

資料 2

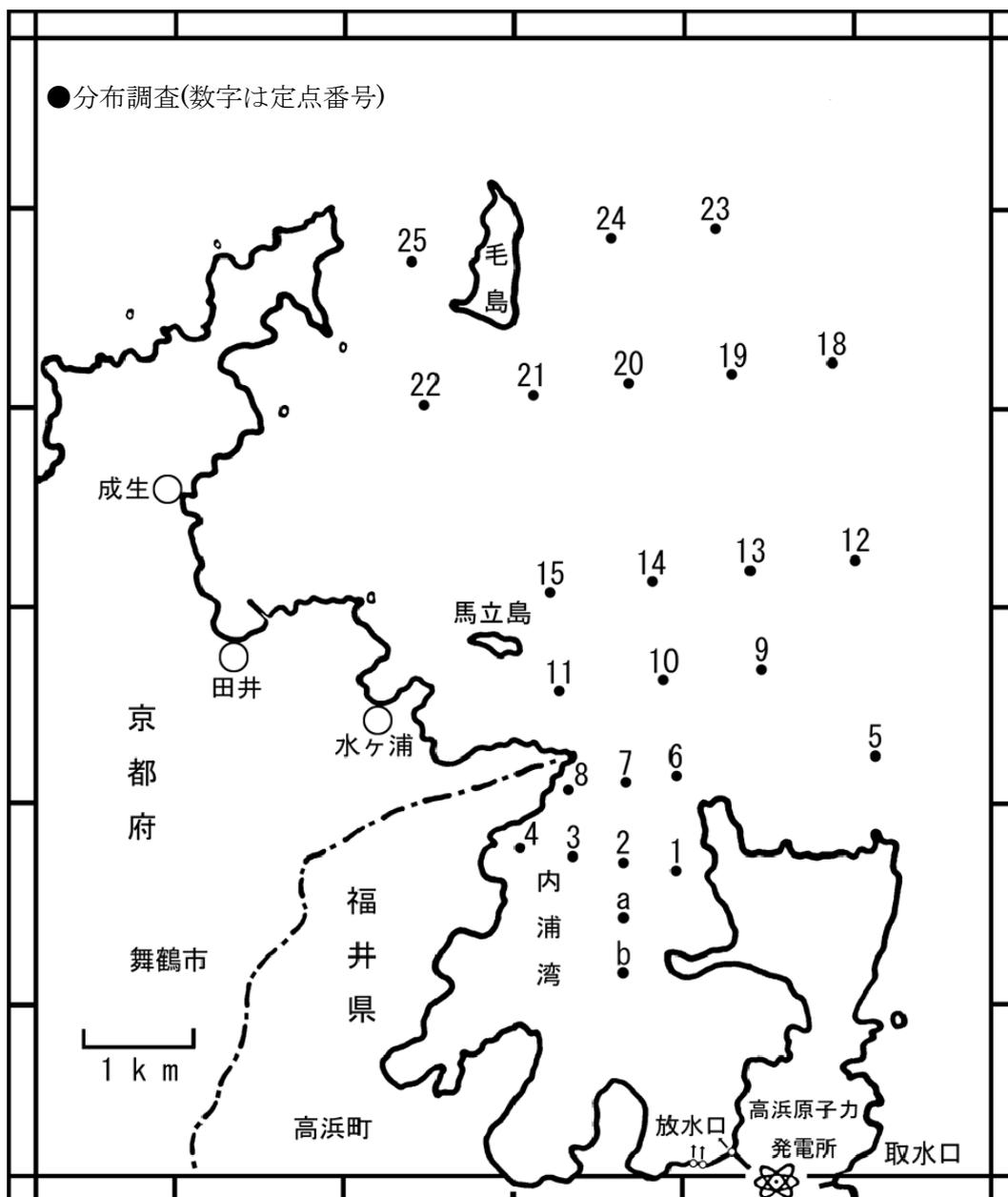
平成 25 年度第 4 四半期
温排水影響調査結果について

平成 26 年 7 月 29 日

京都府農林水産技術センター 海洋センター

温排水影響調査の概要

調査の種類	調査海域	調査項目	調査回数	調査時期	調査定点等	使用船舶	備考(図中記号)
分布調査	毛島・馬立島 内浦湾湾口部 周辺海域	水温 塩分 透明度 気象	1回	平成26年 2月	25 定点 8 層 (0m,1m,3m, ,5m,7.5m, 10m,15m 20m 深)	平安丸 (183 トン)	(●)



温排水影響調査定点図

(1) 平成 26 年 2 月 3 日 観測結果について (観測時間 : 9 時 54 分 ~ 14 時 13 分, 干潮時間 : 11 時 22 分, 風向 : 北西 ~ 南南西, 風速 : 1 ~ 8m/s)

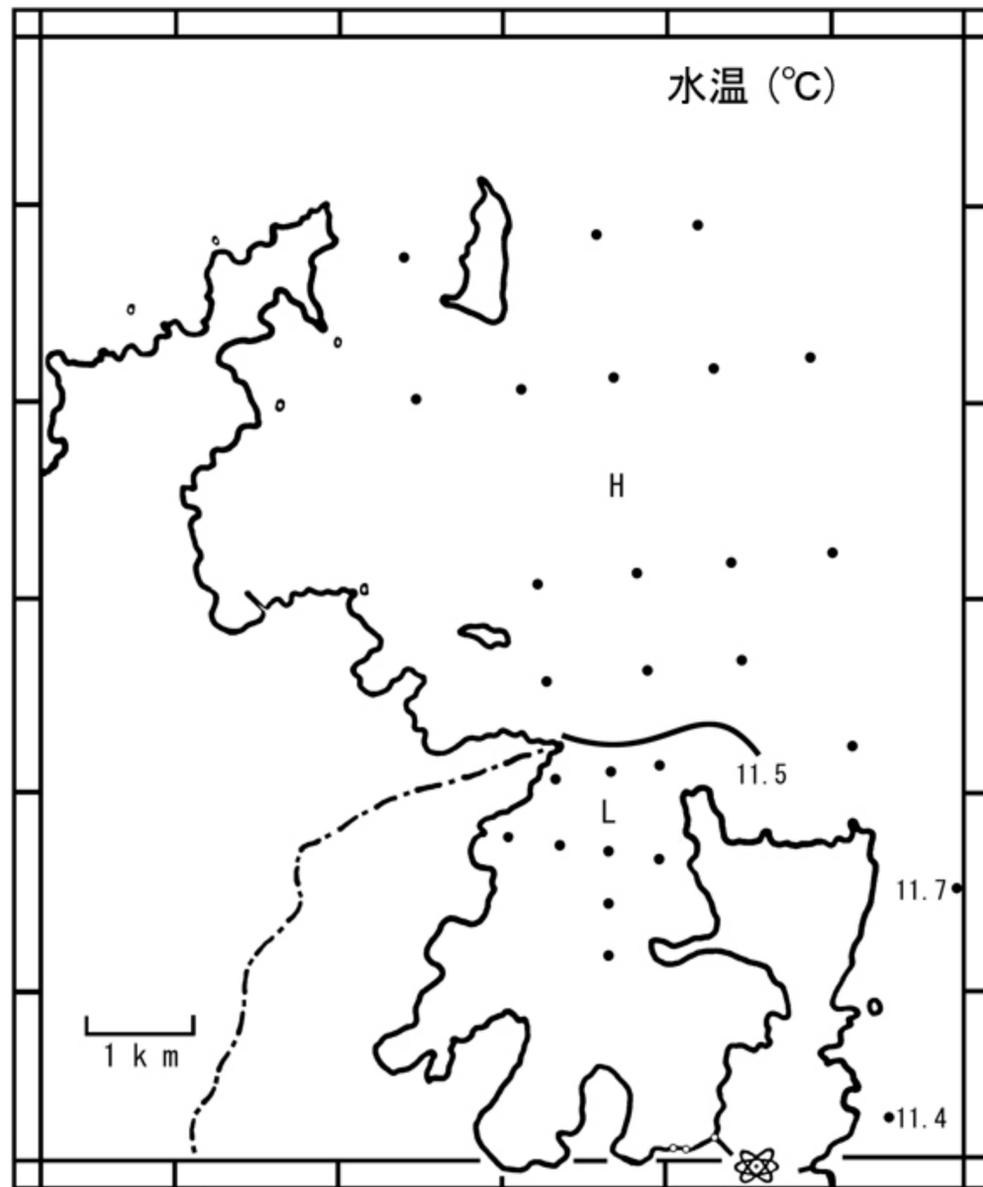


図 1-1 2 月表面水温水平分布図

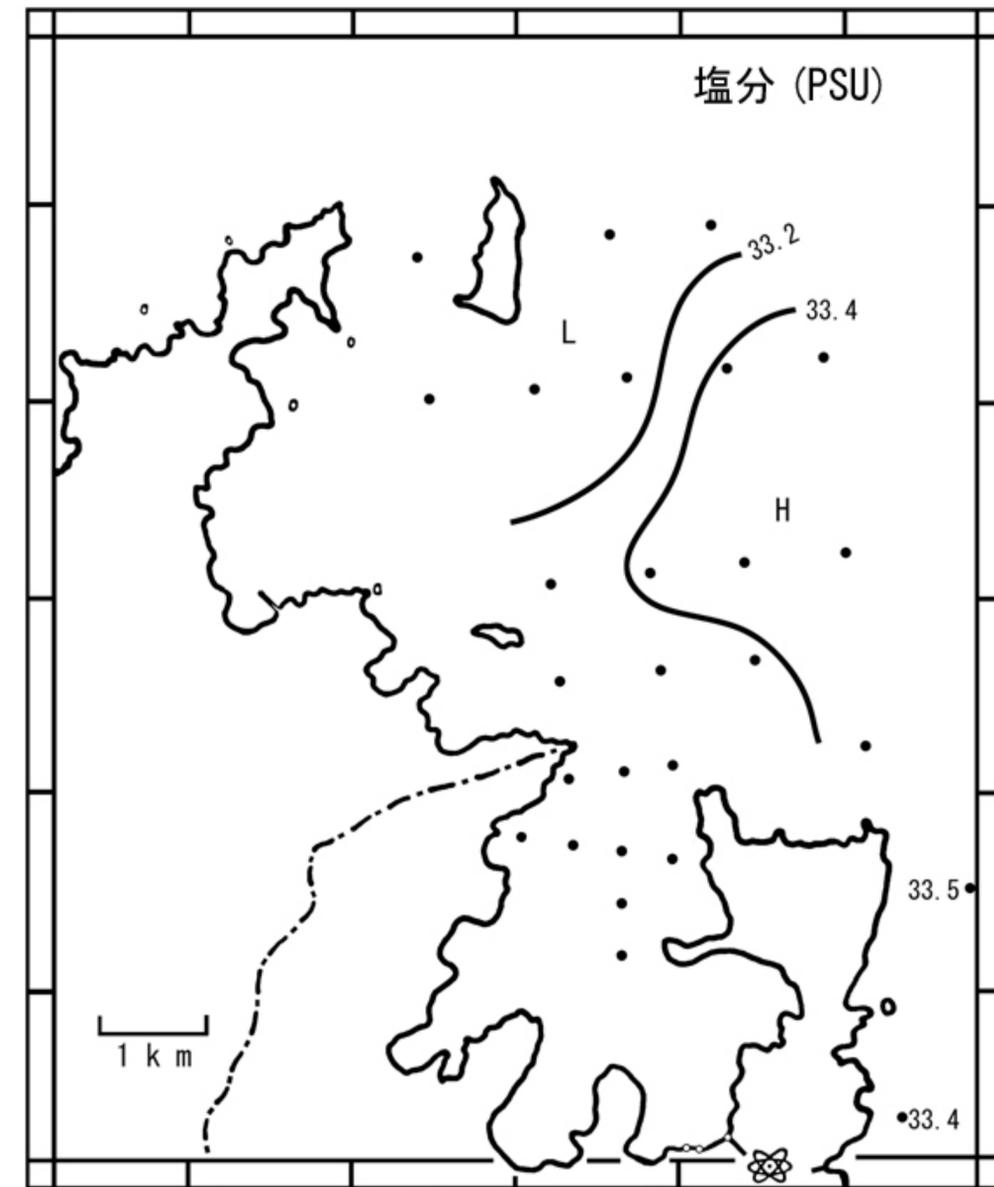


図 1-2 2 月表面塩分水平分布図

(平成 26 年 2 月)

・稼働状況

全炉稼働休止。排水量 3.48×10^6 トン/日

放水温度 11.5°C (1, 2 号炉) 11.6°C (4 号炉), 取水水温 11.4°C

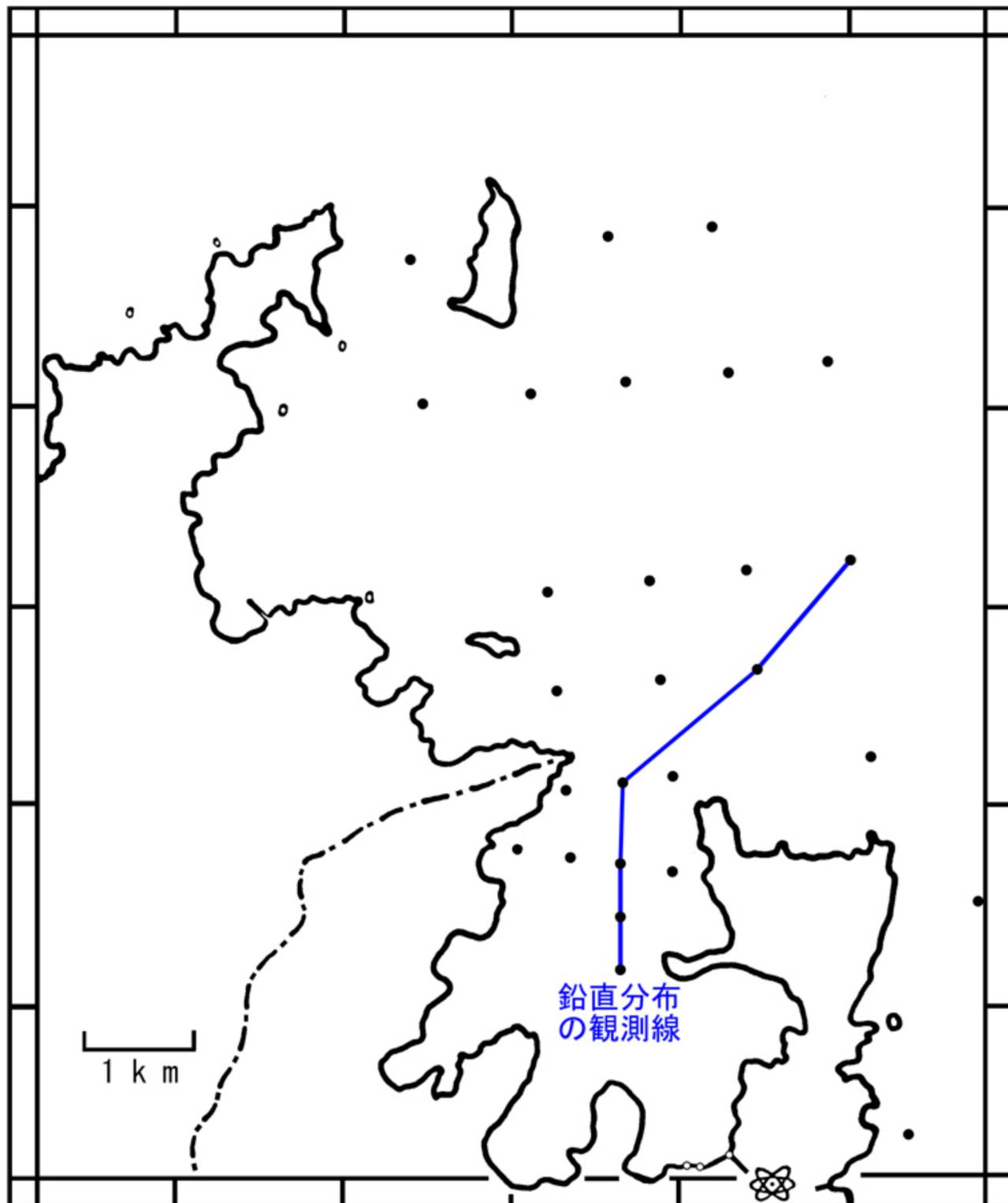
・毛島周辺表層平均水温 11.7°C

・毛島周辺表層平均水温に比べ 1°C 以上昇温した水温は、内浦湾周辺海域では認められなかった。

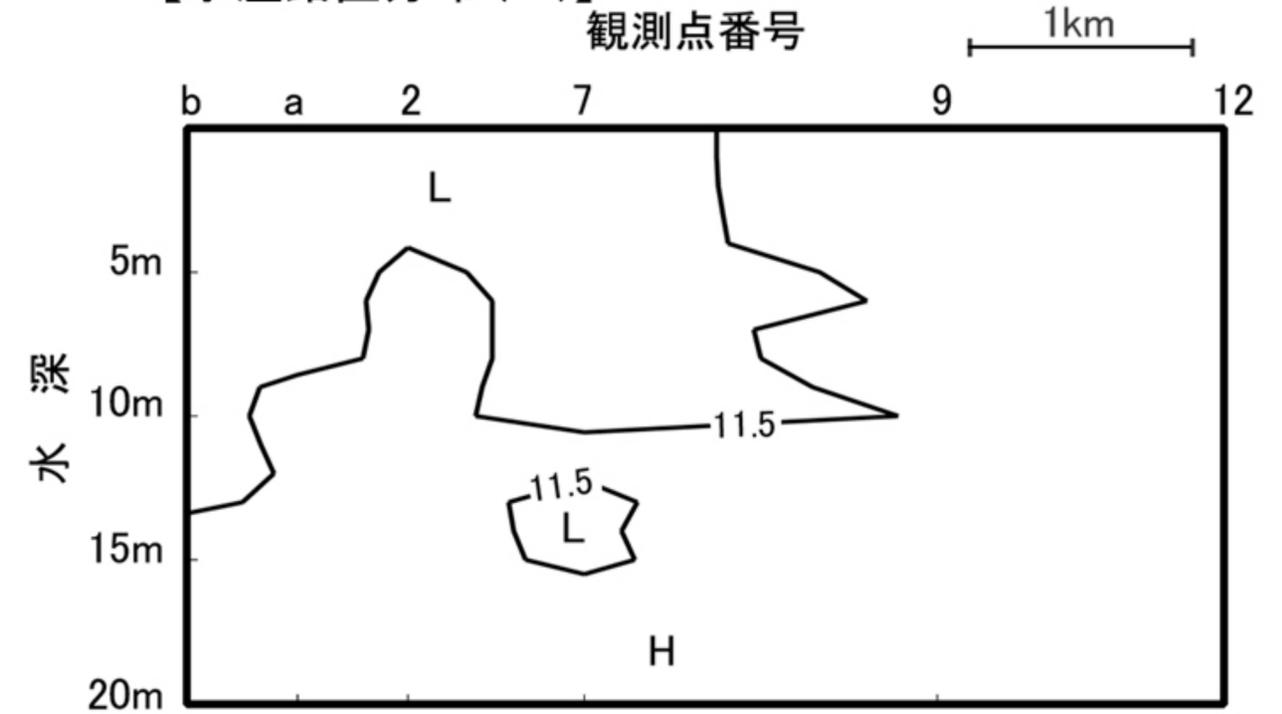
参考：平成 26 年 2 月における水温と塩分の鉛直分布。

・原子炉運転休止中につき、温排水の拡散は認められなかった。

【鉛直分布の観測線】



【水温鉛直分布 (°C)】



【塩分鉛直分布 (psu)】

