

# 溶存水素測定結果報告書

2010年3月10日

シンワ工業株式会社 御中

(有)共栄電子研究所  
 埼玉県桶川市加納216番地5号  
 TEL:048-728-5788  
 FAX:048-728-5795



【測定日時】	2010年3月10日	【気温／湿度】	気温16℃ / 湿度32%
【測定条件】	・(有)共栄電子研究所内の水道水200ccをガラス容器に用意。 ・シンワ工業製『電解還元水素水マドラー 銀水』のマドラー電極部をガラス容器にセットし 200mlボタンを押して水素を発生させる。 ・3分間のタイマー停止後、大気開放状態で溶存水素を測定。 以上の工程を3回繰り返し返した平均を測定値とする。 測定用水道水の電導度は24.26mS/m、水温は18.9℃ ※数値はそれぞれ3回平均		
【測定計器】	(有)共栄電子研究所製 溶存水素計KM2100DH 溶存水素電極KH-10 測定方式は隔膜形ポーラログラフ式 表示下限値=1μg/L	【測定単位】	μg/L(マイクログラムパーリットー) 1μg/L=1ppb

測定サンプル名	測定値(3回平均)
銀水200mlモード	822.6μg/L(ppb)