



Newspaper in Education

# 静岡新聞で学ぼう



2022年10月28日朝刊

記事を読んで、問いに答えなさい。

【ワシントン共同】各国が地球温暖化対策を現状から強化しなければ、今世紀末までの気温上昇が2.8度に至り、国際枠組み「パリ協定」の目標を上回る。報告書を国連環境計画（UNEP）が27日、発表した。また国連気候変動枠組み条約事務局は、各国が確約した2030年までの温室効果ガス削減目標を達成しても2.5度上昇するとの予測をまとめた。

UNEPのアンダーセン事務局長は「徐々に経済や社会を変えればよい局面は終わった。根本的な変革をしなければ、気候災害の加速を止められない」とコメントした。11月6日から条約の第27回締約国会議（COP27）が予定され、先進国などに対策強化の圧力が高まるとみられる。

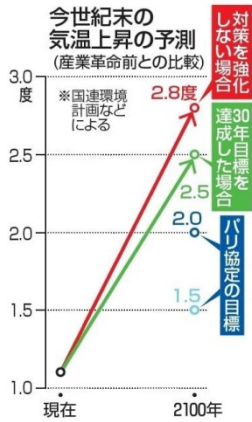
パリ協定は今世紀末の気温上昇を産業革命前と比べ

## 温暖化巡り国連報告書

### 今世紀末 2.8度上昇も

#### 「根本的な変革が必要」

2度未満、できれば1.5度に抑えることを目指す。2度に抑えるなら、現状の対策のまま30年を迎えた場合の排出量より30%、1.5度は45%の削減が必要。その後も排出減が求められる。日本は30年度に13年度比



で46%削減、50年に排出実質ゼロの目標を掲げる。だがUNEPの報告書は、世界の排出量の75%を占める日本など20カ国・地域（G20）の取り組みは緒に就いたところで、強化なしに30年の目標を達成できないと指摘した。仮に各国が30年

目標を達成し、50年の排出実質ゼロも実現すれば気温上昇は1.8度に収まるが、現状ではこうした楽観論は「現実味がない」と切り捨てた。

必要な対策として、化石燃料への投資の回避や、低炭素技術の開発と普及などを挙げた。さらに、生産から消費までを含む食料関連の排出が全体の約3割を占めることに加え、森林の農地転用を止め、肉食を減らすなど消費者側の行動変容も起せば、50年の排出量を現状の3分の1にできると試算した。現状のままなら7割増えるという。

①国連環境計画は今世紀末までの気温上昇が何度に至ると発表したか。

( )度

②国連気候変動枠組み条約事務局は各国が確約した2030年までの温室効果ガス削減目標を達成した場合の気温の上昇を何度と予測しているか。

( )度

③国際枠組み「パリ協定」では、産業革命前と比べた今世紀末の気温上昇を何度未満に抑えることを目指しているか。

( )度未満

④「パリ協定」での目標について、「達成に向けての現状」と「今後考えられる対策」を、それぞれ30字以内にまとめて書きなさい(句読点を含む)。

<現状>


<対策>


作問者：静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(中学校～高校／理科、社会、総合)

年 組 名前



Newspaper in Education

# 静岡新聞で学ぼう

解答例



2022年10月28日朝刊

記事を読んで、問いに答えなさい。

【ワシントン共同】各国が地球温暖化対策を現状から強化しなければ、今世紀末までの気温上昇が2.8度に至り、国際枠組み「パリ協定」の目標を上回る。報告書を国連環境計画（UNEP）が27日、発表した。また国連気候変動枠組み条約事務局は、各国が確約した2030年までの温室効果ガス削減目標を達成しても2.5度上昇するとの予測をまとめた。

UNEPのアンダーセン事務局長は「徐々に経済や社会を変えればよい局面は終わった。根本的な変革をしなければ、気候災害の加速を止められない」とコメントした。11月6日から条約の第27回締約国会議（COP27）が予定され、先進国などに対策強化の圧力が高まるとみられる。

パリ協定は今世紀末の気温上昇を産業革命前と比べ

## 温暖化巡り国連報告書

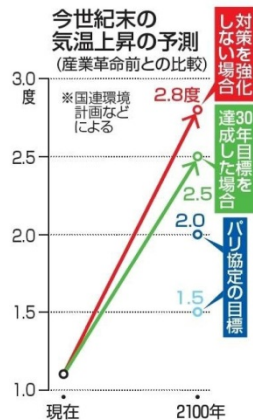
### 今世紀末 2.8度上昇も

#### 「根本的な変革が必要」

2度未満、できれば1.5度に抑えることを目指す。2度を抑えるなら、現状の対策のまま30年を迎えた場合の排出量より30%、1.5度は45%の削減が必要。その後も排出減が求められる。

日本は30年度に13年度比

で46%削減、50年に排出実質ゼロの目標を掲げる。だがUNEPの報告書は、世界の排出量の75%を占める日本など20カ国・地域（G20）の取り組みは緒に就いたところで、強化なしに30年の目標を達成できないと指摘した。仮に各国が30



目標を達成し、50年の排出実質ゼロも実現すれば気温上昇は1.8度に収まるが、現状ではこうした楽観論は「現実味が無い」と切り捨てた。

必要な対策として、化石燃料への投資の回避や、低炭素技術の開発と普及などを挙げた。さらに、生産から消費までを含む食料関連の排出が全体の約3割を占めることに加え、森林の農地転用を止め、肉食を減らすなど消費者側の行動変容も起せば、50年の排出量を現状の3分の1にできると試算した。現状のままなら7割増えるという。

①国連環境計画は今世紀末までの気温上昇が何度に至ると発表したか。

( 2.8 )度

②国連気候変動枠組み条約事務局は各国が確約した2030年までの温室効果ガス削減目標を達成した場合の気温の上昇を何度と予測しているか。

( 2.5 )度

③国際枠組み「パリ協定」では、産業革命前と比べた今世紀末の気温上昇を何度未満に抑えることを目指しているか。

( 2.0 )度未満 できれば 1.5

④「パリ協定」での目標について、「達成に向けての現状」と「今後考えられる対策」を、それぞれ30字以内にまとめて書きなさい(句読点を含む)。

<現状> 根本的な変革をしなければ目標を達成できない現状にある。(27字)

現状のままでは達成が難しく、温室効果ガスの大幅な削減が必要。(30字) など

<対策> 化石燃料への投資の回避や、低炭素技術の開発と普及など。(27字)

森林の農地転用を止め、肉食を減らすなどの行動変容を起こす。(29字) など

作問者：静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(中学校～高校／理科、社会、総合)

年 組 名前