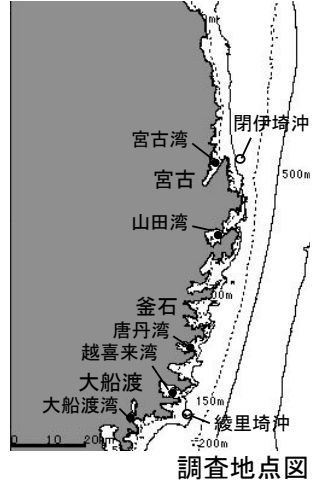


平成30年度 岩手県沿岸域観測結果速報 第12号

平成30年9月20日
岩手県水産技術センター

平成30年9月18日及び19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20~21℃台となっています。
また、各定点の海底付近の水温は13~20℃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)

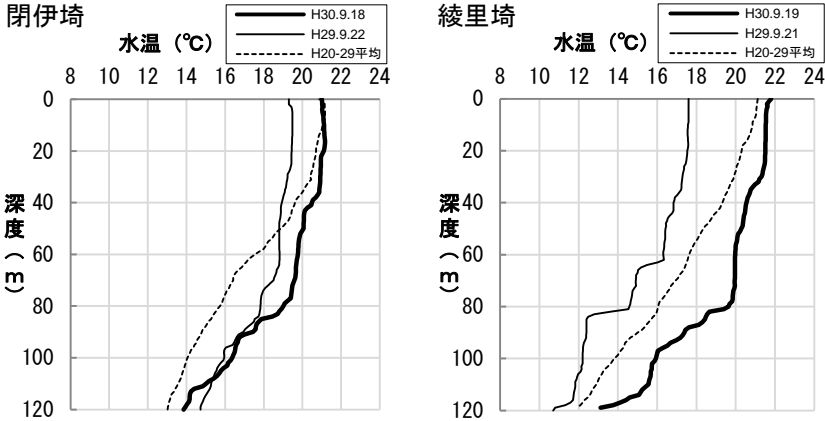


図1 閉伊埼(9月18日)と綾里埼(9月19日)沖の水温観測結果

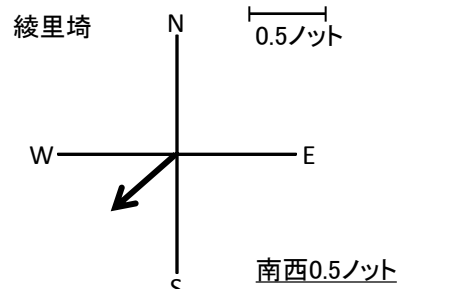
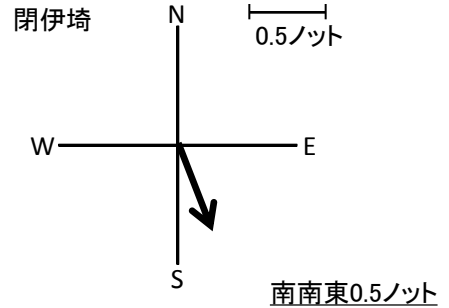


図2 閉伊埼と綾里埼沖の流向流速(50m深)

2 各湾内(図3)

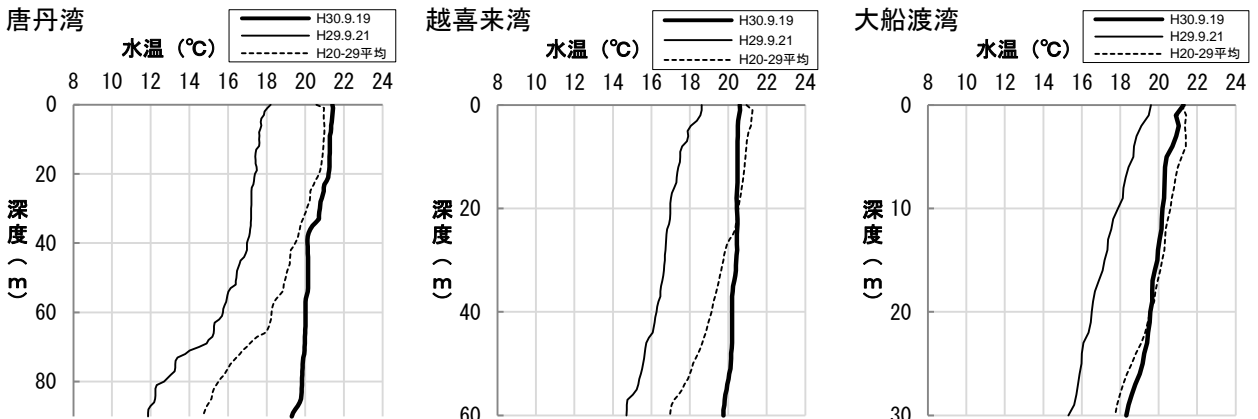
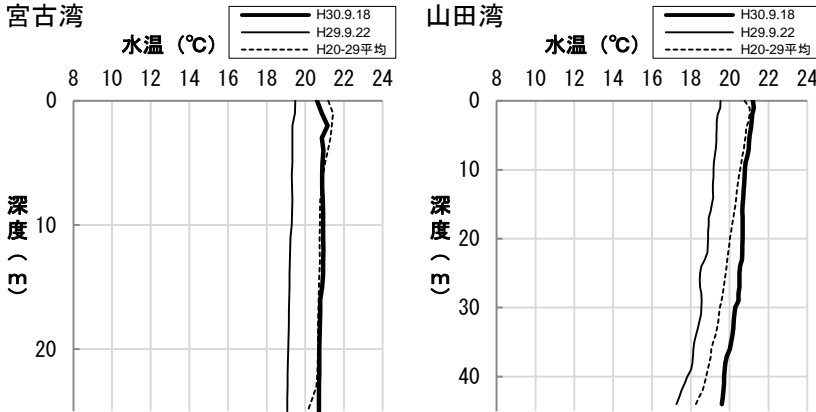


図3 各湾内の水温観測結果

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)	39-38	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	9月18日	9月19日	9月18日	9月18日	9月19日	9月19日	9月19日	
水温(°C)	0m	21.0	21.8	20.6	21.2	21.4	20.6	21.3
	5m	21.04	21.56	20.89	21.03	21.38	20.50	20.40
	10m	21.12	21.53	20.92	20.79	21.28	20.48	20.20
	20m	21.11	21.51	20.73	20.66	21.21	20.45	19.56
	30m	20.93	21.32		20.29	20.75	20.41	18.32
	40m	20.49	20.55		19.71	20.11	20.19	
	50m	20.06	20.29			20.14	20.14	
	75m	19.43	19.86			19.87		
	100m	16.36	15.94					
120m	13.85							
塩分	5m	33.651	33.800	33.549	33.624	33.778	33.597	33.508
	10m	33.710	33.800	33.696	33.702	33.782	33.617	33.615
	20m	33.771	33.800	33.725	33.710	33.778	33.691	33.672
	30m	33.770	33.784		33.727	33.697	33.719	33.764
	40m	33.798	33.746		33.761	33.751	33.741	
	50m	33.841	33.729			33.774	33.751	
	75m	33.891	33.785			33.816		
	100m	34.115	33.918					
	120m	34.058						

※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
--