

## 6 説明的文章1 指示語・接続語

組	
番号	
氏名	

次の文章を読んで、問いに答えなさい。

地球は、大気に包まれています。この大気の中には、二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）などの温室効果ガスが含まれています。温室効果ガスは、太陽からの熱エネルギーを吸収し、再び地表に戻しています。①このため、地球の平均気温は摂氏15度と、人間や生物が生きるのに適した環境が保たれています。もし温室効果ガスがなければ、地球の平均気温は摂氏マイナス18度となり、生き物は地球に住むことはできなくなります。

（a）、温室効果ガスは本来なくてはならないものです。（b）、一七五〇年ごろから始まった産業革命以降、人間は石油や石炭などの化石燃料を大量に燃やして使うことで、大量の二酸化炭素を出すようになりました。

（c）、近年、大気中における二酸化炭素濃度は増え続け、その結果、温室効果ガスによる太陽熱の吸収量が増え、地球がどんどん温暖化してきています。

仙台市環境局環境部環境都市推進課作成「仙台市の温暖化対策と新エネルギー」から・一部改

- 1 文章中のa、b、cの（ ）に入る適切な語句を次の語群から選び、記号で答えなさい。

- ア このように  
イ 例えば  
ウ しかし  
エ そのため

a	ア
b	ウ
c	エ

【注】 文と文、段落と段落の関係を考えること。

- 2 このため、その結果は、それぞれどのような事柄を指していますか。①は「くため」、②は「く結果」と簡潔に答えなさい。

①	温室効果ガスは、太陽からの熱エネルギーを吸収し、再び地表に戻しているため。
②	近年、大気中における二酸化炭素濃度が増え続けた結果。