

平成30年度 岩手県沿岸域観測結果速報 第8号

平成30年7月30日
岩手県水産技術センター

平成30年7月17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16~23℃台となっています。
また、各定点の海底付近の水温は11~14℃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)

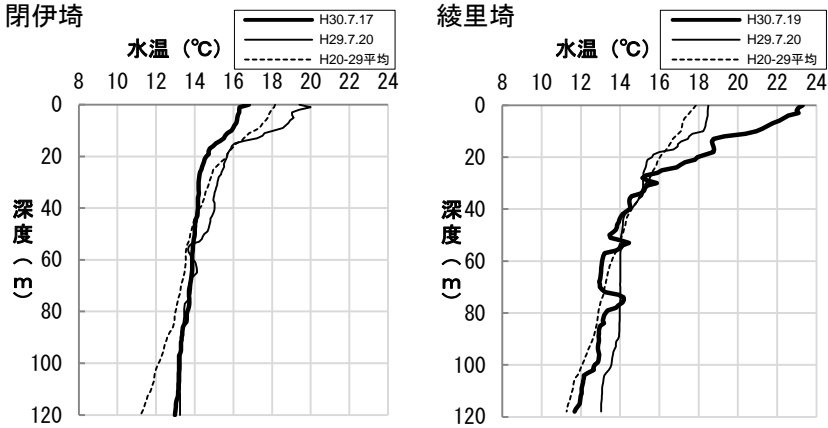
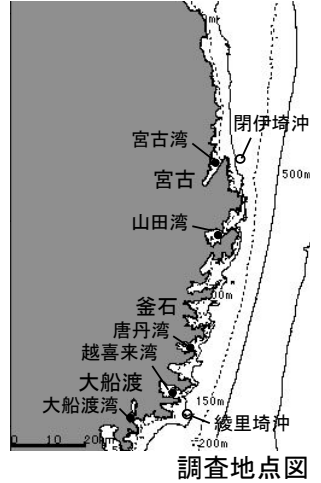


図1 閉伊埼(7月17日)と綾里埼(7月19日)沖の水温観測結果



調査地点図

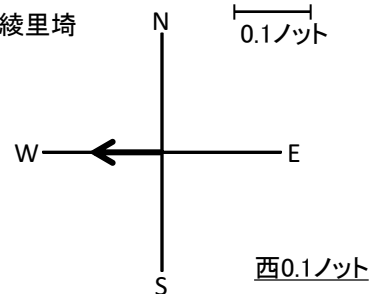
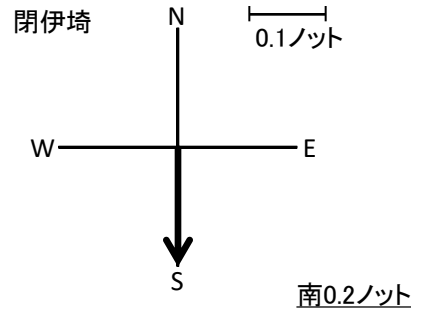


図2 閉伊埼と綾里埼沖の流向流速(50m深)

2 各湾内(図3)

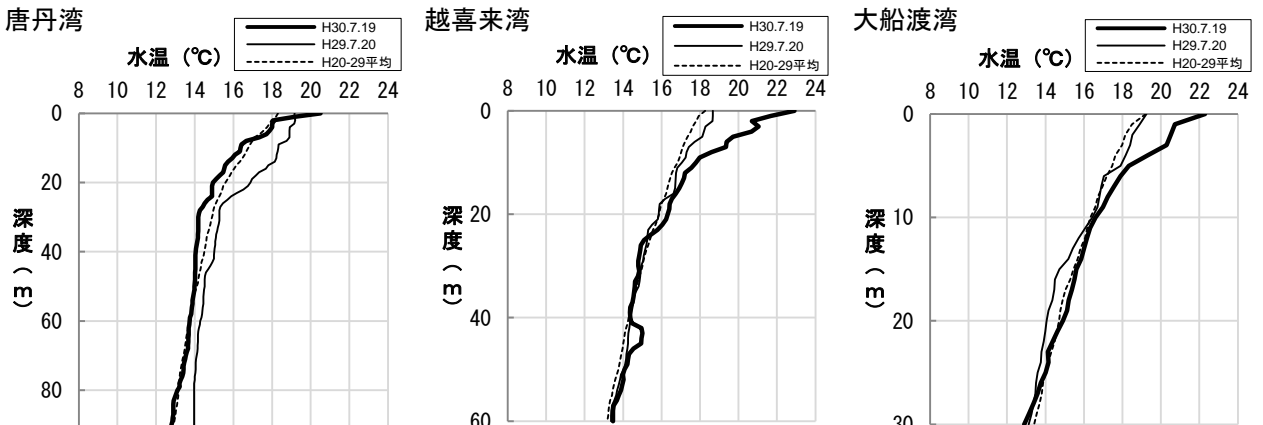
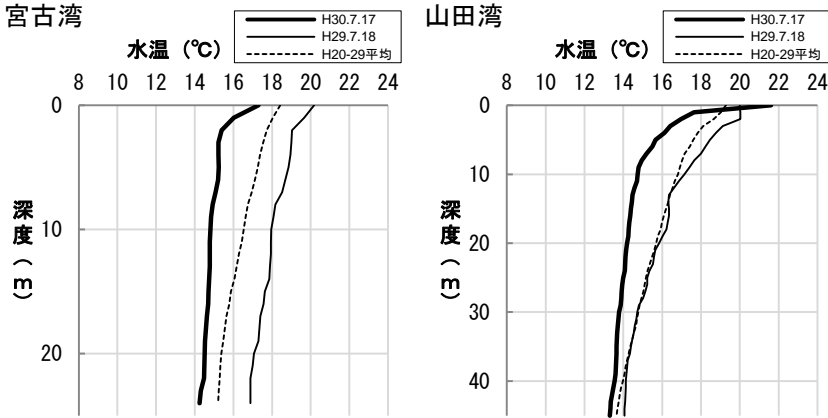


図3 各湾内の水温観測結果

平成30年7月17,19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	39-03	39-38	39-28	39-12	39-05	39-01	
経度(度分)	142-05	141-55	141-59	141-59	141-56	141-51	141-43	
観測月日	7月17日	7月19日	7月17日	7月17日	7月19日	7月19日	7月19日	
水温(°C)	0m	16.8	23.3	17.3	21.6	20.5	22.9	22.3
	5m	16.21	22.34	15.24	15.67	17.88	19.71	18.33
	10m	15.90	20.94	14.82	14.74	16.37	17.79	16.60
	20m	14.59	17.93	14.51	14.20	14.94	16.33	14.91
	30m	14.21	15.88		13.78	14.19	14.80	12.89
	40m	14.16	14.51		13.56	14.05	14.37	
	50m	14.00	13.45			13.99	14.06	
	75m	13.71	14.20			13.41		
	100m	13.19	12.71					
120m	12.97							
塩分	5m	33.302	34.253	33.497	33.547	33.805	33.804	33.701
	10m	33.317	34.116	33.651	33.618	33.697	33.847	33.834
	20m	33.557	34.368	33.693	33.694	33.678	33.796	33.788
	30m	33.698	33.753		33.736	33.757	33.797	33.662
	40m	33.778	33.863		33.758	33.757	33.810	
	50m	33.823	33.839			33.772	33.785	
	75m	33.874	34.283			33.838		
	100m	33.920	34.040					
120m	33.915							

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