

漁海況情報

平成22年7月7日 第12号(通巻445号)

山口県水産研究センター 外海研究部 〒759-4106 長門市仙崎2861-3

TEL:0837-26-0711 FAX:0837-26-1042 Mail:a16402@pref.yamaguchi.lg.jp

HPアドレス: <http://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a16500/uminari/uminari-top.html>

【水温観測と魚群分布】

7月6日、調査船「第2くろしお」で水温観測と魚群分布調査を行いました。

その際、魚群反応のあった海域、観測点の水深及び水温は次の図1、表1のとおりでした。

なお、観測点③(緯度 34°35.29'N、経度 131°00.83'E)で釣獲調査を1時間程度実施したところ、マアジ7尾(尾叉長 19~25cm)、アオアジ1尾(尾叉長 19cm)、カサゴ2尾(全長 15、24cm)、ヒメシマガツオ1尾(尾叉長 12cm)が漁獲されました。

表1 各観測点の水温(°C)

| 測点番号 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
|------|--------|-------|---------|--------------|-------|
| 名称等 | 山口北事業礁 | カキノ瀬 | 川尻マウンド礁 | オーシャンクロスNo.1 | 深川湾口 |
| 時刻 | 9:13 | 10:22 | 11:01 | 14:47 | 15:47 |
| 水深 | 91m | 82m | 97m | 88m | 37m |
| 0m | 23.7 | 23.5 | 23.7 | 23.5 | 24.1 |
| 20m | 22.1 | 21.3 | 21.2 | 21.6 | 23.2 |
| 40m | 19.8 | 20.5 | 20.6 | 20.9 | - |
| 60m | 19.2 | 20.2 | 20.4 | 20.4 | - |
| 80m | 18.6 | 19.9 | 20.1 | 19.9 | - |
| 海底 | 18.0 | 19.9 | 19.5 | 19.6 | 20.9 |

魚群反応があった海域

いずれも位置は世界測地系です。

- A 7月6日 10:15 瀬付き
緯度 34°40.47'N 経度 131°05.35'E
反応:ふつう 水深:78m
反応深度:60m~70m
- B 7月6日 11:02 魚礁
緯度 34°35.29'N 経度 131°00.83'E
反応:濃い 水深:97m
反応深度:70m~海底付近

- C 7月6日 15:05 魚礁
緯度 34°29.43'N 経度 131°03.83'E
反応：ふつう 水深：87m
反応深度：70m～80m
- D 7月6日 15:42 瀬付き
緯度 34°26.29'N 経度 131°08.15'E
反応：濃い 水深：50m
反応深度：10m～海底付近
- E 7月6日 15:48 平場
緯度 34°25.25'N 経度 131°09.08'E
反応：濃い 水深：39m
反応深度：5m～海底付近

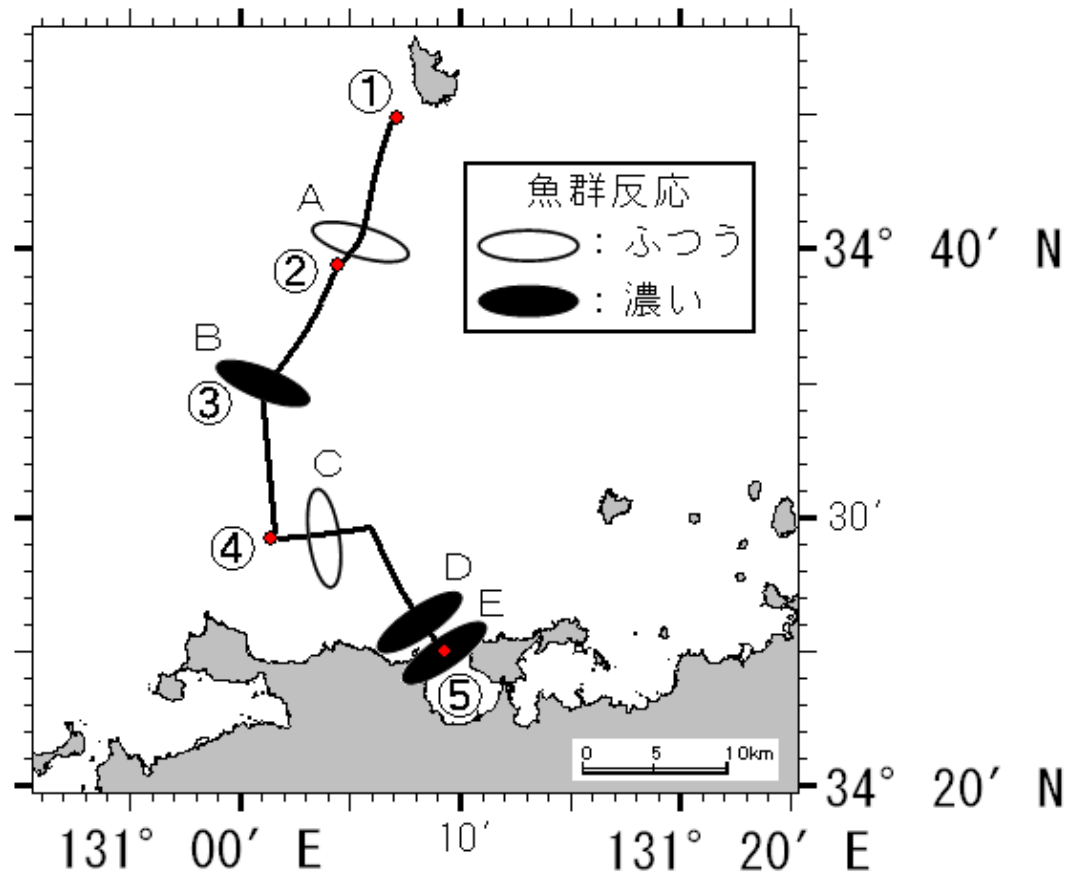


図1 調査海域

【萩 - 見島フェリー観測の表層水温】

萩沖の表層水温は、7月に入り、22～23℃台で、平年に比べ高め、前年に比べ低めで推移しています。

7月7日の表面水温は 23.8℃で、前年と比べ 0.1℃低め、平年と比べ 0.8℃高めです。

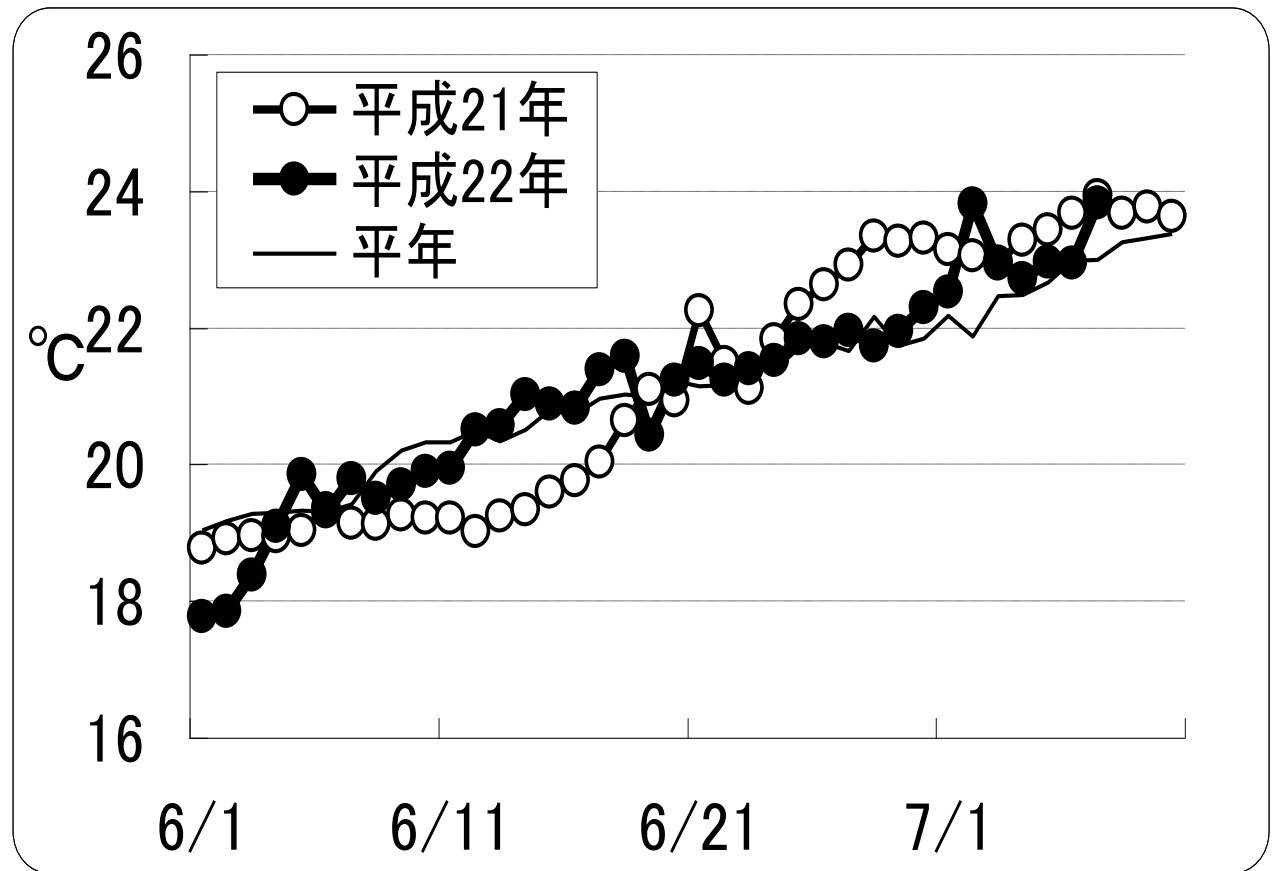


図2 萩NNW15マイル沖の表層水温