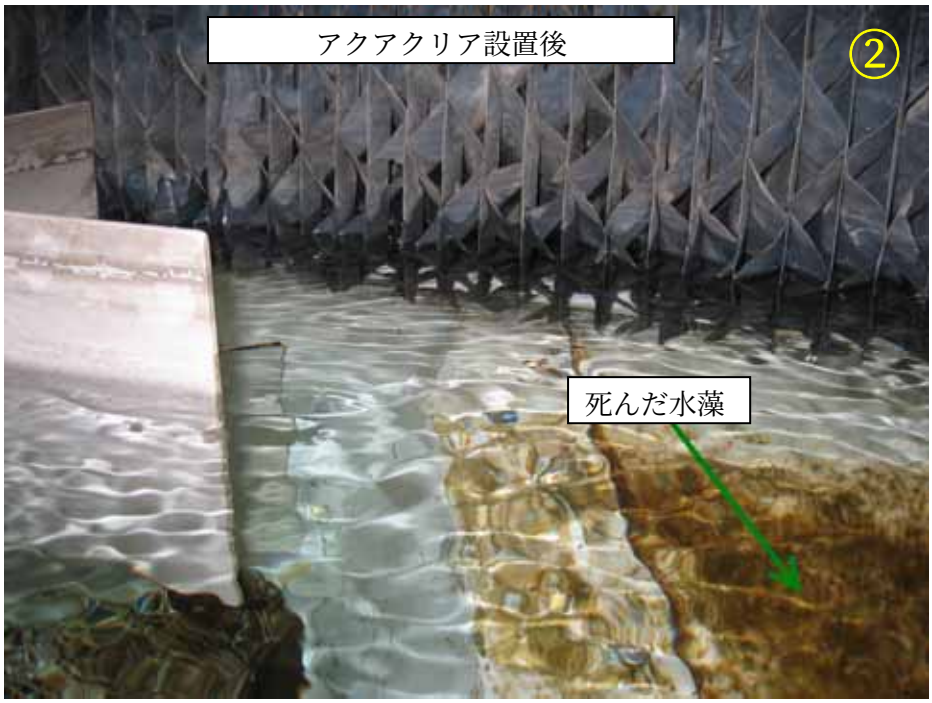
JOB №AK-SK2-1
平成 21(2009)年 2 月
日本セルポ㈱　作成

アクアクリアの設置記録（冷却水№2-1）

＜冷却塔内の水藻発生防止＞

写真№1
＜アクアクリア設置前＞

冷却塔の底に緑藻類が発生して、この様に大変汚れていました。熱交部にはスケールとスライム(ヌメリ)による熱効率の低下がありました。



写真№2
＜アクアクリア設置後＞

アクアクリアを本管上のポンプ吐出側に設置した所、1 ヶ月後にはアクアクリアを通過した水藻は茶色に変化して死んで推積しました。その後一度清掃しましたが水藻の発生は無く水が透明できれいになりました。
又スケールやスライム等の熱交内のトラブルも無くなりました。