## pH 測定試薬

# BTB指示藥



商品名	BTB指示薬セットα	BTB指示薬 500
荷姿(内容量)	35mlスポイトビン×6本	500mlポリビン
JAN3-K	4987702616318	4987702616448
外 観	BTB所では Description Control Description Contr	or back  BTD mode 500  When year also of 1  or 5000  or 5000  or 5000  be seen of 1  be seen of 1  be seen of 1

BTB指示薬のpH測定範囲は、6.0 ~ 7.6までとなります。

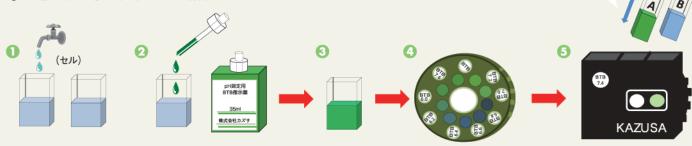
#### 使用方法

透明容器(測定器の場合は、比色用セル)に検水10mL対して0.5mLの割り合いでBTB指示薬を添加することにより6.0 ~ 7.6までの測定範囲でpHを測定します。 尚、pH測定器を使用し、比色板の色と指示薬添加後の検水の発色とを対比すること によるpH値の測定をおすすめします。

正確な色見本にする為に 必ず検水しましょう。

### BTB指示薬の使い方

#### ■ pH値測定手順(BTB編)

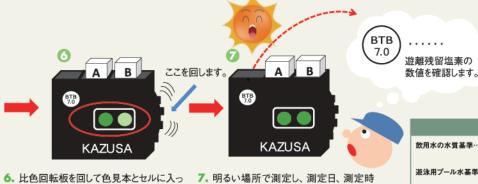


1. 比色セル2本に直接蛇口 から取水する。比色セルに は10mLにポーションライ ンが入っています。

2. 検水容器に10ccの水を入れ BTB指示薬0.5mLをスポイトで投入します。 ※スポイトには0.5mLに線が入っています。

3. pH値によって 発色します。

4. DPDと同じ様に、BTB用比色回 転板を本体にセットして測定します。 5。エンパテスター本体に発色させた セルを真ん中に、水のみのセルを 右側のスペースに入れます。



た発色した水の色を同じに合わせます。

間、測定場所等 をきちんと記録します。

pH5.8 ~ pH8.6の間 (水道法・水質基準による) 飲用水の水質基準…

遊泳用プール水基準…

pH5.8 ~ pH8.6 の間であること (厚労省「遊泳用プールの衛生 基準」による)

学校プール水の水質基準… pH5.8 ~ pH8.6の間であること (文科省学校環境衛生基準」に

よる)

pH値(BTB値)測定上の注意 ●pH水質基準は、pH5.8~pH8.6の範囲ですが、BTB指示薬の測定範囲は、 pH6.0~pH7.6になります。基本的に測定範囲内であれば水質基準はクリアとなります。



測定器の種類 遊離残留塩素濃度の測定域の違いによります。尚、pH測定域は3機種とも共通となります。

JAN コード 4987702616349 遊離残留塩素測定域 0.1 0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 1.0 1.5 2.0 (測定単位mg/&) 6.0 6.2 6.4 6.6 6.8 7.0 7.2 7.4 7.6

pH 測定域

エンパテスター SW JANコード 4987702616417 遊離残留塩素測定域 0.05 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 1.0 (測定単位mg/2) 6.0 6.2 6.4 6.6 6.8 7.0 7.2 7.4 7.6

pH 測定域

エンパテスター SH JANコード 4987702616455 遊離残留塩素測定域 0.05 0.1 0.4 0.6 0.8 1.0 2.0 5 10 (測定単位mg/2) 6.0 6.2 6.4 6.6 6.8 7.0 7.2 7.4 7.6

製造販売者



株式会社



取扱店



〒299-4205 千葉県長生郡白子町南日当2424-6 商品お問合せ先

TEL 0475-33-6417

http://www.kazusa1986.co.jp