

No.170001

株式会社コスモスエンタープライズ 殿

測定結果報告書

件名：「水素水生成装置」生成水の溶存水素量測定

平成 29 年 2 月 10 日

一般社団法人日本水素水商品販売協会

〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内 3-5-33
名古屋有楽ビル 401

TEL. (052) 982-9829

FAX. (052) 957-5804

1、目的

「水素水生成装置」により生成した水素水中の溶存水素量を測定する

2、試料

SUIREX Smart

3、測定法及び条件

(1) 測定計器 共栄電子研究所製 溶存水素計測器 KM2100DH

(2) 計測方法 計測器メーカー指定の方法

* 隔膜法はバラツキも予想されるので1条件あたり5回計測し最大値、最小値を除外する

(3) 生成条件 装置メーカーまたは販売店取扱説明書に記載の方法

* 20分生成モード

* 取扱説明書に記載なき項目は測定者で適宜判断する

(4) 試料水 尼崎市水または指定のボトル水（市販品の範囲内）、支給ボトル水

* 水温調節（水温を $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ）

4、測定結果

547 $\mu\text{g}/\ell$

* $\mu\text{g}/\ell = \text{ppb}$