

平成29年度 岩手県沿岸域観測結果速報 第9号

平成29年8月24日
岩手県水産技術センター

平成29年8月22、23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17~21℃台となっています。
また、各定点の海底付近の水温は8~15℃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)

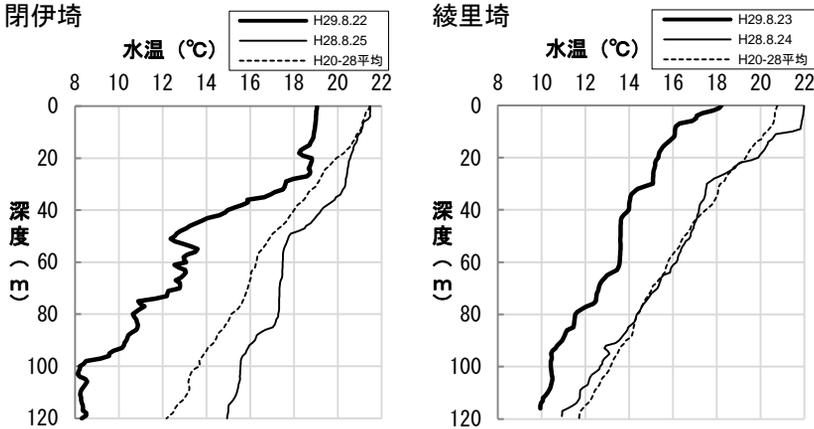


図1 閉伊埼(8月22日)と綾里埼(8月23日)沖の水温観測結果

2 各湾内(図3)

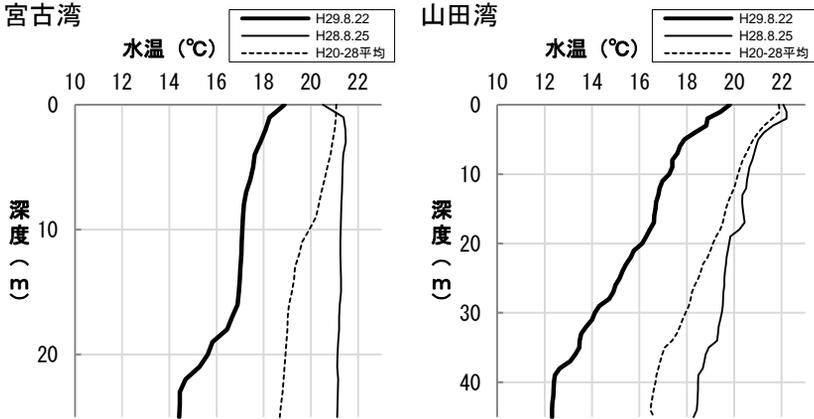


図2 閉伊埼と綾里埼沖の流向流速(50m深)

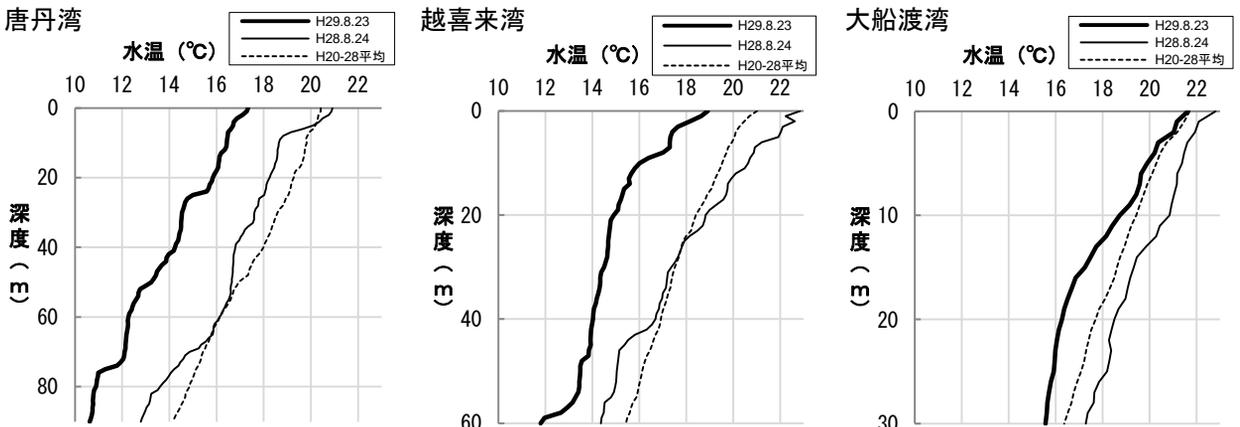
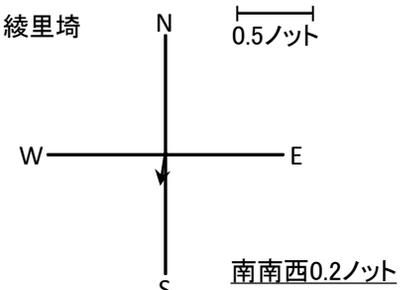
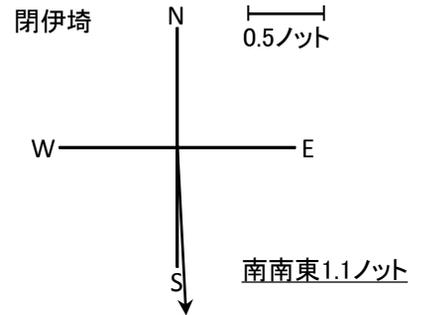
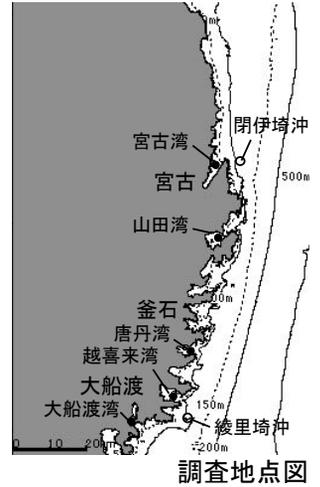


図3 各湾内の水温観測結果



平成29年8月22、23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 8月22日	山田湾 39-28 141-59 8月22日	唐丹湾 39-12 141-55 8月23日	越喜来湾 39-05 141-51 8月23日	大船渡湾 39-01 141-43 8月23日	閉伊崎沖 39-39 142-03 8月22日	綾里崎沖 39-02 141-55 8月23日	
水温(°C)	0m	18.88	19.81	17.33	18.92	21.64	19.05	18.22
	10m	17.09	17.25	16.43	16.01	18.73	18.92	16.09
	20m	15.63	16.11	15.84	14.93	16.28	18.81	15.33
	30m		14.13	14.55	14.50	15.57	17.61	15.09
	40m		12.40	14.25	14.03		14.98	13.99
	50m			13.24	13.49		12.56	13.61
	75m			11.29			10.89	12.48
	100m						8.22	10.42
	120m					8.31		
塩分	0m	31.406	31.223	33.308	32.800	30.209	32.825	33.144
	10m	33.728	33.311	33.748	33.870	33.365	32.952	33.806
	20m	33.965	33.623	33.851	33.950	33.787	33.592	33.899
	30m		33.878	33.912	33.933	33.873	33.352	33.919
	40m		33.956	33.935	34.010		33.211	33.997
	50m			33.931	34.026		33.198	33.994
	75m			33.688			33.813	33.951
	100m						33.623	33.846
	120m					33.691		

※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