

次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

最近、テレビで①地球温暖化による被害が取り上げられています。地球温暖化は、地球や人間に重大な危機をもたらします。南極ではここ十年で三つの棚氷（たなごおり）が崩壊しています。温暖化がこのまま進行すれば、生態系は崩壊し、食料難の恐れもあると言われています。このような重大な危機をもたらす地球温暖化について、現在、どのような解決策が取られているのか、また、我々人類は、一人一人がどのような方法をとればよいのか、考えてみました。

そもそも地球温暖化の原因は何か。それは、人間の活動による温室効果ガスの増加である可能性が高いと考えられています。十八世紀半ばの産業革命の開始以降、人間の活動による化石燃料の使用やそれによる森林の減少などにより、大気中の温室効果ガスの濃度は急激に増加しました。この急激に増加した温室効果ガスにより、大気中の温室効果が強まったことが、地球温暖化の原因と考えられています。

地球温暖化は、「水資源などへの影響、水不足の発生」「豪雨、干ばつなどの異常気象」「生態系への影響」などの被害をもたらすと言われています。

世界では、どのような対策をとっているのでしょうか。先進国全体で六種類の温室効果ガスを、二〇〇八年から二〇一二年までに一九九〇年に輩出していた量よりも、五・二パーセント削減するという約束をしました。日本では、六パーセント減らすことを約束しました。

地表の平均温度は、地球温暖化により、一九五〇年には約十三・八度だったのが、二〇〇〇年には約十四・六度と、毎年上がり続けています。二酸化炭素の濃度も、一九五〇年には約三百二十ppmだったのが、毎年増え続け、二〇〇〇年には、約三百七十五ppmとなっています。

このように地球温暖化は悪化していく一方です。こうした中で、私たちが一番大切にしていかなければならないのは、②一人一人が、小さくても少しずつできることを継続していくことだと思います。継続は力なりというように、こつこつと積み重ねていくことが、地球温暖化を阻止することにつながります。私たちがすぐに行えることとしては「エアコンの使用を控える」「テレビを見る時間を減らす」などが考えられます。このような身近な取り組みをこつこつと積み重ねていくことが大切だと思います。

【「文集はちおうじの子」より】

問1 線部①地球温暖化の原因は何だと筆者は述べていますか。最も適切なものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 南極で、ここ十年で三つの棚氷が崩壊していること
- イ 人間の活動による温室効果ガスの増加
- ウ 十八世紀半ばの産業革命
- エ 「水資源などへの影響、水不足の発生」「豪雨、干ばつなどの異常気象」「生態系への影響」

問2 線部②一人一人が、小さくても少しずつできることを継続していくこととありますが、筆者が具体的に挙げていることを文章から二つ書きなさい。

--	--