

# 水質基準

下記水質基準内の水を使用してください。

水質基準を外れるとスケール付着、腐食などの不具合を生ずるおそれがあります。

水質検査は、お近くの検査会社を利用してください。当社でもご依頼いただければ検査可能です。

群馬製作所にての判定は1回/案件となります。

項目		傾向		水質判定実施
		腐食	スケール生成	基準値
pH(25℃)		○	○	6.5~8.0 <sup>※1</sup>
塩化物イオン	mgCl <sup>-</sup> /L	○		30以下
酸消費量(pH4.8)	mgCaCO <sub>3</sub> /L		○	50以下 <sup>※2</sup>
カルシウム硬度	mgCaCO <sub>3</sub> /L		○	6.5≤pH≤7.5:90以下 7.5≤pH≤8.0:50以下
遊離炭酸	mgCO <sub>2</sub> /L	○		10以下

※1. pHが6.5を下回ると腐食懸念を生じます。

※2. 酸消費量=Mアルカリ度

・酸消費量は冬期に値が上昇します。定期水質検査は極力冬期に実施ください。

## 【水質検査における注意事項】

●採水は以下の通り行ってください。

### 1. 準備いただくもの

(1) 2リットルの容器(PETボトルなど)

- ・PETボトルの場合は、ミネラルウォーターのボトルを利用いただくと、洗浄が比較的容易です。
- ・キャップはボトルに付いていたものをご使用ください。水が漏れる場合があります。

(2) 梱包材(ビニール袋及び紙袋や段ボール箱など)

(3) 水質判定情報カード

### 2. 採水～発送の要領

※給湯機で使用予定の水を直接採水ください。

(1) 採水する場所の水で、採水用ボトルを洗浄します。

- ・キャップや注ぎ口を流水で洗浄してください。
- ・洗浄は3回以上行ってください。

(2) ボトルに水を入れ、すみやかにキャップを閉めてください。

- ・輸送中の水漏れを防ぐため、キャップは確実に閉めてください。

・1回の検査で判定が不十分な場合、もう一度検査を行いますので、2リットルほどの水が必要です。

(3) 水質判定情報カードに必要事項をご記入の上、水と一緒に当社販売会社に発送ください。

- ・発送費用は元払いをお願いします。

・発送方法は配達追跡が可能な手段(宅配便など)をおすすめいたします。

・梱包は簡易な方法で結構ですが、万が一の水漏れに備えビニール袋に入れ、更に直接光が当たらないように、袋や箱に入れていただくようお願いいたします。