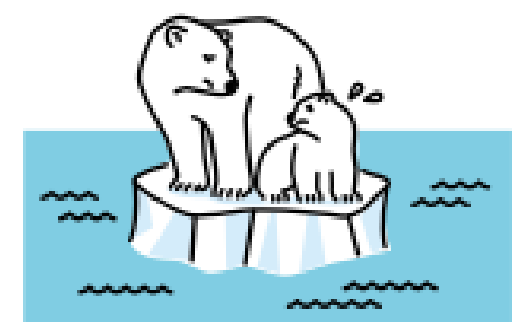
6. 大都市部の
水氾濫による被害



7. 極端な気象現象による
交通等のインフラ機能の停止



8. 生物多様性及び
海域の生態系への影響



④
その他

①
温室効果
ガスの排出

【質問1】

気候変動が起こる
最大の原因って
なに？

③
自然現象

②
森林破壊

スクリーン

④
その他

①
温室効果
ガスの排出

正解

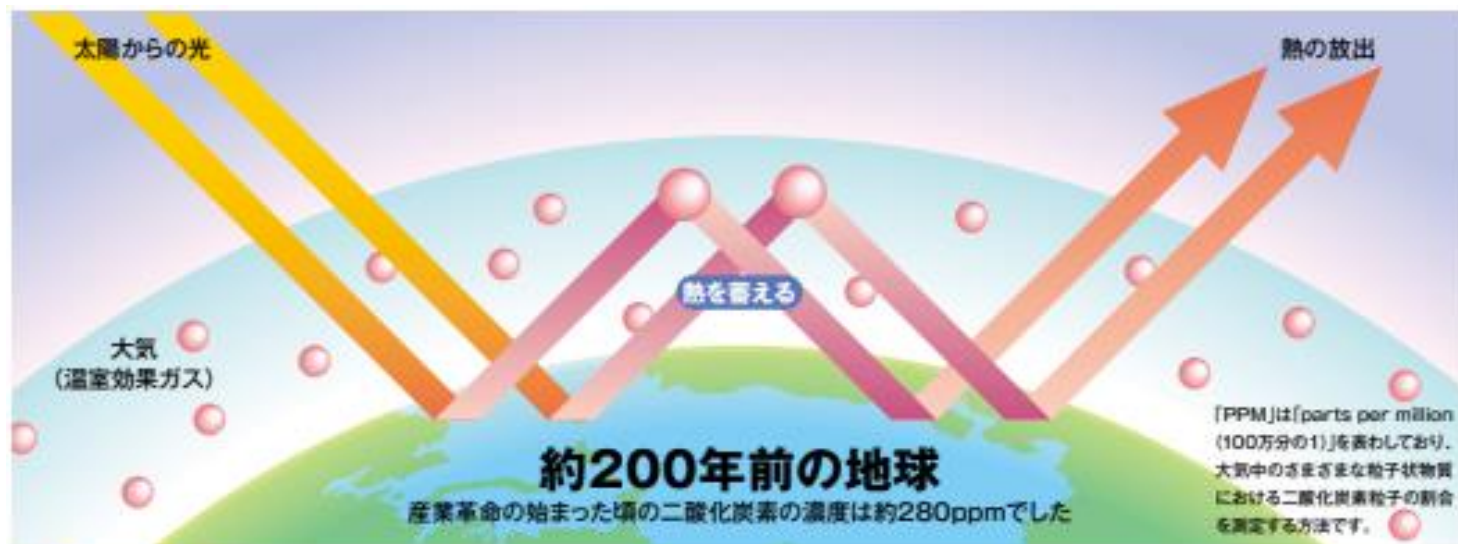
【質問1】

気候変動が起こる
最大の原因って
なに？

③
自然現象

②
森林破壊

温室効果ガスの排出が最大の原因



人間が便利で快適な生活を求めてエネルギーを大量消費してきた結果



気候変動の原因は

「人間の生活・生産活動」
ともいえる。



スクリーン

④
約2°C

①
約0.5°C

【質問2】

産業革命以降、
地球の平均気温は
どれくらい上昇
したでしょう？

③
約1.5°C

②
約1°C

スクリーン

④
約2°C

①
約0.5°C

【質問2】

産業革命以降、
地球の平均気温は
どれくらい上昇
したでしょう？

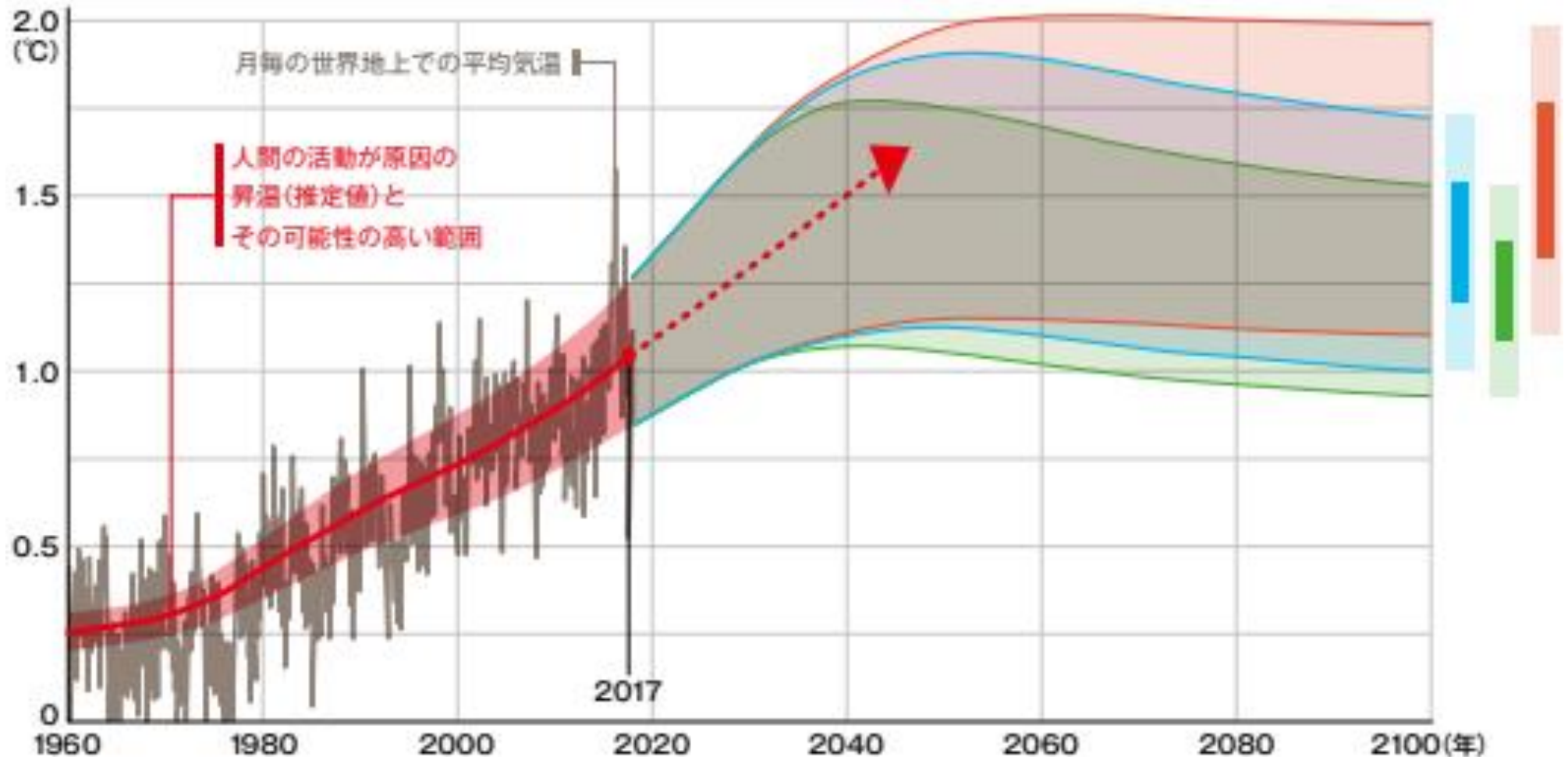
③
約1.5°C

正解

②
約1°C

産業革命以前と比べ、約1℃上昇しています

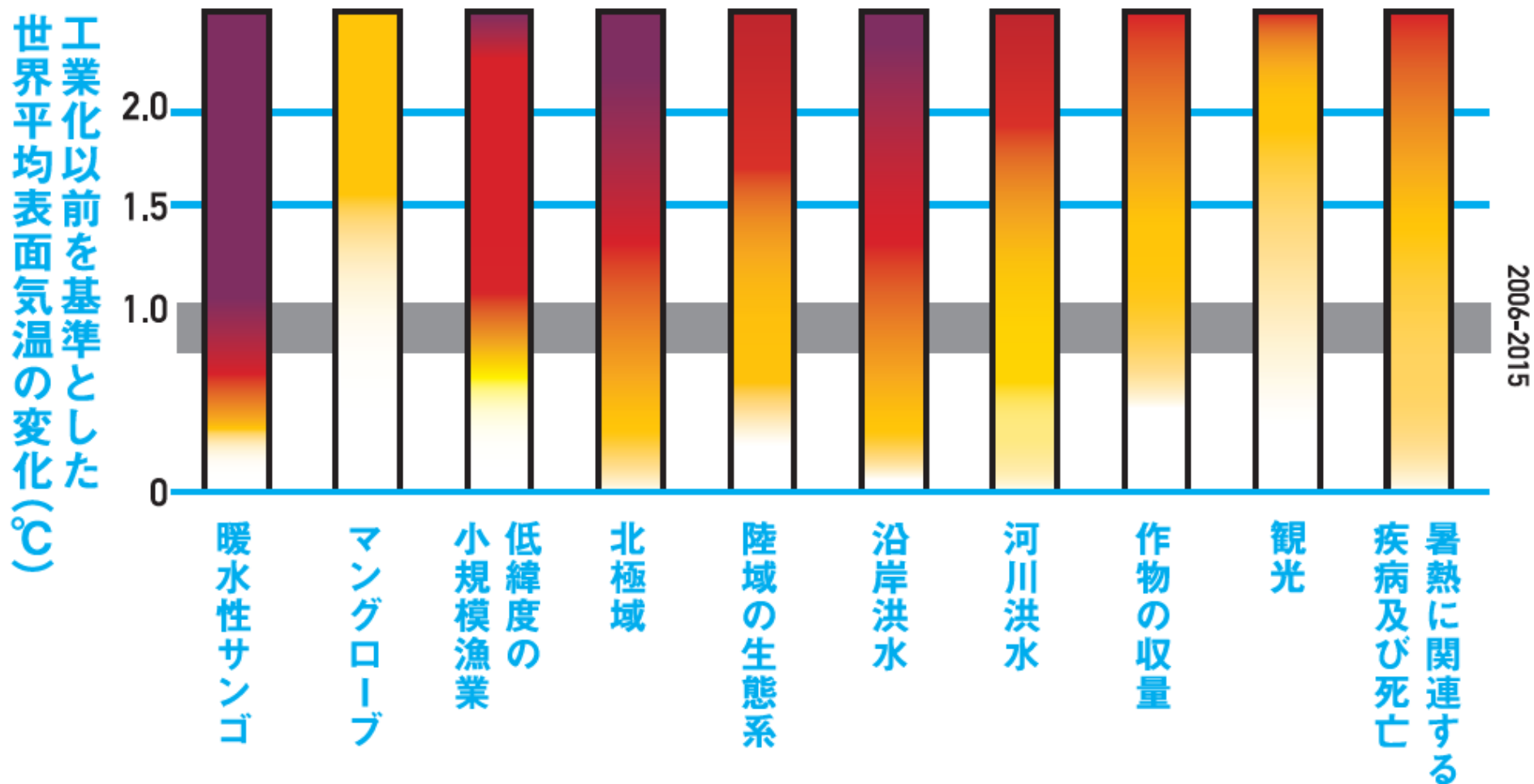
■ 1850~1900年を基準とした地球温暖化(シナリオ)



出典：FoE Japan 気候正義パンフレット

1.5°Cに上昇すると・・・

濃い色(紫>オレンジ>白)ほど影響とリスクが高いことを示している。



④

約3000万
人

①

約3万人

【質問3】

気候変動によって
住む場所を追われている
人々はどれくらいいる？

③

約300万
人

②

約30万人

④

約3000万
人

正解

①

約3万人

【質問3】

気候変動によって
住む場所を追われている
人々はどれくらいいる？

③




約300万
人

②

約30万人

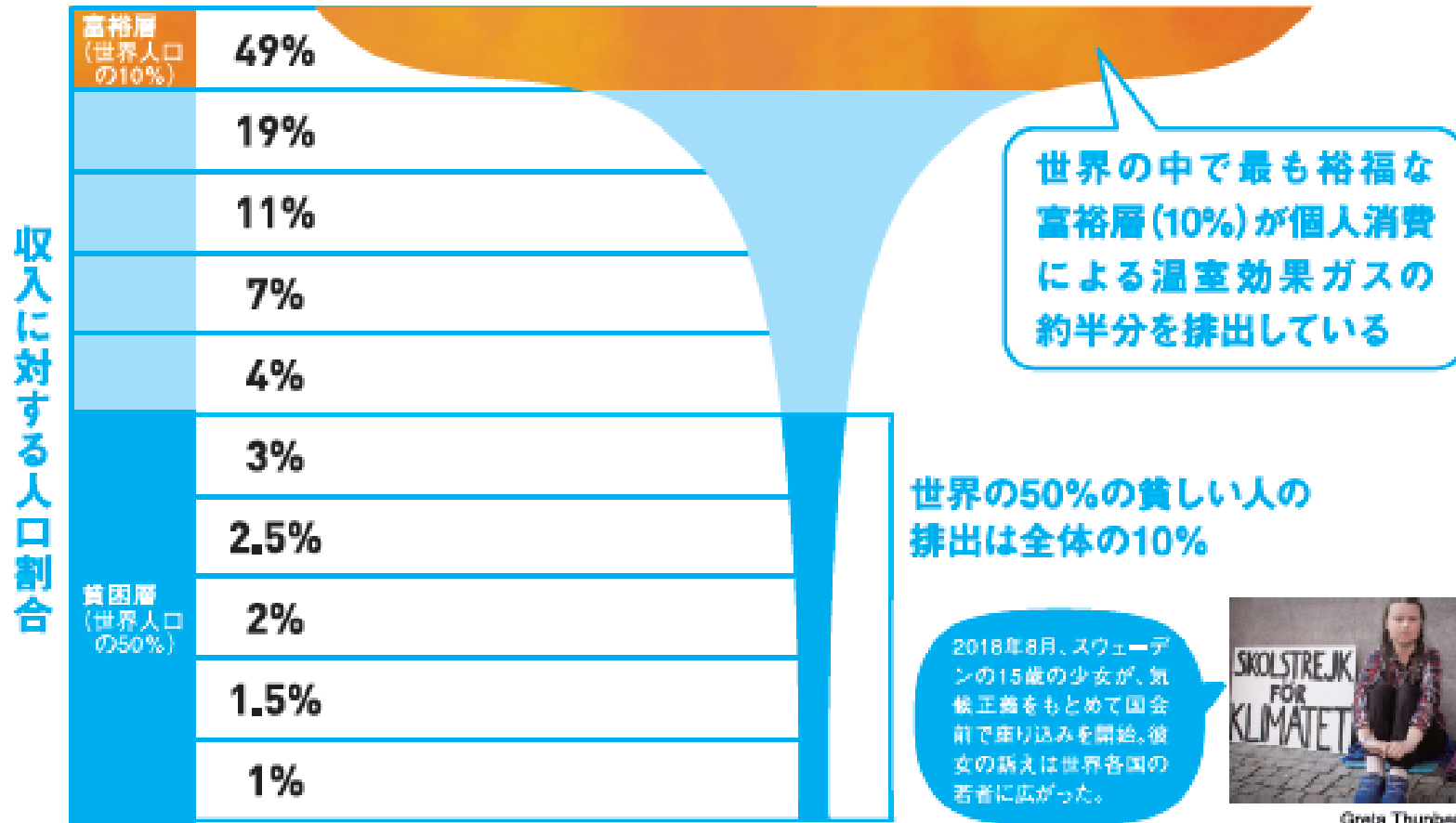
人々のエピソードを読んでみよう

気候変動の影響を受けている人々や生き物のエピソードを読んで、気候変動と人や生き物の生活がどう関連しているかを考えてみましょう。

<p>ケンタロ・オノさん (キリバス)</p>  <p>ここが私の故郷です。ここは海で囲まれている島です。島には学校、病院、商店、公園があります。学校では英語を勉強しています。島には美しいビーチがあります。私はここで生まれ、ここで育ちました。島には多くの伝統があります。私はそれを大切にしています。島には多くの美しい風景があります。私はそれを大切にしています。島には多くの美しい風景があります。私はそれを大切にしています。</p>	<p>ズミタさん (ネパール)</p>  <p>農作物の収穫が豊かです。収穫する人も喜びます。農作物は私たちの生活を支えています。私たちは農作物を大切に育てています。農作物は私たちの生活を支えています。私たちは農作物を大切に育てています。農作物は私たちの生活を支えています。私たちは農作物を大切に育てています。</p>	<p>ホツキョクグマ (北極圏)</p>  <p>北極圏の暮らし。北極圏は寒い場所です。北極圏には多くの動物が住んでいます。北極圏には多くの動物が住んでいます。北極圏には多くの動物が住んでいます。北極圏には多くの動物が住んでいます。北極圏には多くの動物が住んでいます。北極圏には多くの動物が住んでいます。</p>
---	--	---

温室効果ガスを最も排出しているのは？

世界人口と温室効果ガス排出量



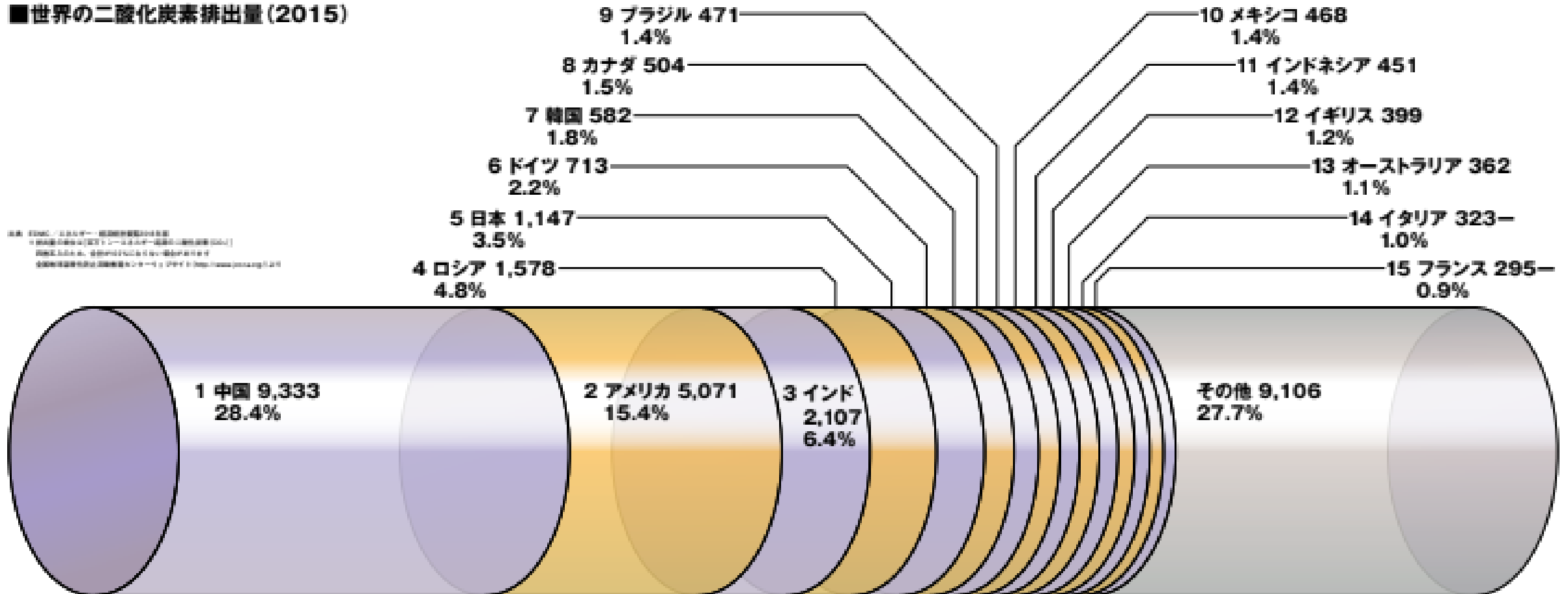
出典：Oxfam "Extreme Carbon Inequality" 2015

出典：FoE Japan 気候正義パンフレット

→ 気候変動によって影響を受けやすいのは、**貧しく弱い人々や生き物**

世界で最もCO2を排出している国は？

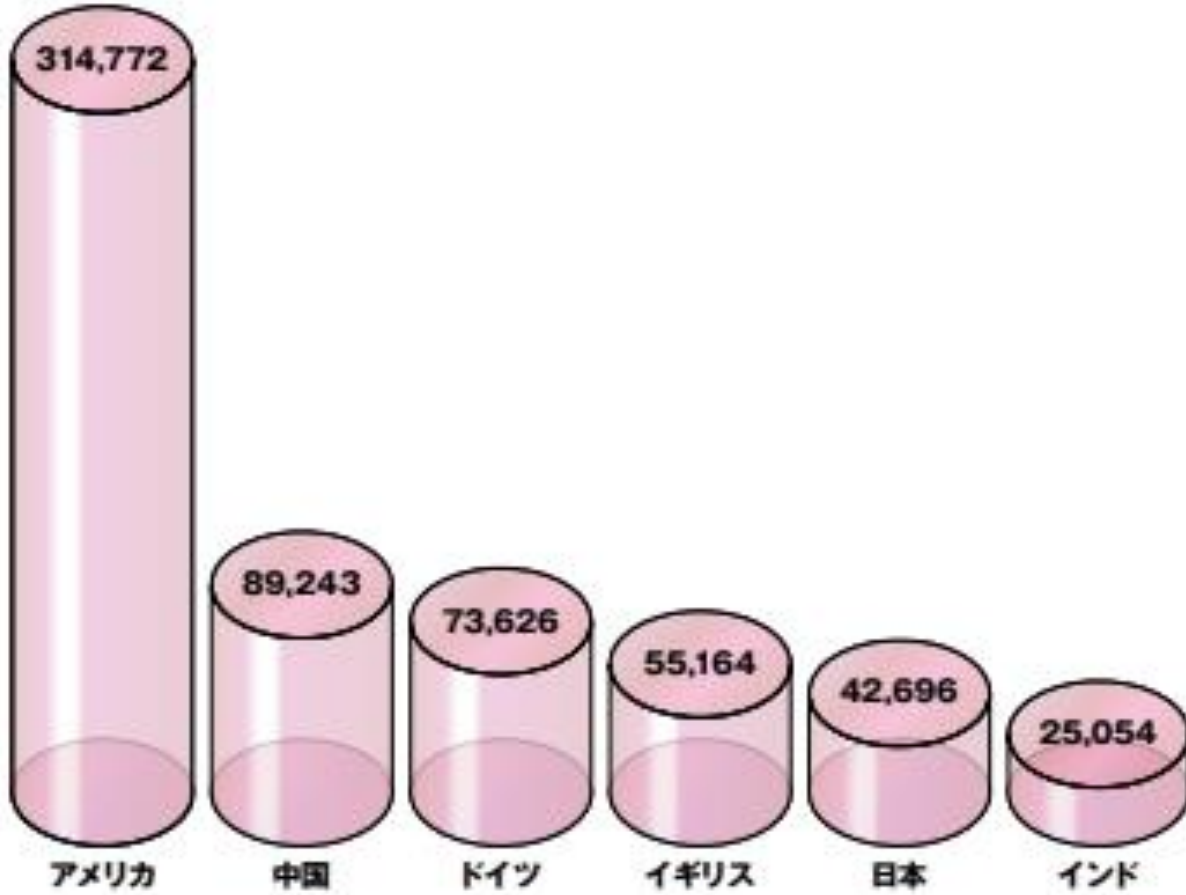
■世界の二酸化炭素排出量(2015)



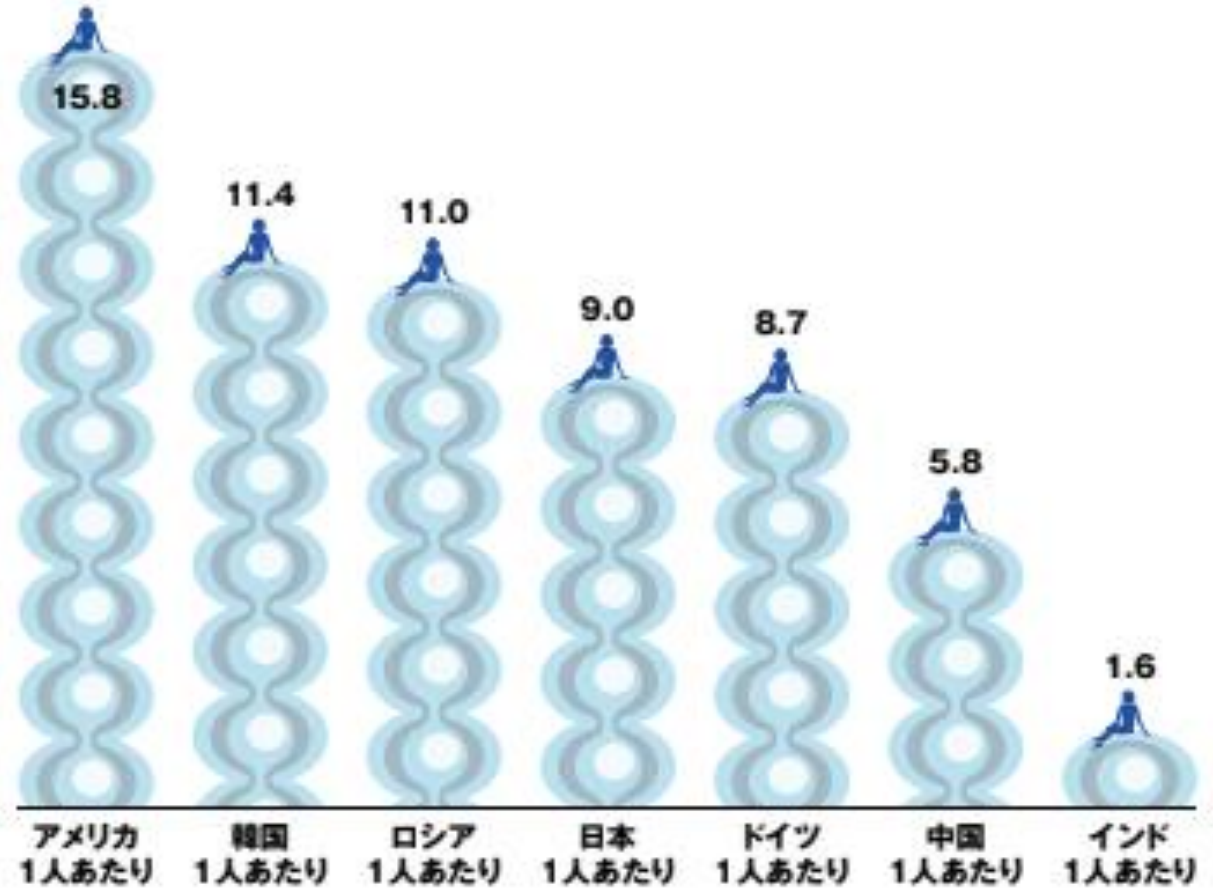
出典: BP Energy Outlook 2015
* 排出量は百万トン(百万トン)単位で示されています。
** 排出量は、国境を越える航空機と船舶からの排出量を含みます。
** 排出量は、国境を越える航空機と船舶からの排出量を含みます。
** 排出量は、国境を越える航空機と船舶からの排出量を含みます。

世界で最もCO2を排出している国は？

■二酸化炭素の累計排出量(1900~2004)



■一人当たりの二酸化炭素排出量(2015)



気候正義（Climate Justice）とは？

- 先進国が自国での温室効果ガスを大幅に削減し、途上国への適切な気候変動対策支援によって気候変動への責任を果たし、
途上国の人々との不公平を正していこう
という考え方。
- 共通だが差異ある責任（CBDR）
Common But Differentiated Responsibilities



日本の大学生によって、気候変動への対策を訴える一斉デモが東京と京都で行われました！（3/15）

グループワーク

グループで、以下のことについて共有しましょう。

- * 最も印象に残ったもの
- * どんなメッセージを受け取ったか
- * 女性や社会的弱者にとっての気候変動について、疑問に思ったこと・もっと知りたいこと

おわり



- 今日学んだこと
 - もっと知りたかったこと
 - これからやってみたいこと
- などを考えながら、
振り返りシートを記入しましょう