

## 大学卒業程度試験（早期枠） 専門試験（水産） 例題

### 【水産政策】

地球温暖化に伴う海水温上昇等の気候変動により、水産業に様々な影響が生じている。

これを踏まえ、次の1～3の問いに答えよ。

- 1 気候変動が、水産業にどのような影響を及ぼしているか。
- 2 気候変動に対する水産業の適応策として、どのような取組を推進すべきか。
- 3 気候変動の緩和策として、水産分野でのカーボンニュートラルに向けた取組は、どういったものがあるか。

### 【漁業管理】

本来天然の水産資源は自由に利用可能であるが、漁獲可能量（TAC）の設定や、漁業許可制度による許可数や操業時期、場所等の制限など、漁業管理を実施している。

これらの漁業管理をする目的は何か。考えられることを3つ述べよ。

### 【資源造成・養殖】

天然の水産資源の漁獲が不安定な中で、計画的かつ安定的に生産が可能な養殖に対する期待が高まっている。養殖の方法には、実際の海を仕切って行う海面養殖と、陸上に設備を造って養殖する陸上養殖があるが、生産量を同規模とした場合、陸上養殖と比べ海面養殖における、長所と課題をそれぞれ2つ以上述べよ。

### 【加工・流通】

国の食用魚介類の国内消費仕向量の約7割は加工品として供給されており、水産加工業は漁業と共に車の両輪を担っている。また、水産加工場の多くは沿海地域に立地し、漁業と共に漁村地域の活性化に寄与している。

水産加工業に関して、次の1～3の問いに答えよ。

- 1 水産加工業の役割
- 2 近年の水産加工業が抱える課題
- 3 2で解答した課題の解決に向けた取組