

水質検査結果証明書

第11003543号
平成23年3月28日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第167号
建築物飲料水水質検査業登録県17水第2号

検査項目	検査結果	水質基準
一般細菌	0集落数/㎖	100集落数/㎖以下
大腸菌	検出されず	検出されないこと
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.53mg/ℓ	10mg/ℓ以下
塩化物イオン	14mg/ℓ	200mg/ℓ以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満mg/ℓ	3mg/ℓ以下
pH値	7.1(15.3℃)	5.8~8.6
味	異常なし	異常でないこと
臭気	異常なし	異常でないこと
色度	0.5度未満	5度以下
濁度	0.2度未満	2度以下
検査種別	一般項目検査10項目	
判定	上記検査項目について、水質基準に適合。	
検査方法	平成15年5月30日厚生労働省令第101号及び平成15年7月22日厚生労働省告示第261号による	
備考	結果欄の未満表示の数値は定量限界値を示します。	

活水器性能検査

2014年10月16日測定
島根大学生物資源科学部測定

検査項目	水道水	活性化水	測定機器
水温	21.73℃	21.86℃	多項目水質計 MS5 Hydrolab社
塩分	0.06psu≒‰	0.05psu≒‰	
DO	8.81mg/ℓ	8.68mg/ℓ	
DO飽和率	100.3%	99.1%	
酸化還元電位	330mV	306mV	
電気伝導度	0.1391mS/cm	0.1262mS/cm	
Mg	2.347mg/ℓ	0.0043mg/ℓ	ICP発光分光分析装置 IRIS Advantage ICAP Thermo Elemental社
Ca	7.314mg/ℓ	0.0153mg/ℓ	
Na	14.4mg/ℓ	28.8mg/ℓ	
K	1.1mg/ℓ	0.2mg/ℓ	フレーム原子吸光光度法 AA680 島津製作所社
Cl	0.0848mg/ℓ	0.0947mg/ℓ	
NO ₃	1.3294mg/ℓ	1.3519mg/ℓ	