

超浅海域における鉛直方向の海面水温調査

Vertical water temperature survey in very shallow waters

場所：千葉県御宿岩和田漁港沖合

目的：

- 1) 外洋における鉛直方向海面水温データを取得、海面高温層の厚みを明らかにする。
- 2) データを基に漁業への影響を検証する。
* 溶存酸素量状況、海藻、プランクトン減少等
- 3) 人工湧昇の効果検証に役立てる。

計測概要：

海面上30cmの対気温、水面下0.15m、2m、3m、海底部の水温データを回収

記録インターバル：30分

期間：1年間

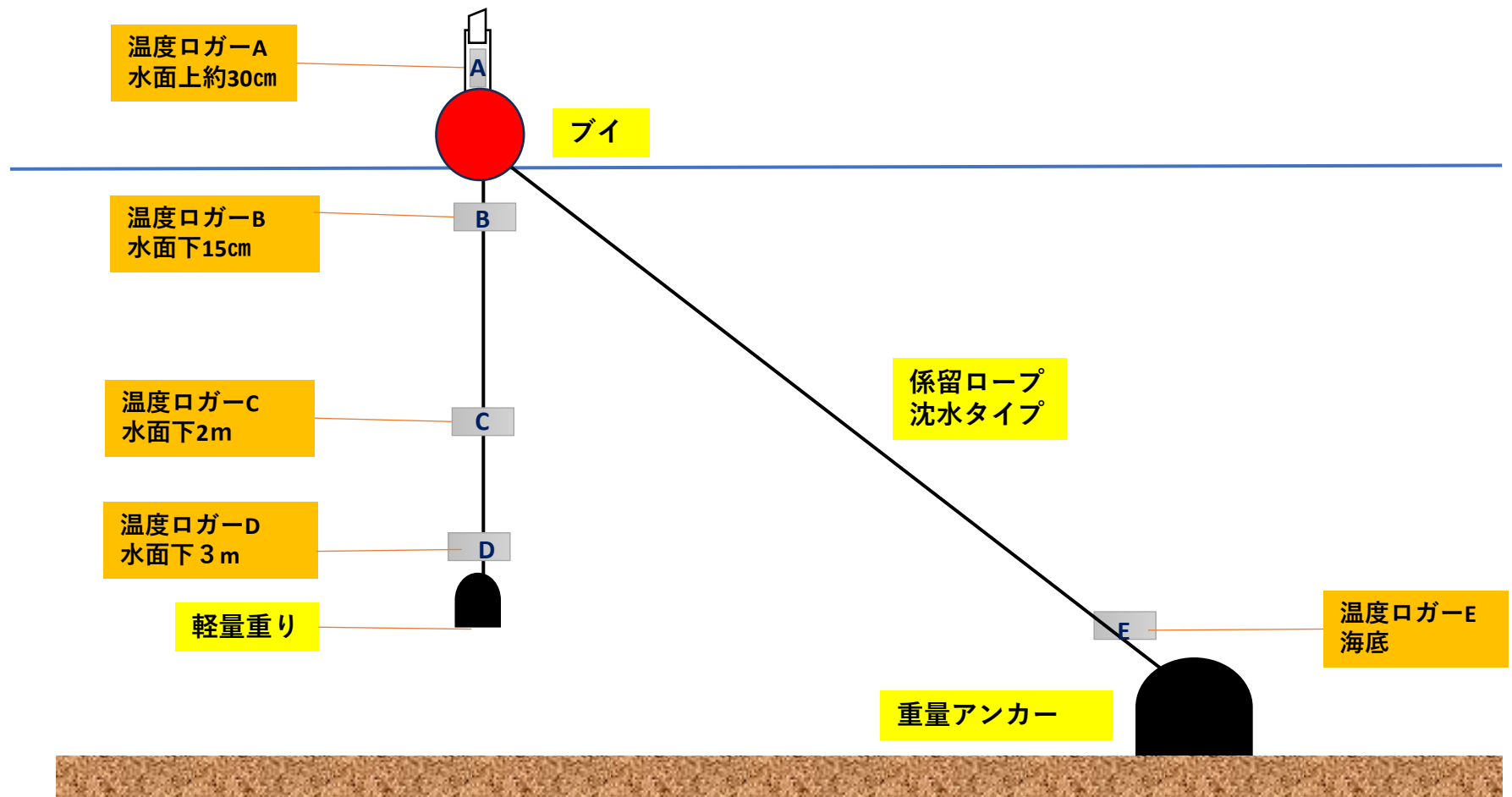
実施場所（案）：御宿岩和田沖

実施主体：NPO法人エスコット
〒277-0011 千葉県柏市東上町4-17
試験場 千葉県夷隅郡御宿町上布施768-22
連絡先：080-4365-0861
ser.kashiwa@gmail.com
<https://www.npo-escot.org>

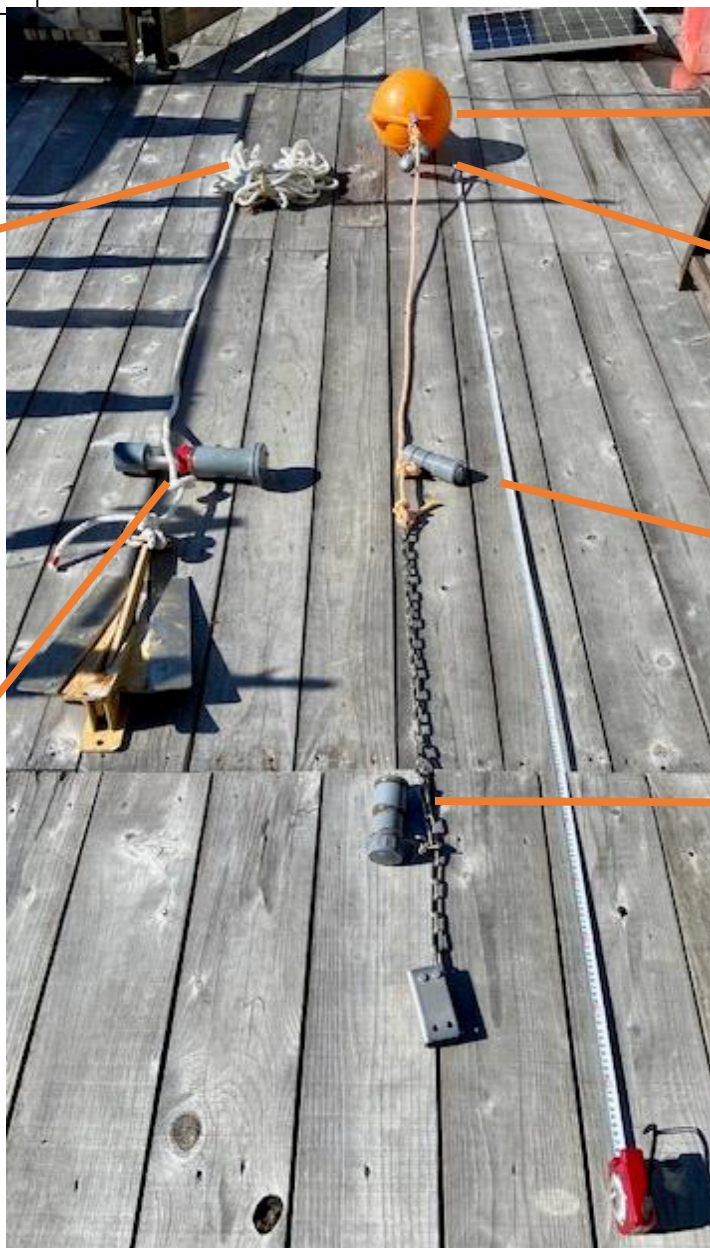
計測ブイ設置候補海域（案）



超海面水温記録装置設置状況



超海面水温記録装置画像



水温計測用ブイ、アンカー、防水ケース、温度ロガー

計測用ブイ：上部に対気温記録用ロガー



アンカーと係留用ロープ



海底用防水ケース

温度ロガー：666日連続計測可能

