

水溶液中の元素分析が可能

# ICP発光分析装置

## ■ 装置概要

水溶液中の元素含有量（%、mg/L、ppmなど）の測定が可能。

固体試料は酸分解や溶出などにより溶液化、液体試料は希釈やろ過などをして装置に導入する。



メーカー：アジレント・テクノロジー(株)  
型式：Agilent 5800 ICP-OES

## ■ 主な仕様

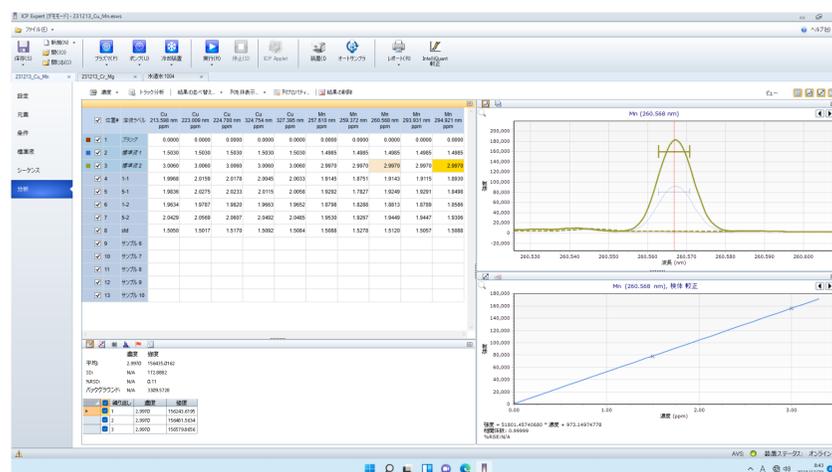
分光器：エシエル型（測定波長範囲 167～785nm）

検出器：マルチ型CCD検出器

アキシャル／ラディアル測光

## ■ 機器活用事例

- ・ 鉄鋼、銅合金、その他金属中の構成元素分析
- ・ 金属材料中の不純物分析
- ・ 岩石、鉱石に含まれる元素分析
- ・ 地下水、河川水、雨水の元素分析



Agilent 5800 ICP-OESによる測定画面

## ■ 利用料金

依頼試験：1試料1成分 9,670円（1成分を増すごとに1,590円を加える）

※酸分解など溶液化が必要な場合は別途手数料がかかります。

