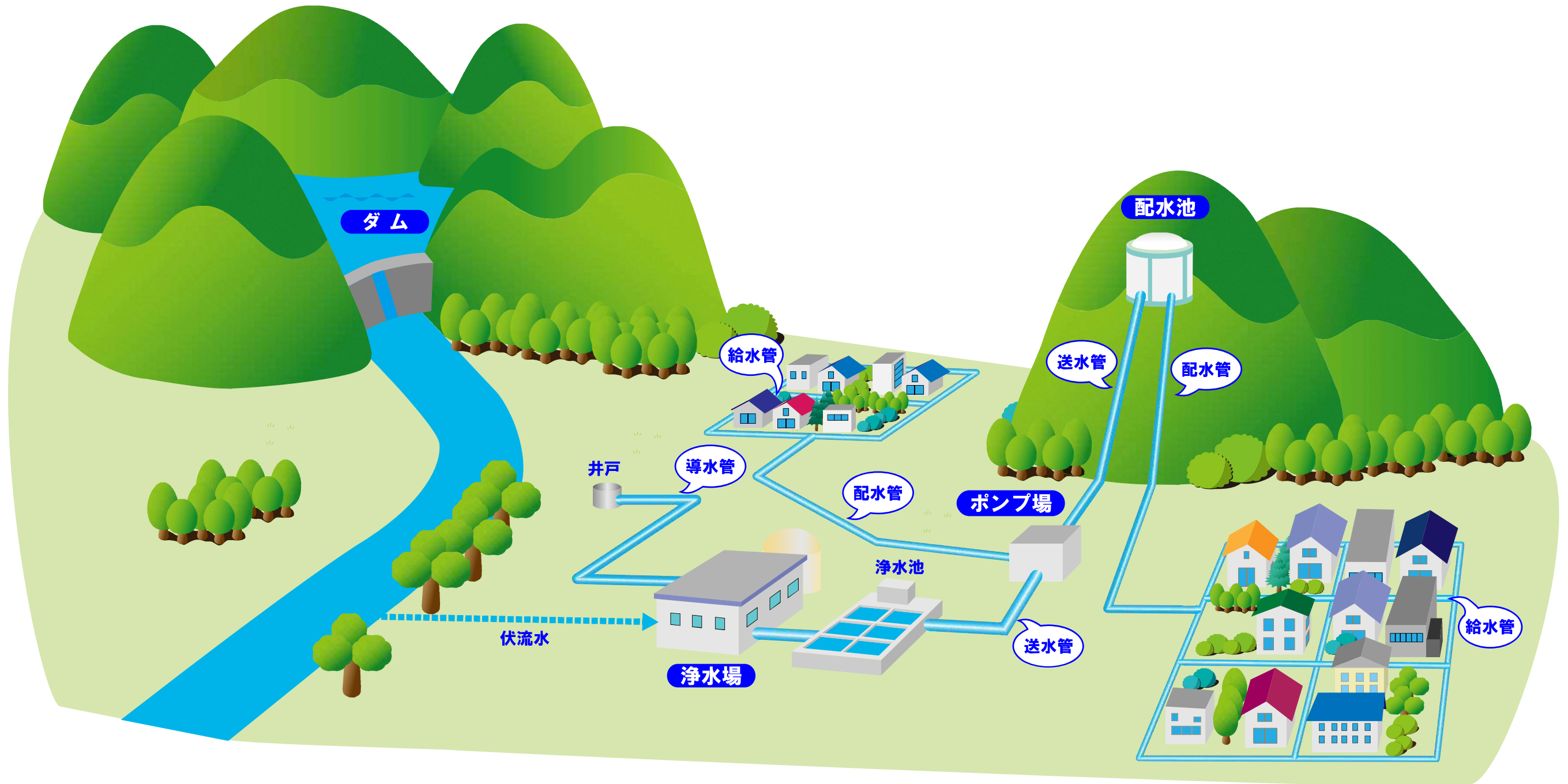


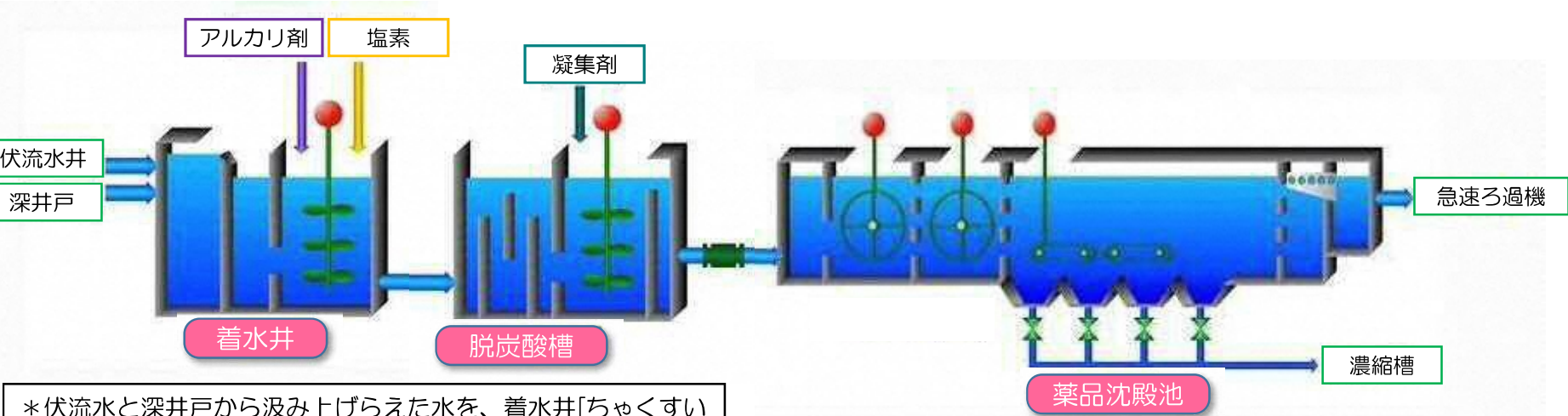
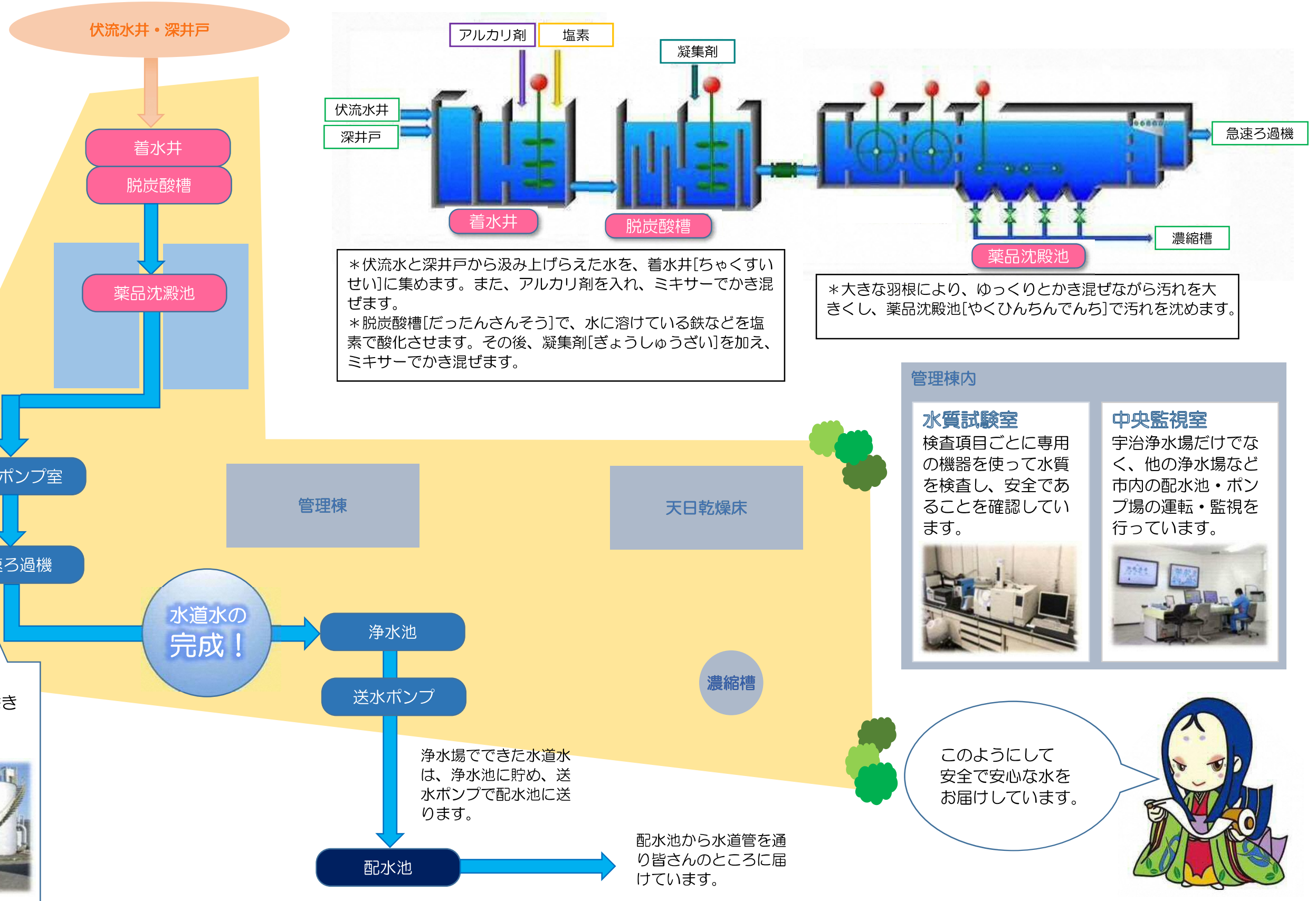
## 第 2 回宇治市水道事業経営審議会

### 実地調査資料

# 一般的な水道施設



# 宇治浄水場の流れ

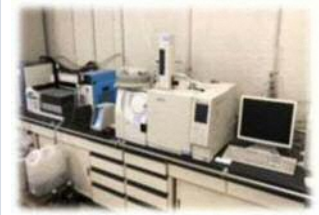


\*伏流水と深井戸から汲み上げられた水を、着水井[ちやくすいせい]に集めます。また、アルカリ剤を入れ、ミキサーでかき混ぜます。  
\*脱炭酸槽[だつたんさんそう]で、水に溶けている鉄などを塩素で酸化させます。その後、凝集剤[ぎょうしゅうざい]を加え、ミキサーでかき混ぜます。


\*大きな羽根により、ゆっくりとかき混ぜながら汚れを大きくし、薬品沈殿池[やくひんちんでんち]で汚れを沈めます。

**管理棟内**

**水質試験室**  
検査項目ごとに専用の機器を使って水質を検査し、安全であることを確認しています。



**中央監視室**  
宇治浄水場だけでなく、他の浄水場など市内の配水池・ポンプ場の運転・監視を行っています。



**急速ろ過機**  
さらに汚れを取り除きます。



このようにして安全で安心な水をお届けしています。



