

小規模浄水場の生物障害対策の調査・検討

維持管理業



●業務概要

- ・ 浄水の生物障害（線虫混入）が発生し、水源、浄水、送配水の全プロセスについて実態調査を実施した。
- ・ この結果より、ろ過機能の不足が浄水中への生物リークに繋がっていることを確認し、ろ材交換とろ過機の運用改善を骨子とする対策を提案した。

●業務成果

- ・ ろ過池のろ材交換
- ・ 配水池清掃

●業務構成

| ①予備調査 | | ②障害(現状)把握 | | | | ③原因分析 | | ④改善計画書 | | ⑤改善作業 | |
|-------|------|-----------|-------|-----|------|-------|--------|--------|--------|-------|-----|
| 過去データ | 現地調査 | 水質分析 | 水処理実験 | その他 | 設備情報 | 報告書 | 簡易レポート | 報告書 | 簡易レポート | 水処理機器 | その他 |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | |



イオは、水質分析に水処理設備の機能診断をプラスして課題解決に導く「水質ソリューション」をご提案しています

Webサイト

