

<海洋生物飼育日誌>

2022年11月29日9時

天気 晴

水温 17.5°C

試験飼育水槽での硝酸測定の様子。試料が混ざらないよう水槽ごとに専用の計測器を使用します。試薬を添加し決められた時間反応させてから発色度合いを測定します。綿手袋の上にごム手袋を装着しての分析操作はなかなかたいへんです。(F)



飼育水をセルに採取し、セルに試薬を添加



均一に混ざるよう攪拌



決められた時間静置  
(計測器に時間が表示されます)



硝酸濃度に応じて発色  
(計測値は35.9mg-NO<sub>3</sub>/L)