

鹿児島県の海況と浮魚類漁況の予報

【2023年度第2四半期（令和5年7～9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】

◎2023年度第2四半期（7～9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、「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、「平均的な位置」で推移するでしょう。

（参考資料）

黒潮の流路については、現況と気象庁発表の「海面水温・海流1ヶ月予報」、水産研究・教育機構の海況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

平年並～高めで推移するでしょう。

(2) 奄美海域

平年並～高めで推移するでしょう。

（参考資料）

現況と気象庁発表の「九州南部・奄美地方3ヶ月予報」、「海面水温・海流1ヶ月予報」、水産研究・教育機構の海況予報等を参考に予測しました。

◎2023年度第1四半期（4～6月中旬）の経過

1 黒潮の流路

黒潮北縁域（佐多岬～笠利埼間）は、4月、5月は「平均的な位置」、6月は「接岸」で推移しました。

種子島東の黒潮流軸位置は、4、5月は「離岸」、6月は「平均的な位置」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、4月、5月は平年並。（6月分は集計中）

(1) 黒潮流域（黒潮流域の最高値）

4月は平年並、5月～6月中旬はやや低め。

(2) 薩南沿岸域（代表点：竹島）

4月はやや高め、5月は平年並、6月中旬はやや高め。

(3) 西薩沿岸域（代表点：甕海峡中央）

4月はやや高め、5月は平年並、6月中旬はやや高め。

(4) 鹿児島湾（代表点：谷山沖）

4月は平年並、5月はかなり低め、6月は平年並。

(5) 奄美海域（代表点：与路島）

4月は平年並、5月～6月中旬はやや低め。

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，年平差，年平差の評価）

（鹿児島～奄美大島～沖縄間「クイーンコンラクルロス」，串木野～鹿児島「フェリーニューこしき」）

月・四半期・年	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(甌海峡中央)				鹿児島湾内水温(谷山)				奄美水温(与路島)						
	2023年	前年差	平年差	評価	2023年	前年差	平年差	評価	2023年	前年差	平年差	評価	2023年	前年差	平年差	評価	2023年	前年差	平年差	評価	2023年	前年差	平年差	評価			
1月	20.4	0.8	0.4	+	22.7	0.9	0.1	+-	20.6	1.0	0.4	+-	19.2	高→	1.0	1.4	++	17.8	高→	0.4	0.5	+	21.5	高→	0.8	▲ 0.3	-
順位	高→	10番目	低→	35番目	高→	15番目	低→	29番目	高→	31番目	低→	14番目	高→	5番目	2番目	低→	43番目	高→	5番目	低→	40番目	高→	32番目	低→	13番目		
2月	19.6	1.1	0.4	+	21.7	1.2	▲ 0.4	-	19.6	1.2	0.3	+-	18.4	高→	1.0	1.6	++	17.2	高→	0.8	0.8	++	20.9	高→	1.2	▲ 0.2	-
順位	高→	7番目	低→	38番目	高→	29番目	低→	15番目	高→	41番目	低→	4番目	高→	2番目	1番目	低→	44番目	高→	2番目	低→	43番目	高→	23番目	低→	22番目		
3月	19.9	0.6	0.4	+	22.5	1.1	▲ 0.1	+-	20.1	0.9	0.4	+-	18.7	高→	▲ 0.4	1.4	++	17.2	高→	0.4	0.6	+	21.0	高→	0.9	▲ 0.0	-
順位	高→	10番目	低→	35番目	高→	20番目	低→	23番目	高→	33番目	低→	12番目	高→	6番目	6番目	低→	39番目	高→	6番目	低→	39番目	高→	19番目	低→	26番目		
1～3月	19.9	0.8	0.4	+	22.3	1.1	▲ 0.1	+-	20.1	1.0	0.4	+	18.8	高→	0.5	1.4	++	17.4	高→	0.5	0.6	++	21.1	高→	1.0	▲ 0.2	-
順位	高→	31番目	低→	13番目	高→	20番目	低→	25番目	高→	11番目	低→	34番目	高→	1番目	1番目	低→	44番目	高→	4番目	低→	41番目	高→	28番目	低→	17番目		
4月	20.9	▲ 0.1	0.3	+-	23.7	0.4	▲ 0.1	+-	21.0	0.1	0.4	+	19.6	高→	0.0	1.1	+	18.2	高→	▲ 0.8	0.1	+-	21.8	高→	▲ 0.5	▲ 0.0	-
順位	高→	14番目	低→	31番目	高→	24番目	低→	18番目	高→	16番目	低→	28番目	高→	4番目	4番目	低→	40番目	高→	21番目	低→	24番目	高→	24番目	低→	21番目		
5月	22.2	▲ 0.5	▲ 0.3	-	25.0	0.3	▲ 0.5	-	22.3	▲ 0.2	▲ 0.1	+-	21.1	高→	0.0	0.5	+-	19.4	高→	▲ 1.5	▲ 1.1	--	23.0	高→	▲ 0.5	▲ 0.4	-
順位	高→	29番目	低→	16番目	高→	31番目	低→	9番目	高→	18番目	低→	26番目	高→	15番目	15番目	低→	30番目	高→	38番目	低→	7番目	高→	33番目	低→	12番目		
6月																											
順位																											
4～6月																											
順位																											
7月																											
順位																											
8月																											
順位																											
9月																											
順位																											
7～9月																											
順位																											
10月																											
順位																											
11月																											
順位																											
12月																											
順位																											
10～12月																											
順位																											
年																											
順位																											

年平差は、1991年～2020年の平均値です。
順位は、各平均が1980年以降、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、年平差で「++」著しく高い、+やや高い、+1年平差並み（プラス基調）、-1年平差並み（マイナス基調）、-やや低い、-1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）

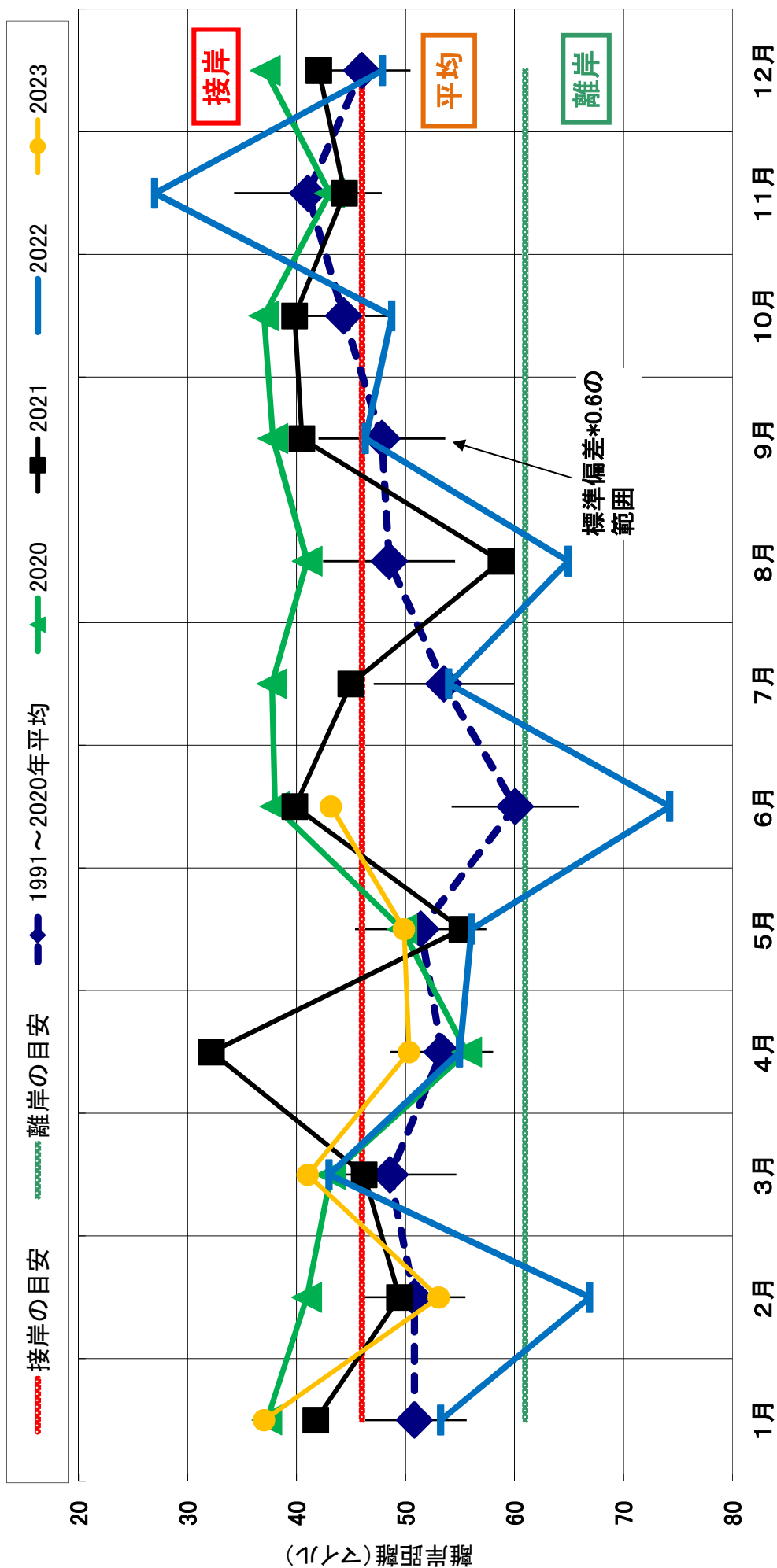
（鹿児島～奄美大島～沖縄間「クイーンコンコーラルクロス」、串木野～鹿児島間「フェリーニューこしき」）

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

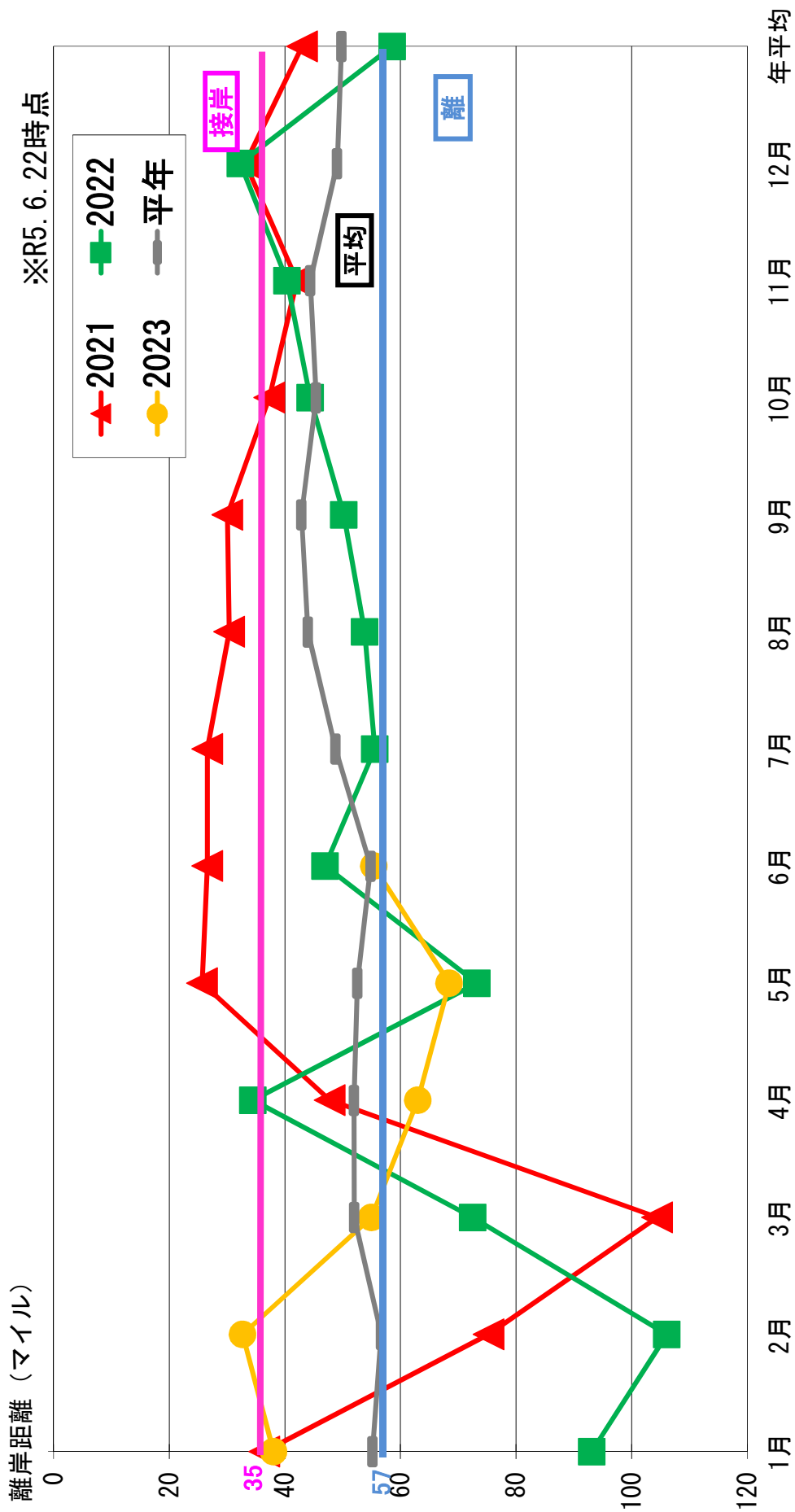
黒潮水温				薩南沿岸水温（竹島）				西薩沿岸水温（鹿児島中央）				鹿児島湾内水温（谷山）				奄美水温（与路島）			
月・旬	2023年	前年差	評価	2023年	前年差	平年差	評価	2023年	前年差	平年差	評価	2023年	前年差	平年差	評価	2023年	前年差	平年差	評価
1月上旬	22.8	0.3	▲ 0.1	19.7	▲ 1.0	▲ 1.1	－	20.1	1.8	1.7	＋	17.1	▲ 0.7	▲ 0.6	－	21.8	0.5	▲ 0.4	－
中	23.0	2.5	0.4	21.6	3.4	1.3	＋	19.6	1.4	1.7	＋	18.3	1.4	1.0	＋	21.6	1.2	▲ 0.3	－
下	22.3	0.1	0.0	20.7	0.5	0.9	＋	18.0	▲ 0.4	0.7	＋	17.9	0.7	1.2	＋	21.1	0.7	▲ 0.4	－
2月上旬	21.7	▲ 0.3	▲ 0.4	19.8	1.3	0.2	＋	18.8	前年欠測	2.0	＋	17.2	0.3	0.7	＋	21.1	1.1	▲ 0.1	＋
中	21.5	▲ 0.9	▲ 0.5	19.4	0.7	0.1	＋	18.9	1.5	2.4	＋	17.3	0.9	1.0	＋	20.8	1.1	▲ 0.2	＋
下	21.9	▲ 2.3	▲ 0.3	19.7	1.8	0.6	＋	17.5	0.2	0.6	＋	17.1	1.1	0.9	＋	20.8	1.3	▲ 0.2	＋
3月上旬	21.8	▲ 1.8	▲ 0.5	19.7	2.2	0.4	＋	18.1	0.2	1.2	＋	16.8	1.0	0.5	＋	20.7	1.2	▲ 0.2	＋
中	22.6	▲ 1.2	0.1	20.2	0.8	0.6	＋	19.0	▲ 1.1	1.7	＋	17.9	1.2	1.3	＋	21.1	0.8	0.2	＋
下	23.0	▲ 0.8	0.1	20.4	▲ 0.3	0.2	＋	18.9	▲ 0.4	1.2	＋	17.7	▲ 0.2	0.6	＋	21.1	0.8	▲ 0.1	＋
4月上旬	22.7	▲ 1.9	▲ 0.6	21.2	1.4	0.9	＋	19.9	0.9	1.8	＋	18.4	0.1	0.7	＋	20.9	▲ 0.6	▲ 0.5	－
中	24.1	▲ 0.7	0.3	20.6	▲ 0.9	0.0	＋	19.4	0.0	1.0	＋	18.6	▲ 0.7	0.6	＋	21.9	▲ 0.1	0.2	＋
下	24.2	0.2	▲ 0.1	21.3	▲ 0.2	0.4	＋	19.6	▲ 0.1	0.6	＋	18.8	▲ 0.7	0.2	＋	22.5	▲ 0.9	0.3	＋
5月上旬	24.5	0.1	▲ 0.4	20.7	▲ 1.3	▲ 0.9	－	19.8	▲ 0.7	0.0	＋	19.0	▲ 1.3	▲ 0.5	－	22.7	▲ 0.9	▲ 0.1	＋
中	25.2	▲ 1.2	▲ 0.4	23.2	0.4	0.6	＋	20.6	▲ 2.0	▲ 0.1	－	20.5	▲ 0.8	▲ 0.2	－	23.0	▲ 0.8	▲ 0.4	－
下	25.1	▲ 2.2	▲ 0.8	23.1	0.4	0.0	＋	22.9	0.2	1.5	＋	22.2	1.0	0.8	＋	23.2	0.2	▲ 0.7	－
6月上旬	26.1	▲ 1.3	▲ 0.3	24.7	0.3	1.1	＋	23.3	▲ 1.1	0.9	＋	22.7	▲ 0.0	0.6	＋	23.9	0.1	▲ 0.6	－
中	26.7	▲ 1.4	▲ 0.5	24.9	0.9	0.6	＋	24.0	▲ 0.9	0.7	＋	23.4	0.2	▲ 0.0	－	24.4	0.6	▲ 0.6	－
下																			
7月上旬																			
中																			
下																			
8月上旬																			
中																			
下																			
9月上旬																			
中																			
下																			
10月上旬																			
中																			
下																			
11月上旬																			
中																			
下																			
12月上旬																			
中																			
下																			

※平年値は1991～2020年を使用
 ※西薩沿岸水温（鹿児島中央）は、ドックのため2022年2月上旬はデータ無し

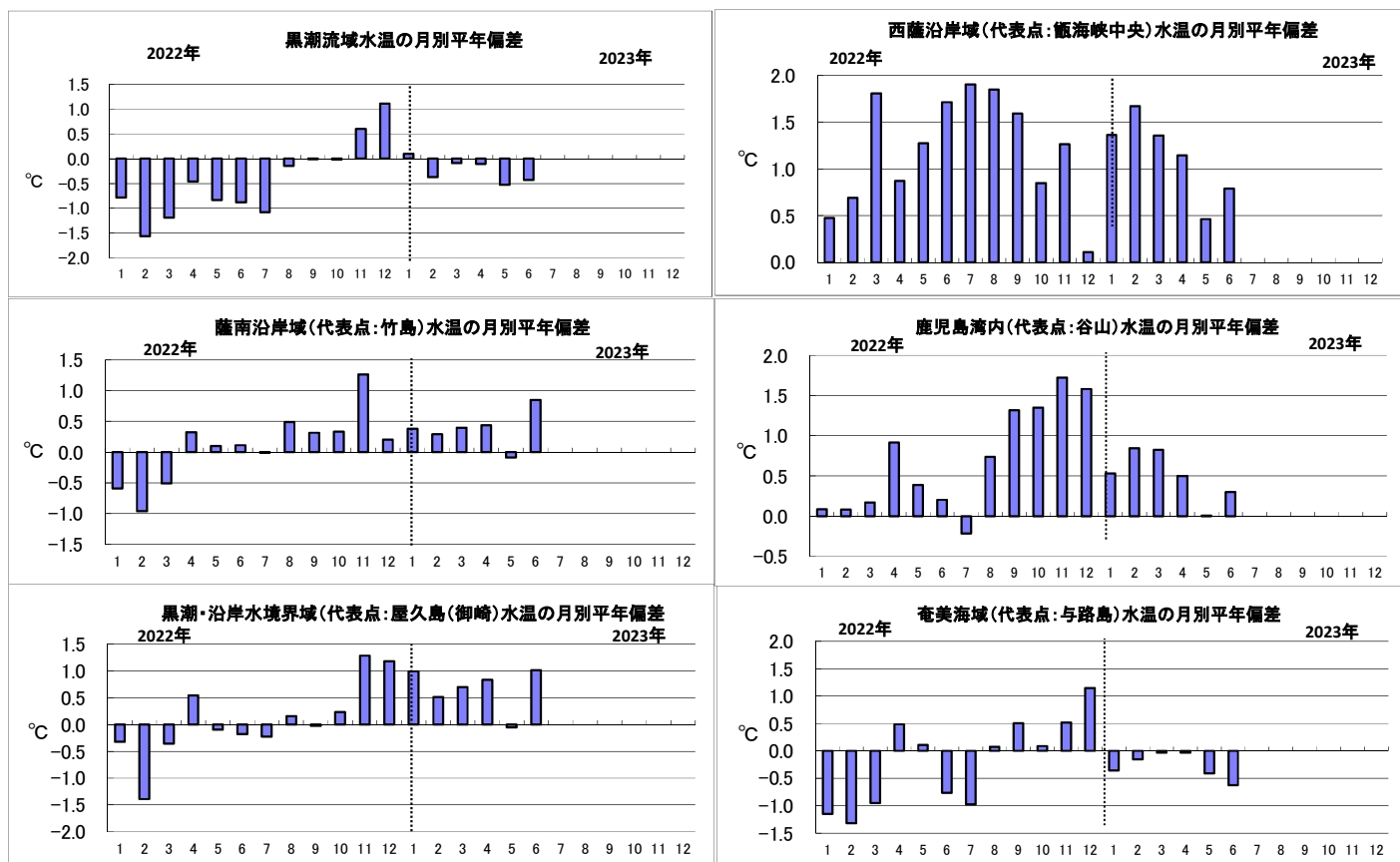
黒潮北縁域月別平均離岸距離 令和5年6月22日現在

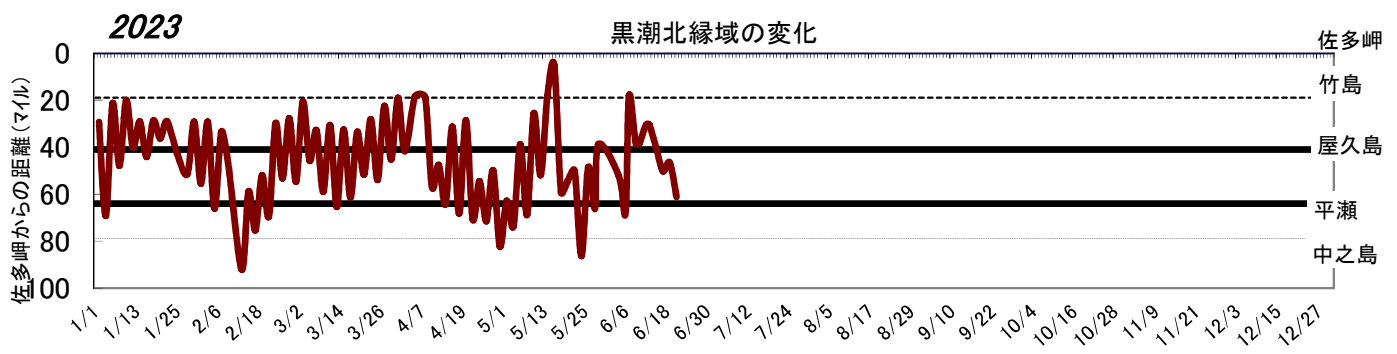
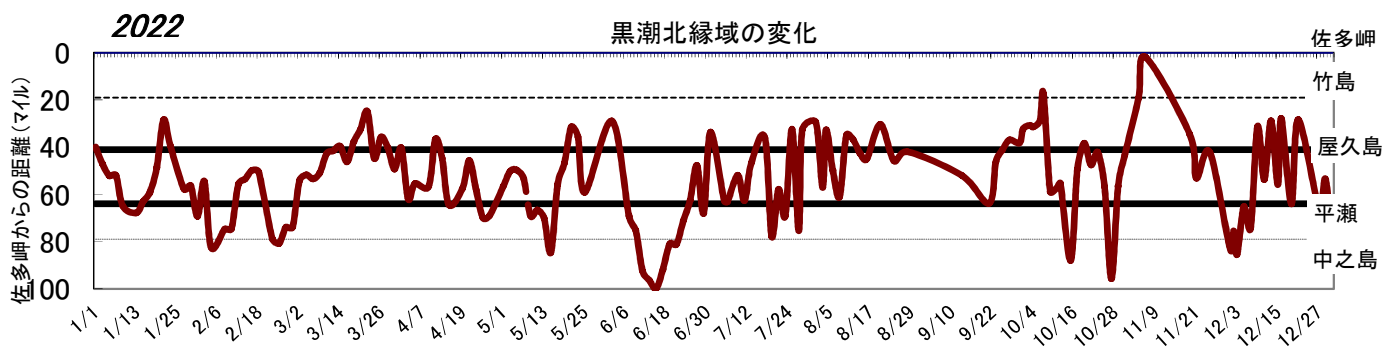
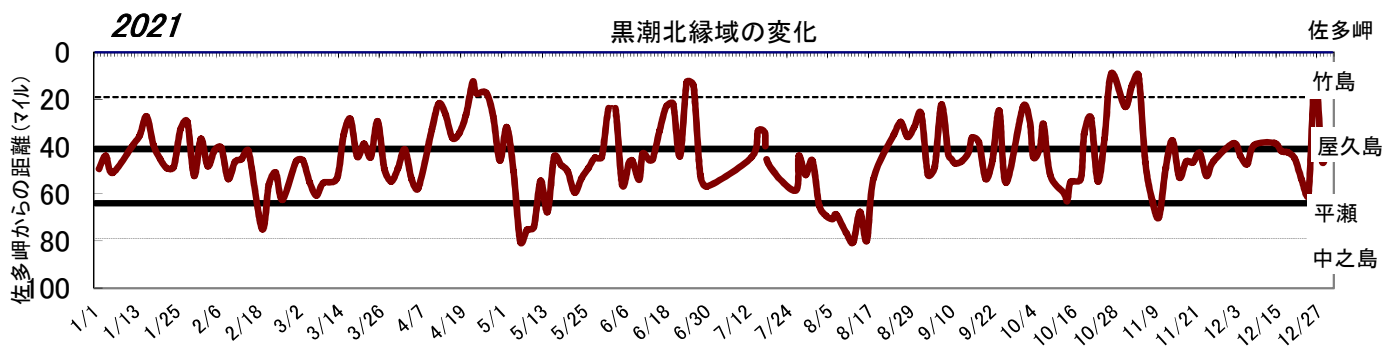
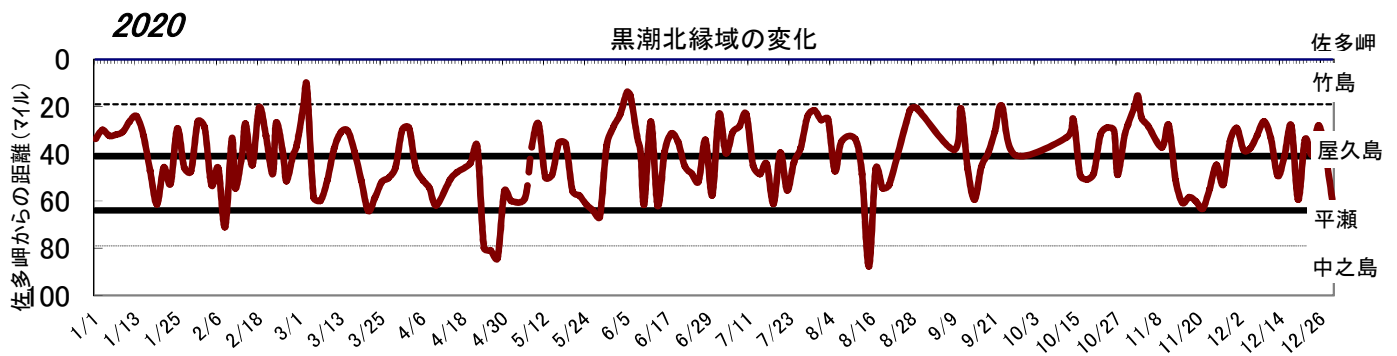
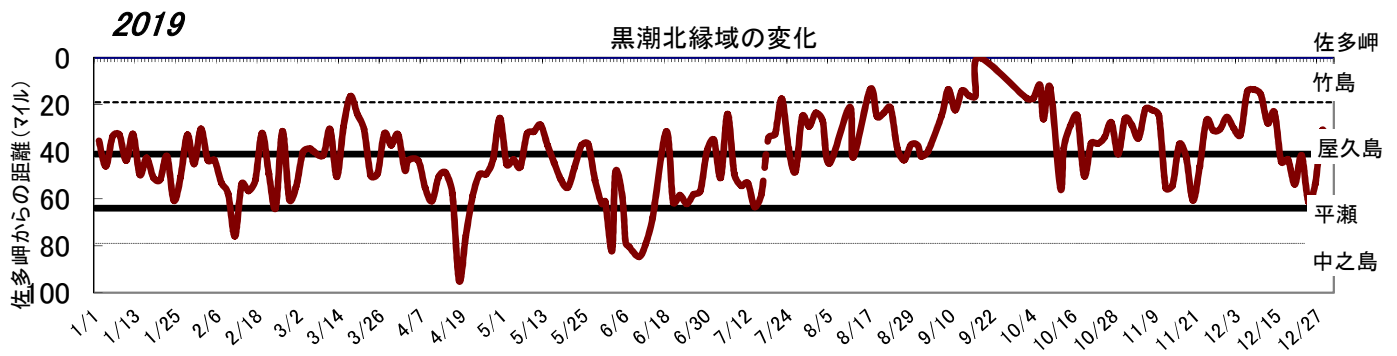


種子島東方の黒潮流軸離岸距離



※平年値は、過去20年（2003～2022）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 黒潮流域年平均水温の推移

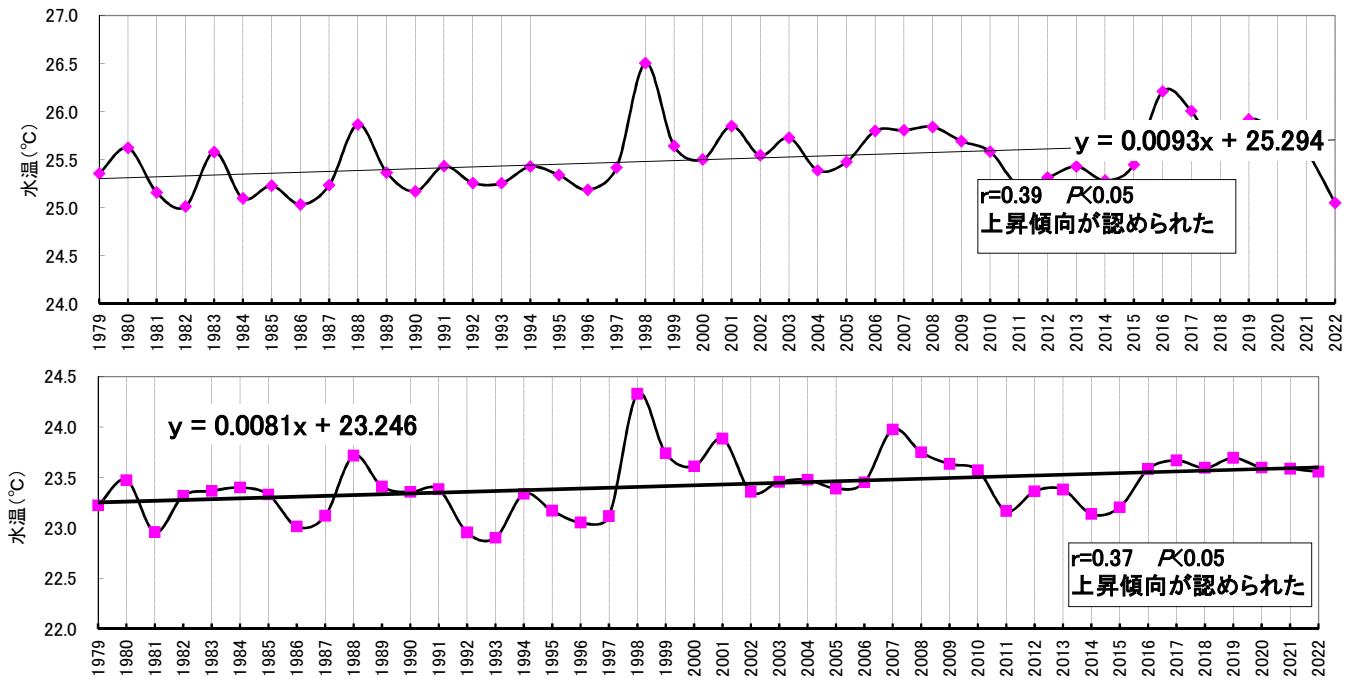


図 薩南沿岸年平均水温の推移

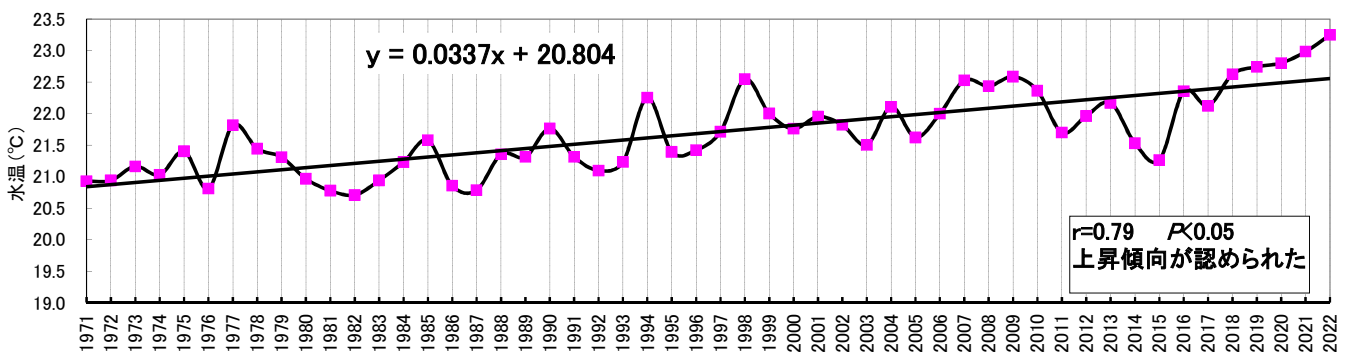


図 甕海峡年平均水温の推移

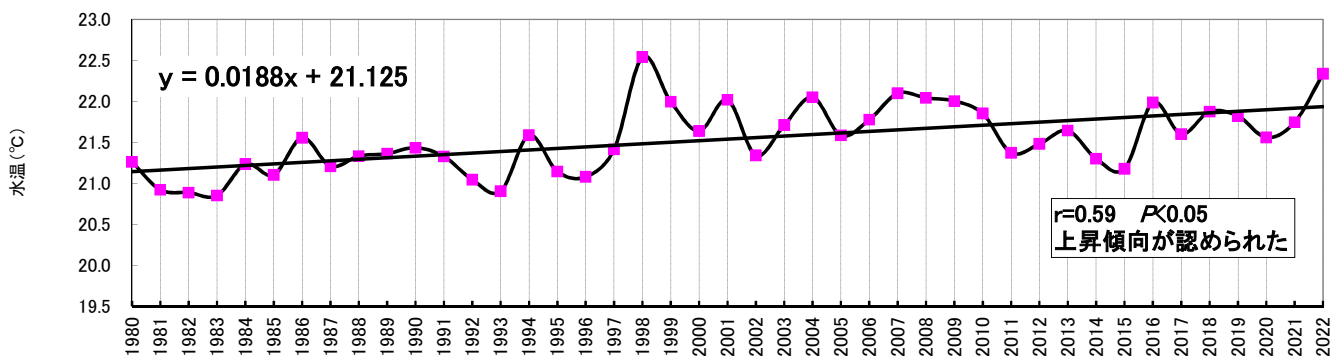


図 谷山年平均水温の推移

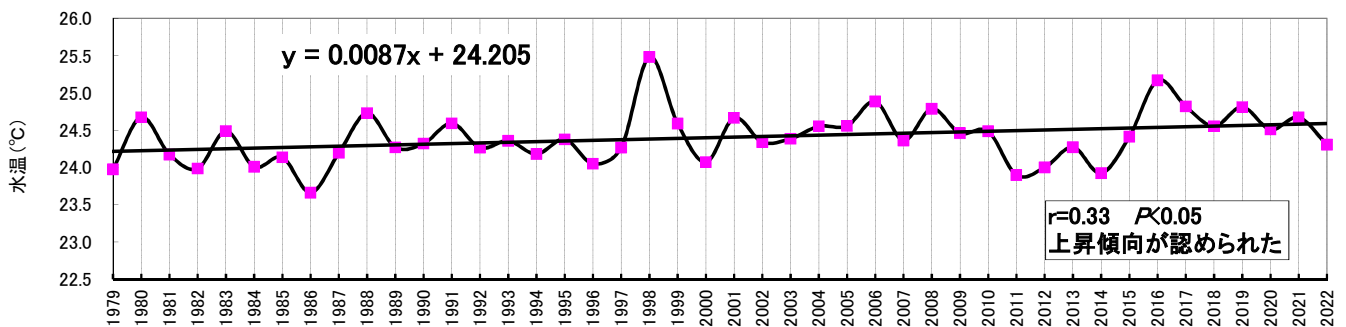


図 与路島年平均水温の推移

定期客船による水温連続観測結果の長期変動（7－9月平均水温の変動）

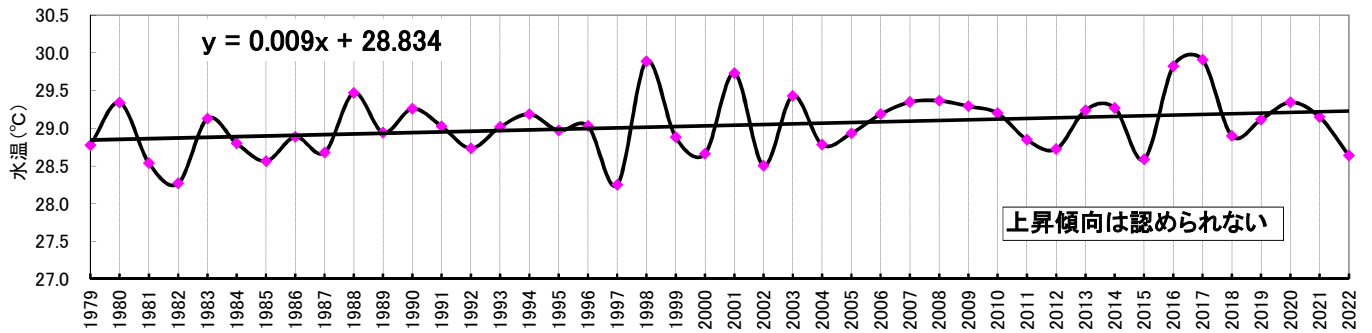


図 黒潮流域平均水温（7～9月）の推移

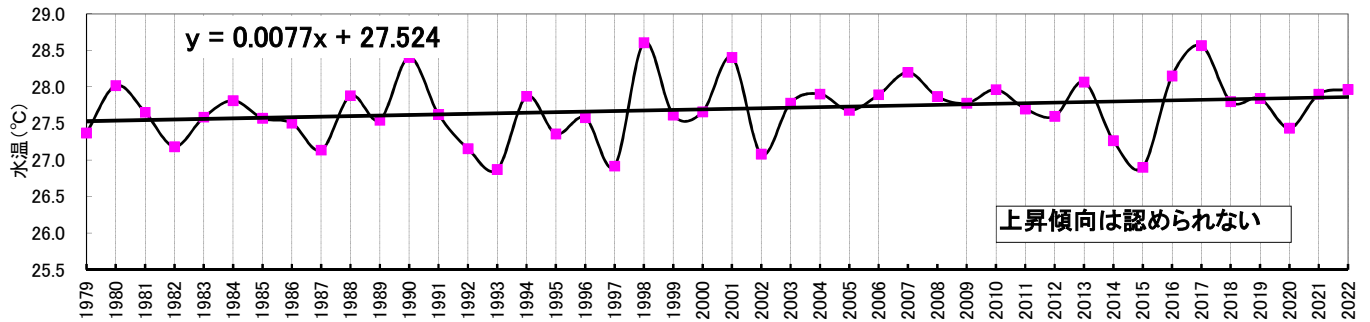


図 薩南沿岸平均水温（7～9月）の推移

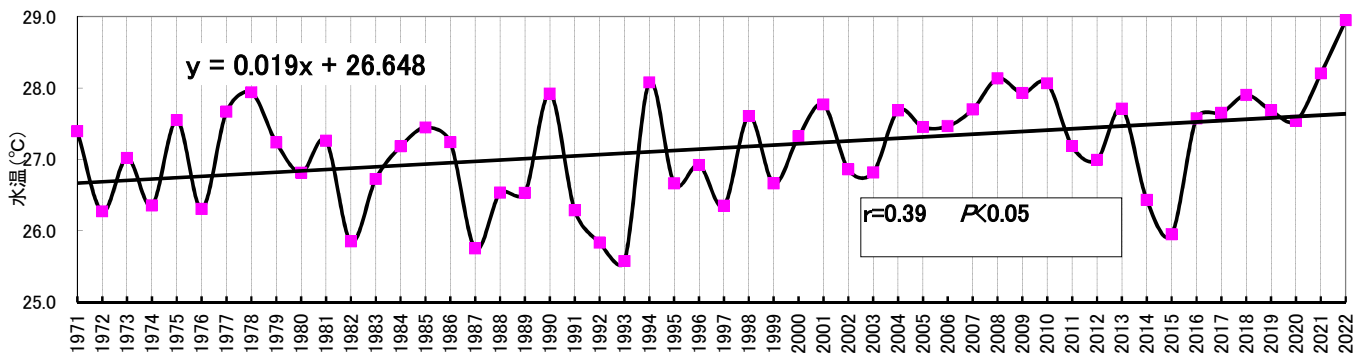


図 西薩沿岸平均水温（7～9月）の推移

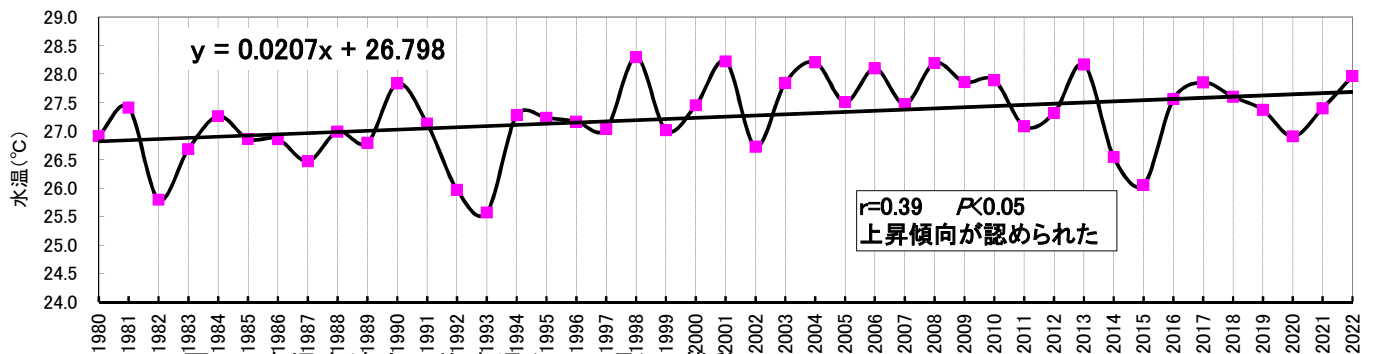


図 鹿児島湾内平均水温（7～9月）の推移

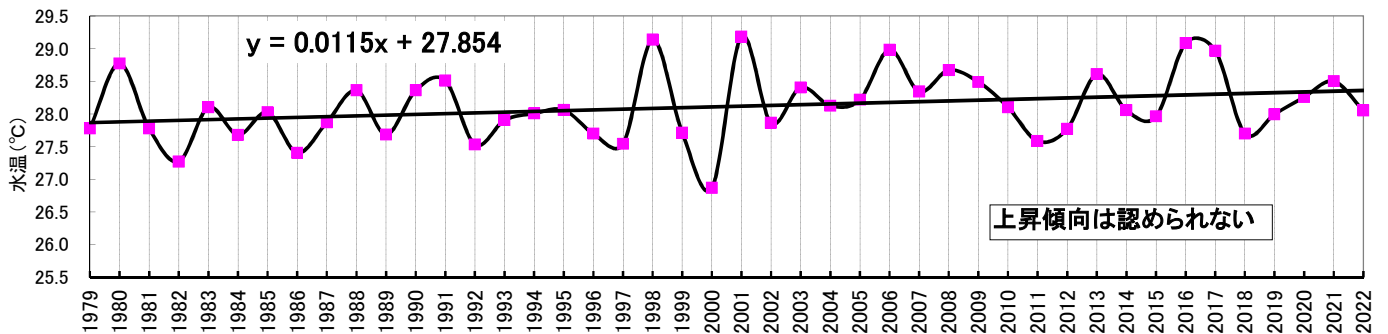


図 奄美海域平均水温（7～9月）の推移