

北上丸沿岸域観測結果 第5号

令和元年6月6日
岩手県水産技術センター

令和元年6月3日及び4日に、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で海洋観測を行いました。

- ・ 本県沿岸域の表面水温は14~16℃台、海底付近の水温は9~11℃台となっています。
- ・ 各湾内の表面水温は、宮古、唐丹では前年より1℃程度高め、山田、大船渡では前年より1℃程度低めとなっています。

1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里:図1、2)

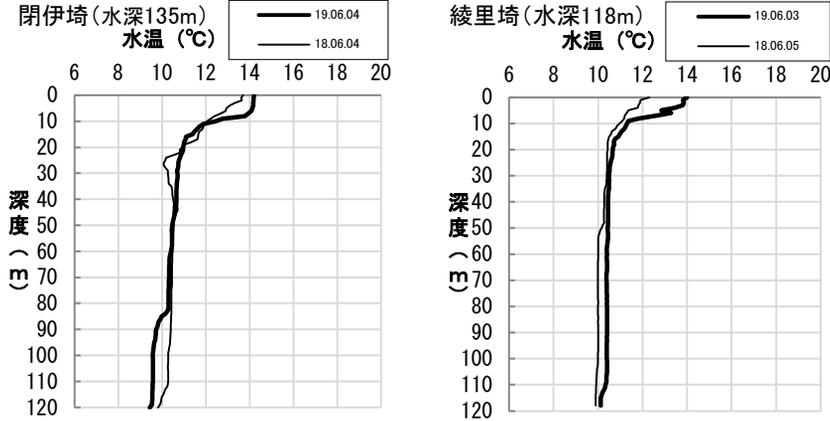


図1 閉伊埼(6月4日)と綾里埼(6月3日)沖の水温観測結果

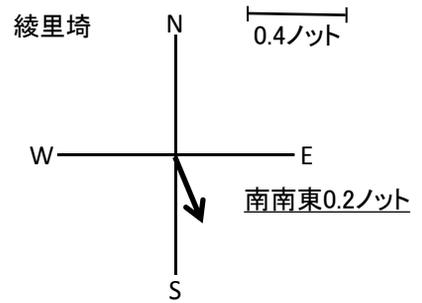
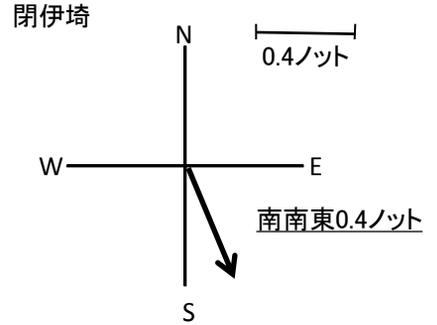
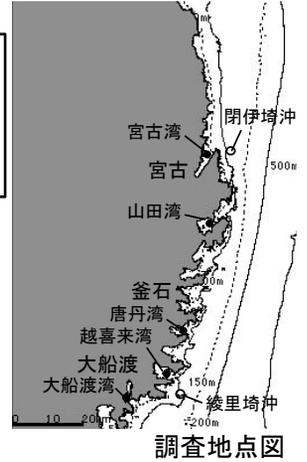


図2 閉伊埼と綾里埼の流向流速(50m深)

2 各湾内(図3)

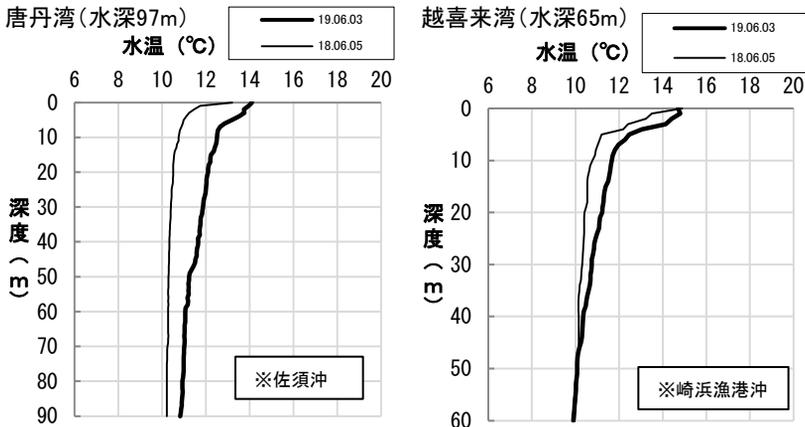
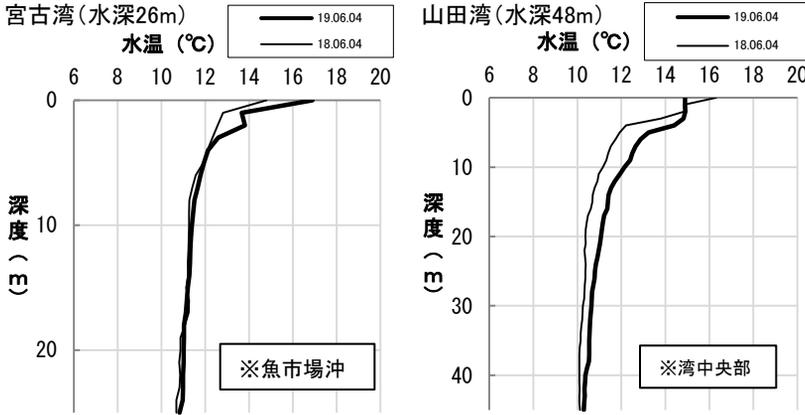


図3 各湾内の水温観測結果

付表: 令和元年6月3日,6月4日沿岸域観測結果 調査船:北上丸

区分	沖合		各湾内					
観測地点	閉伊崎沖	綾里崎沖	宮古湾	山田湾	唐丹湾	越喜来湾	大船渡湾	
緯度(度分)	39-39	39-03	39-38	39-28	39-11	39-05	39-01	
経度(度分)	142-05	141-55	141-59	141-59	141-55	141-51	141-43	
観測月日	6月4日	6月3日	6月4日	6月4日	6月3日	6月3日	6月3日	
水温(°C)	0m	14.2	14.0	16.9	14.9	14.1	14.7	16.3
	5m	14.13	12.84	11.95	13.23	13.20	12.47	11.88
	10m	12.45	11.30	11.40	12.14	12.52	11.66	11.29
	20m	10.97	10.66	11.02	11.07	12.10	11.23	10.47
	30m	10.70	10.50		10.65	11.87	10.74	9.26
	40m	10.65	10.44		10.36	11.65	10.36	
	50m	10.47	10.44			11.24	10.08	
	75m	10.30	10.40			10.99		
	100m	9.58	10.39					
	120m	9.44						
塩分	5m	33.462	33.721	33.765	33.627	33.758	33.730	33.633
	10m	33.580	33.895	33.900	33.716	33.841	33.806	33.774
	20m	34.054	33.894	33.913	33.870	33.835	33.810	33.778
	30m	34.100	33.905		33.908	33.832	33.835	33.791
	40m	34.098	33.916		33.883	33.843	33.840	
	50m	34.081	33.919			33.852	33.882	
	75m	34.099	33.917			33.892		
	100m	34.022	33.920					
120m	33.863							

※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「[北上丸・沿岸定点海水温速報](#)」から取得できます。

担当: 漁業資源部 (佐藤)
TEL: 0193-26-7915
FAX: 0193-26-7920