

導入年度	H25年度	設備名	蛍光 X 線分析装置		
メーカー	株式会社リガク	型式	ZSX Primus	設置室	発光 X 線分析室

平成 25 年度 公設工業試験研究所等における機械等設備拡充補助事業（けいりんの補助金）

《 概要 》

蛍光 X 線分析装置は、X 線を試料に照射して発生する元素特有の蛍光 X 線を検出して、元素の種類と含有量を分析する装置です。非破壊で迅速に分析でき、精度も高く、製造工程での管理分析などに広く利用されています。

《 装置外観 》



《 仕様 》

- ・測定元素: Be～U ・試料形態: 固体、液体 ・試料サイズ: $\phi 50 \times h40\text{mm}$ 以内
- ・雰囲気: 大気、真空、He ガス

《 測定例 》

定性分析(元素の種類を調査)



液体試料中に含有する金属成分を調査

○測定結果

