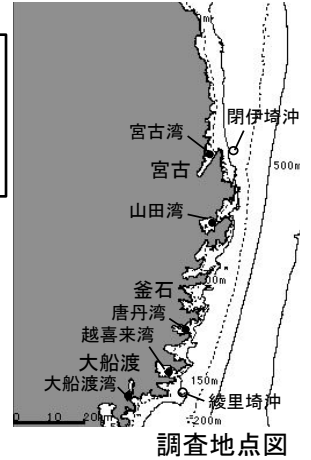


北上丸沿岸域観測結果 第8号

令和元年7月18日
岩手県水産技術センター

令和元年7月16日、17日に、閉伊崎及び綾里崎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15~20℃台、海底付近の水温は12~15℃台となっています。
- ・ 山田湾から大船渡湾にかけての海域では、表面水温が前年より最大5℃程度低くなっています。



1 沖合(閉伊崎・綾里崎沖距岸3海里:図1、2)

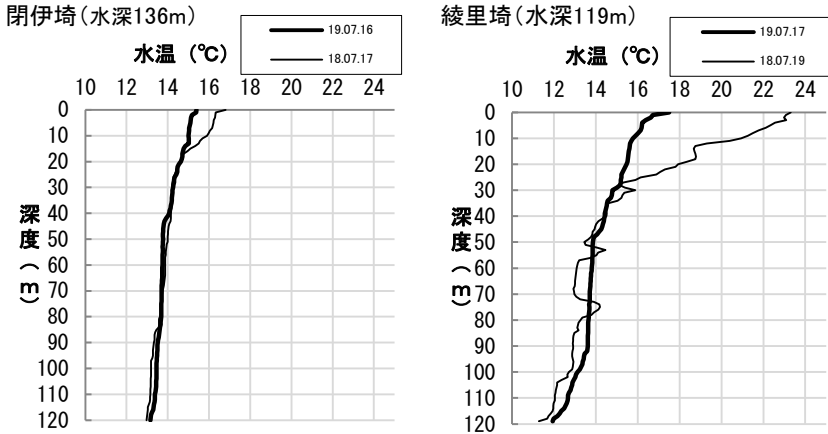


図1 閉伊崎(7月16日)と綾里崎(7月17日)沖の水温観測結果

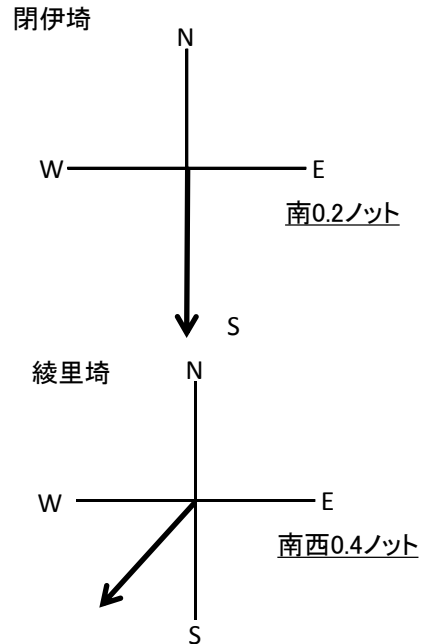


図2 閉伊崎と綾里崎の流向流速(50m深)

2 各湾内(図3)

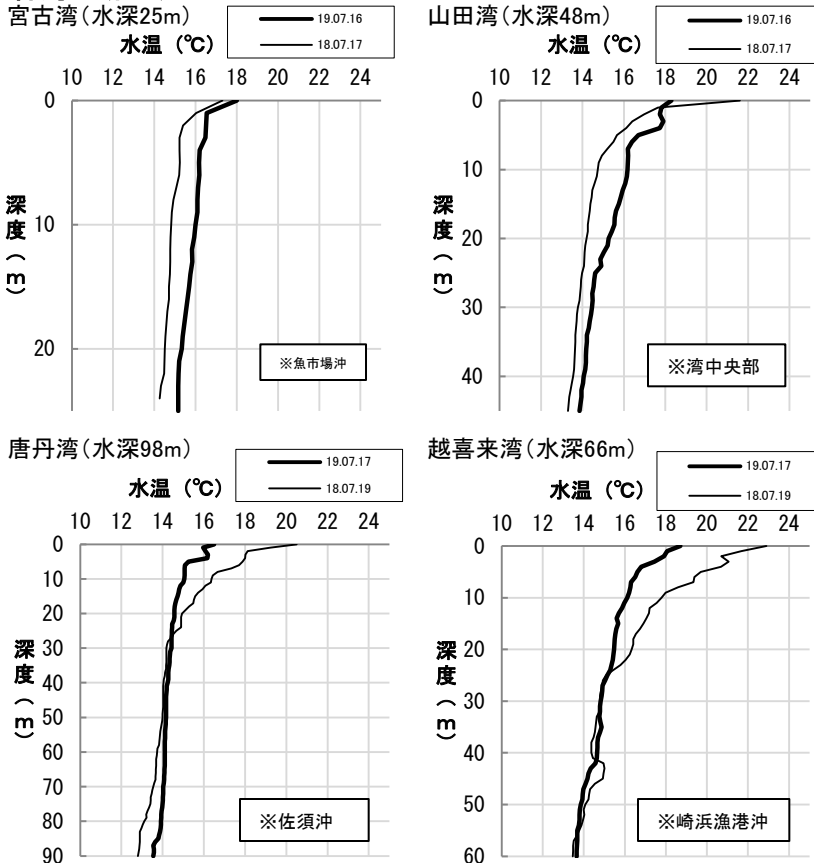


図3 各湾内の水温観測結果

付表: 令和元年7月16日,7月17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)	39-38	39-02	39-38	39-28	39-12	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	7月16日	7月17日	7月16日	7月16日	7月17日	7月17日	7月17日	
水温(°C)	0m	15.4	17.5	18.0	18.3	16.5	18.7	20.4
	5m	15.10	16.20	16.17	16.70	15.25	16.61	16.95
	10m	15.00	15.77	15.99	16.17	15.05	16.12	16.12
	20m	14.64	15.47	15.32	15.27	14.56	15.47	14.14
	30m	14.26	14.80		14.47	14.43	14.81	12.94
	40m	14.07	14.42		14.05	14.25	14.64	
	50m	13.78	13.87			14.16	13.85	
	75m	13.69	13.69			14.00		
	100m	13.46	13.13					
	120m	13.16						
塩分	5m	33.377	33.774	33.772	33.522	33.752	33.647	33.241
	10m	33.654	33.778	33.762	33.779	33.899	33.683	33.524
	20m	33.937	33.835	33.820	33.752	33.944	33.787	33.685
	30m	33.972	33.973		33.766	33.946	33.819	33.739
	40m	33.972	34.030		33.848	33.975	33.845	
	50m	34.027	34.010			33.976	33.939	
	75m	34.043	34.017			33.972		
	100m	34.046	34.002					
120m	34.033							

※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