

論点 [環境化学]

1. 環境水の液性に関する以下の諸点について問う。

- (1) 雨の pH 値
- (2) 雨の pH 値を決める化学現象
- (3) 海水の pH 値
- (4) 海水の pH 値を決める化学現象
- (5) 土壌水の液性を決める化学現象

2. 嫌気性環境に棲む生物のエネルギー獲得に関する以下の諸点について問う。

- (1) 利用する酸化剤
- (2) 利用する酸化反応
- (3) 嫌気性発酵の化学反応

3. 化学的環境汚染を表すキーワードのうち以下についての理解度を問う。

- (1) 富栄養化
- (2) メチル水銀
- (3) SPM (浮遊粒子状物質)