

岩塩中のミネラル

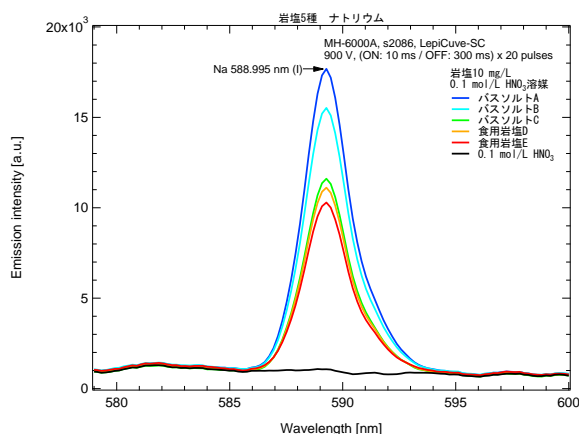
岩塩を水に溶かし、酸を添加するだけの簡易な前処理後、ポータブル元素分析装置 MH 6000A で測定しました。ナトリウム、カリウム、カルシウム、マグネシウムの輝線が確認でき、岩塩の特徴を捉えることができました。

名称	バスソルト A	バスソルト B	バスソルト C	食用岩塩 D	食用岩塩 E
外観					

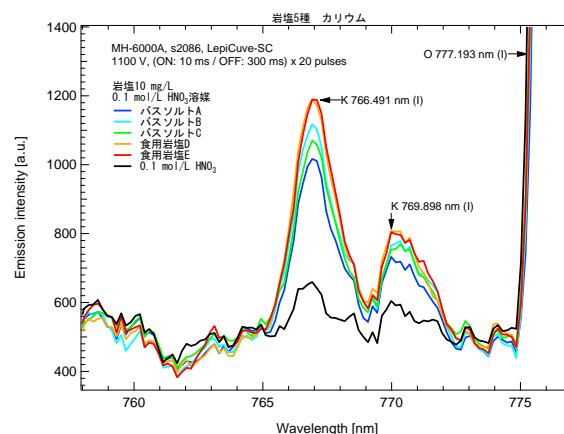
測定液調製

岩塩 1 g を水に溶かして、100 mL にしました。溶けきれなかった残渣をろ過して除去しました。この溶液を適宜希釈し、0.1 mol/L HNO₃ 溶媒にした液を測定しました。

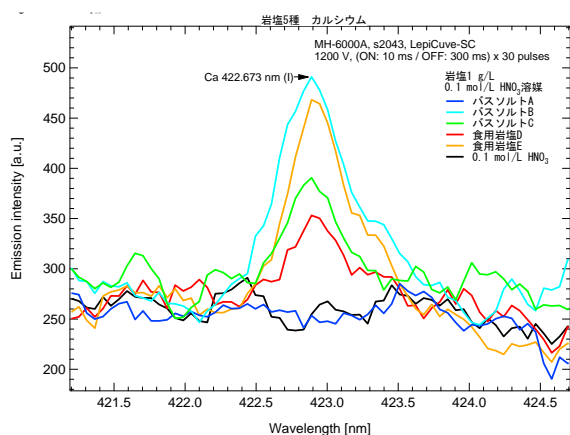
ナトリウム



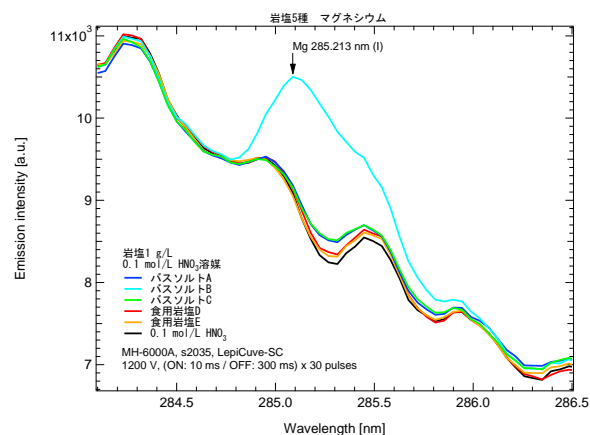
カリウム



カルシウム



マグネシウム



MICRO EMISSION

株式会社マイクロエミッション

〒923-1211 石川県能美市旭台 2-13 いしかわクリエイトラボ

TEL 050-5236-1111

Mail sales@microem.co.jp

http://www.microem.co.jp/