

問題3 世界の平均海面水位は1901年から2018年の間にどのくらい上昇しているのでしょうか？

答え. ア 約20センチ

解説. 専門家によると、地球温暖化によって、世界的に海面の高さがだんだんと上昇していると報告されました（図6参考）。研究者らは、上昇の原因は、①海水の水温が高くなることで海水の体積が増えているため、②陸上の氷河や氷床が溶け液体になっているため、と報告しています。

北極海の海水が減少することで、ホッキョクグマやアザラシなどの生息地がなくなるといった生態系への影響が出ています。

また、海面の高さがこのまま上昇し続けると、海抜の低い島国は水没する可能性もあります。

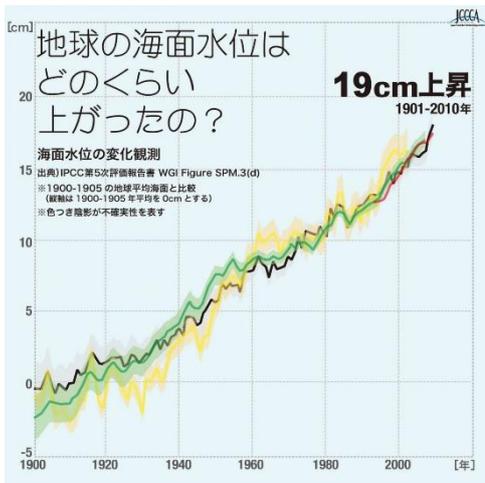


図6 海面水位の変化

かいとう かいせつ  
解答と解説は以上です。

ちきゅうおんだんか せかい き ぼ かいけつ  
「地球温暖化」は世界規模で解決していく必要がある問題です！

みんなの暮らしに関わることだからこそ、「じぶんごと」として  
考えて、できることから取り組んでいこうね！！

