電解法による次亜塩素酸含有酸性水生成装置耐久試験結果

【目的】
生成装置とその生成水のpH及び有効塩素濃度の
長期にわたる安定性を試験により求める。

【結論】
生成装置は長期にわたり安定して自主規格を満たす
次亜塩素酸含有酸性水を製造できた。

試験年月日：平成7年5月1日より平成7年10月31日まで
試験条件：連続運転（長期休暇時は停止）
装置：ROX-25A2（電極水準41-660, 661）
原水：豊明市水道水
食塩：食塩（日本たばこ産業社製、NaCl 99.0%以上）
電源：100V, 60Hz
流量：2.5（L/min）
室温：35℃
水温：水道水温
場所：ホシザキ電機㈱社内耐久棟
試験責任者：山本美紀夫
試験担当者：阿知波信夫
pH測定：pHメーター HM-10P（TOA社製）
有効塩素濃度測定：ヨウ素滴定法
（4126hr終了）