

**平成25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 次の出題から 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 A浄水場では、ベテラン職員の退職が予定されており、新しい体制で、施設の運転管理等にあたることとなった。新体制を担う人材の育成のための研修・訓練の目的、実施方法等について、あなたの考えを述べてください。

問題2 平成23年に東日本大震災が発生した際、原子力発電所の停止事故を端緒に、電力会社は大規模停電を回避するための計画停電を実施し、さらに政府は総量規制である『電力使用制限令』を発動して15%の消費電力削減を義務化した。

これらにより、現代の社会システムが電力依存型であるという弱点が浮き彫りになり、停電事故への対応策の検討・整備が重要な課題となっている。

そこで、取水から浄水までの水道のプロセスを対象に、業務を可能な限り継続することを目的とした停電事故への対応策について述べなさい。