

## 上級（社会人） 水産 専門（記述式）

〔出題例〕 養殖いけすの近くで有害赤潮が発生すると、漁業被害が発生する可能性が高くなる。この時の赤潮現象について、以下の問いに答えなさい。

- （1）赤潮とは何か。関わる具体的な微生物の属種名を挙げながら説明しなさい。
- （2）赤潮の発生要因としてどのようなものが考えられるか。「栄養塩」、「河川からの流入」、「底泥からの溶出」という3つのキーワードを必ず用いて解説しなさい。
- （3）赤潮の具体的な対策法を1つ挙げ、その内容を説明しなさい。