

## 水質管理Ⅱ 5日間

1. 対象者 処理場の水質管理に関する専門の知識・技術の習得を希望する人
2. 目標 高度処理を中心として処理場の水質管理を充実させるとともに、水質管理上発生する諸問題について、理論的考察に基づき原因を究明して適切な対策処置をとることができる
3. 研修開始日 2月15日(月) 9:50 開始予定
4. 研修終了日 2月19日(金) 17:00 終了予定
5. 受講料 (円・税込) 191,000
6. 募集開始 10月1日(木)
7. 募集終了 10月23日(金)
8. 会場 戸田研修センター

### 9. 標準カリキュラム

研修日	講義	時 間	内 容
1日目	開講式、教科内容の説明	9:50 ~ 10:30	開講式及びオリエンテーション、教科内容の説明
	ディスカッション課題の事前検討	10:30 ~ 12:00	ディスカッションテーマの内容発表と質疑
	水質管理の理論	13:00 ~ 16:30	処理場における水質管理の実際と異常時の対策を理論的に解説
2日目	水質トラブルへの対応	9:30 ~ 12:30	水質悪化の原因とその対策について解説
	窒素、りん処理施設の運転管理	13:30 ~ 16:30	窒素、りん処理における水質管理、汚泥管理と管理事例
3日目	生物相からみた下水処理	9:30 ~ 16:30	生物の基礎、活性汚泥の浄化機能について解説、生物相の観察
4日目	処理施設運用事例	9:30 ~ 16:30	水質管理の実際について事例解説
5日目	ディスカッション	9:30 ~ 12:30	研修生から提起された水質管理、汚泥管理の問題点について討議
	窒素、りん処理管理演習	13:30 ~ 16:30	窒素、りん処理施設運転管理の演習
	修了式	16:30 ~ 17:00	

### 10. その他

- ・研修は全寮制となりますので、宿泊される場合、研修期間中は全て宿泊いただきます。但し通勤による研修受講も可能です。その場合には「通勤による研修受講者希望申請書」をメールにてご提出ください。申請書はJS下水道研修のホームページ>「研修申込の手続き・書類ダウンロード」からダウンロードください。
- ・宿泊料の詳細についてはJS下水道研修のホームページ>「戸田研修に関する費用」ページに記載されております。
- ・前泊および後泊はできません。
- ・お問い合わせは下水道事業支援センター（TEL 048-422-6657）へお願いいたします。
- ・上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- ・水質管理Ⅰ同等レベルの知識を前提とし、講義、実習、演習を通じて高度処理、多段ステップ法等さらなる専門知識を得られる内容としています。
- ・効率の良い水処理、柔軟な水処理管理についても理論的に解説します。