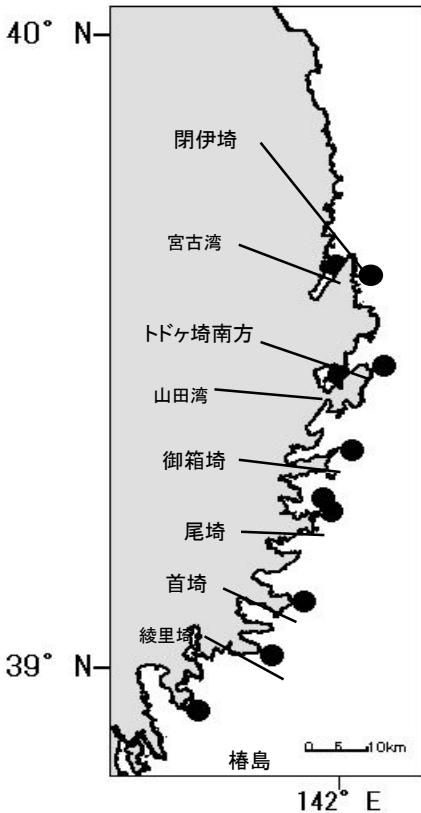


- 閉伊埼以南で30m以浅、御箱埼以南では50m以浅で黒潮系暖水が流入
- 宮古湾・山田湾と沖合の30~50m以深では7~10°Cの冷水が分布
- 沖合の潮流は、黒潮続流の影響により北西から北東方向に最大0.7ノット

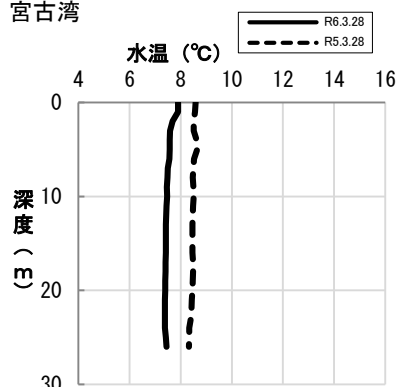
令和6年3月25日に船越湾の定地水温計で16°C台の水温が観測されたことから、27日、28日に、宮古湾・山田湾・閉伊埼沖を北上丸、トドヶ埼南方沖・尾埼沖・綾里埼沖・樺島沖を岩手丸が調査しました。



調査地点図

1 湾内(宮古湾、山田湾)水温

宮古湾

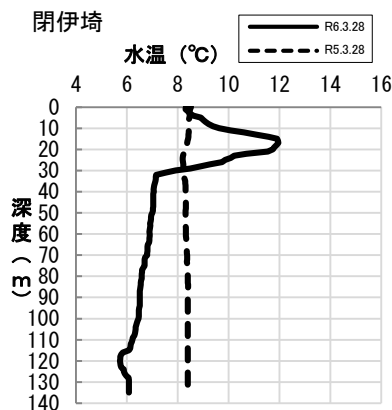


山田湾

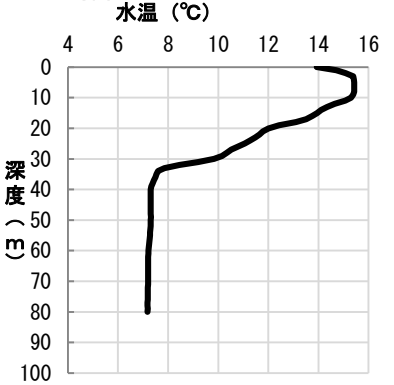


2 沖合の水温

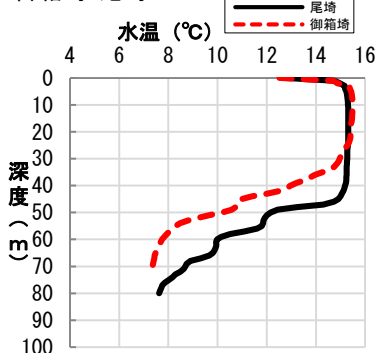
閉伊埼



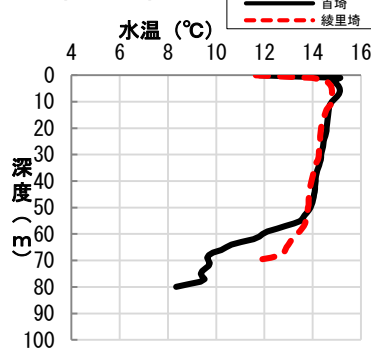
トドヶ埼南方



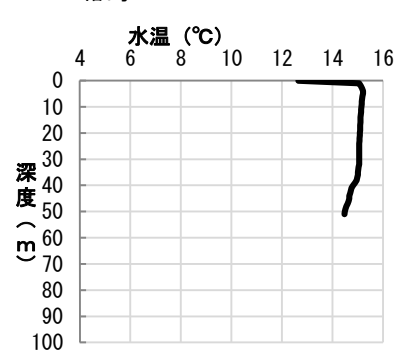
御箱埼・尾埼



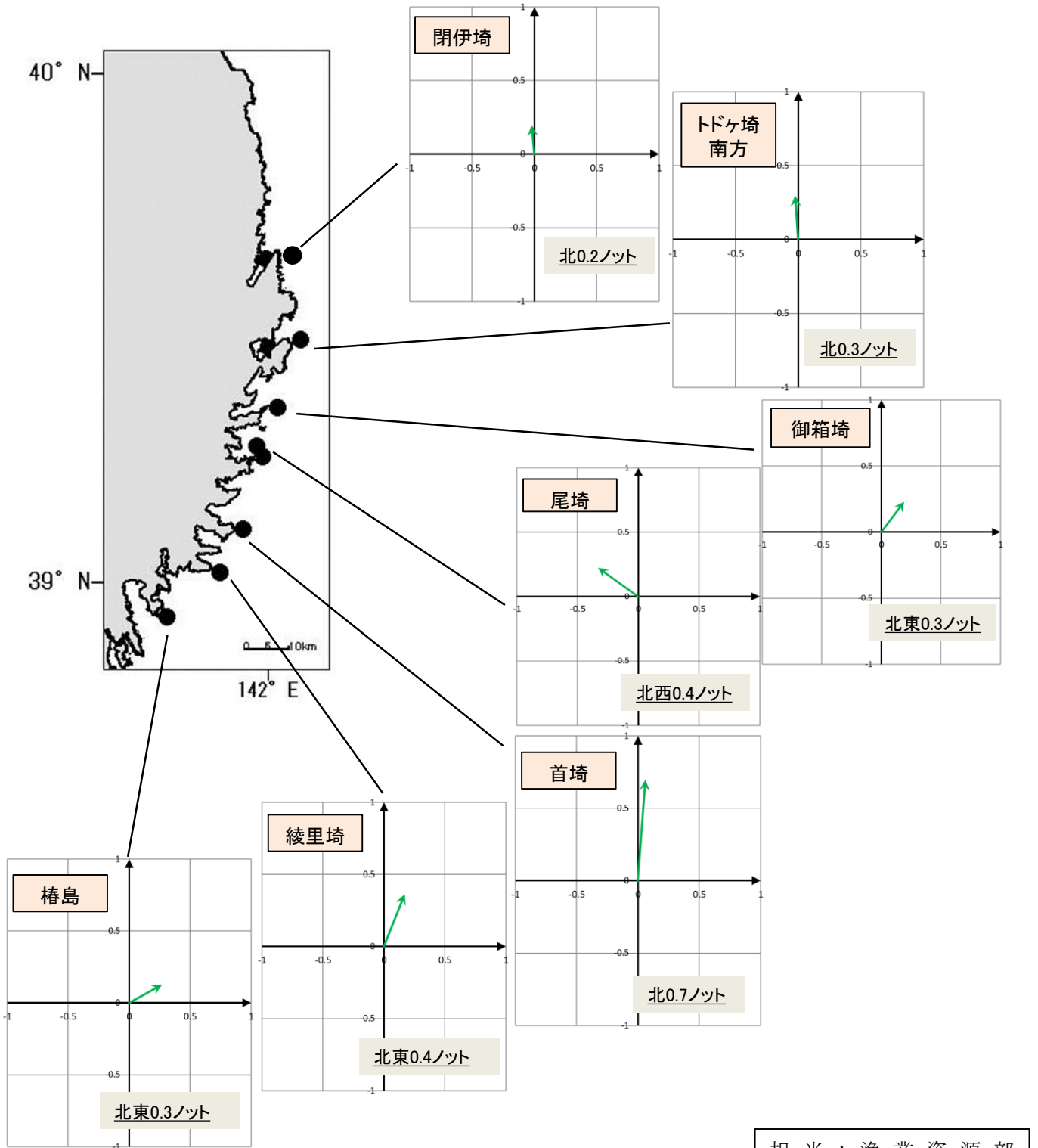
首埼・綾里埼



樺島



3 沖合の潮流(50m深)



担当：漁業資源部
 TEL：0193-26-7915
 FAX：0193-26-7920

附表 両船の観測データ

附表：令和6年3月27日、28日沿岸域観測結果 調査船：岩手丸

区分	沖合						
観測地点	トドヶ埼	御箱埼	尾埼	首埼	綾里埼	樺島	
観測月日	3月27日	3月27日	3月27日	3月28日	3月28日	3月28日	
北緯(度分)	39-29	39-21	39-16.5	39-06	39-01	38-56	
東経(度分)	142-05	142-01	141-58	141-56	141-25	141-44	
50m深流向(°)	355	40	304	5	25	65	
50m深流速(kt)	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.3	
水温(°C) (基準層)	0m	14.700	14.700	14.500	14.600	14.500	15.200
	5m	15.415	15.383	15.183	15.069	14.755	15.150
	10m	15.393	15.490	15.295	14.906	14.823	15.150
	20m	12.432	15.411	15.315	14.585	14.363	15.091
	30m	10.156	15.014	15.271	14.370	14.258	15.056
	40m	7.324	13.221	15.218	14.123	13.973	14.889
	50m	7.311	10.570	12.433	13.952	13.825	14.509
	75m	7.185	7.324	8.172			
	100m	7.181	7.135				
	120m						
	130m						
最深	7.165(101m)	7.130(101m)	7.630(81m)	8.339(81m)	11.572(71m)	14.477(52m)	
塩分 (基準層)	5m	34.629	34.653	34.638	34.646	34.548	34.628
	10m	34.626	34.679	34.670	34.607	34.642	34.661
	20m	33.952	34.667	34.651	34.613	34.601	34.656
	30m	33.836	34.587	34.634	34.586	34.599	34.653
	40m	33.678	34.248	34.609	34.571	34.554	34.580
	50m	33.732	33.646	34.044	34.534	34.536	34.569
	75m	33.745	33.715	33.710			
	100m	33.744	33.733				
	120m						
	130m						
最深	33.749	33.733	33.726	33.805	34.293	34.581	

塩分 34.2psu 以上

附表：令和6年3月28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	宮古湾	山田湾	
観測月日	3月28日	3月28日	3月28日	
北緯(度分)	39-39	39-38	39-28	
東経(度分)	142-05	141-59	141-59	
50m深流向(°)	354			
50m深流速(kt)	0.4			
水温(°C)	0m	8.315	7.896	10.000
	5m	8.913	7.568	11.416
	10m	9.634	7.472	11.747
	20m	11.746	7.392	9.013
	30m	7.919		7.761
	40m	7.057		7.422
	50m	7.000		
	75m	6.691		
	100m	6.453		
	120m	5.732		
	130m	6.080		
海底直上	6.084(135m)	7.440(26m)	7.422(48m)	
塩分	5m	33.477	33.455	34.233
	10m	33.871	33.537	34.179
	20m	34.337	33.595	33.535
	30m	33.722		33.750
	40m	33.782		33.753
	50m	33.769		
	75m	33.730		
	100m	33.672		
	120m	33.599		
	130m	33.664		
海底直上	33.665	33.629	33.754	

※観測は、CTDを用いて、各定点の海底直上まで行っています。