

# 北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 3 号

岩手県水産技術センター

平成 25 年 5 月 8～9 日に岩手県漁業指導調査船北上丸を用いて閉伊埼および綾里埼 3 海里 (5.6km) 沖合 (図 1:○)と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾、大船渡湾の各湾内 (図 1:●)で海洋観測を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

- 本県沿岸の水温は、湾外が 7～8℃、湾内が 6～9℃となっており、表層では平年より 1℃程度低め、30m 以深では平年並から 1℃程度高めとなっており、水温躍層の発達が遅れています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 7.71℃、50m 深が 8.29℃、100m 深が 8.26℃でした。前年同期 (5 月 7 日) と比べると、表面が 1.75℃低め、50m 深が 0.57℃、100m 深が 2.03℃それぞれ高めでした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が 1.62℃低め、50m 深が平成 20～24 年平均並 (平均値±0.5℃以下)、100m 深が 1.04℃高めでした。

50m 深の潮流は、南 0.6 ノットでした。

### (2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 8.40℃、50m 深が 7.69℃、100m 深が 7.57℃でした。前年同期 (5 月 8 日) と比べ、表面が 1.14℃低め、50m 深、100m 深ともに前年並でした。平成 20～24 年同期の平均 (平成 23 年欠測) と比べると、表面が 0.74℃低め、50m 深、100m 深ともに平成 20～24 年平均並でした。

50m 深の潮流は、西北西 0.3 ノットでした。

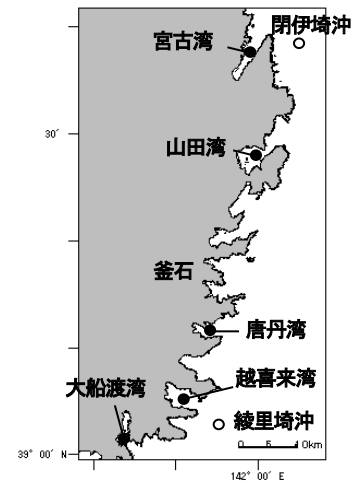


図 1 沿岸観測地点図

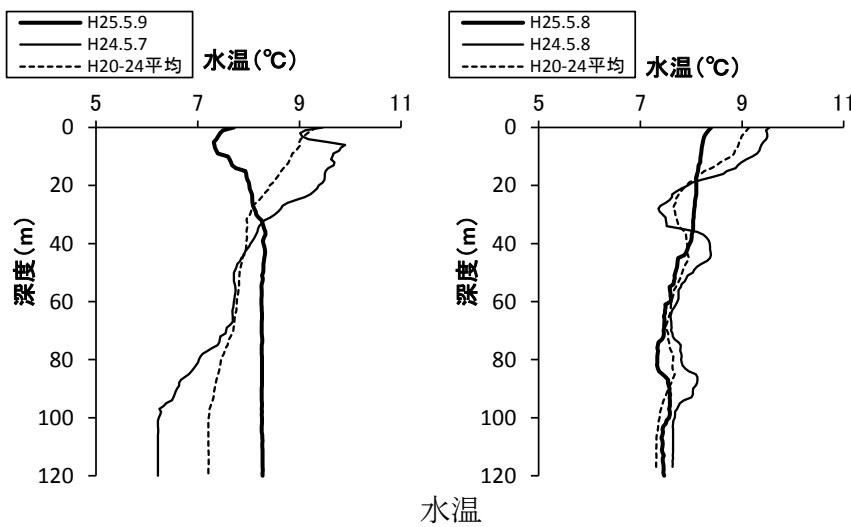


図 2 閉伊埼沖 (5 月 9 日) と綾里埼沖 (5 月 8 日) の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が9.03℃、30m深が8.56℃でした。前年同期(5月7日)と比べると、表面、30m深ともに前年並でした。平成20～24年同期の平均と比べると、表面が平成20～24年平均並、30m深が0.51℃高めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が9.23℃、30m深が7.94℃でした。前年同期(5月7日)と比べると、表面が1.44℃低め、30m深が前年並でした。平成20～24年同期の平均と比べると、表面1.05℃低め、30m深が平成20～24年平均並でした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が4.84℃、30m深が6.11℃、50m深が6.91℃でした。前年同期(5月8日)と比べると、表面が4.17℃、30m深が1.48℃、50m深が0.84℃それぞれ低めでした。平成20～24年同期の平均と比べると、表面が4.61℃、30m深が1.99℃、50m深が0.77℃それぞれ低めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が8.26℃、30m深が8.06℃、50m深が7.96℃でした。前年同期(5月8日)と比べると、表面が1.56℃低め、30m深が1.14℃、50m深が0.75℃それぞれ高めでした。平成20～24年同期の平均と比べると、表面が1.19℃低め、30m深が0.62℃、50m深が0.63℃それぞれ高めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が9.21℃、30m深が7.51℃でした。前年同期(5月8日)と比べると、表面が1.48℃低め、30m深が1.04℃高めでした。平成20～24年同期の平均と比べると、表面が1.65℃低め、30mが0.81℃高めでした。

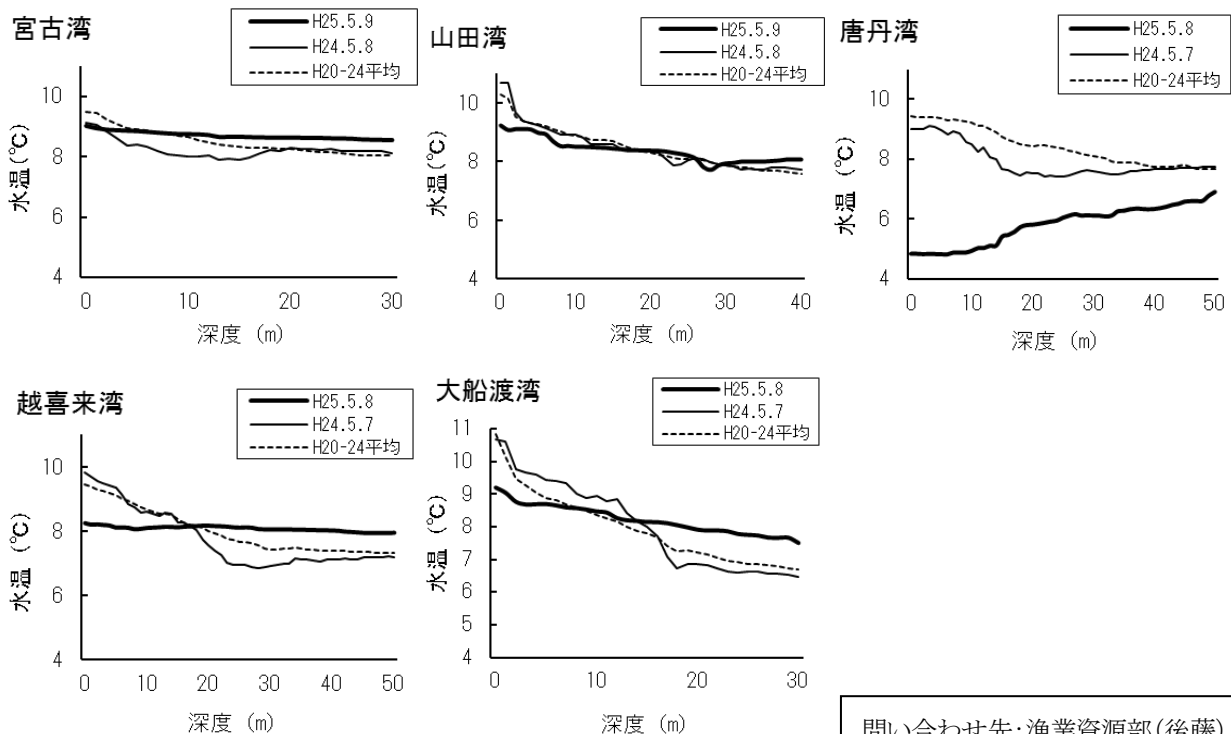


図3 湾内の水温鉛直分布図

問い合わせ先: 漁業資源部(後藤)

電話: 0193-26-7915(直通)

E-mail: t-gotou@pref.iwate.jp