

2009年 2月4日

# 水質鑑定結果報告書

有限会社 名水バイオ研究所  
 広島国際学院大学 化学教室

〒739-0321 広島市安芸区中野6-20-1

電話 (082) 820-2570 FAX (082) 820-2560



採水場所	海人ぬ宝
日・時・天候	2009年1月21日
水温・状況	

## 分析項目

pH	8.00	
臭味・色	臭なし・色なし	
電気伝導度	83.0	μS/cm
硬度(全硬度)	29.0	mg/l (=ppm)
有機物、(過マンガン酸カリウム消費量)	0.32	mg/l
蒸発残渣	—	mg/l
炭酸塩	24.0	mg/l
残留塩素	0	mg/l
塩分(Cl <sup>-</sup> )	14.9	mg/l
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0	mg/l
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.18	mg/l
リン酸イオン	0.16	mg/l
SiO <sub>2</sub>	14.4	mg/l
カルシウム	8.80	mg/l
マグネシウム	2.00	mg/l
鉄	<0.01	mg/l
硫酸イオン	0.21	mg/l
フッ素	0.14	mg/l
マンガン	0.01	mg/l
大腸菌群	検出せず	個/ml
大腸菌	検出せず	個/ml
一般細菌	検出せず	個/ml

### 所見

旧「厚生省おいしい水の要件」に合致する軟水の名水とあってよい。  
 アルカリで炭酸塩も多く大変おいしい水。サンゴ層通過の効果を認め、  
 カルシウムやマグネシウムが多く、塩素のないきれいな、健康的で  
 新しいタイプの名水。

分析担当	責任者
	

技術士 (総合技術監理・生物工学)  
 環境計量士(濃度関係)  
 工学博士 佐々木 健