

令和3年度職員採用試験（大学卒業程度）

林業 専門記述試験（3.6.20）

＝ 課 題 ＝

○森林，林業，木材産業の取組内容について

広島県では、本年3月に「2025 広島県農林水産業アクションプログラム」を策定し、「生産性の高い持続可能な農林水産業の確立」を基本理念として施策を推進しています。

この計画で、林業分野については、県内人工林で毎年40万m<sup>3</sup>の県産材が安定的に生産されて持続的な経営が行われ、社会において有効な資源として継続的に利活用されることを目指しています。

この実現に向け、持続的な経営が可能な事業地の確保支援及び林業経営体の育成などの森林資源の循環利用に関わる取組や、県産材の効率的な流通・加工体制の構築及び新たな需要の確保などの木材利用に関わる取組を進めているところです。

また、近年、台風や集中豪雨などによる大規模な自然災害が頻発していることから、森林の有する土砂流出・崩壊の防止機能などの重要性が増しており、このような公益的機能を持続的に発揮させるためにも、森林の適切な整備、管理及び保全をすることが必要であり、治山施設等の整備や荒廃した森林の整備などに取り組んでいます。

そこで、次の①～④の項目のうちから2つを選択し、項目ごとのキーワードを参考にして、その項目についての現状及び課題と、行政が取り組むべき具体的な方策について、あなたの考えをそれぞれ述べなさい。

（次頁あり）

【項目及びキーワード】

※①～④の項目のうち2つを選択すること。

① 森林資源の循環利用について

(キーワード)

- ・ 主伐・再造林の促進
- ・ 林業経営に適した森林
- ・ 森林経営管理制度
- ・ 林業従事者の確保・育成

② 林業のイノベーションについて

(キーワード)

- ・ 効率的な木材生産
- ・ 再造林の低コスト化
- ・ 早生樹
- ・ スマート林業

③ 木材の利用について

(キーワード)

- ・ 木材需要
- ・ 安定供給
- ・ 利用拡大
- ・ 木造化・木質化

④ 森林の整備・保全について

(キーワード)

- ・ 手入れ不足の人工林
- ・ 山地災害の防止
- ・ 野生鳥獣等による被害対策
- ・ 里山林