

アプリケーションカタログ 水道水のマグネシウム硬度

関連業界	:	無機工業品
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	キレート滴定
関連規格	:	JIS K 0101

1. 概要

マグネシウム硬度は、全硬度からカルシウム硬度を差し引くことにより求めます。本法では「JIS K 0101-1998 工業用水試験方法」に基づき、0.01mol/L EDTA 2Na溶液を滴定液としたキレート滴定により、全硬度及びカルシウム硬度を求めます。

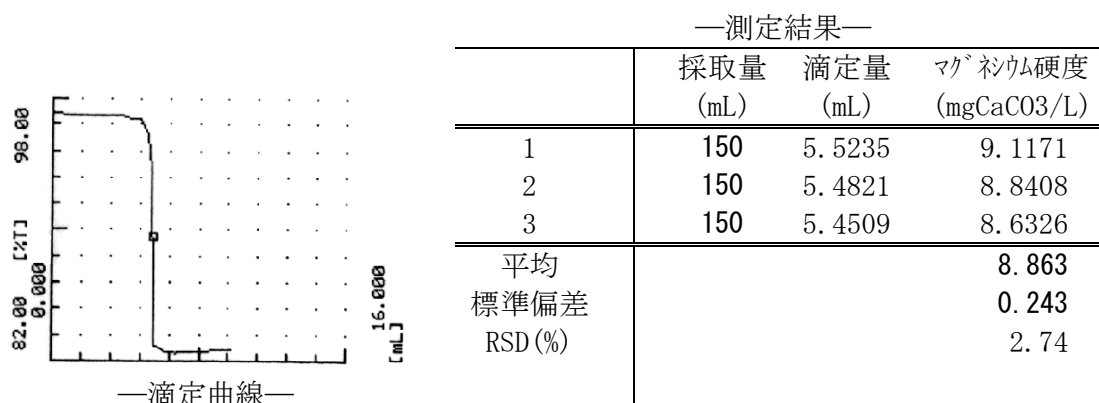
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置（光度滴定用プリアンプリファイア PTA-）
電極	:	光度センサ 干渉フィルタ（630nm）

3. 試薬

滴定液	:	0.01mol/L EDTA2Na 溶液（f=1.00）
指示薬	:	EBT（エリオクロムブラック T）、NANA

4. 測定例



詳細は、下記までお気軽にお問い合わせください。

<問い合わせ先> 京都電子工業株式会社

<http://www.kyoto-kem.com/ja/contact/form.php>