

岩手県沿岸域観測結果速報第 11 号

岩手県水産技術センター

平成 27 年 10 月 19～20 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、50m 以浅のほぼ全域で平成 20～26 年同期並の 17°C 台となっており、鉛直混合が進んでいます。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 17.57°C、50m が 17.55°C、100m 深が 16.63°C でした。前年同期 (10 月 21 日) と比べると、表面が 0.77°C、50m 深が 0.99°C それぞれ低め、100m 深が 1.13°C 高めでした。平成 20～26 年同期の平均と比べると、表面と 50m 深が平均並 (平成 20～26 年平均値 ±0.5°C 以内)、100m 深が 1.62°C 高めでした。

50m 深の潮流は観測できませんでした。

(2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 17.66°C、50m が 17.18°C、100m 深が 15.62°C でした。前年同期 (10 月 17 日) と比べると、表面が 0.73°C、50m 深が 1.27°C、100m 深が 1.47°C それぞれ低めでした。平成 20～26 年同期の平均と比べると、全層で平均並でした。

50m 深の潮流は観測できませんでした。

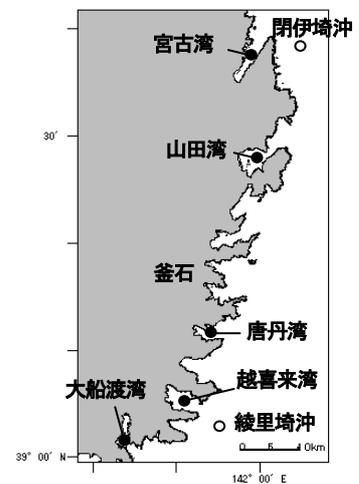


図 1 沿岸観測地点図

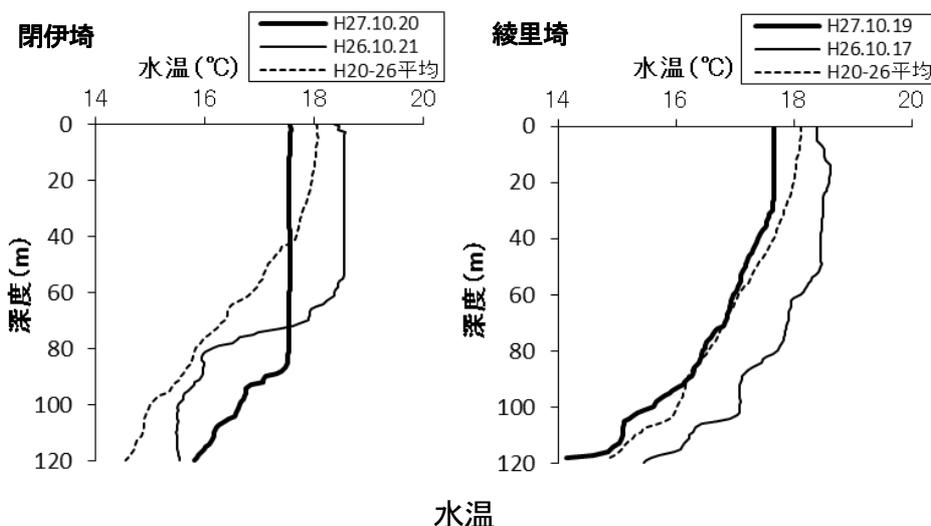


図2 閉伊埼(10月20日)と綾里埼(10月19日)沖の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 17.28℃、30m 深が 17.36℃でした。前年同期(10 月 21 日)と比べると、表面が 0.65℃、30m 深が 0.95℃それぞれ高めでした。平成 20~26 年同期の平均と比べると、全層で平均並でした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 17.47℃、30m 深が 17.40℃でした。前年同期(10 月 21 日)と比べると、表面が前年並、30m 深が 0.84℃高めでした。平成 20~26 年同期の平均と比べると、全層で平均並でした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 17.60℃、30m 深が 17.40℃、50m 深が 17.14℃でした。前年同期(10 月 17 日)と比べると、表面が 0.67℃、30m 深が 1.09℃、50m 深が 0.88℃それぞれ低めでした。平成 20~26 年同期の平均と比べると、全層で平均並でした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 17.83℃、30m 深が 17.58℃、50m 深が 17.13℃でした。前年同期(10 月 17 日)と比べると、表面が前年並、30m 深が 0.94℃、50m 深が 1.12℃それぞれ低めでした。平成 20~26 年同期の平均と比べると全層で平均並でした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 18.07℃、30m 深が 17.50℃でした。前年同期(10 月 17 日)と比べると、表面が 0.92℃高め、30m 深が前年並でした。平成 20~26 年同期の平均と比べると、表面が 0.76℃、30m 深が 0.60℃それぞれ高めでした。

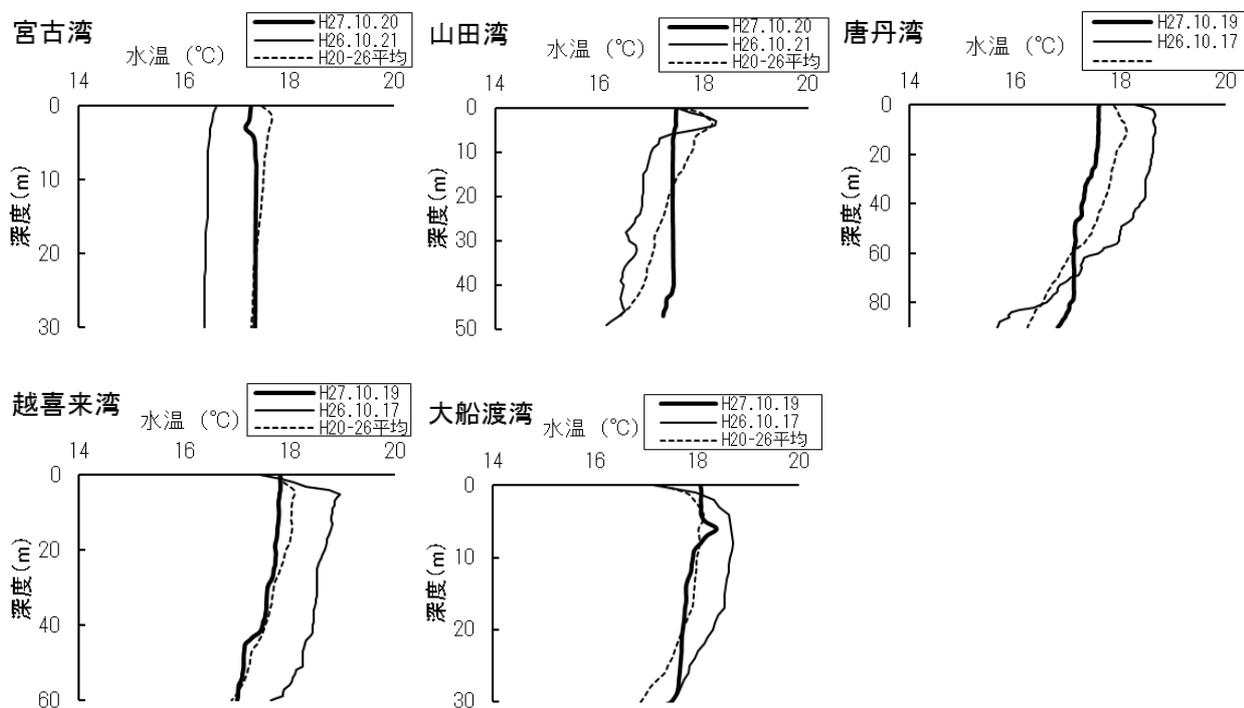


図3 湾内の水温鉛直分布図

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
URL: <http://www.pref.iwate.jp/~hp5507/>