

平成22年度技術士第二次試験問題【環境部門】

必須科目

10時～12時30分

Ⅱ 次の問題について解答せよ。

平成18年4月に閣議決定された第3次環境基本計画の序章第1節は、「我々が目指すべき社会」という見出しで始まり、以下の記述で結ばれている。

『目指すべき持続可能な社会とは、物質的な面だけでなく、精神的な面からも、安心、豊かさ、健やかで快適な暮らし、歴史と誇りある文化、結びつきの強い地域コミュニティといったものを、我が国において将来世代にわたって約束するような社会であるとともに、それを世界全体に波及させていくような社会であると考えられます。言い換えると「健やかで美しく豊かな環境先進国“HERB（注参照）”」が、我が国として目指すべき姿であると言えます。

また、同時に我々には、地球上の他の国々、異なる地域に対する配慮や、世界的・国際的な枠組みで「有限性」への対応も必要となってきています。それぞれの国や地域の状況に応じた持続可能な国づくり・社会づくりを進めるに当たって必要となる国際的な連携に、我が国がどのように貢献をしていくのかも総合的に考察する必要があります。

（注）健やか（Healthy）、美しい（Beautiful）、豊か（Rich）の頭文字に環境と経済（Ecology, Economy）の頭文字を加えて環境先進国の姿を表している。』

これに関して次の問いに答えよ。（それぞれの指示に従って答案用紙3枚以内にまとめよ。）

- （1）我が国が環境先進国 HERB となるためにあなたが重要と考える課題を3つ取り上げ、それぞれについてその概要を述べ、さらにその中であなたが最重要と考える1つを選んで選択の理由を記せ。（1枚以内）
- （2）（1）で選んだ最重要課題の解決の方向性及び自らの貢献の可能性について論述せよ。（2枚以内）