

環境保全工学 (2年生)

注：大きな設問(1~4)ひとつにつき答案用紙 1 ページを使用(片面使用)し、回答すること。さらに1枚目には問1, 2枚目には問2という順で回答し、わからない問題に対応するページは白紙にしておくこと。

1. 水環境保全に関連して、排水基準強化の方法である上乘せ排水基準, 横出し排水基準, すそ下げのうち, ふたつを選んで, 説明せよ.

2. 環境政策に関する以下の問いに答えよ.
 - (1) 直接規制について, 説明せよ.
 - (2) 環境税 (もしくは課徴金) について, 説明せよ.
 - (3) 二酸化炭素削減に, より有効な政策は直接規制もしくは環境税のどちらか? また, その理由についても述べよ.

3. 廃棄物の政策に関する以下の問いに答えよ.
 - (1) ごみの有料化を実施するにあたり, リバウンドを防止するために効果的な方法 (自分の考えではなく講義で紹介したもの) について, 述べよ.
 - (2) 一般廃棄物や産業廃棄物の不法投棄対策であるデポジット制もしくはマニフェスト制のいずれかについて, 説明せよ.

4. リサイクル政策に関する以下の問いに答えよ.
 - (1) リサイクル貧乏とはなにかを簡単に説明せよ.
 - (2) リサイクル貧乏の解決策について述べよ.