## 平成29年度 岩手県沿岸域観測結果速報 第4号

平成29年6月5、6日に岩手県漁業指導調査船北上丸により閉伊埼及び綾里埼3海里(5.6km)沖合と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾及び大船渡湾の各湾内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。

本県沿岸域の表面水温は全域で、前年並~2℃程度低め、平年並~2℃程度低めの11~13℃台となっています。

また、各定点の海底付近の水温は、前年並、平年並~1°C程度高めの9~11°C台となっています。

## 1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里:図1、2)

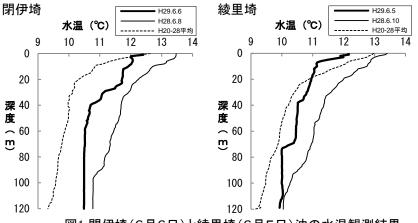
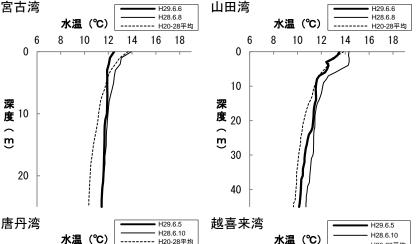
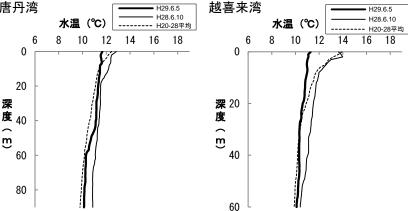


図1 閉伊埼(6月6日)と綾里埼(6月5日)沖の水温観測結果

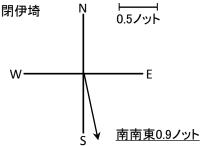
## 2 各湾内(図3)





平成29年6月7日 岩手県水産技術センター





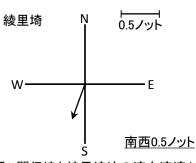
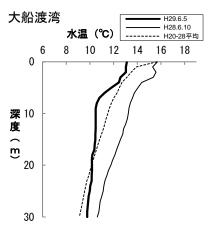


図2 閉伊埼と綾里埼沖の流向流速(50m深)



平成29年6月5、6日沿岸域観測結果 調査船:北上丸

| 観測地点                                  |      | 宮古湾    | 山田湾    | 唐丹湾    | 越喜来湾   | 大船渡湾   | 閉伊埼沖   | 綾里埼沖   |
|---------------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 緯度(度分)                                |      | 39-38  | 39-28  | 39-12  | 39-05  | 39-01  | 39-39  | 39-02  |
| 経度(度分)                                |      | 141-59 | 141-59 | 141-55 | 141-51 | 141-43 | 142-03 | 141-55 |
| 観測月日                                  |      | 6月6日   | 6月6日   | 6月5日   | 6月5日   | 6月5日   | 6月6日   | 6月5日   |
| 水温(℃) 0m                              |      | 12.49  | 13.51  | 11.67  | 11.28  | 13.12  | 12.38  | 12.16  |
| ///・///////////////////////////////// |      |        |        |        |        |        |        |        |
|                                       | 10m  | 11.89  | 11.54  | 11.47  | 10.89  | 10.49  | 11.92  | 11.14  |
|                                       | 20m  | 11.59  | 11.32  | 11.32  | 10.60  | 10.17  | 11.72  | 10.95  |
|                                       | 30m  |        | 10.61  | 11.17  | 10.34  | 9.77   | 11.14  | 10.80  |
|                                       | 40m  |        | 10.28  | 11.12  | 10.32  |        | 10.70  | 10.52  |
|                                       | 50m  |        |        | 10.73  | 10.25  |        | 10.62  | 10.48  |
|                                       | 75m  |        |        | 10.24  |        |        | 10.50  | 10.00  |
|                                       | 100m |        |        |        |        |        | 10.49  | 10.00  |
|                                       | 120m |        |        |        |        |        | 10.49  |        |
| 塩分                                    | 0m   | 32.238 | 33.051 | 33.476 | 33.429 | 31.920 | 32.880 | 33.475 |
|                                       | 10m  | 33.342 | 33.477 | 33.493 | 33.496 | 33.543 | 33.376 | 33.546 |
|                                       | 20m  | 33.416 | 33.511 | 33.503 | 33.555 | 33.598 | 33.518 | 33.556 |
|                                       | 30m  |        | 33.600 | 33.559 | 33.559 | 33.638 | 33.635 | 33.620 |
|                                       | 40m  |        | 33.667 | 33.581 | 33.581 |        | 33.816 | 33.688 |
|                                       | 50m  |        |        | 33.561 | 33.613 |        | 33.807 | 33.689 |
|                                       | 75m  |        |        | 33.677 |        |        | 33.800 | 33.679 |
|                                       | 100m |        |        |        |        |        | 33.796 | 33.695 |
|                                       | 120m |        |        |        |        |        | 33.802 |        |

※水温・塩分値はCTDの測定値

なお、閉伊崎沖と綾里崎の水温、塩分及び潮流情報は水産技術センターのホームページ「<u>北上丸・沿岸定点海水温速報</u>」 から取得できます。

担当:漁業資源部(及川)

TEL: 0193-26-7915 FAX: 0193-26-7920