

## スケール分析および溶解試験

供試スケールの元素分析および溶解試験を実施致しましたので、下記の通り報告致します。

### 1. スケール採取箇所

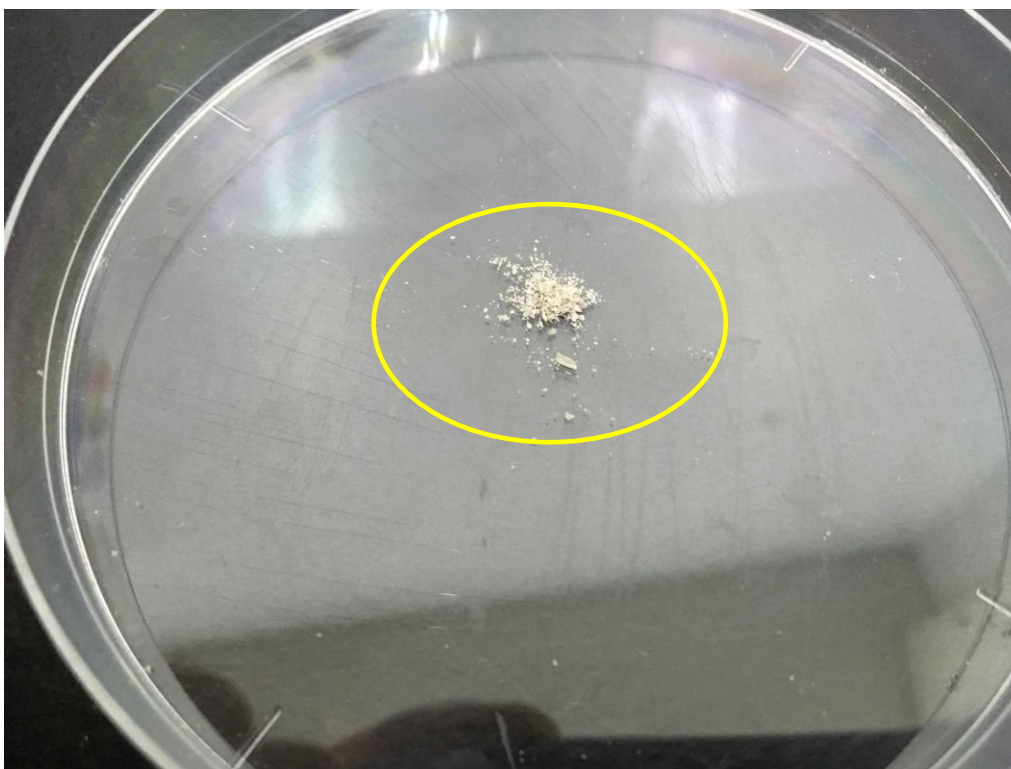
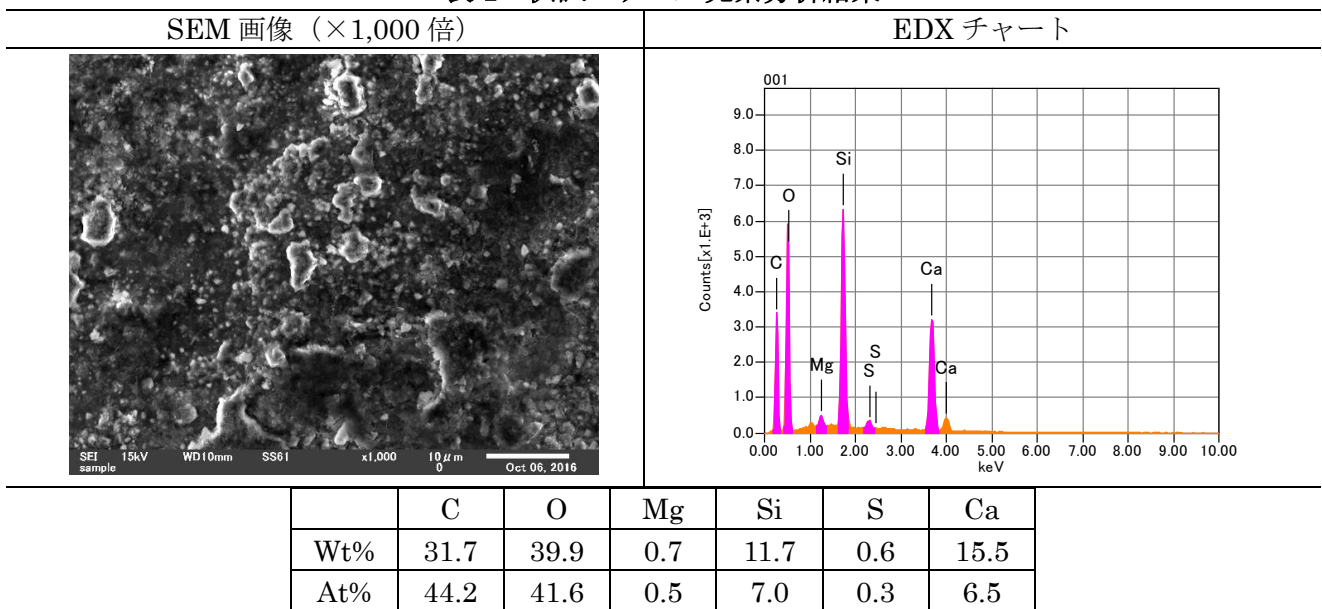


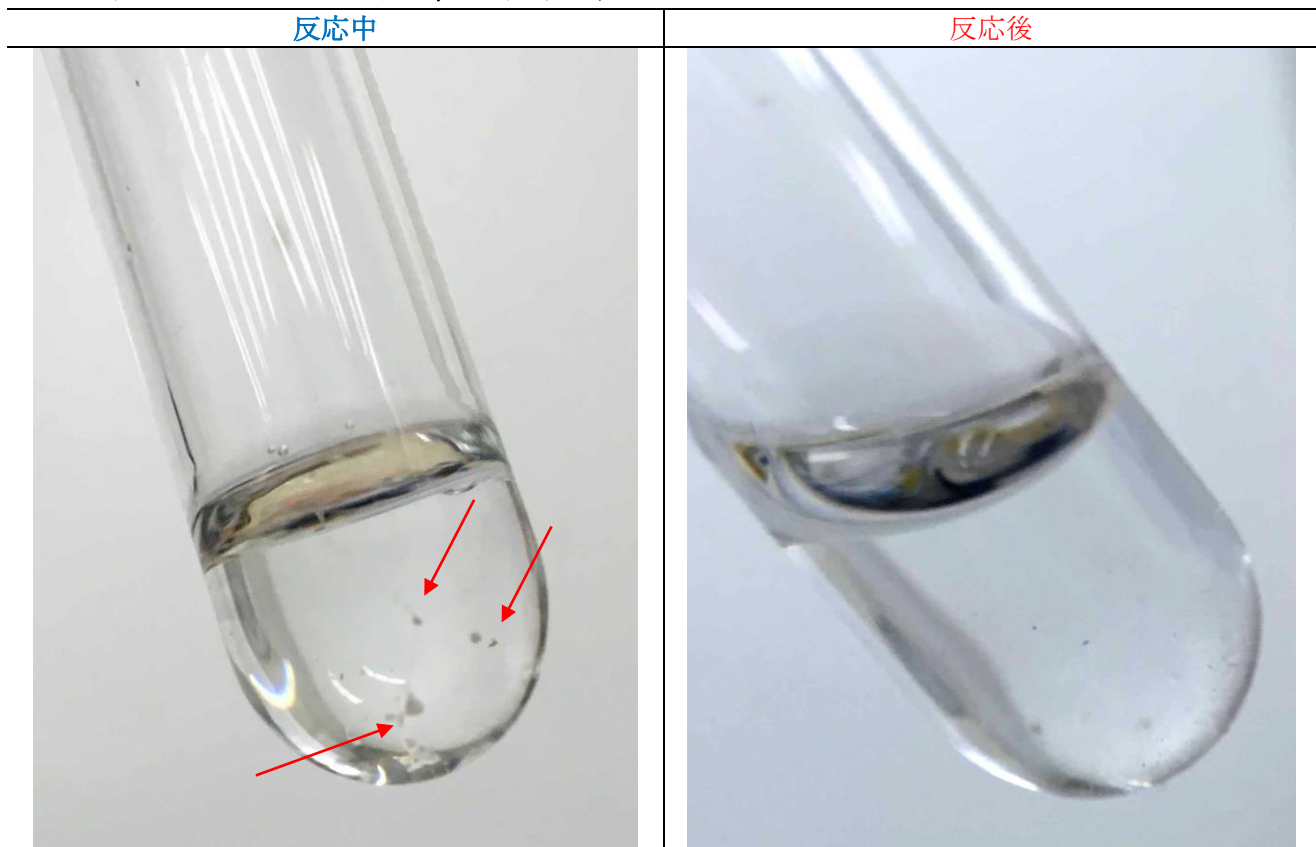
表 1 供試スケール元素分析結果



<分析結果の要点>

- ・ 供試スケールは C,O,Mg,Si,S,Ca を含有し、主体はケイ酸塩、カルシウム塩化合物ではないかと推察されます。

2. 供試スケール溶解試験結果



<溶解試験結果の要点>

- ・ 供試スケールに対し、種々のスケール溶解剤を試験した結果、上記写真のようにスケール溶解反応が目視確認できました。
- ・ 浸漬により微発泡のち反応後、スケールは溶解しました。

以上。

★お気軽にお問い合わせください 株式会社ブリーズ TEL 06-6412-3155(代)