

漁海況通信

長崎県総合水産試験場 漁業資源部 海洋資源科
 〒851-2213 長崎市多以良町 1551-4 電話 095-850-6304 FAX 095-850-6346
 ホームページアドレス <https://www.pref.nagasaki.jp/section/suisan-shiken/index.html>

10月に実施した観測結果

※五島灘は10月1~2日、五島西沖は10月1日、28日、対馬東水道（対馬南）、壱岐水道は10月2日、対馬東水道（対馬南東・対馬東）は10月1日の観測結果。

- ①五島灘の水温は13~24℃台で、水深10mは前年よりやや低め、50mは前年よりかなり低めでした。
- ②五島西沖の水温は17~23℃台で、水深10mは前年よりやや低め、50mは平年並みでした。
- ③対馬南の水温は15~24℃台で、水深10m・50mともに前年よりかなり低めでした。
- ④壱岐水道の水温は22~23℃台で、水深10m・50mともに前年よりやや低めでした。
- ⑤対馬南東の水温は16~23℃台で、水深10mは前年よりやや低め、50mは平年並みでした。
- ⑥対馬東の水温は16~24℃台で、水深10m・50mともに前年よりやや低めでした。

(図1 水温鉛直断面図)

※ 甚だ：前年値との差が2.5℃より大きい。
 かなり：前年値との差が1.5℃より大きく2.5℃以下。
 やや：前年値との差が0.5℃より大きく1.5℃以下。
 並み：前年値との差が±0.5℃以内。

表1 五島灘・五島西沖・壱岐水道・対馬東水道（対馬南・対馬南東・対馬東）の観測平均水温

| 水深 | ①五島灘 | | ②五島西沖 | | ③対馬南 | | ④壱岐水道 | | ⑤対馬南東 | | ⑥対馬東 | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 令和2年 | 前年差 |
| 10m | 24.5℃ | -1.1℃ | 23.2℃ | -0.6℃ | 22.9℃ | -1.6℃ | 23.0℃ | -0.8℃ | 23.5℃ | -1.2℃ | 23.5℃ | -0.7℃ |
| 50m | 22.9℃ | -2.3℃ | 23.2℃ | -0.3℃ | 22.1℃ | -1.8℃ | 22.0℃ | -1.3℃ | 22.3℃ | -0.4℃ | 21.5℃ | -1.1℃ |

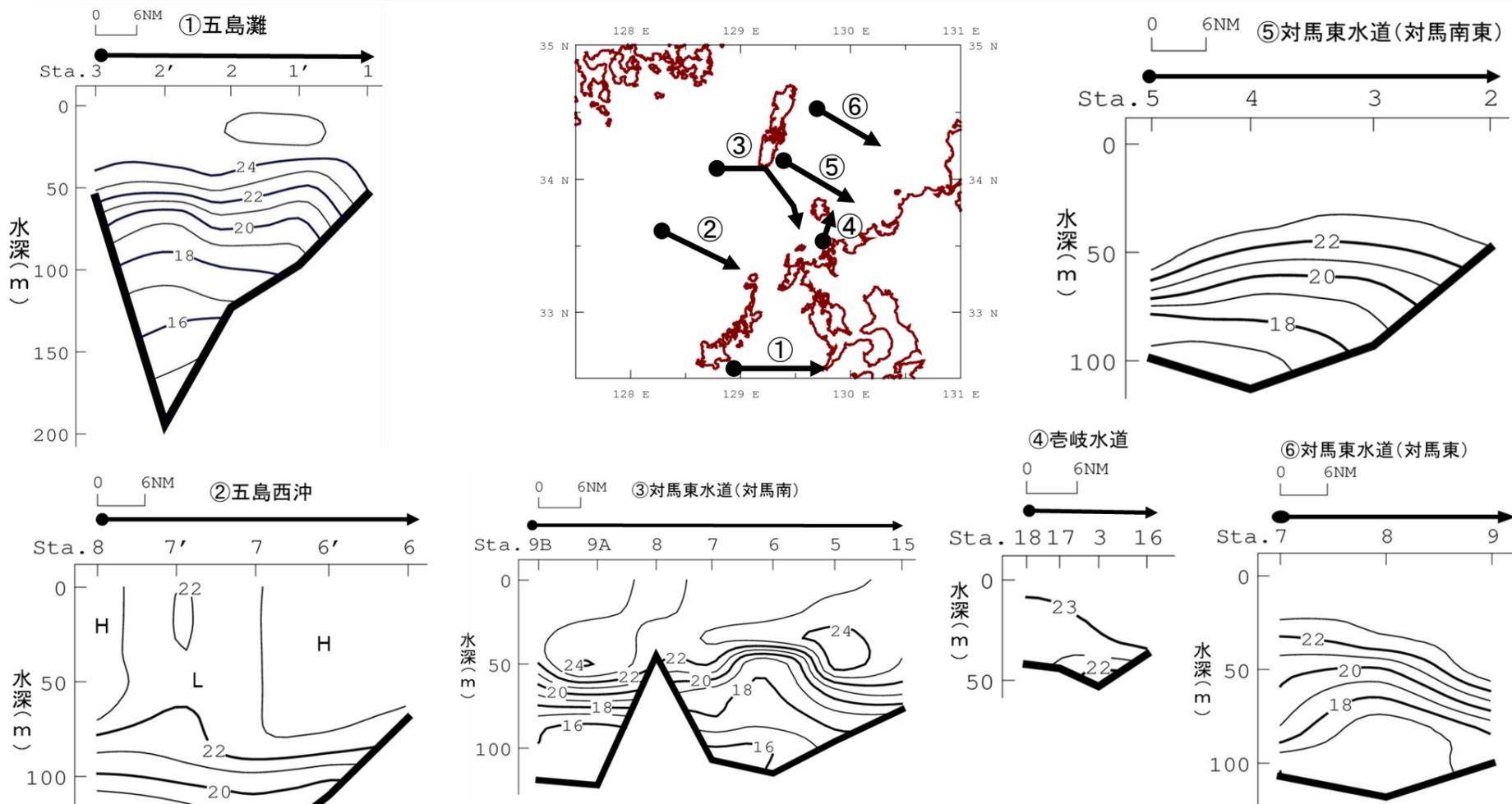


図1 水温鉛直断面図

鉛直断面図は観測ラインの表層から底層までの水温分布を示しています。

五島灘・五島西沖は長崎県総合水産試験場調査船「鶴丸」により観測
 対馬東水道（対馬南）・壱岐水道の観測結果は佐賀県玄海水産振興センターから提供
 対馬東水道（対馬南東・対馬東）の観測結果は福岡県水産海洋技術センターから提供