

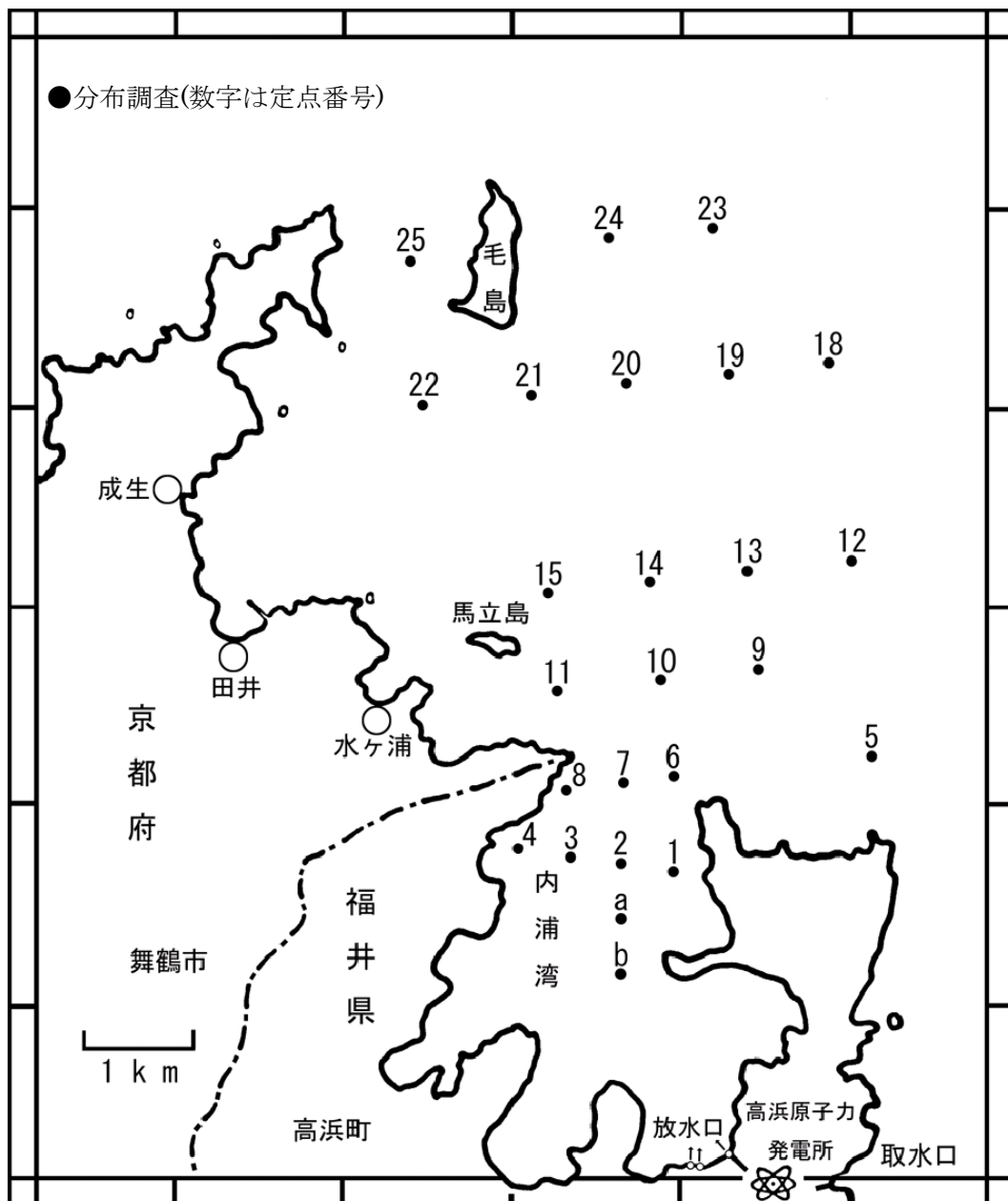
平成22年度第4四半期  
温排水影響調査結果について

平成23年7月21日

京都府農林水産技術センター 海洋センター

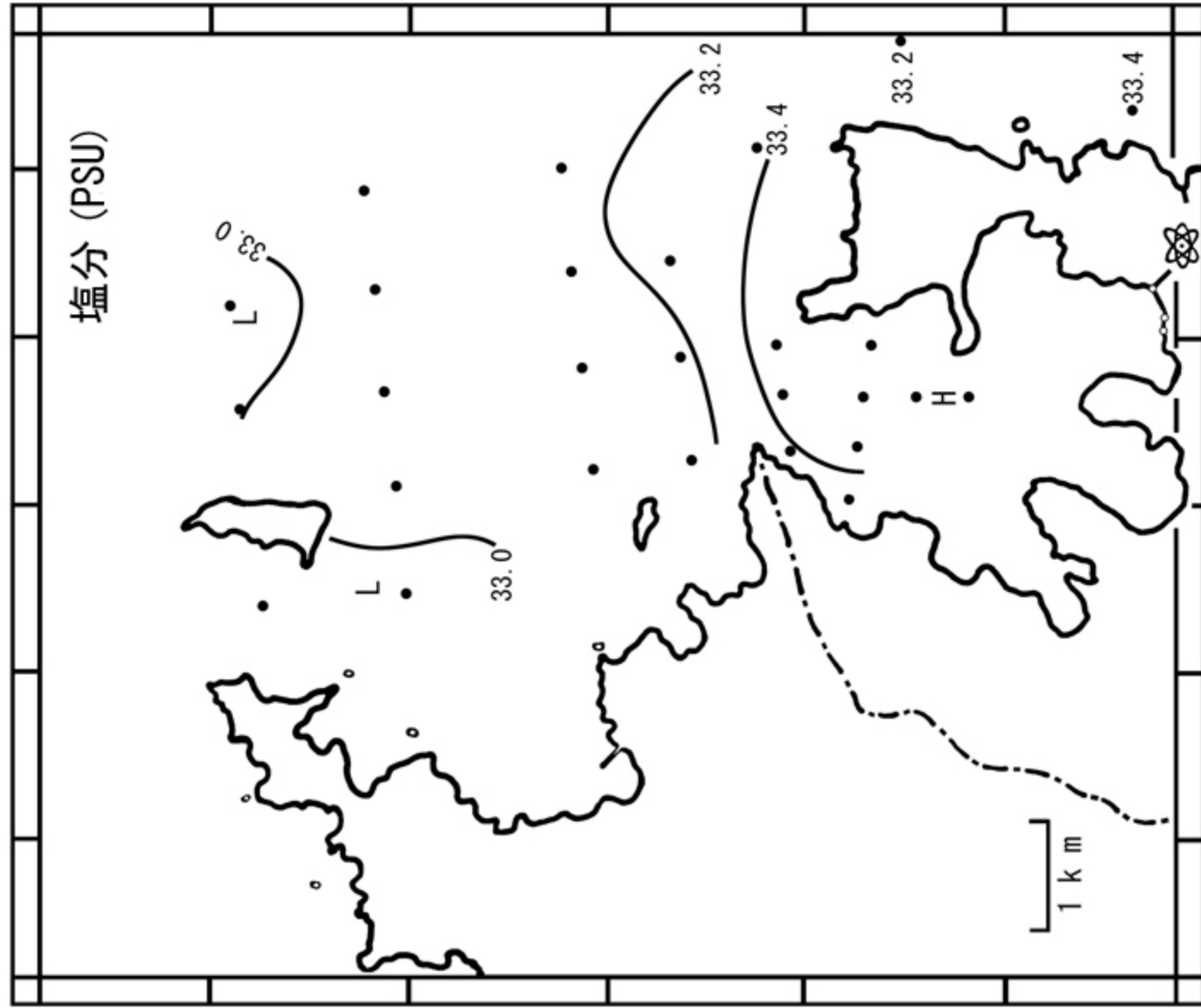
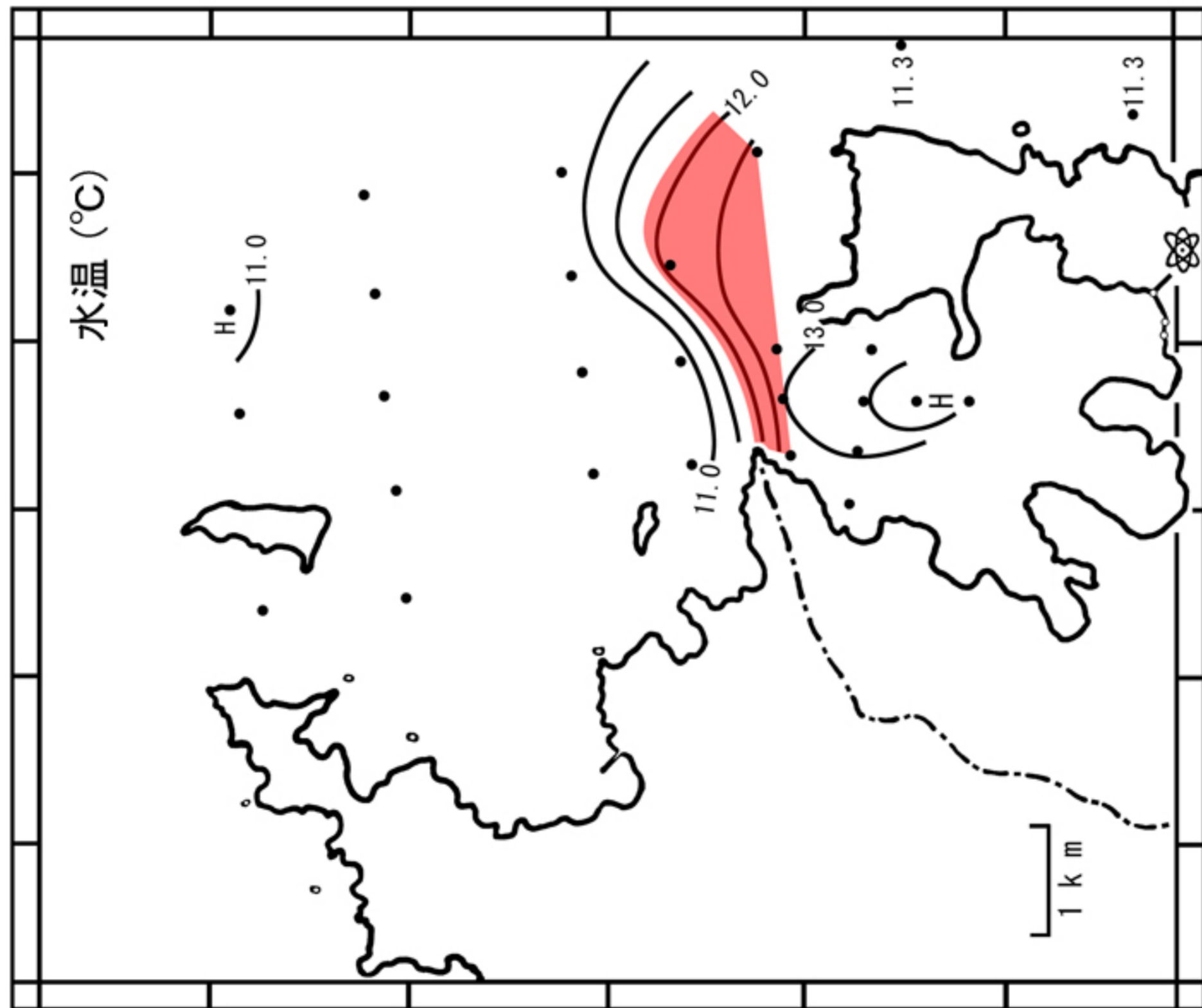
### 温排水影響調査の概要

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23年 2月4日	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23年2月4日 観測結果について (観測時間: 9時56分～14時08分, 干潮時間: 9時47分, 風向: 南西～南, 風速: 2～6m/s)



(平成23年2月)

- 稼働状況
  - 2, 3, 4号炉 100%稼働。総温排水量  $14.81 \times 10^6$  トン/日
  - 放水温度 18.9°C (1, 2号炉) 18.4°C (3号炉) 18.5°C (4号炉), 取水水温 10.9°C
- 毛島周辺表層平均水温 10.7°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、内浦湾口から東北東へ2km以上沖合までみられた。

参考 1：平成 23 年 2 月の温排水拡散状況（左図）及び温排水拡散範囲の水温と塩分の鉛直分布（右図）。

・近年の平均的な温排水の拡散状況と比較して、特段の異常は認められなかった。

【近年の平均的な温排水拡散状況<sup>\*</sup>との比較】 ※1,2 号片方および 3,4 号両機放水時

