

**平成29年度
水道浄水施設管理技士1級
問題・解答用紙
【試験Ⅱ-2 論文】**

問題 次の問題から 1 題を選んで課題に対する知見及び見解を1,600字以内で記述しなさい。

問題1 水道施設の維持管理業務等への第三者委託が定着しているが、第三者委託の効果と課題及びその対応について、あなたの考え方を述べなさい。

問題2 厚生労働省では、国民が安心しておいしく飲める水道水を安定的に供給することを目指して、水安全計画の策定を推奨し、平成20年には水安全計画策定ガイドラインを示し、平成27年には水安全計画作成支援ツール簡易版を開発して策定を支援している。

そこで、水道事業者の水源から給水栓までにおける水安全計画について、以下の事項について述べなさい。

- (1) 水安全計画とは何か
- (2) 水安全計画策定による効果
- (3) 水安全計画のガイドラインに準じた策定手順