

平成21年度技術士第二次試験問題〔森林部門〕

選択科目【13-4】森林環境

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6設問のうち3設問を選んで解答せよ。（設問ごとに答案用紙を替えて解答設問番号を明記し、それぞれ1枚以内にまとめよ。）

I-1-1 一般的な林業活動における皆伐が林地からの水流出に及ぼす影響について述べよ。

I-1-2 2007年に成立した「鳥獣害防止特別措置法」について述べよ。

I-1-3 林野土壤分類で用いられている堆積有機物層の区分及びその特徴について述べよ。

I-1-4 森林における環境汚染指標植物について述べよ。

I-1-5 ナショナル・トラストの目的と我が国における活動について述べよ。

I-1-6 森林認証におけるモニタリングの目的とその実施方法について述べよ。

I-2 次の2設問のうち1設問を選んで解答せよ。（答案用紙を替えて解答設問番号を明記し、3枚以内にまとめよ。）

I-2-1 里山林について、伝統的な利用・維持管理とその現在の状況を説明し、里山林に今後期待される機能を発揮させる造成・維持管理の方法について述べよ。

I-2-2 森林ボランティア活動の現状について述べよ。また、ボランティアによる育林作業や森林浴等での市民の入林によって発生する問題点とこれに対する対策を述べよ。