



2023.12.5



LV.1



環境

出典 (朝日小学生新聞)

さい

再エネ 2030 年までに 3 倍に

ばい

COP 28 で 100 以上が賛同

[知識]

気候変動会議 (COP28)

- A: 「Conference of the Parties」の略で、28 国が参加する気候変動枠組条約締約国会議のこと。難民問題について話し合う国際会議である。
- B: 「Conference of the Parties」の略で、2028 年に開催予定の気候変動枠組条約締約国会議のこと。自然災害対策について話し合う国際会議である。
- C: 「Conference of the Parties」の略で、第 28 回目の気候変動枠組条約締約国会議のこと。地球温暖化対策について話し合う国際会議である。

再生可能エネルギー

- A: 太陽光や水力、風力、地熱などにより発電されるエネルギーで、使う速さ以上の速さで自然界から補充されるエネルギーのこと。
- B: 原子力などを使い発電されるエネルギーで、使う速さ以上の速さで自然界から補充されるエネルギーのこと。
- C: 太陽光や水力、風力、地熱などにより発電されるエネルギーで、複数回の発電に繰り返し使えるエネルギーのこと。

原子力発電

- A: 水素から作った電気を家庭や事業者に送る発電方法のこと。
- B: ウランを核分裂させて得た熱エネルギーを利用して水を沸かし、蒸気力で蒸気タービンを回転させて電気を起こす発電方法のこと。
- C: 化石燃料や廃棄物などを燃やした熱エネルギーを利用して水を沸かし、蒸気力で蒸気タービンを回転させて電気を起こす発電方法のこと。

[読解]

問 1. 今回の COP28 では、どのようなことを決定しましたか？

世界の再生可能エネルギーの設備容量 (発電能力) を 2030 年までに 3 倍にすること。日本をふくむ 100 以上が賛同した。また、世界の原子力発電所の発電能力を 50 年までに 3 倍に増やす宣言も、日本など 22 国が賛同した。

問 2. 再生可能エネルギーとともに、3 倍に増やすと一部の国が決めたことは何ですか？

世界の原子力発電所の発電能力を 2050 年までに 3 倍に増やすこと。

問 3. 化石賞に選ばれた国はどこですか？

日本。受賞は 4 期連続である。

[思考]

(考え方)

化石賞は COP の期間中、気候変動対策に消極的だと判断した国が選ばれ、皮肉を込めて贈られる不名誉な賞です。なぜ日本は 4 期連続で選ばれているのでしょうか。考えてみましょう。