

問2. 世界で一番 CO2 を排出している国はどこでしょう。

- ① 日本 ② アメリカ ③ 中国 ④ UAE

答え ③ 中国

解説 中国は、人口も多く、産業も発展しているため、化石燃料を多く燃焼しているから。

出典 GLOBAL NOTE(2018) 世界の二酸化炭素 (CO2) 排出量 国別ランキング・推移 (BP)

<https://www.globalnote.jp/post-3235.html> 2019年7月17日

問3. 産業革命前と比較し、CO2 の濃度は、どのくらい増加しているでしょう。

- ① +40% ② -27.5% ③ +47.0% ④ -40.4%

答え ① +40%

解説 産業革命前と比較して、工場なども増えたことにより、化石燃料の燃焼量も増加したことや森林の減少などが原因となっている。

出典 チャリツモ (2018) 二酸化炭素濃度、産業革命前より 40%増加

<https://charitsumo.com/number/7709> 2019年7月17日

問4. CO2 排出の一番の原因は何でしょう。

- ①森林の減少 ② 家畜が原因 ③ 生物の呼吸 ④ 化石燃料の燃焼

答え ④ 化石燃料の燃焼

解説 化石燃料の燃焼が CO2 排出の一番の原因となっているが、森林の減少など様々な事が、CO2 排出の大きな原因となっている。

出典 全地球温暖化防止活動維持センター (2017)日本の部門別二酸化炭素排出量

[https://www.jccca.org/home\\_section/homesection01.html](https://www.jccca.org/home_section/homesection01.html) 2019年7月17日

問5. あなたはパリ協定についてご存知ですか。

- ① よく知っている ② 言葉は聞いたことがある ③ 全く知らない  
意識調査のため答え・解説はなし。

問6. パリ協定の加盟国はいくつでしょう。

- ① 98か国 ② 123か国 ③ 175か国 ④ 190か国

答え ③ 175か国

解説 パリ協定は、2015年末にフランスで開催された国連の気候変動に関する会議(COP21)で、175か国が署名、15か国が批准している。

出典 WWF ジャパン (2016)「パリ協定」に175か国が参加

<https://www.wwf.or.jp/activities/statement/756.html> 2019年7月17日

問7. パリ協定の発効には、温室効果ガスの排出量の何%以上をカバーしなければならないでしょう。

- ① 20% ② 55% ③ 68% ④ 87%.

答え ② 55%

解説 パリ協定は過剰な CO2 排出を削減するために採択されたもので、ある程度排出量の多い国が加盟しなければ意味が無いため。

出典 外務省 (2016)パリ協定概要

<https://www.mofa.go.jp/mofaj/files/000198007.pdf> 2019年7月17日