

Q 左の数字があらわすのは、次のうちどれでしょう？



- ア 生態系の40%が絶滅するといわれる気温上昇の数値
- イ 広範囲で珊瑚が死滅するといわれる気温上昇の数値
- ウ 洪水被害人口が数百万人増加するといわれる気温上昇の数値

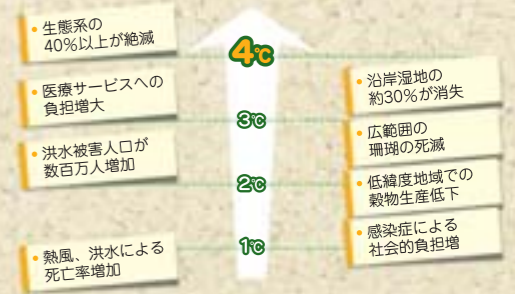


解説

地球上の温室効果ガス(CO₂など)の濃度増加により、地球温暖化が進んでいます。この100年で世界の年平均気温は約0.67℃(日本では約1.11℃)上昇。^{*1}そして21世紀末の世界の平均地上気温は、20世紀末に比べて約1.1℃～約6.4℃上昇すると予測されています。^{*2}このような世界の平均気温の上昇は、砂漠化の進行、海面水位の上昇、農産物の生産性低下など、人や生態系に重大な影響を及ぼすことが予想されるため、原子力発電の推進など地球温暖化防止に向けた様々な取り組みが求められているのです。

くわしくはwebで → <http://cef.jp/>

●気温上昇にともなう影響の予測^{*2}



^{*1} 気象庁:気候変動監視レポート2008より 世界の年平均気温は、1891～2008年の平均気温をもとにしたデータ。日本の年平均気温は、1898～2008年の平均気温をもとにしたデータ。
^{*2} 気候変動に関する政府間パネル(IPCC):第4次評価報告書統合報告書より

私たちと一緒にエネルギーと環境について考えてみませんか？

中国地域エネルギーフォーラム

〒730-0011 広島市中区基町5-44 広島商工会議所ビル4階
TEL:082-227-1044 FAX:082-227-1088

中国地域エネルギーフォーラムは、講演会やイベントの開催、エネルギー施設の見学会、学校への出前授業、学習教材の貸出しなど、エネルギーと地球環境に関する様々な広報・普及活動を行っています。