

**令和4年度  
宮崎県職員採用試験【大学卒業程度（化学）】**

**専門論文試験課題**

**<課題>**

近年、世界各地において、温暖化が一因とされる異常気象が観測されており、地球温暖化対策は喫緊の課題となっています。

このため、県では令和3年3月に策定した「第四次環境基本計画」において、脱炭素社会の構築に向けて、省エネルギーの推進や再生可能エネルギーの導入拡大などの取組を進めているところです。

また、同計画では2050年までに県内の温室効果ガス排出量を実質ゼロにする「ゼロカーボン」を目指すことを表明しており、今後、脱炭素化の取組を一層促進する必要があります。

そこで、本県が温室効果ガス排出量実質ゼロを達成するため、第四次環境基本計画で掲げている次の施策の中で、効果的だと思われるものを2つ選び、それらについての具体的な取組について、宮崎県の特性を踏まえた上で、あなたの考えを述べなさい。

- ①温室効果ガス排出削減
- ②再生可能エネルギー等の利用促進
- ③二酸化炭素吸収源対策
- ④気候変動への適応