

導入年度	R1 年度	設備名	窒素/粗タンパク質分析装置			
メーカー	(株)アクタック	型式	NDA702	設置室	有機化学試験室	

令和元年度地方創生推進交付金事業

《 概要 》

本装置は、食品中の栄養素である窒素分、粗タンパク質を定量・測定する装置です。

《 用途例 》

- ・食品、農作物中に含まれる窒素、粗タンパク質の定量
(栄養成分表示や食品の品質評価)

《 装置外観 》



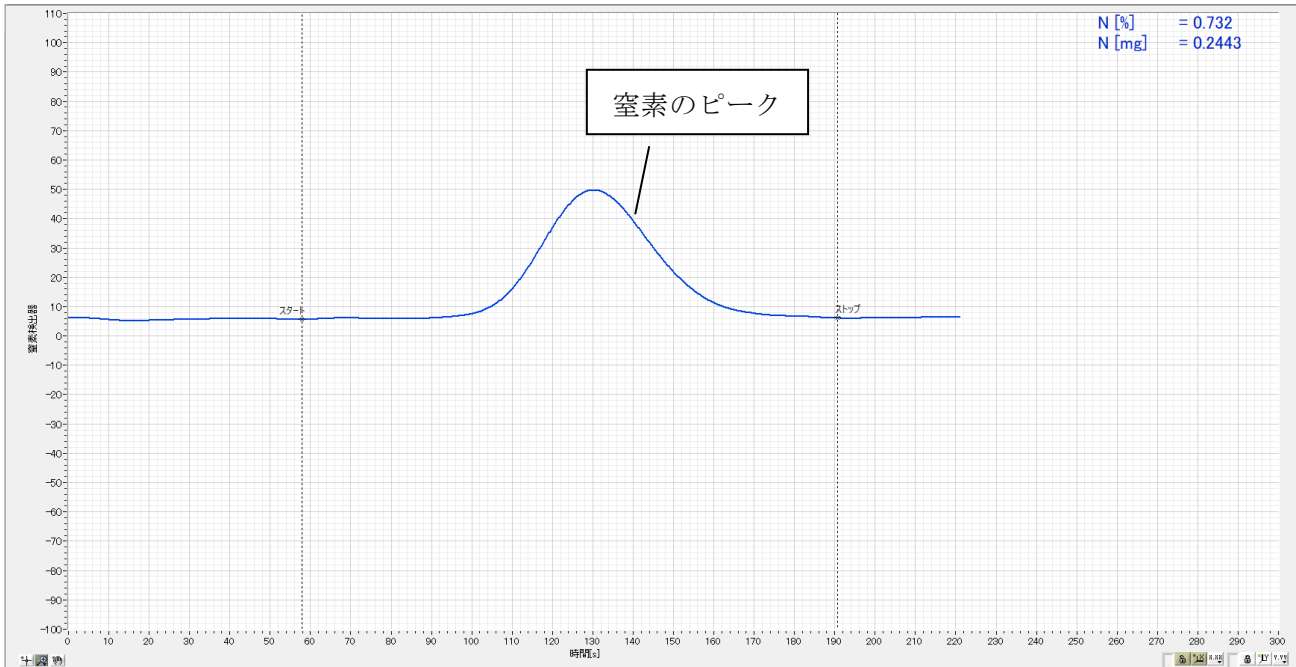
《 仕様 》

- ・測定項目：窒素/粗タンパク質
- ・測定方式：燃焼法
- ・測定範囲：0.1-200mg(窒素量)
- ・測定限界：0.001mg(窒素量)
- ・測定時間：4分(1試料)

《分析例》

・酒米の測定

窒素のピークが検出されています。



・検量線

ピークの面積値から窒素量・粗タンパク質を算出します。

