

論点 [環境化学]

1. オゾンにつき、以下の側面に関する理解度を問う。

- (1) 成層圏オゾン（オゾン層）の存在位置と役割
- (2) 成層圏オゾンの量
- (3) 成層圏オゾンの生成反応
- (4) 成層圏オゾンの破壊反応
- (5) オゾン層保護に関する国際条約
- (6) 対流圏オゾンの悪影響
- (7) 対流圏オゾンの生成反応
- (8) オゾンの用途

2. 化学風化につき、以下の側面に関する理解度を問う。

- (1) 化学風化と物理風化の違い
- (2) 化学風化のおもな3側面（溶解・酸化・酸加水分解）
- (3) ケイ酸塩鉱物の化学風化の最終産物

3. 略号で呼ぶ環境関連事項3種（PM_{2.5}、Bq、BOD）に関する理解度を問う。