

地球温暖化とは？

人間の活動が活発に、なるにつれて

大気中にふくまれる二酸化炭素(CO₂)

等(温室効果ガス)が大気中に放出され、

地球全体の平均気温が上昇している。

現象のこと。

地球温暖化の影響

1 海面の上昇。気温が上がると南極などに

ある雪がとけだし、ホッキョクグマは住む場

所がなくなると、数がへってきている。



2 動物や植物が少なくなる。

水の水位が上がって陸が減ることで、森の木や花、森の中に住んでいた動物達の住む場所が無くなってしまいかもしれない。

3 気候が変わる。

寒いところが寒くなくなったり、暑いところがさらに暑くなったりすることが予想されている。氷がとけて

海が広がる。そして、大雨や洪水、大風が増える。

また、「落雷の回数を増やす」と考える学者さんも

いる。

牛病気(伝染病)が増える。

地球全体が暖かくなると、気温が上がる

場所が増えることで、アフリカなどの暑い地域

で発生する伝染病にかかる人が増えてしまうかも

しれない。特に、蚊にさされることで高熱がでる

マラリア、などの病気が増える心配がある。

5  食心物が少なくなる。

気候が変わってしまうことで、雨がふらなくな

なる場所が増えたり、台風や洪水が増えて

田んぼや畑がだめになったりするかもしれない。

そうになると、お米や野菜などの農作物が

取水なくなってしまうことが考えられる。環境が

変わるから、肉・魚などが少なくなることとも考えられる。

6 地球温暖化防ぐために

少の距離を自動車に乗ったり、物をムダに

することをやめれば、たくさんのゴミを燃やす

こともなくなる。そして、これもない部屋

電気を消したり、エアコンの温度をひかえめ

にしたりすれば、電気をつくるために石油

や天然ガスを燃やす量をへらすことが

できる。

地球温暖化テスト!

①地球温暖化の原因は、温室効果ガス? はい・いいえ

②温室効果ガスは、地球の熱を宇宙に逃がすための役目を果たしている? はい・いいえ

③「地球温暖化」の一番の原因として

いわれるガスは、二酸化炭素かな? はい・いいえ

④地球温暖化がすすむと、伝染病が増える可能性がある? はい・いいえ

⑤地球温暖化の影響で食べ物が少なくなったりする可能性がある? はい・いいえ

⑥地球温暖化を防ぐには、みんなが

電車の乗るより、自動車に乗るほうがいい？

はいいいえ

⑦電気やガスをムダなく使うことは、地球

温暖化を止めるのに役立つことになる？

はいいいえ

答え ①はい ②いいえ ③はい ④はい ⑤はい

⑥いいえ ⑦はい

全問正かいただけませんか？

参考

関西電力ホームページ