



# アクアクリアの設置記録 (飲料水 No.5-2)

## <水道水赤水前対策>

1. テスト期間 : 平成 25 年 4 月 26 日 (竣工後 26 年目)
2. 場 所 : 川崎市宮前区某マンション (18 戸)
3. 対 象 装 置 : 給水管本管 40A の外径上に  
英国製電磁式水処理装置アクアクリア  
型式 : P60 (40A~50A 用) 1 式を設置  
消費電力 : 20W



4. 説 明 : このマンションは竣工後 26 年目を迎え、3 年前の給水管の抜管において、ライニング管の接合部の絶縁が完璧ではないため発錆が確認されました。管理会社より樹脂ライニング工法(各戸内を含む)による給水管更正工事として¥6,000,000.-の見積と工期2~3日間の内容が提案された。  
管理組合は3年間に亘り調査し、工事不要、メンテナンス不要の英国製のこの新商品を設置する事を決め、¥2,000,000.-で発注した。

 <p>アクアクリア 型式 P60</p> <p>40A 管</p>	 <p>緑 赤</p>
<p>左側の縦管(40A)上にアクアクリア型式 P60(40~50A 用)を設置しました。 又、右側の鉄のボックスの中には「PSU ユニット(発信機)」が設置されています。</p>	<p>ボックス内の「PSU ユニット」の左下側には緑と赤の LED 豆ライトが光っています。 管理人は毎月一回、双方のライトが光っていれば順調に作動している事が目視で確認できますので管理は大変楽にできます。</p>

### 5. 上水の水質について :

全国どの地区においても上水は硬度の低い腐食性の強い水質です。

このマンションにおいても pH7.4、Ca 硬度 41、酸消費量(pH4.8)28 で鉄は 0.03 未満と赤水は出ていないものの赤水前対策として実施した。【リズナー安定指数(S.I)は 10.2 で非常に強い腐食傾向の水】(完)