向陽高等学校 SSH 通信
QUEST FOR TRUTH
ー 真理を求めて世界にはばたけ ー
２０２５年度
第１５号
12 月 26 日

1年理数科・普通科

2025 南部海岸実習 in 米須海岸

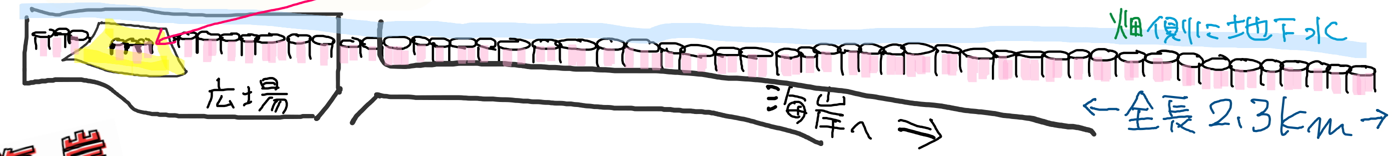
11 月 25 日・12 月 9 日(火)に米須海岸にて南部海岸実習を実施しました。
この海岸付近には沖縄本島南部の地質構造を利用した「地下ダム」が建設されており、ビーチには湧き水が流出して独特の環境が作られているおもしろい海岸です。

地下ダム

↑**地下ダムの仕組み**
（引用：内閣府沖縄総合事務局 土地改良総合事務所）

12/9 の午後は、沖縄本島南部の土地改良総合事務所のみなさんが地下ダムについて説明してくれました。

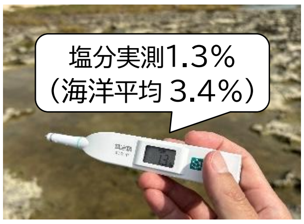
止水壁の向こう側に地下水が溜まっているます。
特別に止水壁を近くで見せていただきました。



海岸

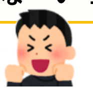
米須海岸は真水の地下水が流出しているため、海岸には草が生え、カモが飛来するなど、塩分濃度の高い海岸では見られない特徴があります。

海岸植物や砂の観察も行いました。
奥に見える台地状の地形は海岸段丘です。
石灰岩の海食台が隆起して、現在の海面よ



素手でお魚Ｇｅｔ

まさかの**オオウナギ**出現！
12/9 は出入りしていた穴が塞がっていて、ウナギはいませんでした；；

ミッション！
①海岸の**塩分濃度**測定 →海水の平均塩分濃度より **2％ほど低かった**
②**COD** パックテスト →数値が高めで、**有機物が多い**
③湧き水の**味**を確かめる（任意） →ほんとだ！**しょっぱくな～い！**

今年はいい天気