

堆積物 A 処理

【必要物品】

- ・ねじ口試験管 (ST-16.5S) →Mill-Q で超音波洗浄し、よく乾かしたものを使う
- ・スパチュラ
- ・1M HC 1 →有害金属測定用を使用

1. サンプル分取

- ①堆積物をねじ口試験管に 1~2 cm程度、分取する
- ②ねじ口試験管の蓋と側面にサンプル名を記入する

2. A 処理

- ①1M HC 1 をねじ口試験管の 8 分目まで入れる
- ②よく攪拌する
- ③蓋を少し開け、70°Cの乾燥棚で 1 時間反応させる
- ④15×100rpm、1min 遠心分離
- ⑤上清を捨てる→大理石にて中和し、たっぷりの水とともに流しに廃棄
- ⑥Mill-Q を 8 分目まで入れ、よく攪拌する
- ⑦④~⑥を繰り返し合計 4 回すすぐ
- ⑧蓋をとり、70°Cの乾燥棚で 2~3 日乾燥させる

*乾燥後は EA にて C 量を測定し EA 自動化ラインかメタルラインにて精製を行う