

II. 水質

7. 底泥 ※現在、データ提供を行っていません。

(記：大坪 國順)

1. サンプルングおよび前処理

採泥は自重式コアサンプラーによる非攪乱試料の採取のため、ゴム栓を用いてコアサンプル管の底から底泥を上方に押し出すことにより上部の水を抜き、サンプル管の頂上部に押し出された底泥を決められた厚さにスライスした。採取試料の重量を測定した後、乾燥に伴う試料の固結防止のために、採取試料を凍結乾燥した。

2. 分析方法

(1) 含水比

試料の固体分重量＝試料を凍結乾燥により乾燥させて水分をとばした後の試料の重量

試料の水分重量＝試料の重量－試料の固体分重量

(2) VSS

試料の灼熱後重量＝試料を摂氏 600 度で 3 時間焼結して有機物をとばした後の試料の重量

(3) 比重

比重瓶を用いて、摂氏 4 度の条件で測定した。