

論点 [環境化学]

1. 大気汚染を生む原因物質につき、下記に関する基礎的な知識を問う。

- (1) 脱硫
- (2) 硫黄酸化物の生成源
- (3) 脱硫の基礎をなす化学現象
- (4) 窒素酸化物の発生源
- (5) 窒素酸化物の生成プロセス
- (6) 硫黄化合物と窒素化合物の環境影響

2. 水圏の化学現象に関する基礎的な知識を問う。

- (1) 天然水の酸性・アルカリ性
- (2) 水の浄化に使う化学的処理
- (3) 富栄養化

3. 環境化学にかかわるキーワード3種に関する理解度を問う。