

鹿児島県の海況と浮魚類漁況の予報

【2024年度第1四半期（令和6年4～6月）の3ヶ月予報】

この度、最近の漁海況の動向をもとに、次のような予報を作成しましたので、参考にしてください。

【海況】

◎2024年度第1四半期（4～6月）の見とおし

1 黒潮の流路

黒潮北縁域（佐多岬～笠利埼間）は、4月～6月は「平均的な位置」～「接岸」で推移するでしょう。

種子島東の黒潮流軸位置は、4月～6月は「平均的な位置」～「離岸」で推移するでしょう。

（参考資料）

黒潮の流路については、現況と過去の経過、および気象庁発表の「海面水温・海流1ヶ月予報」等を参考に予測しました。

2 本県海域の水温

(1) 本土周辺海域

4月～6月は平年並～高めで推移するでしょう。

(2) 奄美海域

4月～6月は平年並～高めで推移するでしょう。

（参考資料）

現況と過去の経過、および気象庁発表の「九州南部・奄美地方3ヶ月予報」、「海面水温・海流1ヶ月予報」等を参考に予測しました。

◎2023年度第4四半期（1～3月中旬）の経過

（R6.3.20時点）

1 黒潮の流路

黒潮北縁域（佐多岬～笠利埼間）は、1月～2月は「平均的な位置」、3月中旬は「接岸」で推移しました。

種子島東の黒潮流軸位置は、1月～3月中旬は「離岸」で推移しました。

2 本県海域の表面水温

観測海域月平均では、1月はやや高め、2月は著しく高め。（3月は集計中）

(1) 黒潮流域（黒潮流域の最高値）

1月～2月はかなり高め、3月中旬は平年並。

(2) 薩南沿岸域（代表点：竹島）

10月～11月はやや高め、12月は平年並、1月は平年並、2月～3月中旬はやや高め。

(3) 西薩沿岸域（代表点：甕海峡中央）

10月はかなり高め、11月～12月は平年並、1月はやや高め、2月は著しく高め、3月中旬は平年並。

(4) 鹿児島湾（代表点：谷山沖）

1月はやや高め、2月ははなはだ高め、3月中旬は平年並。

(5) 奄美海域（代表点：与路島）

1月は平年並、2月～3月中旬は平年並。

定期客船による海面水温連続観測結果（観測値の月平均，四半期平均，年平均の前年差，平年差，平年差の評価）

（鹿児島～奄美大島～沖縄間「クイーンコーラルクロス」，串木野～甕島間「フェリーニューこしき」）

	観測海域平均水温				黒潮水温				薩南沿岸水温（竹島）				西薩沿岸水温（甕海峡中央）				鹿児島湾内水温（谷山）				奄美水温（与路島）			
月・四半期・年	2024年	前年差	平年差	評価	2024年	前年差	平年差	評価	2024年	前年差	平年差	評価	2024年	前年差	平年差	評価	2024年	前年差	平年差	評価	2024年	前年差	平年差	評価
1月	20.5	0.1	0.6	+	23.4	0.7	0.8	++	20.6	▲ 0.0	0.4	+-	18.6	▲ 0.6	0.7	+	17.8	0.1	0.6	+	22.1	0.6	0.3	+-
順位	高→	5番目	低→	41番目	高→	4番目	低→	43番目	高→	16番目	低→	31番目	高→	5番目	低→	50番目	高→	3番目	低→	43番目	高→	10番目	低→	37番目
2月	20.2	0.7	1.1	+++	22.9	1.2	0.8	++	20.1	0.4	0.7	+	19.0	0.6	2.2	+++	17.8	0.6	1.5	+++	21.4	0.5	0.4	+
順位	高→	1番目	低→	45番目	高→	2番目	低→	45番目	高→	7番目	低→	40番目	高→	1番目	低→	54番目	高→	1番目	低→	45番目	高→	5番目	低→	42番目
3月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
1～3月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
4月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
5月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
6月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
4～6月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
7月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
8月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
9月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
7～9月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
10月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
11月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
12月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
10～12月																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	
年																								
順位	高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→		高→		低→	

平年値は，1991年～2020年の平均値です。
順位は，各平均が高い，または，低い方から何番目に位置するかを示しています。
評価は，平年比較で「+++著しく高い，++かなり高い，+やや高い，+-平年並み（プラス基調），-平年並み（マイナス基調），-やや低い，--かなり低い，---著しく低い」を表しています。

定期客船による海面水温連続観測結果（観測値の旬平均の前年差，平年差，平年差の評価）

+-平年並み（プラス基調），+やや高め，++かなり高め，+++著しく高め
 -+平年並み（マイナス基調），-やや低め，--かなり低め，---著しく低め

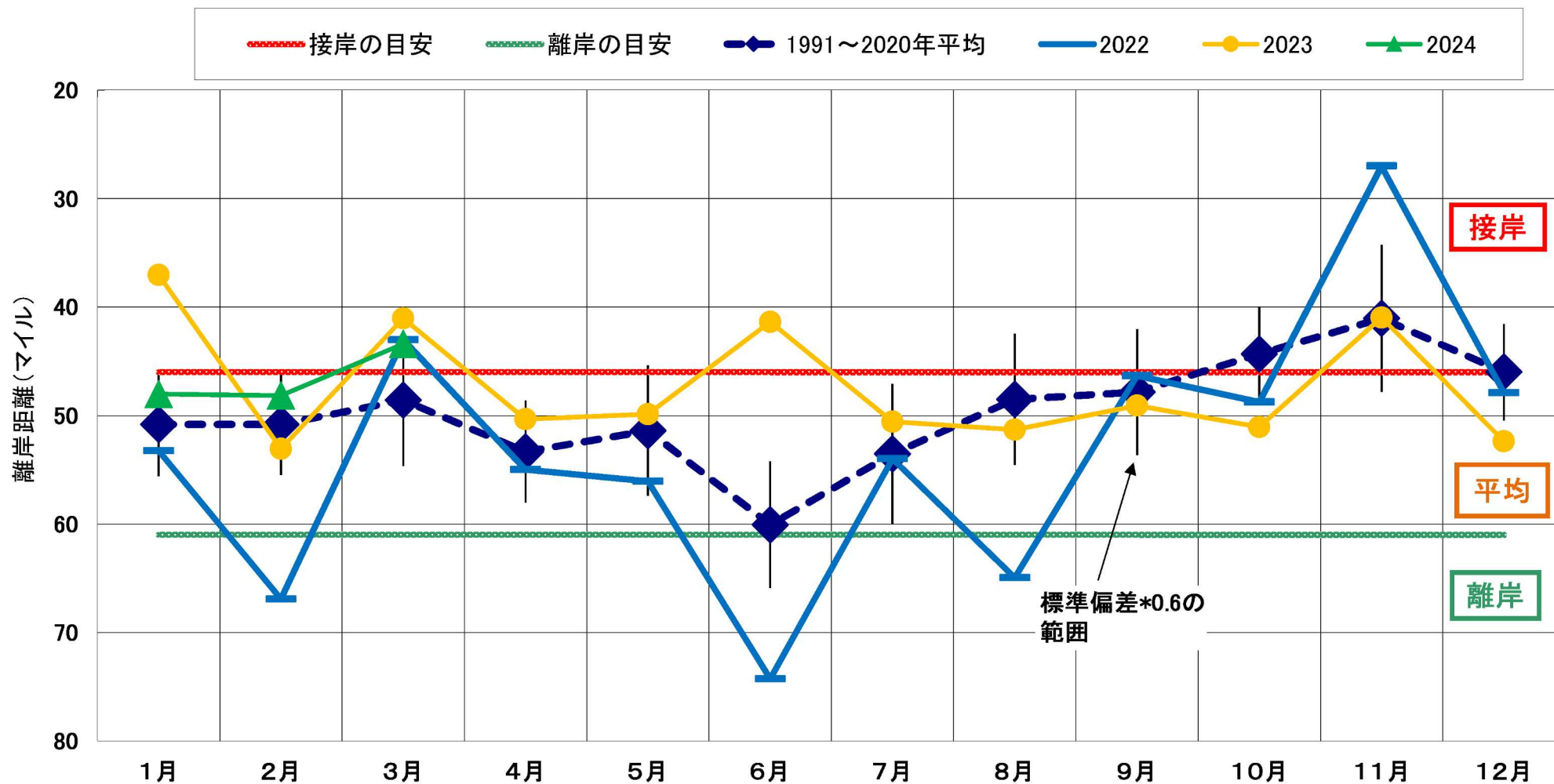
（鹿児島～奄美大島～沖縄間「クイーンコーラルクロス」，串木野～甑島間「フェリーニューこしき」）

月・旬	黒潮水温				薩南沿岸水温（竹島）				西薩沿岸水温（甑海峡中央）				鹿児島湾内水温（谷山）				奄美水温（与路島）			
	2024年	前年差	平年差	評価	2024年	前年差	平年差	評価	2024年	前年差	平年差	評価	2024年	前年差	平年差	評価	2024年	前年差	平年差	評価
1月上	23.7	1.0	0.8	+	20.9	1.3	0.2	+-	19.4	▲0.7	1.0	+	18.9	1.8	1.2	++	22.7	0.9	0.5	+
中	23.7	0.7	1.1	++	20.1	▲1.5	▲0.2	-+	18.7	▲0.9	0.8	+	17.1	▲1.2	▲0.2	-+	22.2	0.6	0.3	+-
下	22.8	0.5	0.6	+	20.8	0.1	1.0	+	17.8	▲0.3	0.4	+-	17.5	▲0.4	0.8	++	21.4	0.4	▲0.0	-+
2月上	23.1	1.4	1.0	++	20.8	1.0	1.2	++	19.7	0.9	2.9	+++	18.5	1.3	2.0	+++	21.4	0.4	0.2	+-
中	22.6	1.1	0.6	+	19.5	0.1	0.2	+-	18.8	▲0.1	2.3	+++	17.5	0.1	1.1	+++	21.5	0.7	0.5	+
下	22.8	1.0	0.7	+	19.9	0.2	0.8	+	18.6	1.1	1.7	++	17.5	0.4	1.3	+++	21.4	0.6	0.4	+
3月上	22.8	1.0	0.4	+	20.5	0.7	1.1	+	18.1	0.0	1.2	+	17.3	0.5	1.0	++	21.0	0.2	0.1	+-
中	22.8	0.1	0.2	+-	20.6	0.4	1.0	+	18.0	▲1.0	0.6	+-	17.3	▲0.6	0.6	+	21.1	0.0	0.2	+-
下																				
4月上																				
中																				
下																				
5月上																				
中																				
下																				
6月上																				
中																				
下																				
7月上																				
中																				
下																				
8月上																				
中																				
下																				
9月上																				
中																				
下																				
10月上																				
中																				
下																				
11月上																				
中																				
下																				
12月上																				
中																				
下																				

※平年値は1991～2020年を使用

黒潮北縁域月別平均離岸距離

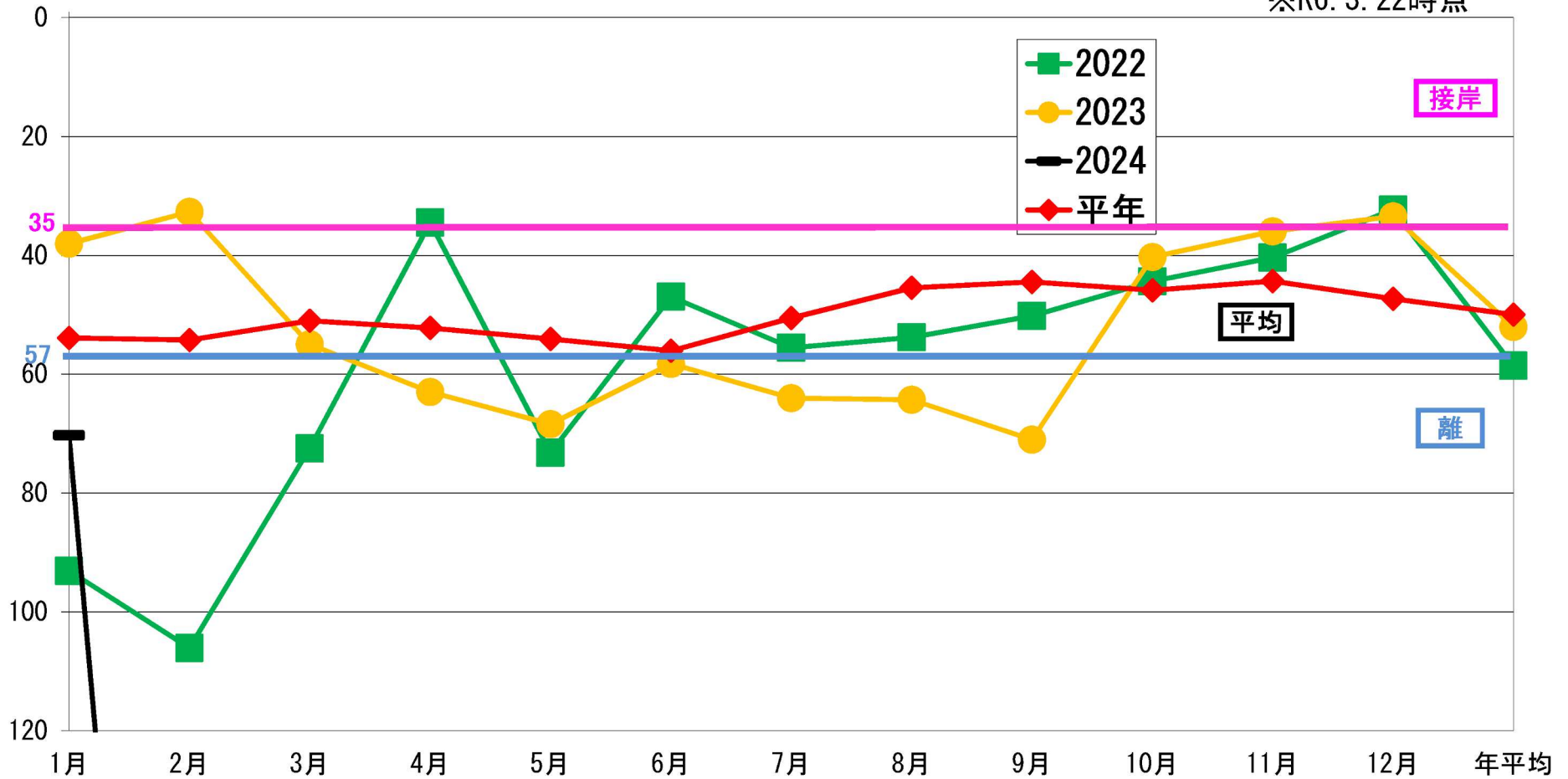
令和6年3月18日現在



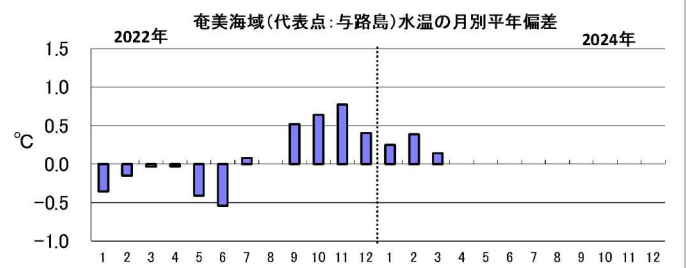
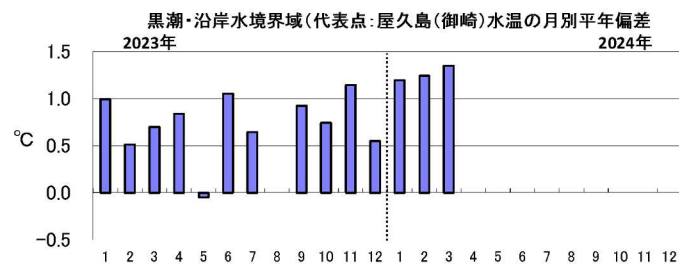
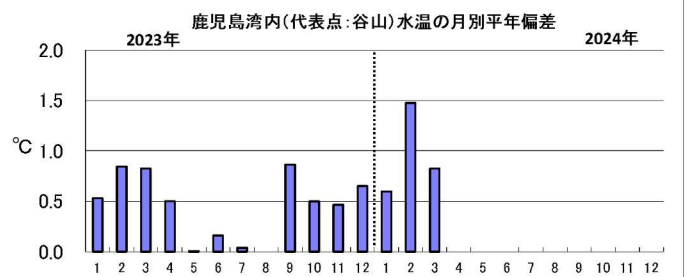
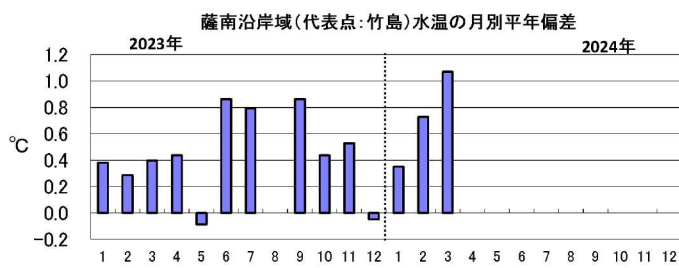
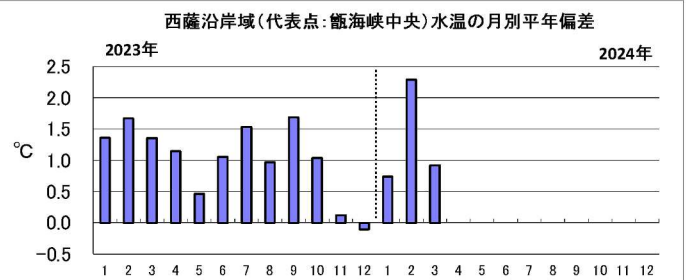
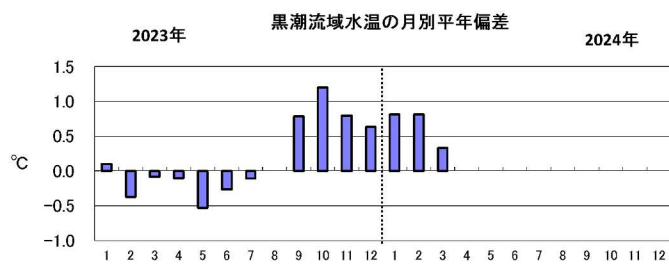
種子島東方の黒潮流軸離岸距離

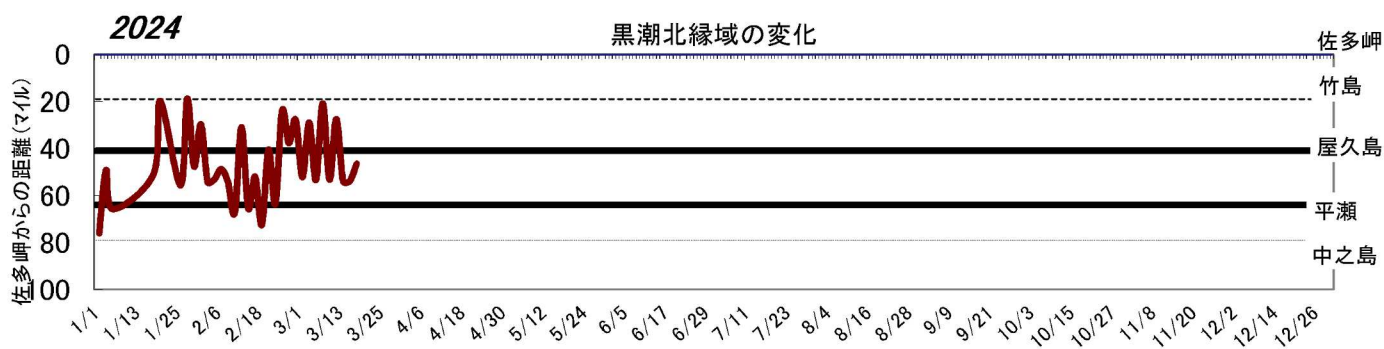
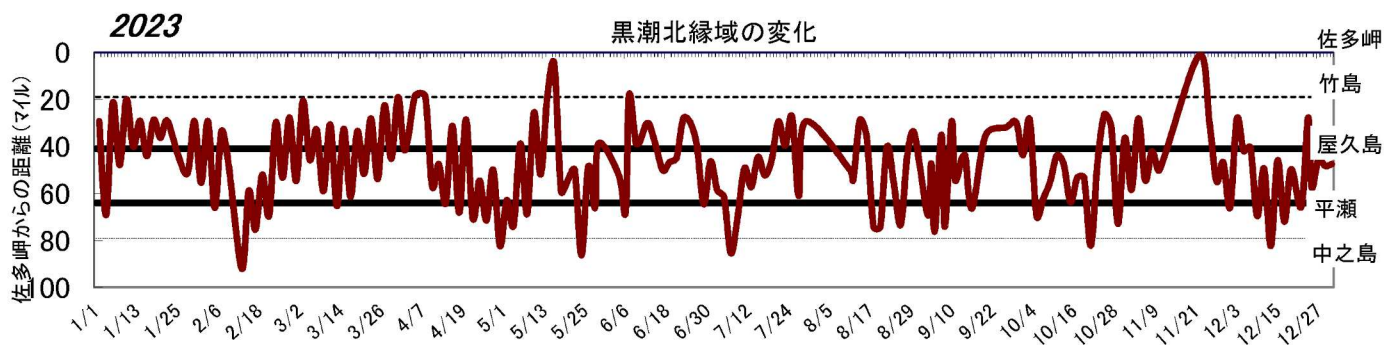
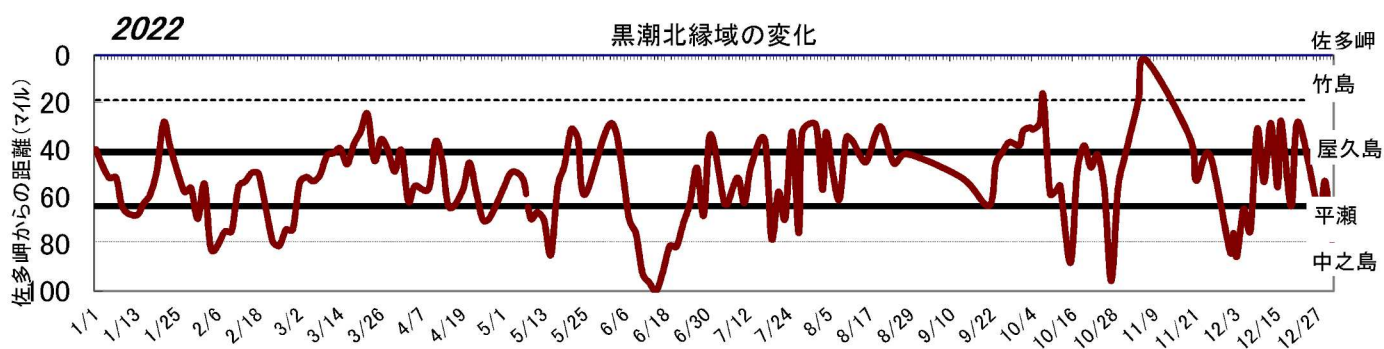
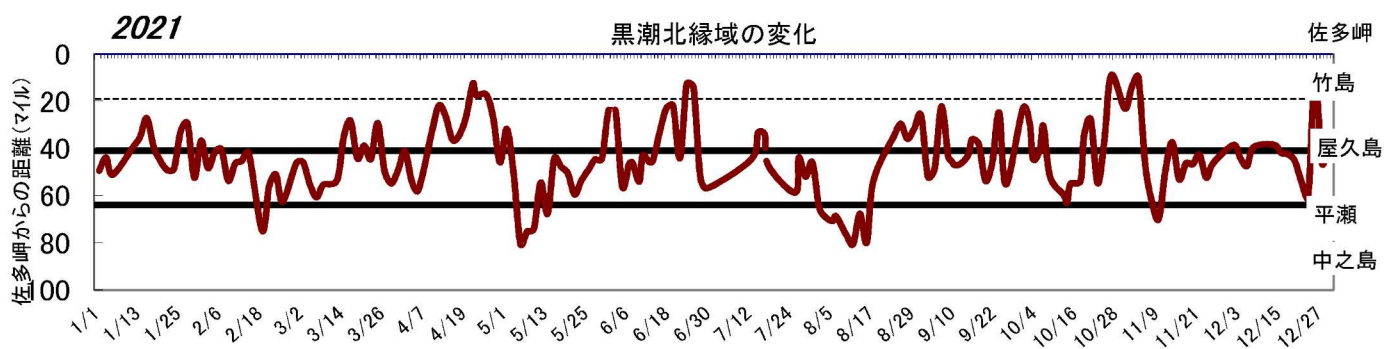
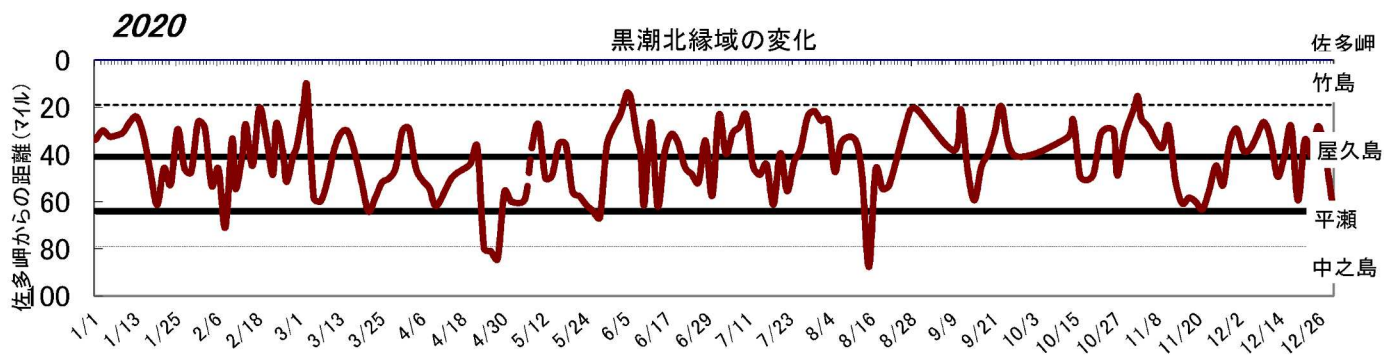
離岸距離（マイル）

※R6. 3. 22時点



※平年値は、過去20年（2004～2023）の平均値





定期客船による水温連続観測結果の長期変動(年平均水温の変動)

図1 黒潮流域年平均水温の推移

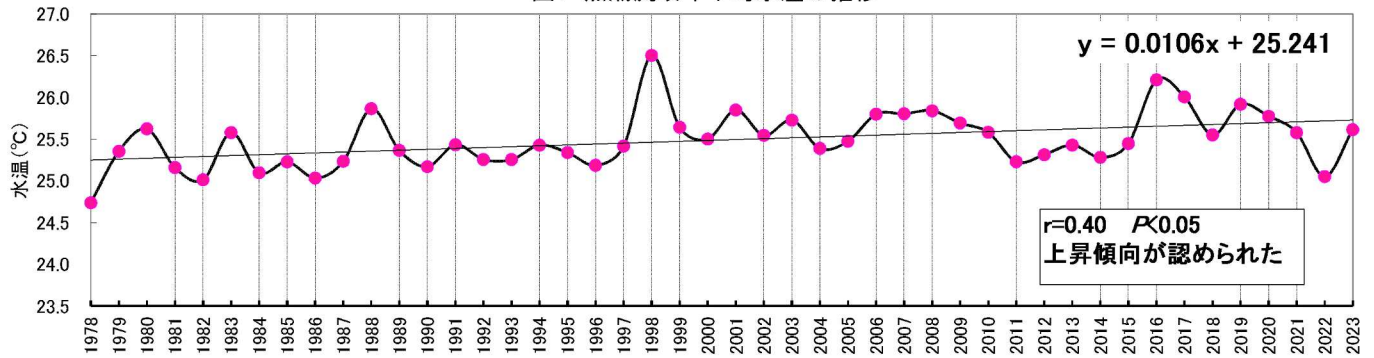


図2 薩南沿岸年平均水温の推移

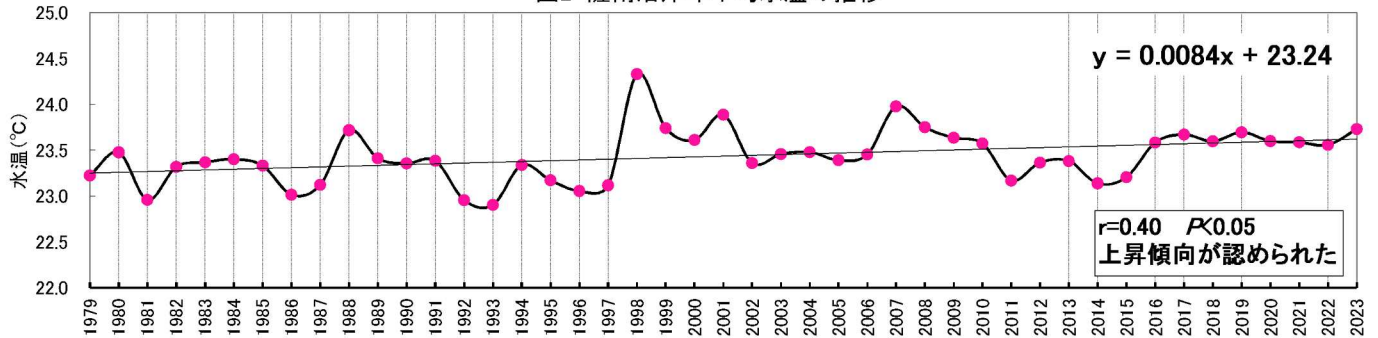


図3 館海峡年平均水温の推移

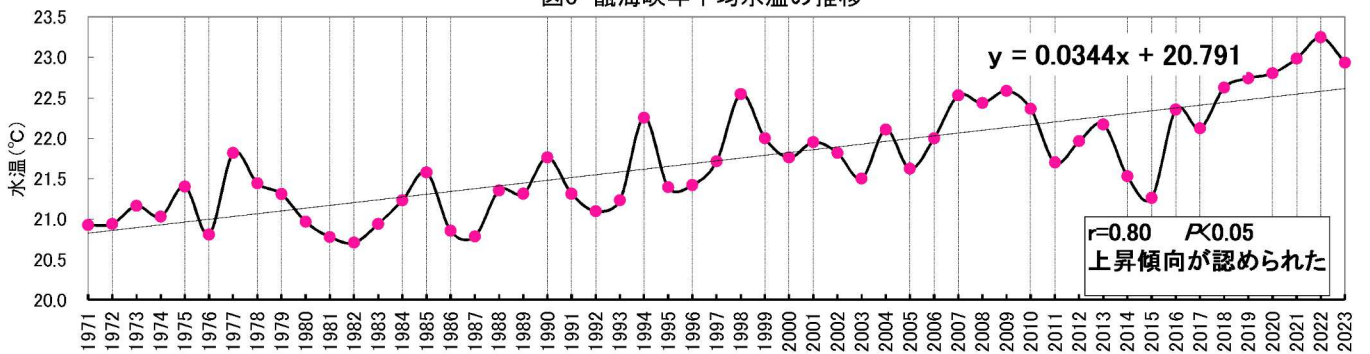


図4 谷山年平均水温の推移

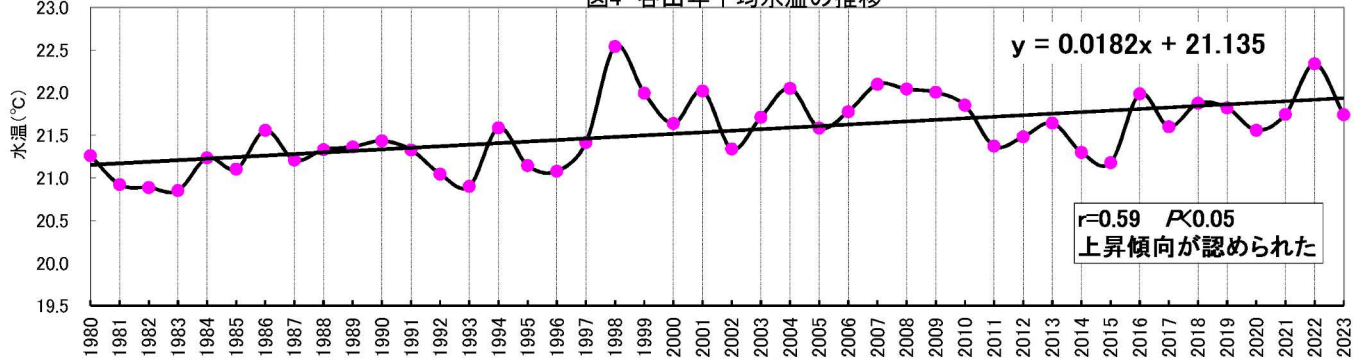
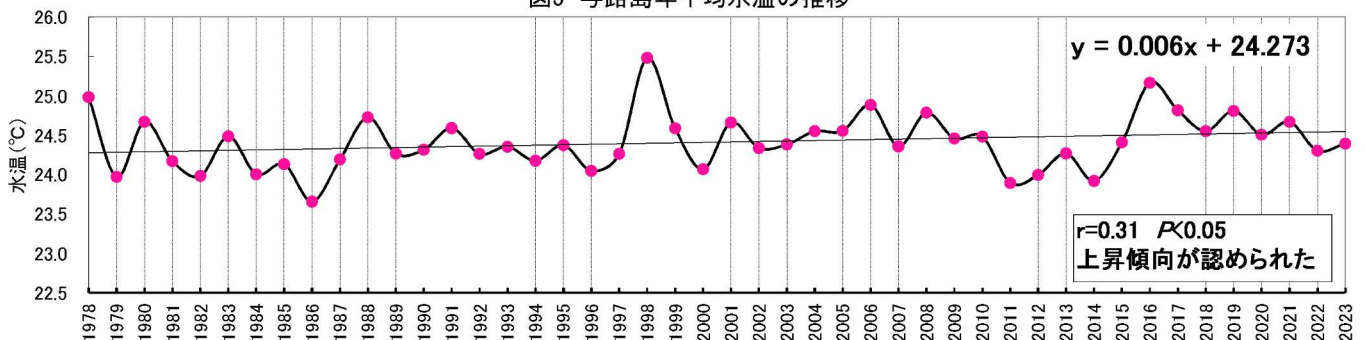


図5 与路島年平均水温の推移



定期客船による水温連続観測結果の長期変動(4-6月平均水温の変動)

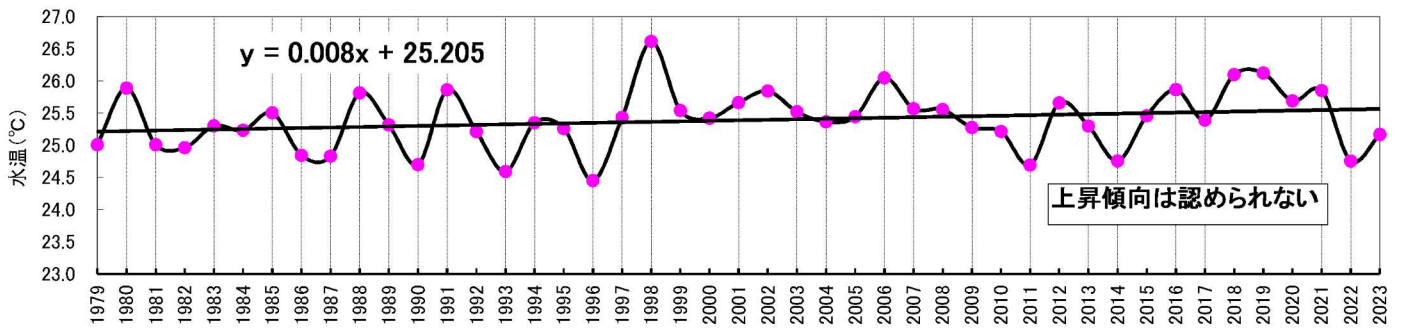


図 黒潮流域平均水温(4~6月)の推移

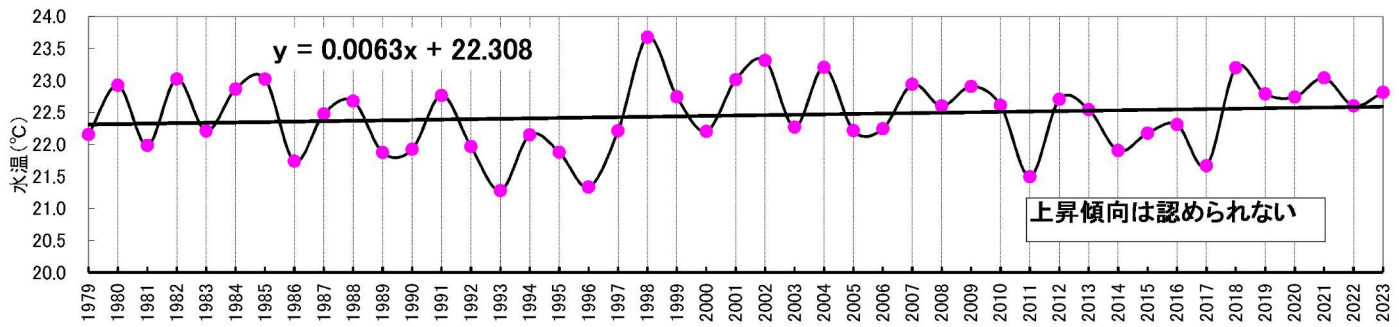


図 薩南沿岸平均水温(4~6月)の推移

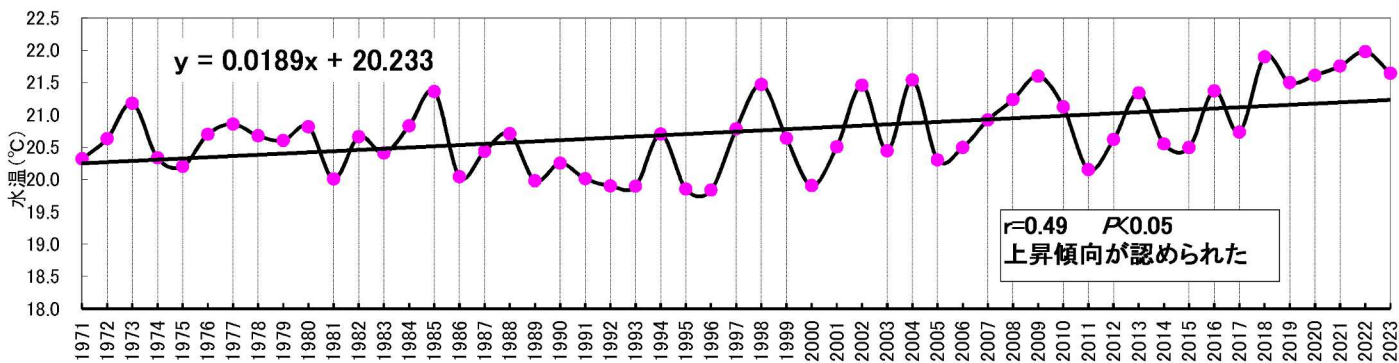


図 甕海峡平均水温(4~6月)の推移

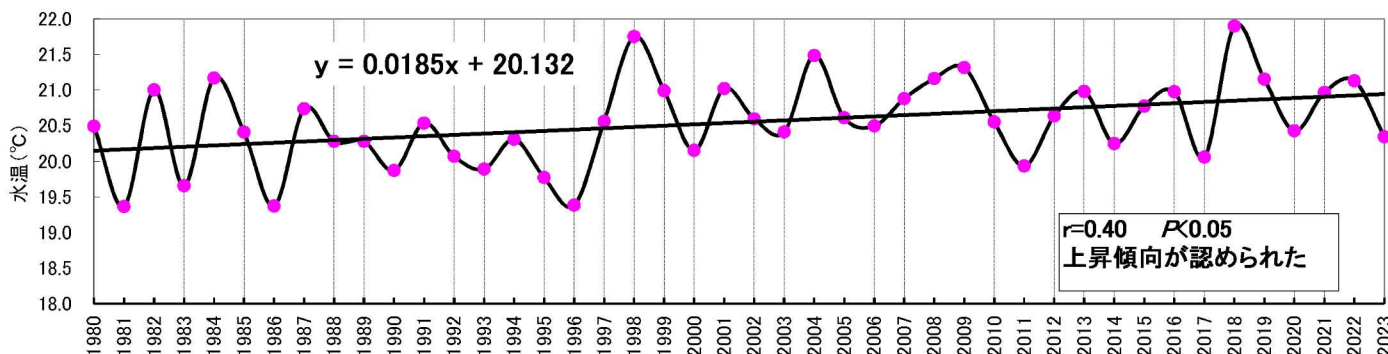


図 谷山平均水温(4~6月)の推移

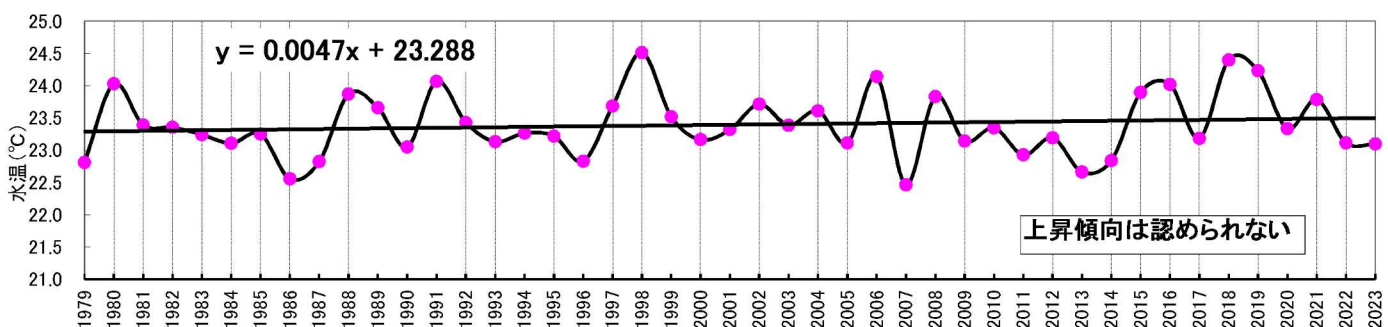


図 与路島平均水温(4~6月)の推移