

浄水場における電気・機械設備の故障・劣化診断技術に関する研究

研究担当所属	神奈川県企業庁企業局水道部浄水課
共同研究者	横河ソリューションサービス株式会社
研究実施期間	令和2年4月1日～令和5年3月31日
研究実施場所	神奈川県企業庁谷ヶ原浄水場
研究内容	谷ヶ原浄水場のポンプ等に新たに設置するセンサーから収集する振動・温度等のデータと、監視制御設備から収集する浄水場の運用データを、AI等を用いて解析することで設備の故障・劣化診断を行うシステムの開発