令和6年度北上丸沿岸域観測結果 第4号

令和6年6月12日 岩手県水産技術センター

令和6年6月6~7日に、閉伊埼沖、綾里埼沖3海里(5.6km)と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾、大船渡湾で海洋観測を行いました。

- ●沖合の表面水温は閉伊埼沖が13℃台、綾里埼沖が14℃台。海底付近の水温はともに10℃台。
- ●各湾内の表面水温は宮古湾、越喜来湾が15°C台、山田湾、大船渡湾が16°C台、唐丹湾が14°C台。海底付近の水温は宮古湾が11°C台、山田湾、唐丹湾、越喜来湾が10°C台、大船渡湾が12°C台。
- ●表面水温は越喜来湾で令和5年より2℃程度、海底付近の水温は大船渡湾で2℃程度高め。

1 沖合(閉伊埼·綾里埼沖距岸3海里) 閉伊埼(水深135m) 綾里埼(水深121m) 水温 (℃) 40° N 水温 (℃) 8 10 12 14 16 18 20 8 10 12 14 16 18 20 10 閉伊埼 10 20 20 30 30 10km 40 50 40 深₅₀ 度 60 度 60 ~ 70 宮古湾 m 80 m 80 90 90 100 100 110 110 山田湾 120 120 130 130 140 140 閉伊埼沖(6月7日)、綾里埼沖(6月6日)の水温観測結果 図1 2 各湾内 唐丹湾 山田湾(水深50m) 宮古湾(水深28m) 水温 (℃) 水温 (℃) 10 12 16 18 20 10 12 14 16 18 20 14 越喜来湾 10 大船渡湾 深 20 深 10 度 度 39° N 30 m m 142° E 40 20 調査地点図 50 60 30 唐丹湾(水深98m) 越喜来湾(水深66m) 大船渡湾(水深37m) 水温 (℃) 水温 (℃) 水温(℃) 8 10 12 14 16 18 20 8 10 12 14 16 18 20 8 10 12 14 16 18 20 0 0 10 10 20 20 30 10 深 40 30 度 度 50 ~ 40 $\widehat{\mathfrak{m}}$ ~ 20 60 m 50 70

30

40

60

70

80

図2 各湾内の水温観測結果

80

90

100

110

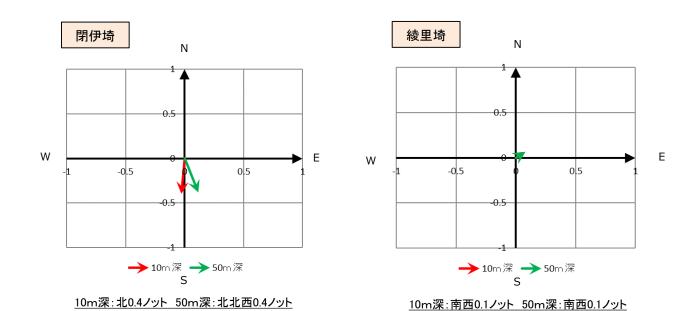


図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表:令和6年6月6~7日沿岸域観測結果 調査船:北上丸

<u> 附表:令和6年6月6~</u>	7日沿岸域観測	测結果 調査船	:北上丸				
区分	沖合		各湾内				
観測地点	閉伊埼沖	綾里埼沖	宮古湾	山田湾	唐丹湾	越喜来湾	大船渡湾
観測月日	6月7日	6月6日	6月7日	6月7日	6月6日	6月6日	6月6日
北緯(度分)	39-39	39-03	39-38	39-28	39-12	39-05	39-01
東経(度分)	142-05	141-55	141-59	141-59	141-56	141-51	141-43
10m深流向(°)	184	51	217	227	0	38	315
10m深流速(kt)	0.4	0.1	0.2	3	0	0.2	0.1
水温(℃) 0m	13.600	14.600	15.300	16.300	14.600	15.400	16.200
5m	13.252	14.484	13.040	13.577	13.895	14.826	14.597
10m	13.227	13.974	12.667	12.528	13.713	13.922	13.797
20m	13.360	12.374	11.406	11.852	12.709	13.879	13.391
30m	12.603	12.038		11.384	11.544	12.415	12.610
40m	12.042	11.527		11.121	10.945	11.464	
50m	11.278	11.164			10.729	11.157	
75m	10.841	10.907			10.704		
100m	10.688	10.726					
120m	10.683	10.638					
130m	10.683						
	10.683 (135m)	10.636 (121m)	11.356(27m)	10.962 (50m)	10.711 (98m)	10.851(67m)	12.153(36m)
塩分 5m	33.512	33.949	29.579	33.741	33.768	33.904	33.648
10m	33.612	33.938	33.579	33.837	33.802	33.924	33.894
20m	33.700	33.949	33.686	33.884	33.917	34.067	34.163
30m	33.793	33.934	33.947	33.937	33.933	33.949	34.274
40m	33.859	33.934		33.980	33.927	33.938	
50m	33.944	33.969			33.953	33.932	
75m	33.981	33.995			33.962		
100m	33.984	33.991					
120m	33.987	33.986					
130m	33.985						
海底直上	34.031	33.986	33.886	34.003	33.970	33.956	34.247

※観測は、CTDを用いて、各定点の海底直上まで行っています。

なお、閉伊埼沖と綾里埼の水温、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(小野寺) TEL:0193-26-7915 FAX:0193-26-7920