

平成30年度 岩手県沿岸域観測結果速報 第10号

平成30年8月22日
岩手県水産技術センター

平成30年8月20日及び21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12~17℃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)

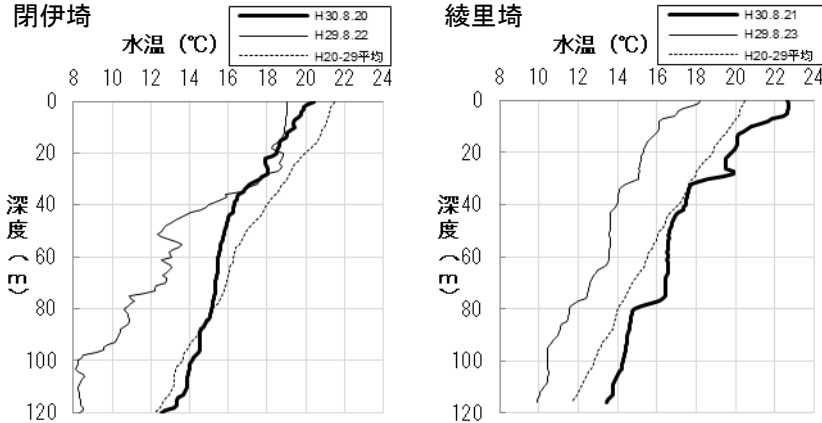


図1 閉伊埼(8月20日)と綾里埼(8月21日)沖の水温観測結果

2 各湾内(図3)

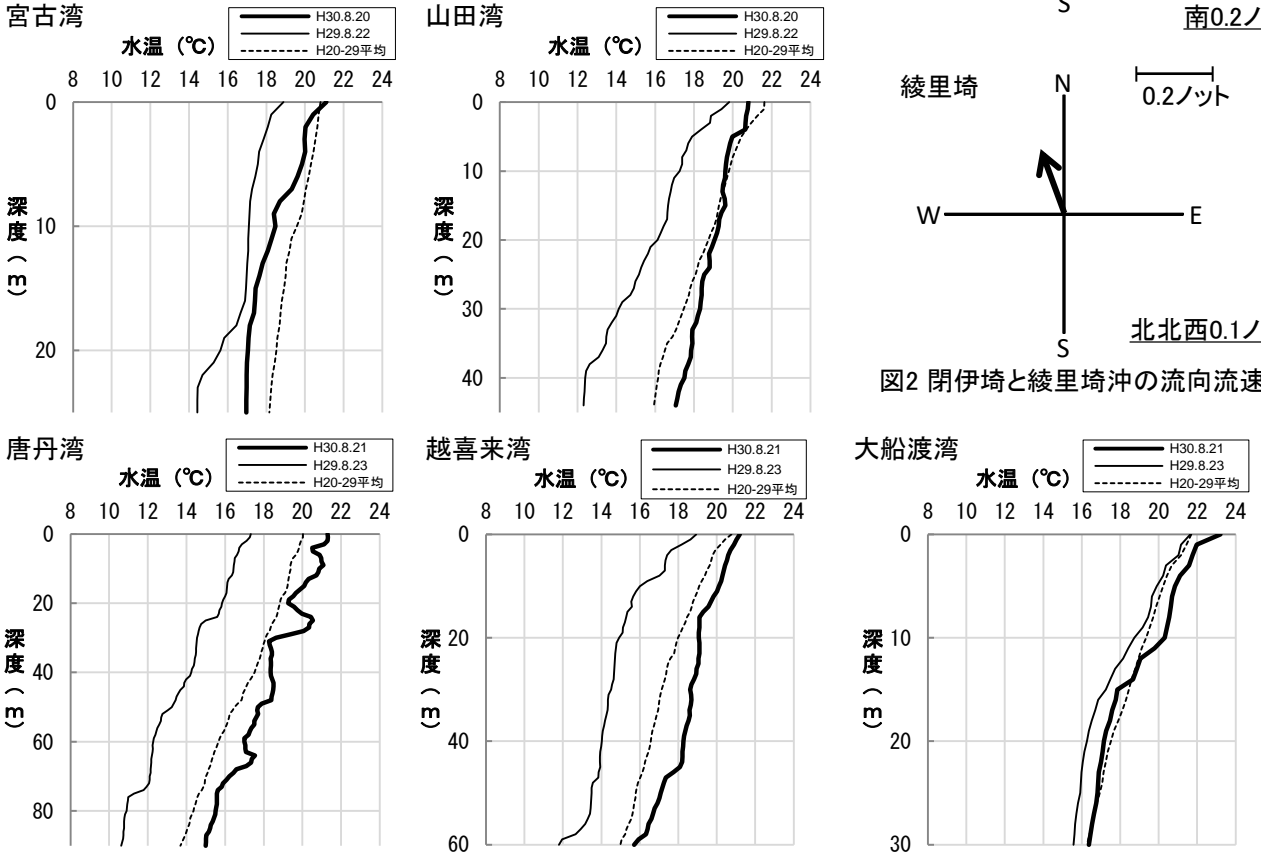
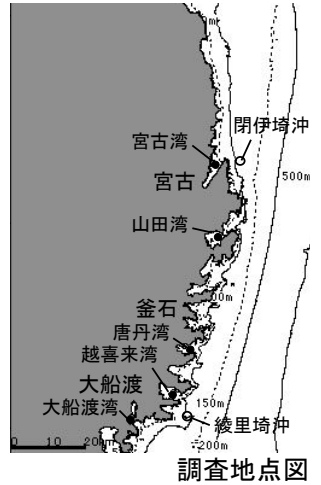


図3 各湾内の水温観測結果



調査地点図

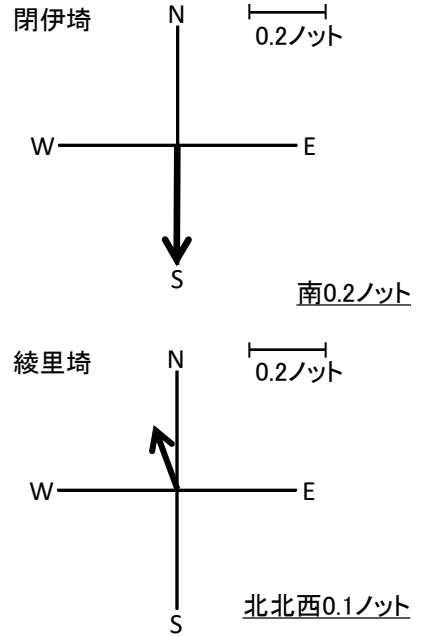


図2 閉伊埼と綾里埼沖の流向流速(50m深)

平成30年8月20,21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)	39-39	39-05	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	8月20日	8月21日	8月20日	8月20日	8月21日	8月21日	8月21日	
水温(°C)	0m	20.4	22.6	21.1	20.8	21.3	21.2	23.2
	5m	19.77	22.66	19.84	19.97	20.55	20.53	20.85
	10m	19.44	20.83	18.47	19.62	20.87	20.12	20.31
	20m	18.50	19.83	17.04	19.05	19.27	19.07	17.15
	30m	17.66	18.62		18.31	18.64	18.62	16.36
	40m	16.31	17.49		17.50	18.36	18.26	
	50m	15.79	16.66			17.69	17.09	
	75m	15.27	16.44			15.58		
	100m	14.13	14.27					
	120m	12.56						
塩分	5m	33.452	33.864	33.266	33.288	33.690	33.468	33.483
	10m	33.796	33.536	33.653	33.330	33.882	33.448	33.565
	20m	33.799	33.379	33.865	33.482	33.595	33.645	33.756
	30m	33.973	33.601		33.632	33.487	33.629	33.805
	40m	34.010	33.712		33.698	33.789	33.577	
	50m	34.097	33.798			33.712	33.698	
	75m	34.130	34.037			33.953		
	100m	34.194	34.024					
120m	34.066							

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