

# 温排水影響 調査結果

令和4年度(2022年度)第3四半期(令和 4年10月~令和4年12月)の調査結果

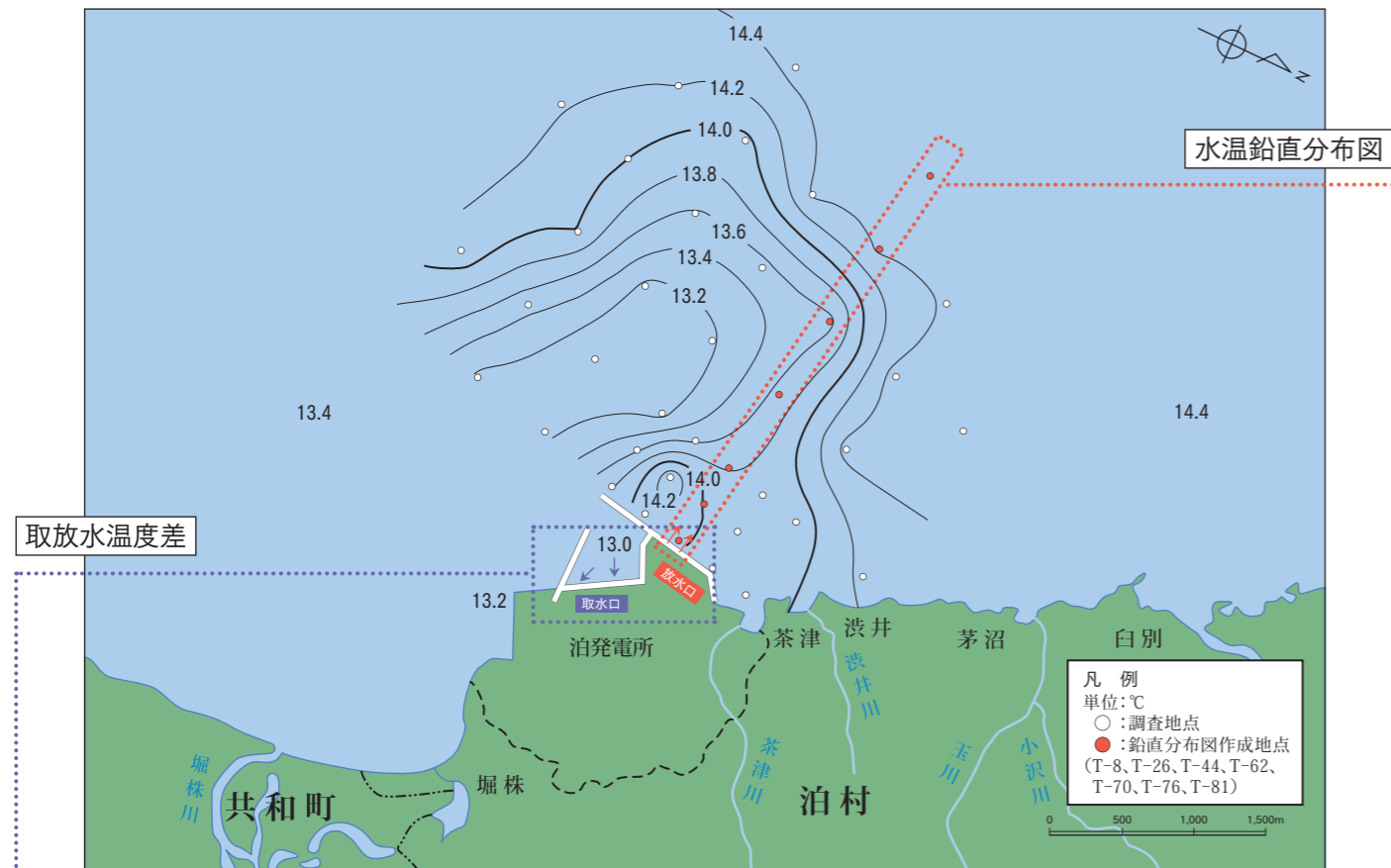
泊発電所前面海域における温排水の実態把握のため、水温、流向・流速、水質・底質、生物調査を行っていますが、今四半期は、1~3号機は定期点検中で、温排水の放水はありませんでした。今四半期の測定結果は次のとおり、**泊発電所に起因する周辺環境の異常は認められませんでした**でした。

温排水とは

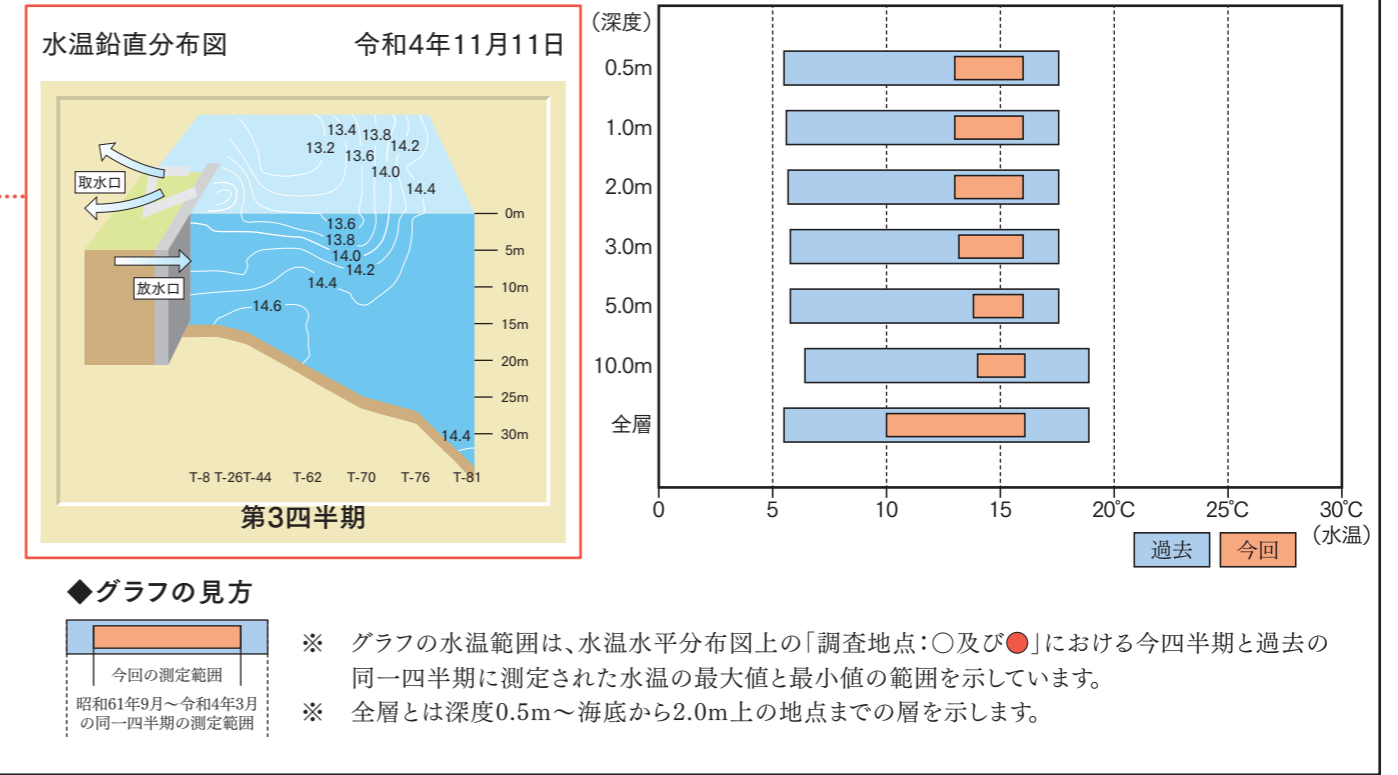
発電所では、取水した海水を使って、タービンを回した後の蒸気を復水器で冷却しています。冷却に使った海水は、水温が上昇しているため温排水といわれています。

## 2 水温調査

水温水平分布図(深度0.5m)令和4年11月11日

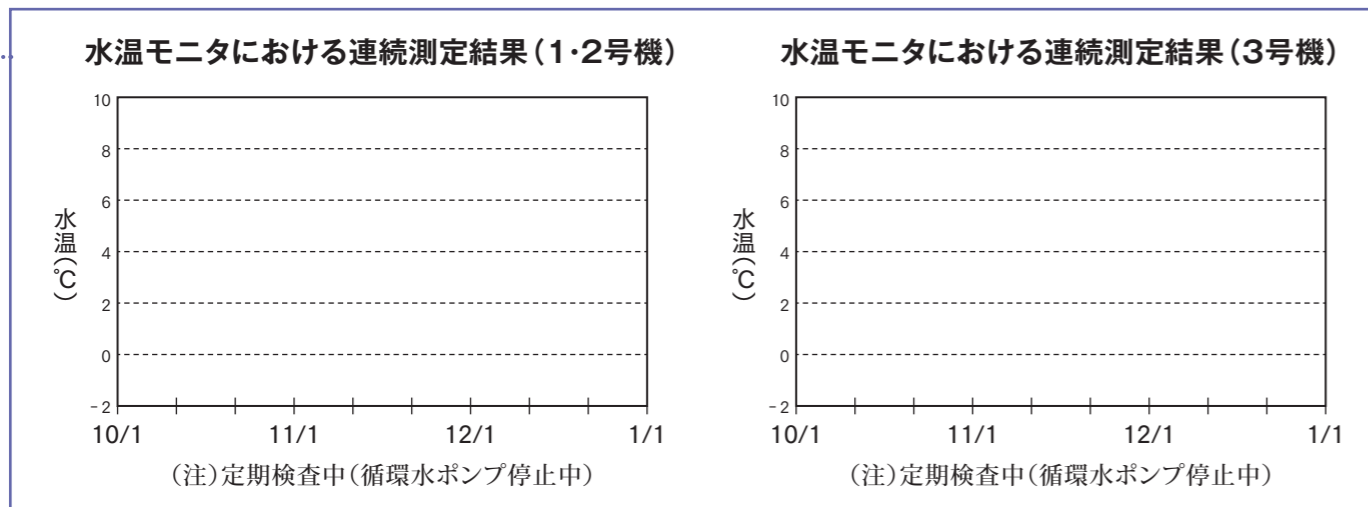


### (1) 定点測定



### 1 水温モニタにおける連続測定

定期検査中で1・2号機、3号機とも循環水ポンプが停止しているため、当該期間における復水器冷却水(循環水ポンプにより取水し、放水した水)はありません。



### (2) 航行連続測定

