

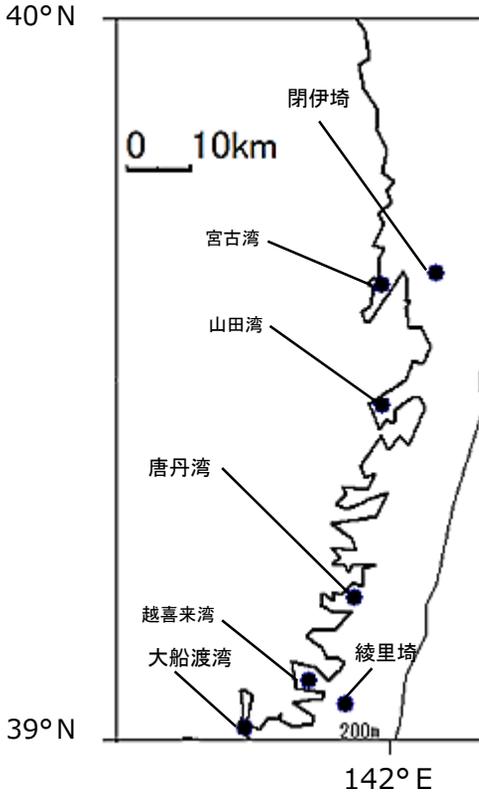
令和6年度北上丸沿岸域観測結果 第3号

令和6年5月29日
岩手県水産技術センター

令和6年5月20日、21日に、閉伊埼沖、綾里埼沖3海里（5.6km）と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾、大船渡湾で海洋観測を行いました。

- 沖合の表面水温は閉伊埼沖が12℃台、綾里埼沖が14℃台。海底付近の水温は閉伊埼沖が9℃台、綾里埼沖が8℃台。
- 各湾内の表面水温は宮古湾が12℃台、山田湾、唐丹湾が14℃台、越喜来湾が15℃台、大船渡湾が17℃台。海底付近の水温は宮古湾が10℃台、山田湾、唐丹湾、越喜来湾が9℃台、大船渡湾が11℃台。
- 唐丹湾以南の表面水温は令和5年より2～3℃程度、海底付近の水温は大船渡湾で2℃程度高め。

1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）



調査地点図

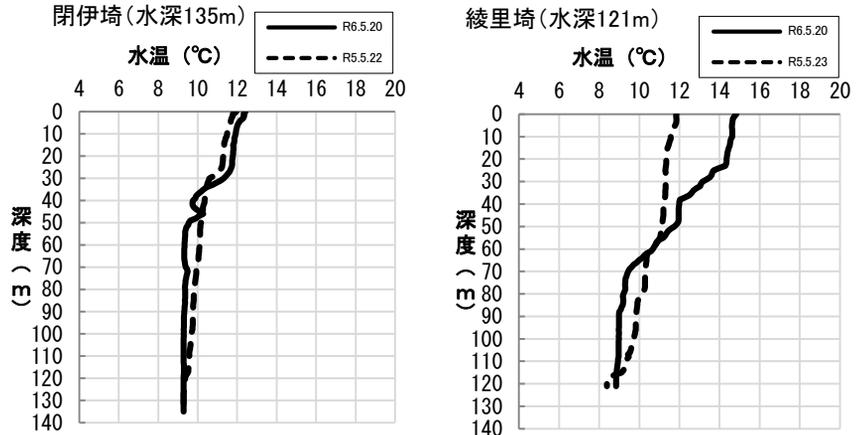


図1 閉伊埼沖(5月21日)、綾里埼沖(5月20日)の水温観測結果

2 各湾内

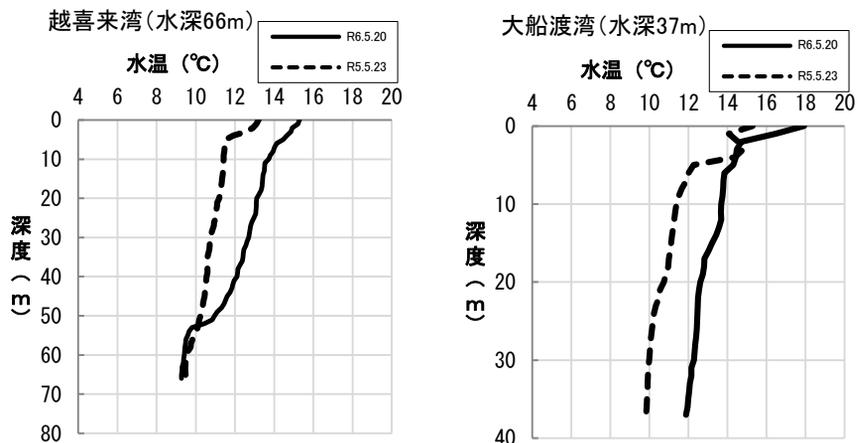
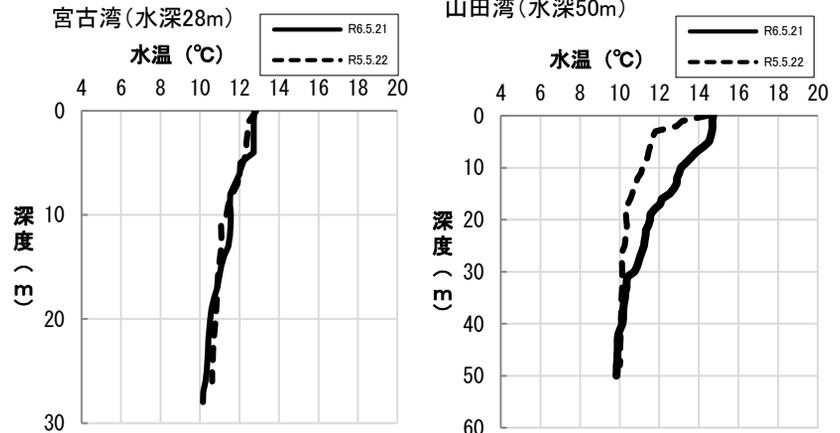
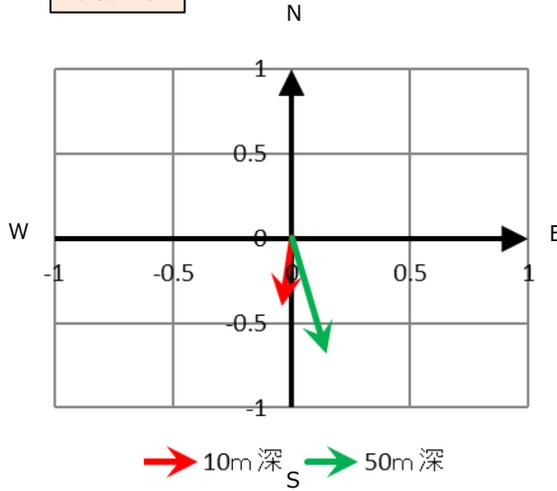


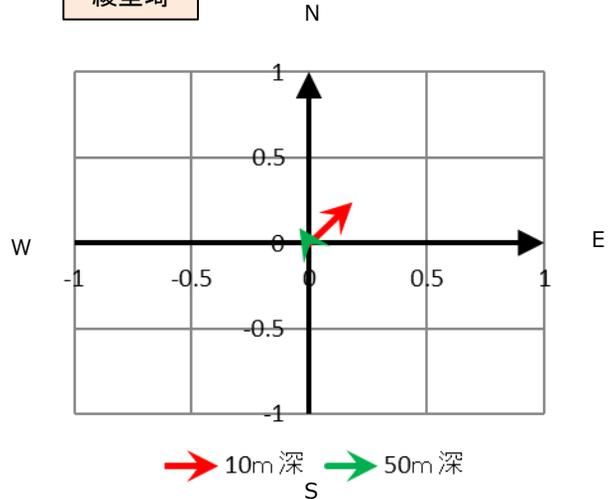
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊崎



10m深:北0.4ノット 50m深:北北西0.7ノット

綾里崎



10m深:南西0.3ノット 50m深:南南東0.1ノット

図3 閉伊崎と綾里崎沖の流向・流速

附表：令和6年5月20日、21日沿岸域観測結果 調査船：北上丸

区分	沖合				各湾内			
	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	
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	
観測月日	5月21日	5月20日	5月21日	5月21日	5月20日	5月20日	5月20日	
北緯(度分)	39-39	39-03	39-38	39-28	39-12	39-05	39-01	
東経(度分)	142-05	141-55	141-59	141-59	141-56	141-51	141-43	
10m深流向(°)	186	38	223	236	250	5	0	
10m深流速(kt)	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	
水温(°C)	0m	12.200	14.600	12.600	14.500	14.000	15.300	17.600
	5m	12.089	14.625	12.052	14.512	13.063	14.472	14.305
	10m	11.922	14.633	11.559	13.082	12.444	13.716	13.688
	20m	11.780	14.355	10.514	11.535	11.318	13.110	12.605
	30m	11.310	13.148		10.751	10.601	12.700	12.287
	40m	9.756	11.985		10.136	10.524	12.106	
	50m	9.539	11.755			10.201	10.954	
	75m	9.416	9.309			9.476		
	100m	9.292	8.980					
	120m	9.288	8.843					
130m	9.283							
海底直上	9.286(135m)	8.841(121m)	10.149(28m)	9.853(49m)	9.157(98m)	9.267(66m)	11.879(37m)	
塩分	5m	33.683	34.213	33.789	34.006	34.295	34.270	34.125
	10m	33.683	34.217	33.856	33.974	34.292	34.264	34.241
	20m	33.726	34.248	33.852	33.935	34.161	34.301	34.290
	30m	33.770	34.347		33.941	34.103	34.287	34.285
	40m	33.894	34.338		33.985	34.107	34.207	
	50m	34.003	34.291			34.076	34.153	
	75m	34.020	34.010			34.008		
	100m	34.032	33.954					
	120m	34.029	33.949					
	130m	34.031						
海底直上	34.031	33.946	33.886	33.992	33.973	34.014	34.260	

※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（小野寺）
TEL：0193-26-7915
FAX：0193-26-7920