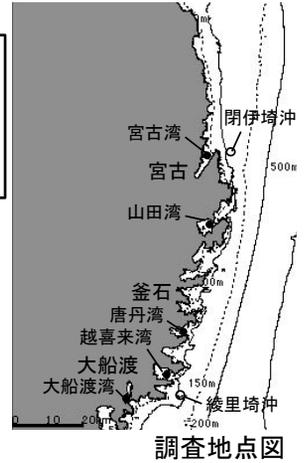


# 北上丸沿岸域観測結果 第2号

平成31年4月26日  
岩手県水産技術センター

平成31年4月22日及び4月23日に、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。

- ・ 本県沿岸域の表面水温は9~10℃台、海底付近の水温は6~9℃台となっています。
- ・ 宮古湾から山田湾の海域では、前年より表面水温が1℃程度高めとなっていますが、唐丹湾から大船渡湾の海域では、前年より1~2℃程度低くなっています。



## 1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里:図1、2)

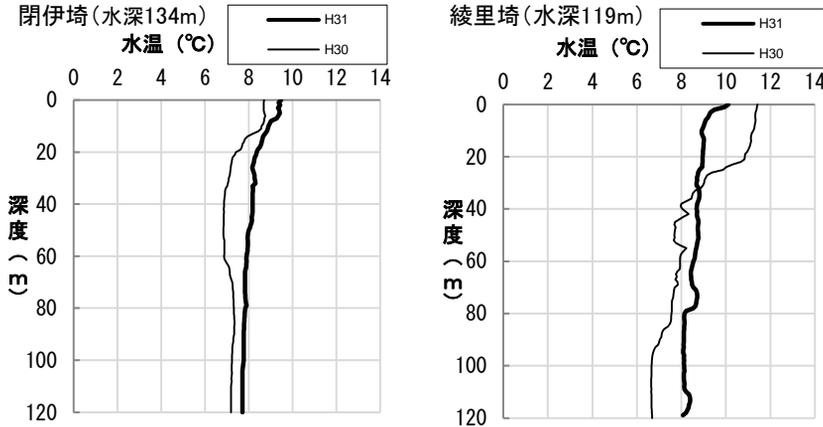


図1 閉伊埼(4月22日)と綾里埼(4月23日)沖の水温観測結果

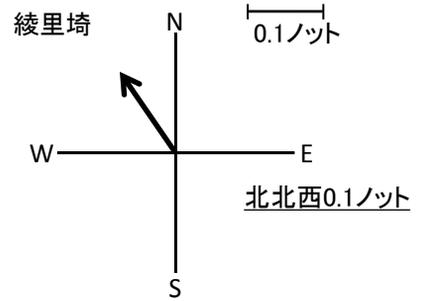
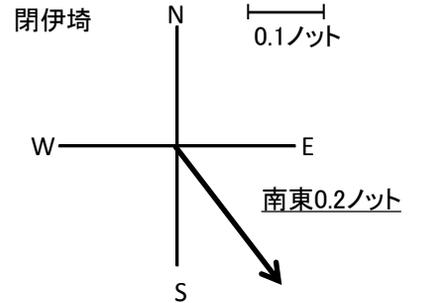


図2閉伊埼と綾里埼の流向流速(50m深)

## 2 各湾内(図3)

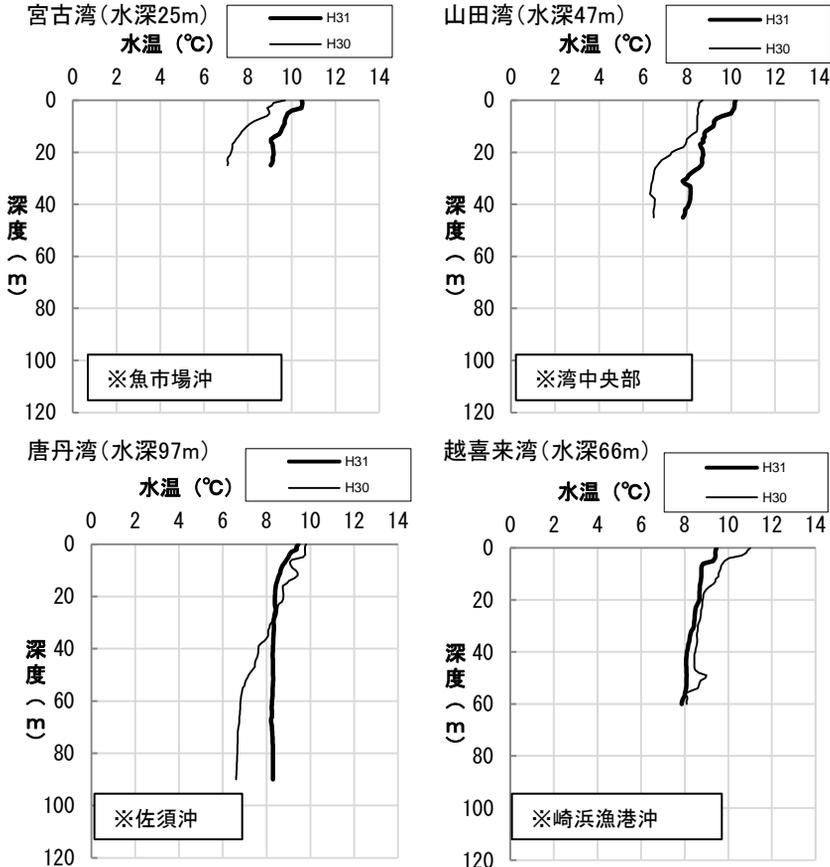


図2 各湾内の水温観測結果

付表：平成31年4月22日、4月23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	39-03	39-38	39-28	39-11	39-05	39-01	
経度(度分)	142-05	141-55	141-59	141-59	141-55	141-51	141-43	
観測月日	4月22日	4月23日	4月22日	4月22日	4月23日	4月23日	4月23日	
水温(°C)	0m	9.6	9.5	10.4	10.1	9.9	9.8	10.3
	5m	9.42	9.20	9.82	10.00	9.01	9.30	8.75
	10m	8.91	8.91	9.61	9.20	8.65	8.77	7.52
	20m	8.37	8.96	9.18	8.72	8.38	8.67	6.70
	30m	8.27	8.69		8.01	8.33	8.43	6.12
	40m	8.18	8.68		8.07	8.30	8.10	
	50m	8.01	8.75			8.30	8.09	
	75m	7.84	8.68			8.28		
	100m	7.77	8.13					
	120m	7.71						
塩分	5m	33.709	33.803	33.644	33.582	33.784	33.617	33.475
	10m	33.679	33.787	33.682	33.842	33.791	33.761	33.546
	20m	33.741	33.878	33.820	33.899	33.811	33.768	33.515
	30m	33.814	33.846		33.738	33.833	33.798	33.546
	40m	33.848	33.864		33.826	33.828	33.779	
	50m	33.812	33.891			33.838	33.782	
	75m	33.823	33.930			33.862		
	100m	33.852	33.830					
120m	33.855							

※観測は、CTDを用いて、各定点の海底直上まで行っています。

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