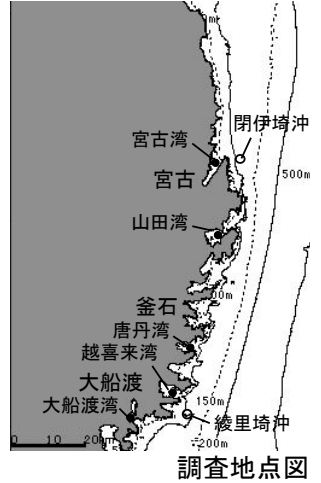


平成29年度 岩手県沿岸域観測結果速報 第11号

平成29年9月25日
岩手県水産技術センター

平成29年9月21、22日に岩手県漁業指導調査船「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。

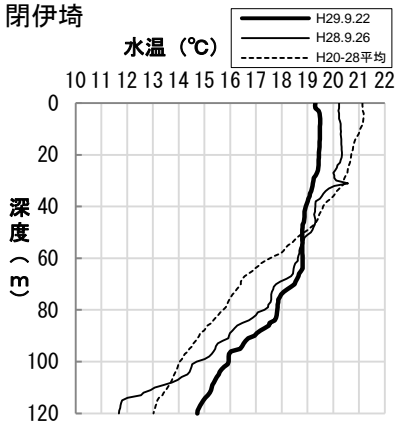
本県沿岸域の表面水温は17~19℃台となっています。
また、各定点の海底付近の水温は10~19℃台となっています。



調査地点図

1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里:図1、2)

閉伊埼



綾里埼

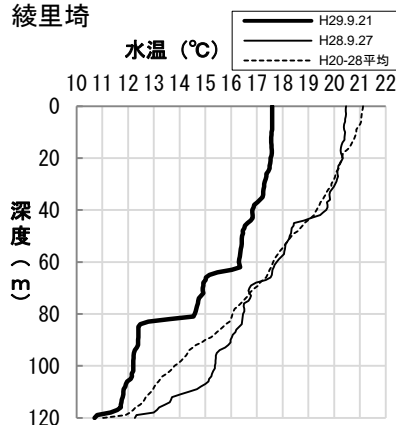
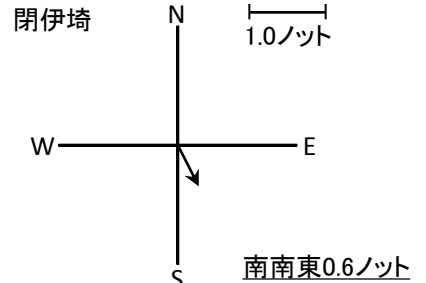
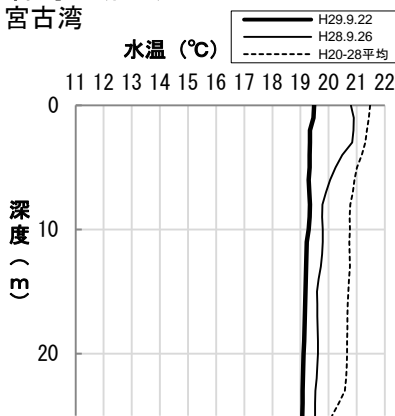


図1 閉伊埼(9月22日)と綾里埼(9月21日)沖の水温観測結果



2 各湾内(図3)

宮古湾



山田湾

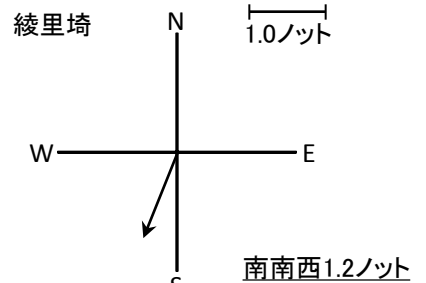
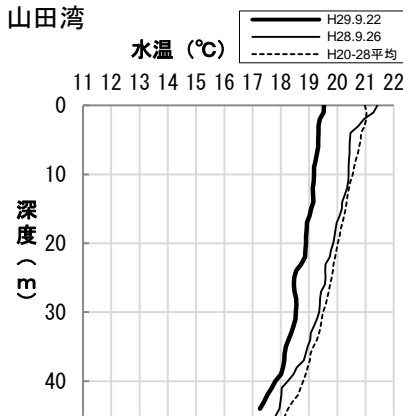
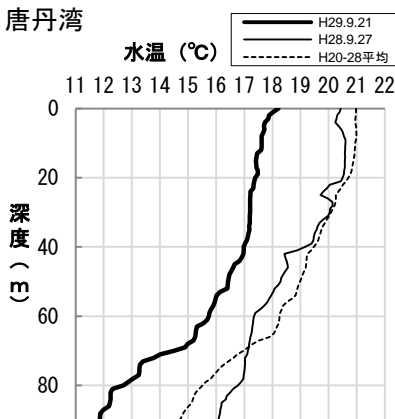
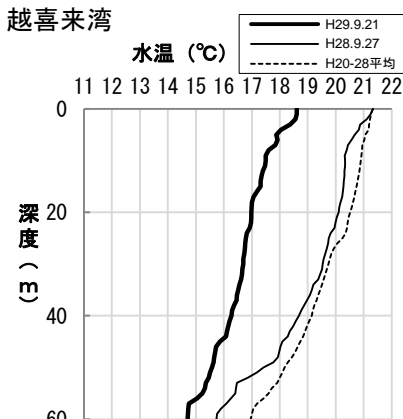


図2 閉伊埼と綾里埼沖の流向流速(50m深)

唐丹湾



越喜来湾



大船渡湾

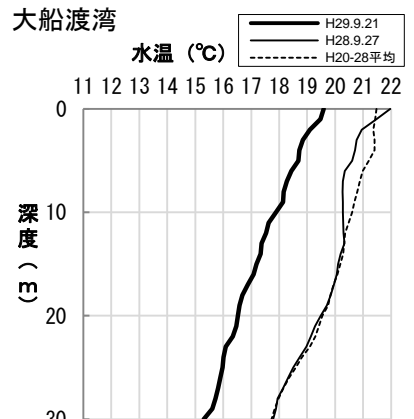


図3 各湾内の水温観測結果

平成29年9月21、22日沿岸域観測結果 調査船:北上丸

観測地点 緯度(度分) 経度(度分) 観測月日	宮古湾 39-38 141-59 9月22日	山田湾 39-28 141-59 9月22日	唐丹湾 39-12 141-55 9月21日	越喜来湾 39-05 141-51 9月21日	大船渡湾 39-01 141-43 9月21日	閉伊崎沖 39-39 142-03 9月22日	綾里崎沖 39-02 141-55 9月21日	
水温(°C)	0m	19.49	19.53	18.21	18.61	19.59	19.30	17.60
	10m	19.29	19.17	17.61	17.50	17.88	19.48	17.56
	20m	19.12	18.90	17.39	16.98	16.53	19.44	17.53
	30m		18.54	17.20	16.69	15.30	19.23	17.29
	40m		17.81	16.99	16.27		18.93	16.83
	50m			16.43	15.57		18.80	16.42
	75m			13.28			17.93	14.73
	100m						15.95	12.20
	120m					14.72		
塩分	0m	32.611	33.296	31.757	32.435	32.266	32.807	33.596
	10m	33.694	33.606	33.258	33.503	33.333	33.826	33.622
	20m	33.785	33.664	33.402	33.554	33.656	33.835	33.646
	30m		33.683	33.396	33.603	33.778	33.840	33.689
	40m		33.685	33.514	33.748		33.818	33.741
	50m			33.633	33.765		33.841	33.722
	75m			33.778			33.930	33.950
	100m						34.092	33.828
	120m					34.038		

※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(及川)
TEL:0193-26-7915
FAX:0193-26-7920