

ET測定・清浄化

座長：九谷 謙一 / (医) 周峰会こいづかクリニック

2018/06/30 10:30~11:30 ポスター会場 ワールド記念ホール 記念ホール

[P-2-055] 10:30~11:30**クリーンα使用による部材腐食を抑制させた洗浄方法の5年後の評価～添加剤を添加せずに使用して～**

筆頭演者：高橋 拓也 / (医) 生寿会日進クリニック

共著者：加藤 豪、勝 佳奈、立花 直樹、川澄 正朗 / (医) 生寿会日進クリニック

【目的】2013年に発表した洗浄方法から5年経過したので改めて各種部材の分析を行い洗浄効果の評価を行った。

【方法】給液配管、コンソール配管、内部部品などの呈色反応や成分分析を行った。尚、水質検査結果はガイドラインに沿って5年間行った結果を報告する。

【結果】発表当時と変わらない呈色反応や成分分析結果であった。また、水質に関してもガイドライン基準内であった。

【まとめ】この洗浄方法は5年経過しても部材腐食抑制や、水質清浄化を多少の手間はかかるが、一剤薬液と比べたらかなり安価で行えて有用である。しかし、供給装置入れ替え時に洗浄方法の継続ができるのか不透明である。