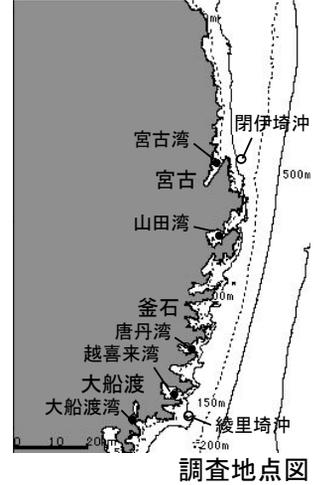


平成30年度 岩手県沿岸域観測結果速報 第13号

平成30年10月5日
岩手県水産技術センター

平成30年10月3日及び4日に、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で海洋観測を行いましたので、その結果をお知らせします。

本県沿岸域の表面水温は18~20℃台となっています。
また、各定点の海底付近の水温は9~19℃台となっています。



調査地点図

1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里:図1、2)

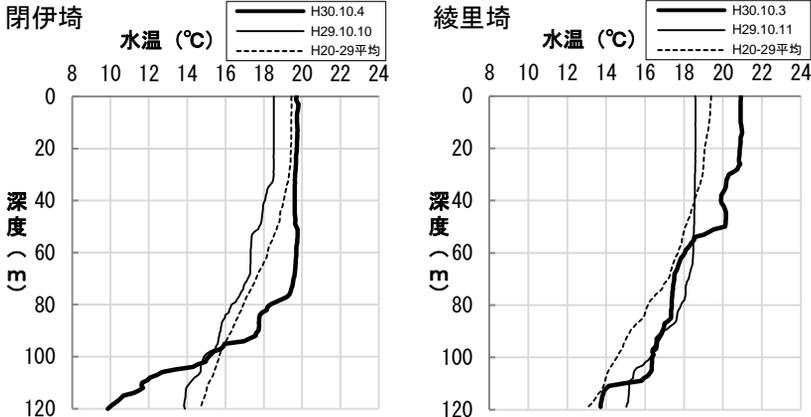


図1 閉伊埼(10月4日)と綾里埼(10月3日)沖の水温観測結果

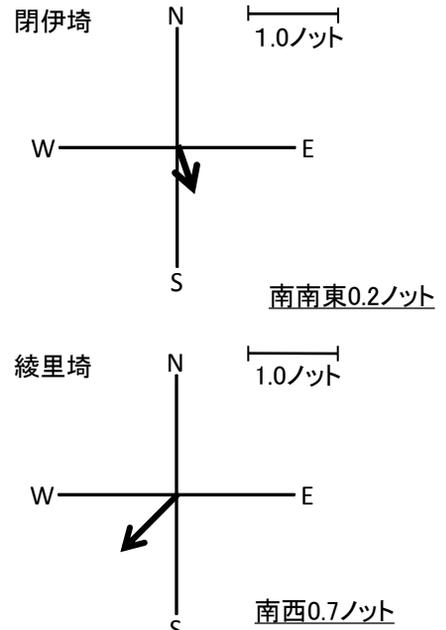


図2 閉伊埼と綾里埼沖の流向流速(50m深)

2 各湾内(図3)

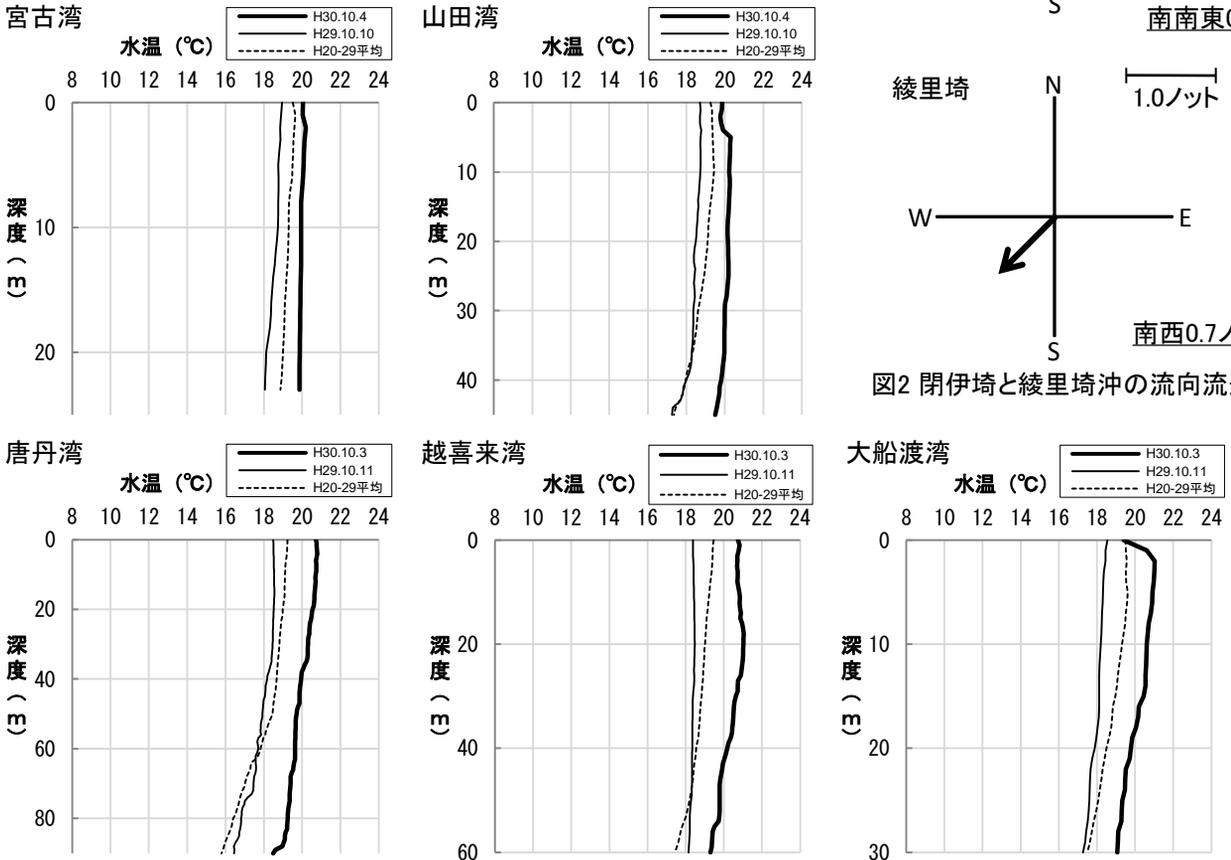


図3 各湾内の水温観測結果

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	39-02	39-38	39-28	39-12	39-05	39-01	
経度(度分)	142-05	141-54	141-59	141-59	141-56	141-51	141-43	
観測月日	10月4日	10月3日	10月4日	10月4日	10月3日	10月3日	10月3日	
水温(°C)	0m	19.7	20.6	19.1	18.8	20.3	19.8	19.7
	5m	19.78	20.90	20.08	20.30	20.75	20.70	20.92
	10m	19.73	20.91	19.94	20.23	20.70	20.80	20.62
	20m	19.72	20.87	19.87	20.16	20.54	21.02	19.79
	30m	19.64	20.30		19.99	20.32	20.62	19.07
	40m	19.61	19.89		19.81	19.94	20.19	
	50m	19.70	20.11			19.72	19.78	
	75m	19.39	17.41			19.35		
	100m	15.13	16.36					
	120m	9.87						
塩分	5m	33.411	33.624	33.412	33.411	33.634	33.516	33.342
	10m	33.560	33.634	33.480	33.560	33.619	33.627	33.606
	20m	33.576	33.643	33.560	33.659	33.650	33.699	33.826
	30m	33.576	33.780		33.749	33.741	33.689	34.012
	40m	33.588	33.969		33.775	33.873	33.789	
	50m	33.666	34.353			33.941	33.874	
	75m	33.807	34.338			34.047		
	100m	33.916	34.302					
	120m	33.792						

※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「[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