

平成20年度技術士第二次試験問題【水産部門】

必須科目

10時～12時30分

Ⅱ 次の問題について解答せよ。(答案用紙3枚以内にまとめよ。)

近年、我が国においては、若年層を中心に「魚離れ」が進行する一方で、世界的には健康志向などから水産物に対する需要が高まっており、我が国が輸入競争に負ける「買い負け」も起きている。今後、我が国の水産業が「安定供給」及び「水産業の健全な発展」を実現するためには、どうすればよいか。「漁業及び増養殖」、「水産加工」、「水産土木」及び「水産水域環境」の各技術分野から2分野を選択し、現状分析を行ったうえで、技術的見地から問題を列記せよ。さらに、それぞれの分野について取り組むべき技術的課題を1つ挙げ、今後の対策について論ぜよ。