

平成24年度技術士第二次試験問題〔農業部門〕

選択科目【12-7】植物保護

1時30分～5時

I 次の2問題（I-1，I-2）について解答せよ。

I-1 次の3設問の中から1設問を選び解答せよ。（解答設問番号を明記し，答案用紙3枚以内にまとめよ。）

I-1-1 各都道府県は「農作物病虫害防除指針」、いわゆる「防除基準」を作成しているが、「防除基準」作成の目的とそれらの利用状況について説明し，利用上の問題点とその対応策について述べよ。

I-1-2 光を利用した病虫害・雑草の防除法について，その利用状況を説明し，利用上の課題とその対応策について述べよ。

I-1-3 植物成長調整剤について，その利用状況を説明し，利用上の課題とその対応策について述べよ。

I-2 次の6設問のうち，Aグループ（I-2-1～I-2-3）の中から1設問，Bグループ（I-2-4～I-2-6）の中から1設問を選び，それぞれ解答せよ。（設問ごとに答案用紙を替えて解答設問番号を明記し，指定の枚数以内にまとめよ。）

Aグループ … 答案用紙2枚以内にまとめよ。

I-2-1 土着天敵について解説し，利用上の問題点とその対応策について述べよ。

I-2-2 種子伝染性病虫害に関して解説し，その被害の防止対策について述べよ。

I-2-3 水田の1年生雑草を2種挙げて解説し，その防除対策における留意点を述べよ。

Bグループ … 答案用紙1枚以内にまとめよ。

I-2-4 ジェネリック農薬について解説せよ。

I-2-5 バンカープランツについて解説せよ。

I-2-6 病虫害を媒介する雑草について解説せよ。