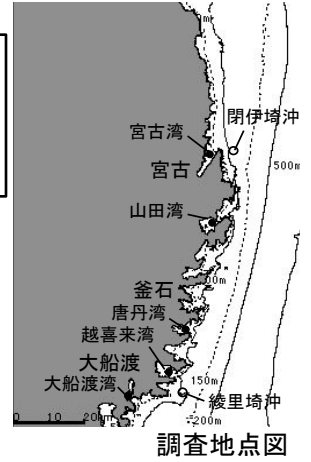


# 北上丸沿岸域観測結果 第1号

平成31年4月12日  
岩手県水産技術センター

平成31年4月8日及び4月9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6~8℃台、海底付近の水温は5~7℃台となっています。
- 唐丹から大船渡にかけての海域では、前年より表面水温が最大5℃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)

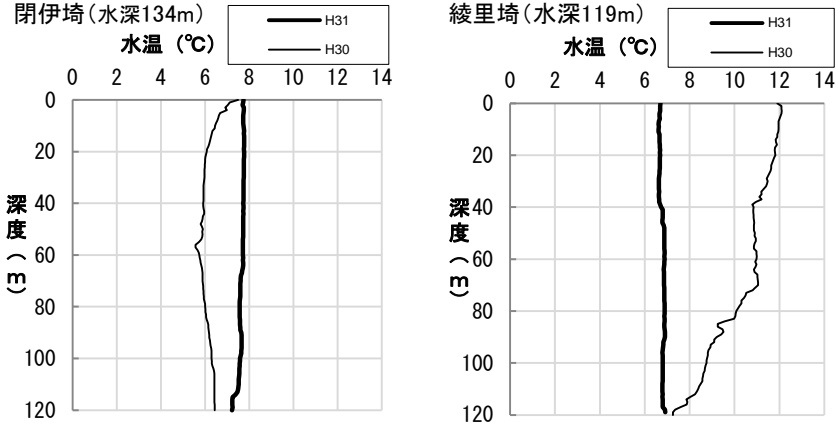
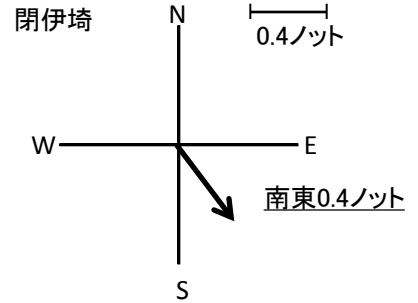


図1 閉伊埼(4月8日)と綾里埼(4月9日)沖の水温観測結果



## 2 各湾内(図3)

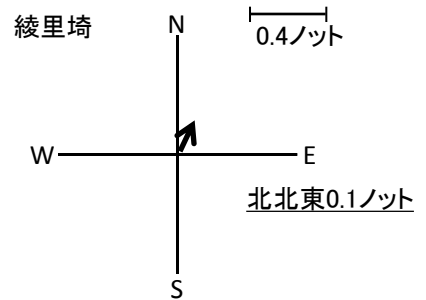
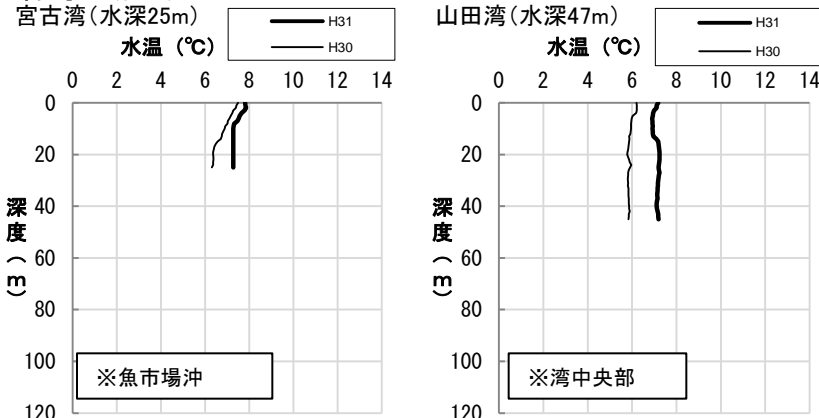


図2 閉伊埼と綾里埼の流向流速(50m深)

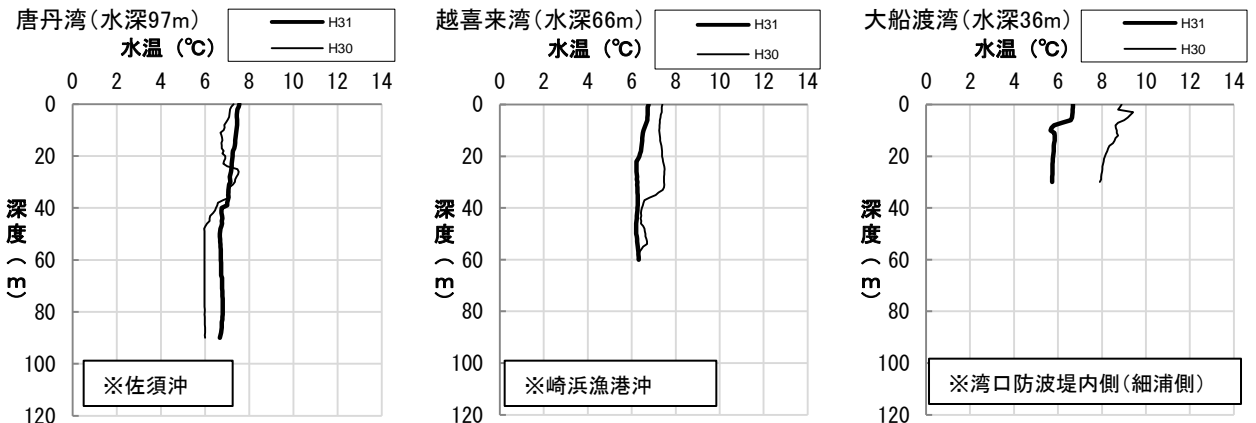


図2 各湾内の水温観測結果

観測地点		閉伊埼沖	綾里埼沖	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8日	4月9日	4月8日	4月8日	4月9日	4月9日	4月9日
水温(°C)	0m	7.8	6.5	8.1	7.0	7.4	6.6	6.5
	5m	7.74	6.65	7.57	6.94	7.45	6.72	6.64
	10m	7.75	6.62	7.29	6.92	7.43	6.53	5.66
	20m	7.77	6.68	7.28	7.24	7.24	6.34	5.78
	30m	7.75	6.64		7.18	7.15	6.25	5.73
	40m	7.73	6.72		7.11	6.76	6.27	
	50m	7.73	6.87			6.67	6.20	
	75m	7.60	6.87			6.79		
	100m	7.59	6.80					
	120m	7.23						
塩分	5m	33.839	33.654	33.806	33.671	33.779	33.646	32.975
	10m	33.879	33.658	33.824	33.711	33.770	33.627	33.370
	20m	33.883	33.429	33.834	33.809	33.777	33.595	33.514
	30m	33.882	33.673		33.806	33.706	33.624	33.528
	40m	33.879	33.786		33.800	33.711	33.630	
	50m	33.877	33.734			33.696	33.638	
	75m	33.859	33.740			33.740		
	100m	33.873	33.732					
	120m	33.822						

※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、閉伊埼沖と綾里埼の水温、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