

ペットボトル飲料中のミネラル

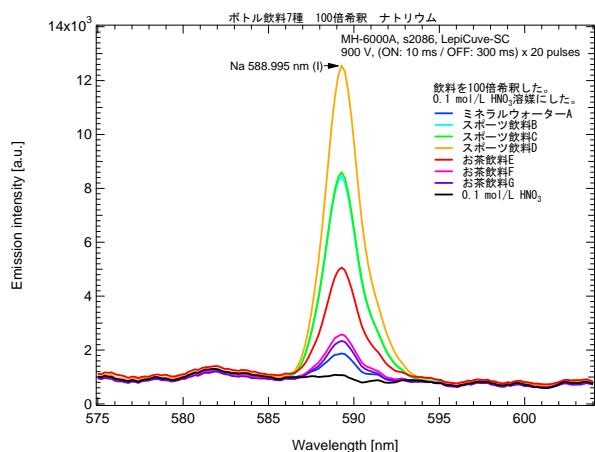
ペットボトル飲料に酸を添加するだけの簡易な前処理後、ポータブル元素分析装置 MH 6000A で測定しました。ナトリウム、カリウム、カルシウム、マグネシウムの輝線が確認でき、飲料の特徴を捉えることができました。

測定液調製

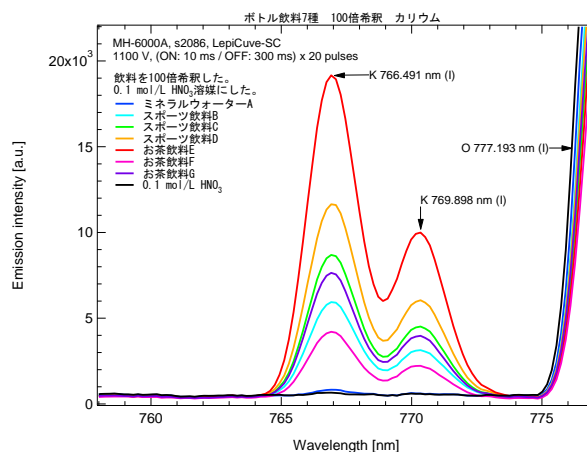
ナトリウムとカリウム測定では、試料を 100 倍希釈して、0.1 mol/L HNO₃ 溶媒にしました。

カルシウムとマグネシウム測定では、試料を 1.1 倍希釈して、0.1 mol/L HNO₃ 溶媒にしました。

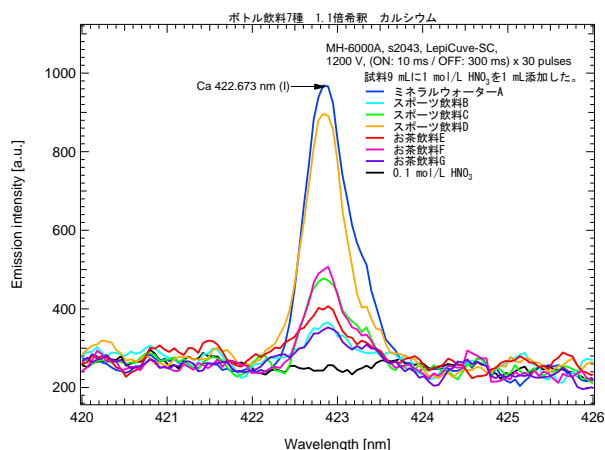
ナトリウム



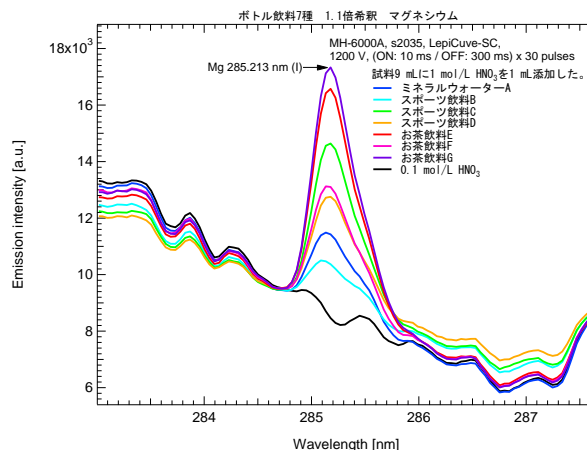
カリウム



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/