岩手県沿岸域観測結果速報第4号

岩手県水産技術センター

平成 27 年 6 月 17~18 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(大船渡湾は欠測)。

本県沿岸の水温は、表面が 14~17℃台、30m 以深が 10~13℃台となっており、前年同期と 比べ、全域で1~3°C程度高めとなっています。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖(図 2)

水温は、表面が14.71℃、50mが11.87℃、100m深が11.22℃でし た。前年同期(6 月 19 日)と比べると、表面が 1.92℃、50m 深が 1.91℃、100m 深が 1.81℃それぞれ高めでした。 平成 21~26 年同 期の平均(平成 25 年欠測)と比べると、表面が 1.44℃、50m 深が 1.87°C、100m 深が 1.84°C それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、北 0.1 ノットでした。

(2) 綾里埼沖(図 2)

水温は、表面が14.89℃、50mが12.36℃、100m深が11.72℃でし た。前年同期(6 月 18 日)と比べると、表面が 2.62°C、50m 深が 2.42℃、100m 深が 2.34℃それぞれ高めでした。 平成 21~26 年同 期の平均(平成 25 年欠測)と比べると、表面が 2.12℃、50m 深が 2.35°C、100m 深が 2.40°C それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、南東 0.3 ノットでした。

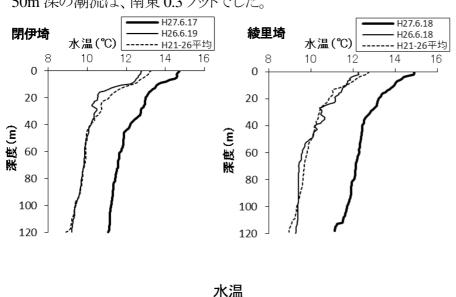




図1 沿岸観測地点図

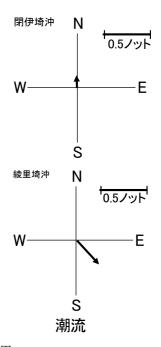


図2 閉伊埼(6月17日)と綾里埼(6月18日)沖の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 14.88°C、30m 深が 13.68°Cでした。前年同期 (6 月 19 日) と比べると、表面が 2.57°C、30m 深が 3.36°C それぞれ高めでした。平成 $21\sim26$ 年同期の平均 (平成 25 年欠測) と比べると、表面が 2.17°C、30m 深が 3.23°C それぞれ高めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 15.82 \mathbb{C} 、30m 深が 12.49 \mathbb{C} でした。前年同期 (6 月 19 日) と比べると、表面が 3.33 \mathbb{C} 、30m 深が 2.49 \mathbb{C} それぞれ高めでした。平成 21 \mathbb{C} 年同期の平均 (平成 25 年欠測) と比べると、表面 が 1.59 \mathbb{C} 、30m 深が 2.42 \mathbb{C} それぞれ高めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 14.79°C、30m 深が 13.12°C、50m 深が 12.56°Cでした。前年同期(6 月 18 日)と比べると、表面が 3.08°C、30m 深が 2.28°C、50m 深が 2.67°C それぞれ高めでした。平成 21~26年同期の平均(平成 25年欠測)と比べると、表面が 2.12°C、30m 深が 2.89°C、50m 深が 2.79°C それぞれ高めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 16.35 $^{\circ}$ $^{\circ$

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 17.27 \mathbb{C} 、30m 深が 10.46 \mathbb{C} でした。前年同期 (6 月 18 日) と比べると、表面が 2.52 \mathbb{C} 、30m 深が 0.74 \mathbb{C} それぞれ高めでした。平成 21 \mathbb{C} 年同期の平均 (平成 25 年欠測) と比べると、表面が 2.26 \mathbb{C} 、30m 深が 0.68 \mathbb{C} それぞれ高めでした。

