

水質・材料分析技術

水溶液中の元素，イオンなどの分析を通じて，環境や鉄鋼材料中の微量元素の分析，技術支援を行なっています。

1) 試験内容

- ・水質分析
COD, TOC, 油分, pH, 元素分析など
- ・鉄鋼材料中の微量元素分析
炭素, 硫黄, リン, マンガン, ケイ素など

2) 保有設備

- ・ICP発光分析装置
- ・TOC分析装置
- ・イオンクロマトグラフ

3) 支援事例

- ・環境水中の塩素分測定
- ・日本工業規格に準じた
SUS中のコバルト, ニッケル分析



保有する設備機器(上:ICP発光分析装置, 下:イオンクロマトグラフ)