

平成16年度  
水道浄水施設管理技士1級  
試験問題  
【学科試験 - 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 , 6 0 0 字以内で記述しなさい。

問 1 急速ろ過方式を採用している浄水場（クリプトスポリジウムによる汚染のおそれがあると判断されている。）において、水源の河川流量が増加し、原水の濁度が大幅に上昇した場合の対応について述べなさい。

問 2 A 浄水場の取水塔が設置されている河川上流で油が多量に流下しているとの通報を受けた。油の一部は既に A 浄水場の取水塔地点に到達している模様である。流下物は油が主であるが、他の有害物質が含まれるかは不明である。

A 浄水場での対応について述べなさい。