

平成16年度弁理士試験論文式筆記試験問題

[環境工学]

1. 大気汚染の被害が拡大するような気象条件の特徴について述べよ。ただし光化学オキシダントの被害は考えないものとする。

【20点】

2. 下記に記載された大気汚染物質のうち、3つ選び、その特徴を簡単に述べよ。

【30点】

- (1) 二酸化硫黄、(2) 一酸化炭素、(3) 浮遊粒子状物質、(4) 窒素酸化物、
(5) 光化学オキシダント、(6) ダイオキシン

論点 [環境工学]

- 1 . 大気汚染被害が拡大する時の気象条件の特徴についての基礎知識の確認を行っている。気象条件（風の強さや対流混合層の発達具合等）は、大気中の含有物質の拡散現象に大きな影響を与える。本問題は大気汚染被害と気象条件の関係についての基礎的知識を問う問題である。
- 2 . 大気汚染の原因となる主要な汚染物質に関する基礎的知識を確認する問題内容とした。