

## H27 農村環境【選択科目Ⅱ－1】

農地、農業用水路等の地域資源の適切な保安全管理を通じて発揮される農業・農村の多面的機能を複数挙げ、その内容について述べよ。

### 1 防災機能

農村地域の中でも中山間地は、国土農地の7割程度を占める。これらは、水資源を貯え、災害防止等の機能を発揮するための機能を担う。しかし、その立地条件から、豪雨・台風などの自然災害に脆弱である。このことから、防災機能の強化には災害に対して強固な基盤整備を必要とする。

### 2 『場』を供給する機能

農業農村は、農産物を生産する本来機能以外に、居住や交流の『場』を供給する機能、地域社会を形成し維持する機能などがある。これらの機能は、農業農村地域で顕在化する、高齢化社会、後継者不足を解決するツールとなりうる。この機能の維持には、都市との共生・対流を積極的に進めることが重要である。

### 3 自然生態系の維持機能

農業農村は、生物の繁殖地、さらに餌となる生物が食する植物など関連する自然生態系全体を維持機能がある。それは、身近に見かけられる人里の水田耕作を中心とした「水辺環境」で形成されている。そのためには、生物の生育・生息域の環境の創造や水辺環境の向上による、物質循環を促進することにより農村環境の保全に寄与するものである。