

令和6年度北上丸沿岸域観測結果 第7号

令和6年7月26日
岩手県水産技術センター

令和6年7月23~24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22℃台、綾里埼沖が19℃台。海底付近の水温はともに13℃台。
- 各湾内の表面水温は宮古湾が21℃台、山田湾、大船渡湾が22℃台、唐丹湾が19℃台、越喜来湾が20℃台。海底付近の水温は宮古湾、越喜来湾が15℃台、山田湾、唐丹湾が14℃台、大船渡湾が13℃台。
- 表面水温は令和5年度より山田湾で1℃程度、大船渡湾で3℃程度低め。

1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）

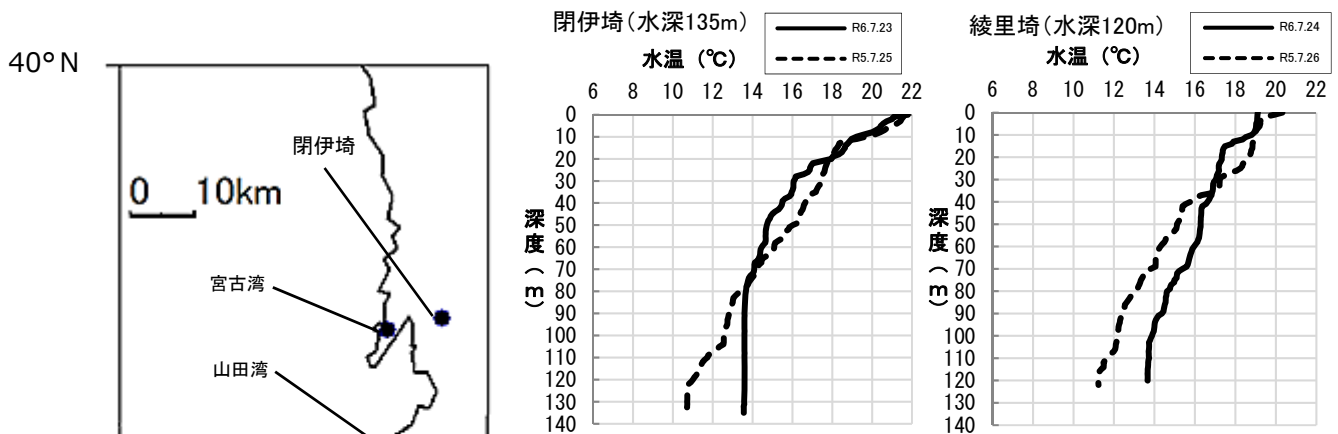


図1 閉伊埼沖（7月23日）、綾里埼沖（7月24日）の水温観測結果

2 各湾内

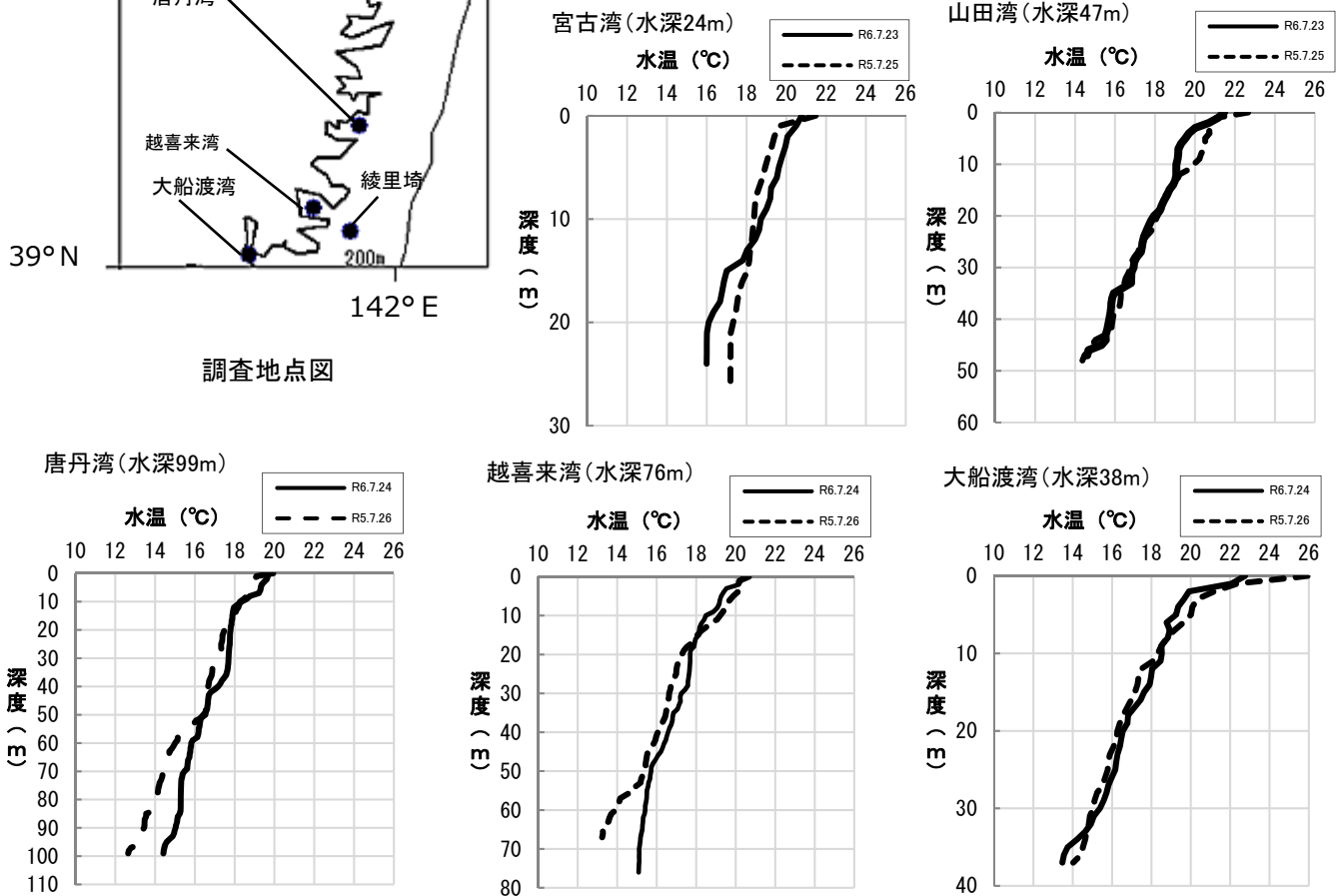


図2 各湾内の水温観測結果

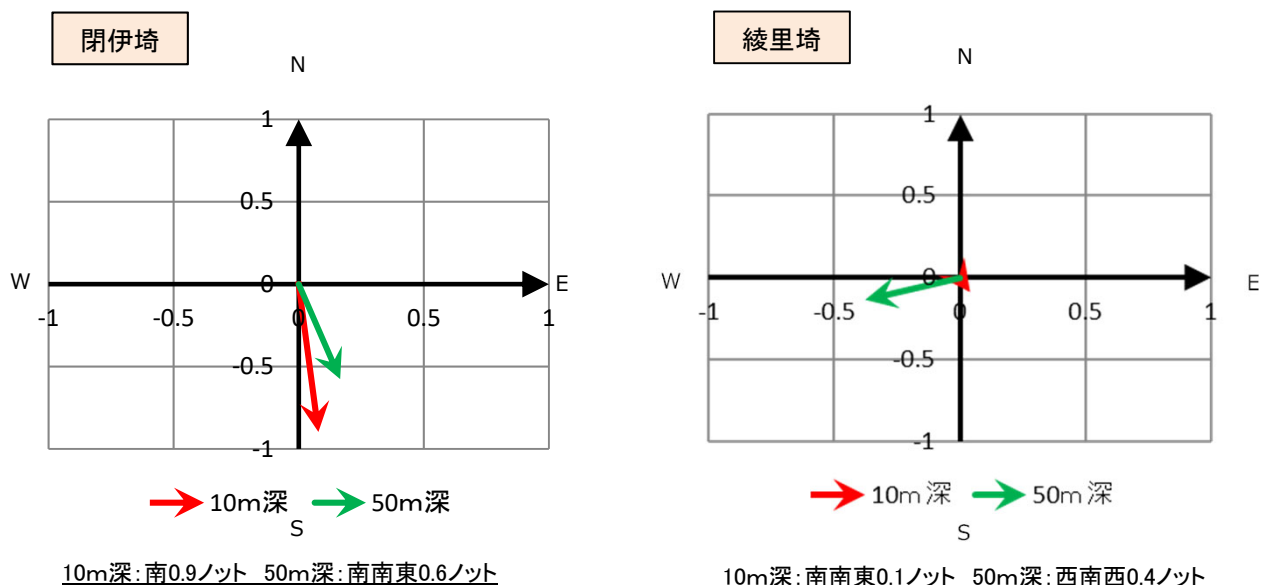


図3 閉伊崎と綾里崎沖の流向・流速

附表：令和6年7月23日、24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	
観測月日	7月23日	7月24日	7月23日	7月23日	7月24日	7月24日	7月24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(°)	177	236	211	220	162	209	303	
10m深流速(kt)	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
水温(°C)	0m	22.000	19.000	21.000	22.300	19.800	20.400	22.500
	5m	20.439	19.027	19.628	19.517	19.311	19.264	19.256
	10m	19.206	18.809	18.715	19.070	18.358	18.488	18.525
	20m	17.953	17.329	16.101	17.961	17.796	17.690	16.548
	30m	16.064	17.030		16.934	17.698	17.250	15.386
	40m	15.486	16.624		15.712	17.171	16.574	
	50m	14.716	16.286			16.425	15.714	
	75m	13.772	14.988			15.308		
	100m	13.593	13.880					
	120m	13.596	13.663					
130m	13.575							
海底直上	13.561(135m)	13.663(120m)	15.997(24m)	14.667(47m)	14.417(99m)	15.087(76m)	13.473(37m)	
塩分	5m	33.623	33.856	32.490	33.855	33.764	33.852	33.683
	10m	33.703	33.814	33.717	33.822	33.764	33.912	33.790
	20m	33.776	33.803	33.734	33.782	33.824	33.844	33.790
	30m	33.861	33.817	33.864	33.815	33.820	33.799	33.876
	40m	33.898	33.850		33.887	33.819	33.803	
	50m	33.924	33.864			33.858	33.877	
	75m	33.966	33.920			33.917		
	100m	33.980	34.029					
	120m	33.982	34.034					
	130m	33.987						
海底直上	33.990	34.034	33.883	33.946	33.986	33.943	34.042	

※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