

平成30年度 岩手県沿岸域観測結果速報 第11号

平成30年9月14日
岩手県水産技術センター

平成30年9月3日及び7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20~23℃台となっています。
また、各定点の海底付近の水温は13~18℃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)

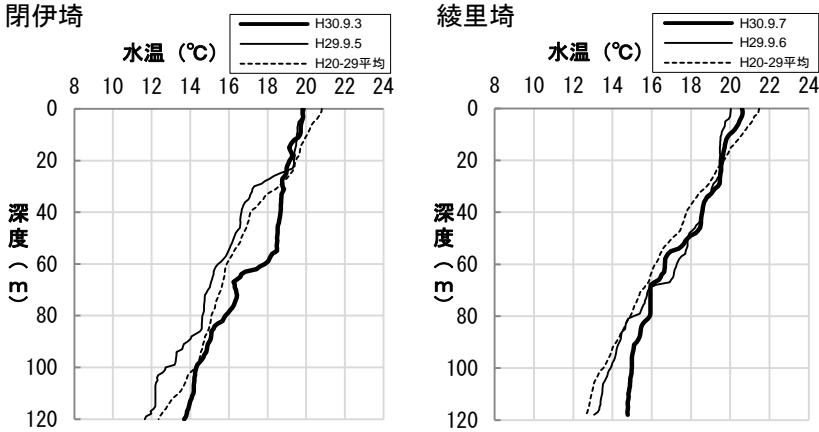
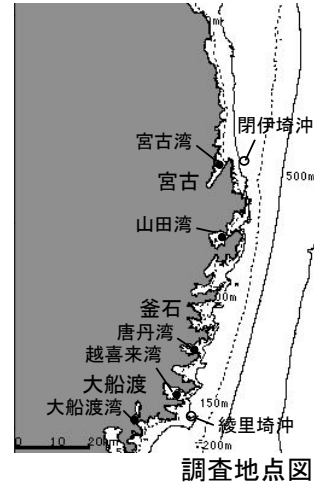


図1 閉伊埼(9月3日)と綾里埼(9月7日)沖の水温観測結果



調査地点図

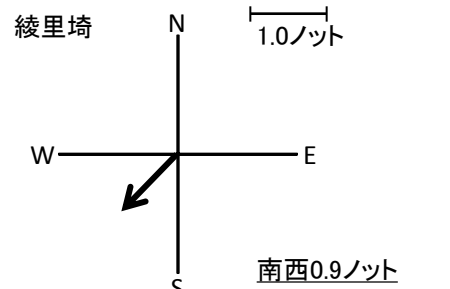
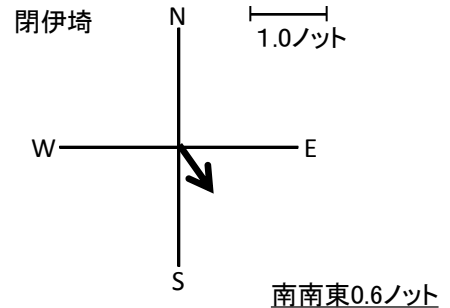


図2 閉伊埼と綾里埼沖の流向流速(50m深)

2 各湾内(図3)

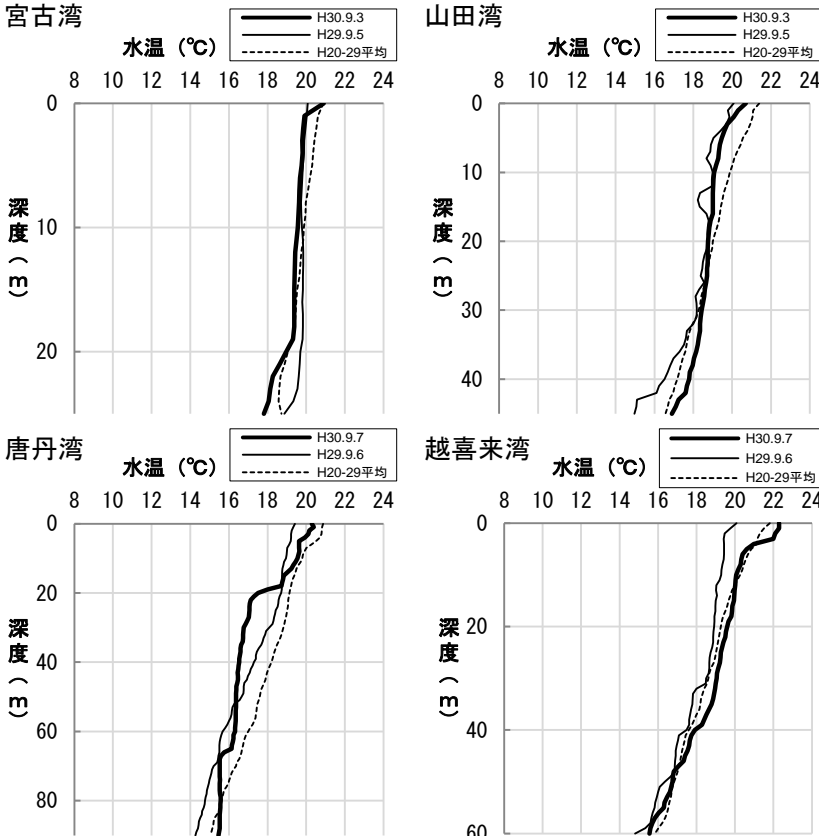


図3 各湾内の水温観測結果

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	9月3日	9月7日	9月3日	9月3日	9月7日	9月7日	9月7日	
水温(°C)	0m	20.0	20.6	20.9	20.7	20.3	22.3	23.7
	5m	19.76	20.47	19.76	19.46	19.63	20.62	20.90
	10m	19.68	19.97	19.56	19.06	19.55	20.06	19.72
	20m	19.14	19.59	18.97	18.76	17.51	19.60	18.41
	30m	18.77	19.38		18.42	16.76	19.05	17.65
	40m	18.68	18.58		17.78	16.54	17.92	
	50m	18.49	17.84			16.37	16.74	
	75m	16.30	15.94			15.53		
	100m	14.31	14.99					
120m	13.69							
塩分	5m	33.450	33.578	33.329	33.397	33.578	33.658	33.590
	10m	33.482	33.537	33.409	33.489	33.692	33.733	33.734
	20m	33.714	33.610	33.460	33.581	33.855	33.719	33.856
	30m	33.973	33.655		33.641	33.953	33.743	33.890
	40m	33.975	33.885		33.763	33.966	33.811	
	50m	34.011	33.850			33.987	34.013	
	75m	33.962	34.033			34.051		
	100m	34.078	34.230					
	120m	34.098						

※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