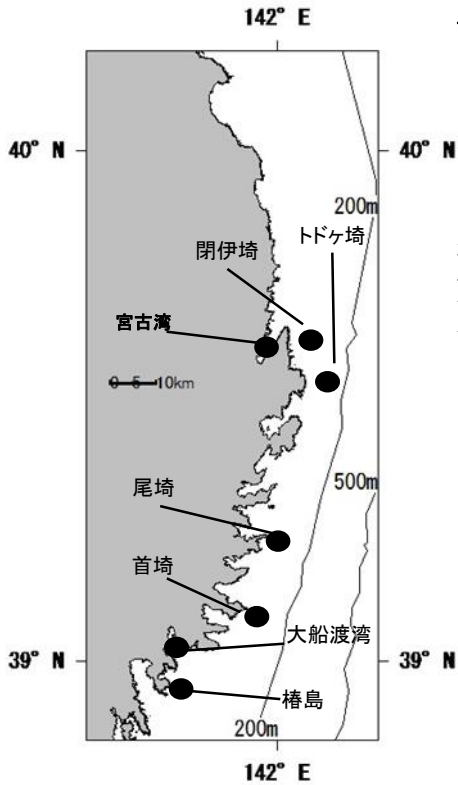


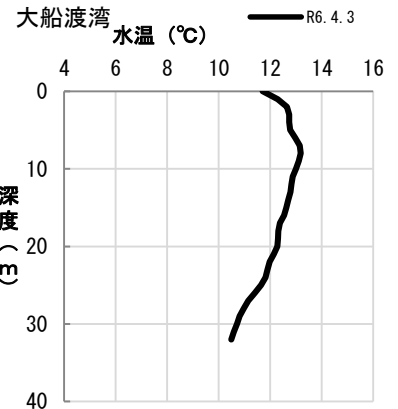
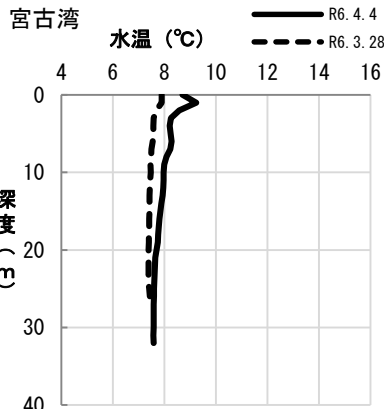
- 首埼から閉伊埼では10m以浅に黒潮系暖水が流入
- 宮古湾と首埼以北の沖合の20~30m以深では10°C以下の冷水が分布
- 50m深の潮流は、0.1~1.3ノットで、潮流の進行方向に一貫性が無い

令和6年3月27~28日に実施した沿岸域観測以降の水温変化を確認するため、4月3~4日に岩手丸で宮古湾から樺島の間を調査しました。

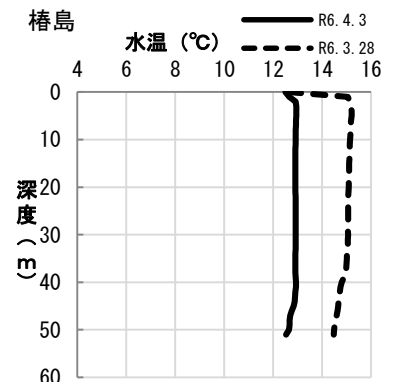
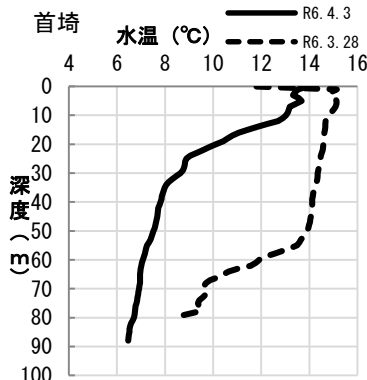
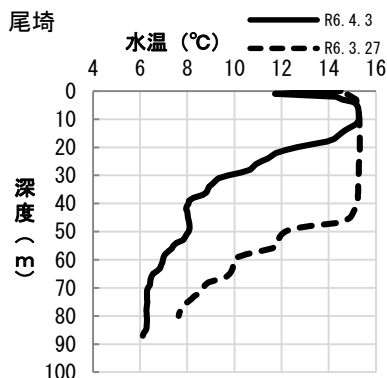
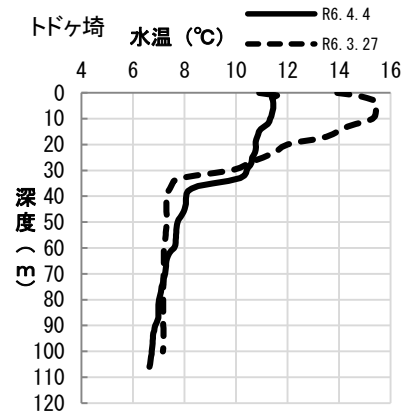
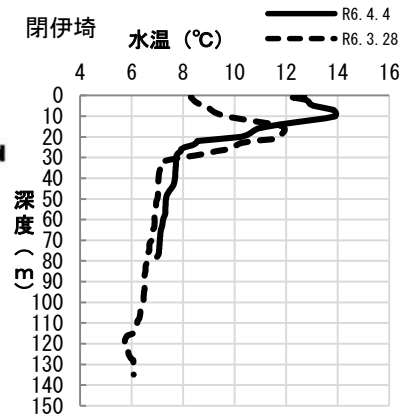


調査地点図

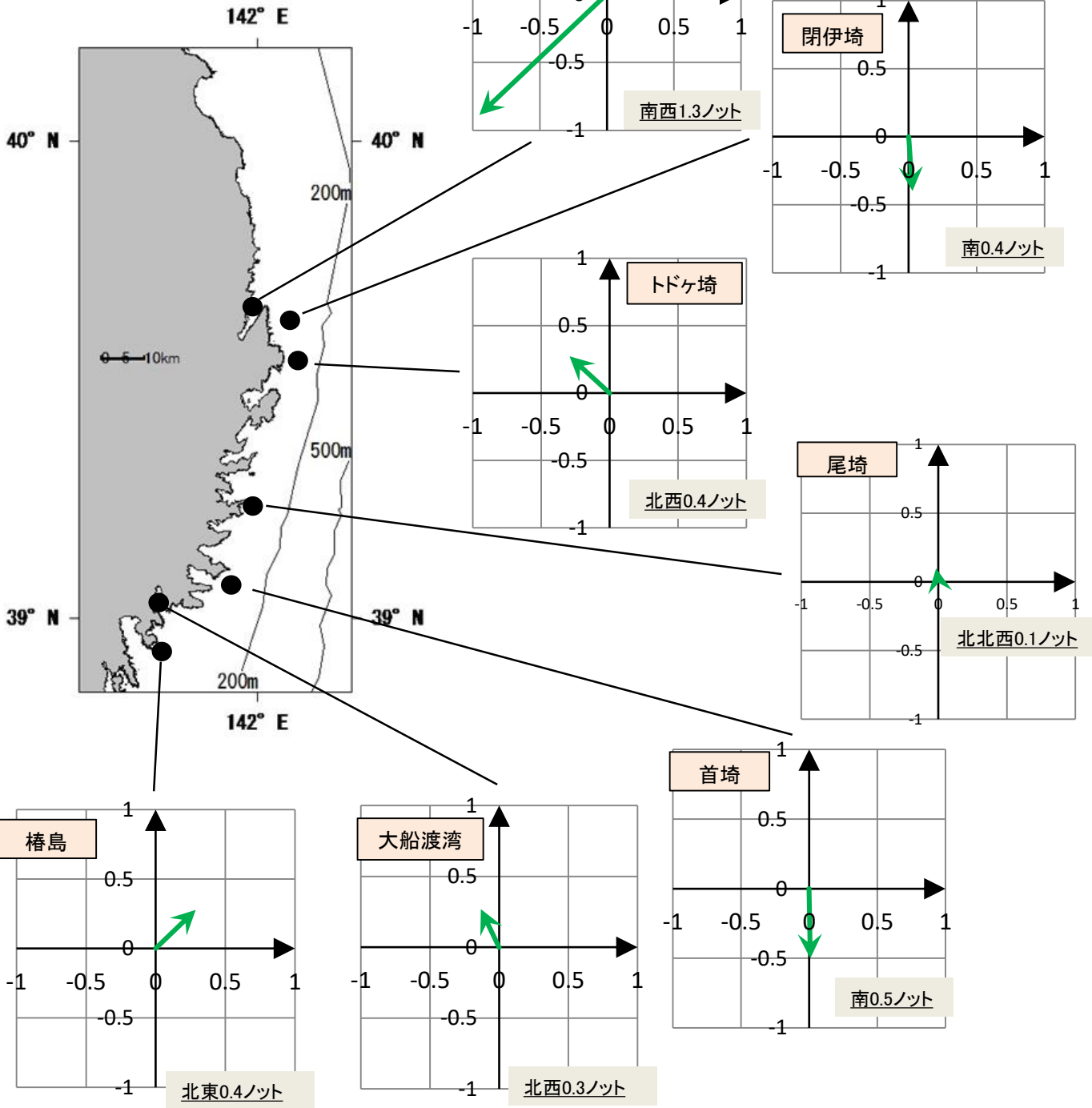
1 湾内(宮古湾、大船渡)水温



2 沖合の水温



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 岩手丸の観測データ

附表：令和6年4月3日、4日沿岸域観測結果 調査船：岩手丸

区分	沖合					各湾内		
	閉伊埼	トドヶ埼	尾埼	首埼	樺島	宮古湾	大船渡湾	
観測地点	閉伊埼	トドヶ埼	尾埼	首埼	樺島	宮古湾	大船渡湾	
観測月日	4月4日	4月4日	4月4日	4月3日	4月3日	4月4日	4月3日	
北緯(度分)	39-39	39-32	39-17	39-06	38-56	39-39	39-01	
東経(度分)	142-03	142-05	141-58	141-56	141-44	142-00	141-43	
10m深流向(°)	176	313	351	179	46	214	334	
10m深流速(kt)	0.4	0.4	0.1	0.5	0.4	0.1	0.3	
水温(°C)	0m	12.700	10.900	14.100	13.900	12.500	8.700	11.700
	5m	13.063	11.447	14.479	13.675	12.939	8.240	12.773
	10m	13.903	11.329	11.275	13.031	12.913	7.975	12.992
	20m	10.272	10.768	9.133	10.131	12.911	7.693	12.278
	30m	7.738	10.422	8.806	8.639	12.920	7.580	10.710
	40m	7.691	8.068	8.007	7.815	12.933		
	50m	7.336	7.734	7.205	7.521	12.649		
	75m	7.065	7.119	5.950	6.808			
	100m		6.736					
	120m							
	130m							
海底直上	6.9915(78m)	6.6496(106m)	5.7272(80m)	6.4623(88m)	12.5244(51m)	7.5809(32m)	10.4900(32m)	
塩分	5m	34.212	34.202	34.490	34.280	34.149	32.689	32.852
	10m	34.455	34.164	33.841	34.276	34.150	33.251	34.119
	20m	33.549	34.106	33.828	33.841	34.161	33.496	34.223
	30m	33.434	34.037	33.801	33.731	34.180	33.575	34.001
	40m	33.555	33.672	33.744	33.755	34.276		
	50m	33.678	33.702	33.665	33.730	34.247		
	75m	33.735	33.686	33.568	33.669			
	100m		33.681					
	120m							
	130m							
海底直上	33.733	33.673	33.517	33.645	34.229	33.577	34.036	

※観測は、CTDを用いて、各定点の海底直上まで行っています。