令和７年12月

鹿児島県水産技術開発センター

鹿児島県の海況と浮魚類漁況の予報

【令和７年度第４四半期（令和８年１月～３月）の３ヶ月予報】

最近の漁海況の動向から，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】

◎令和７年度第４四半期(１月～３月)の見とおし

１　黒潮の流路

黒潮北縁域（佐多岬～笠利崎間）は，１～３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，１月は平均的な位置，２～３月は離岸で推移するでしょう。

（参考資料）

現況と過去の経過，気象庁の「JPN システム」等を参考に予測しました。

２　本県海域の水温

⑴　本土周辺海域

１～３月はやや低め～やや高めで推移するでしょう。

⑵　奄美海域

１月はやや高め～著しく高め，２～３月は平年並み～やや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。

◎令和７年度第３四半期(10月～12月)の経過

（令和７年12月19日時点）

１　黒潮の流路

黒潮北縁域（佐多岬～笠利崎間）は，10 月～12 月は平均的な位置で推移しました。

種子島東の黒潮流軸位置は，10～11月は接岸，12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（代表５点）

代表点平均では，10月はかなり高め，11月はやや低め，12月はやや高め。

⑴　黒潮流域（黒潮流域の最高値）

10月～12月はやや低め。

⑵　薩南沿岸域（代表点：竹島）

10 月はやや低め，11 月～12 月は著しく低め。

⑶　西薩沿岸域（代表点：甑海峡中央）

10月～12月は平年並み。

⑷　鹿児島湾（代表点：谷山沖）

10月～12月は著しく高め。

⑸　奄美海域（代表点：与路島）

10月～12月は著しく高め。

☆評価の目安について

1　黒潮の流路

⑴　黒潮北縁域

定期客船観測による水温，潮流データから佐多岬～カッパ曽根における黒潮北縁域を推定し，1988 年～2003 年における年間離岸距離の平均値や標準偏差等に基づき，46 マイル未満であれば「接岸」，61 マイル以上であれば「離岸」としています。

図 1：フェリー観測定点位置図

⑵　種子島東の黒潮流軸位置

海上保安庁発表の黒潮流軸数値情報から，種子島の田之脇沖（図 2 参照）の黒潮流軸位置を推定し，1998 年～2016 年の年間離岸距離の平均値や標準偏差等に基づき，35 マイル未満であれば「接岸」，57 マイル以上であれば「離岸」としています。

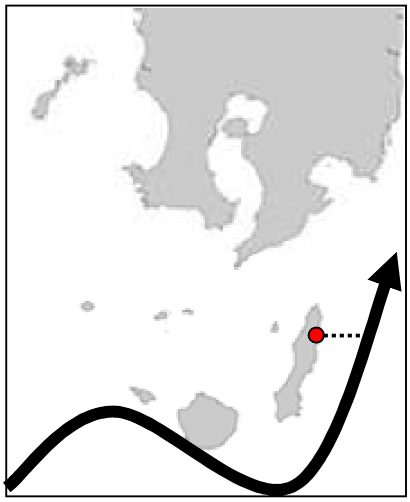


図 2：田之脇位置図

2　本県海域の水温

平年値は 1991～2020 年の平均値を使用しています。同期間における平年値との差を δ，データのばらつき（標準偏差）を σ として，以下のように評価しています。

δ／σ ＝ 2.0 以上	δ／σ ＝ 1.3 以上	δ／σ ＝ 0.6 以上	δ／σ ＝ -0.6 以下	δ／σ ＝ -1.3 以下	δ／σ ＝ -2.0 以下
著しく高め＋＋＋	かなり高め＋＋	やや高め＋	やや低め－	かなり低め－－	著しく低め－－－

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「クイーンコーラルクロス」，串木野～甑島間「フェリーニューこしき」）

奄美航路　2025年12月11日　まで集計　甑航路　2025年12月10日　まで集計

	代表点平均※				黒潮流域※				薩南沿岸(竹島)				西薩沿岸(甑海峡)				鹿児島湾内(谷山)				奄美(与路島)			
月・旬	2025年	前年差	平年差	評価	2025年	前年差	平年差	評価	2025年	前年差	平年差	評価	2025年	前年差	平年差	評価	2025年	前年差	平年差	評価	2025年	前年差	平年差	評価
1月	20.2	－0.3	＋0.2	＋－	22.6	－0.8	＋0.0	＋－	20.1	－0.5	－0.2	－＋	18.9	＋0.3	＋1.1	＋＋	17.7	－0.1	＋0.5	＋	21.5	－0.6	－0.4	－
順位	46	年中	17	番目	47	年中	21	番目	47	年中	25	番目	55	年中	4	番目	46	年中	7	番目	47	年中	34	番目
2月	18.6	－1.7	－0.6	－－	21.4	－1.5	－0.7	－－	18.5	－1.6	－0.9	－－	16.0	－3.0	－0.7	－	16.4	－1.4	＋0.0	＋－	20.6	－0.8	－0.5	－
順位	46	年中	37	番目	47	年中	38	番目	47	年中	42	番目	55	年中	40	番目	46	年中	19	番目	47	年中	37	番目
3月	19.3	－0.6	－0.2	－＋	22.4	－0.1	－0.2	－＋	19.0	－1.3	－0.8	－	17.8	－0.3	＋0.5	＋－	16.4	－0.9	－0.3	－＋	20.8	－0.2	－0.2	－＋
順位	46	年中	28	番目	47	年中	29	番目	47	年中	42	番目	55	年中	14	番目	46	年中	27	番目	47	年中	29	番目
1～3月	19.3	－0.2	＋0.1	＋－	22.1	－0.6	＋0.6	＋	19.2	－0.4	＋0.2	＋－	17.6	－0.2	－0.50	－＋	16.8	＋0.0	＋0.1	＋－	21.0	－0.0	＋0.3	＋－
順位	46	年中	20	番目	47	年中	6	番目	47	年中	18	番目	55	年中	39	番目	46	年中	19	番目	47	年中	14	番目
4月	20.1	－1.0	－0.4	－	23.6	－0.9	－0.1	－＋	20.3	－0.8	－0.3	－＋	17.4	－1.6	－1.1	－	17.7	－0.9	－0.4	－＋	21.5	－1.1	－0.3	－＋
順位	46	年中	34	番目	47	年中	32	番目	47	年中	32	番目	55	年中	52	番目	46	年中	28	番目	47	年中	34	番目
5月	22.6	－0.2	＋0.1	＋－	26.1	－0.6	＋0.6	＋	22.6	－0.4	＋0.2	＋－	20.1	－0.2	－0.5	－＋	20.6	＋0.0	＋0.1	＋－	23.7	－0.0	＋0.3	＋－
順位	46	年中	20	番目	47	年中	6	番目	47	年中	18	番目	55	年中	39	番目	46	年中	19	番目	47	年中	14	番目
6月	26.5	＋1.3	＋1.8	＋＋＋	29.2	＋1.3	＋2.0	＋＋＋	27.1	＋1.6	＋2.9	＋＋＋	23.9	＋0.6	＋0.8	＋	24.9	＋1.2	＋1.6	＋＋＋	27.1	＋1.7	＋1.9	＋＋＋
順位	46	年中	1	番目	47	年中	1	番目	47	年中	1	番目	55	年中	9	番目	46	年中	1	番目	47	年中	1	番目
4～6月	23.1	＋0.0	＋0.5	＋	26.3	－0.1	＋0.8	＋＋	23.4	＋0.2	＋0.9	＋＋	20.5	－0.4	－0.3	－＋	21.1	＋0.1	＋0.4	＋	24.1	＋0.2	＋0.6	＋
順位	46	年中	5	番目	47	年中	3	番目	47	年中	2	番目	55	年中	35	番目	46	年中	9	番目	47	年中	5	番目
7月	29.3	＋0.4	＋2.0	＋＋＋	30.7	＋0.0	＋1.6	＋＋＋	29.7	＋0.7	＋2.8	＋＋＋	28.3	＋1.1	＋2.2	＋＋＋	28.4	＋0.2	＋1.8	＋＋	29.6	－0.1	＋1.8	＋＋＋
順位	46	年中	1	番目	47	年中	1	番目	47	年中	1	番目	55	年中	1	番目	46	年中	1	番目	47	年中	2	番目
8月	29.2	－1.2	＋0.6	＋	29.0	－2.3	－0.6	－	28.7	－1.8	＋0.2	＋－	28.8	－1.1	＋0.5	＋－	28.8	－1.0	＋0.5	＋－	30.7	＋0.2	＋2.2	＋＋＋
順位	46	年中	12	番目	47	年中	39	番目	47	年中	17	番目	55	年中	15	番目	46	年中	13	番目	47	年中	1	番目
9月	28.8	－0.5	＋1.0	＋＋	28.2	－2.5	－0.5	－	27.5	－2.2	－0.2	－＋	27.4	－1.6	＋0.2	＋－	29.6	＋1.4	＋2.5	＋＋＋	31.3	＋1.6	＋3.1	＋＋＋
順位	46	年中	2	番目	47	年中	38	番目	47	年中	29	番目	55	年中	21	番目	46	年中	1	番目	47	年中	1	番目
7～9月	29.1	－0.5	＋1.2	＋＋＋	29.3	－1.6	＋0.2	＋－	28.6	－1.1	＋0.9	＋＋＋	28.1	－0.5	＋1.0	＋＋	28.9	＋0.2	＋1.6	＋＋＋	30.5	＋0.6	＋2.4	＋＋＋
順位	46	年中	2	番目	47	年中	13	番目	47	年中	2	番目	55	年中	5	番目	46	年中	1	番目	47	年中	1	番目
10月	26.8	－0.6	＋0.9	＋＋	26.5	－2.3	－0.5	－	25.0	－2.3	－1.0	－－	25.0	－1.7	＋0.0	＋－	27.4	＋1.3	＋2.9	＋＋＋	29.9	＋1.8	＋3.1	＋＋＋
順位	46	年中	5	番目	47	年中	36	番目	47	年中	46	番目	55	年中	21	番目	46	年中	1	番目	47	年中	1	番目
11月	23.4	－2.0	－0.3	－	24.7	－1.9	－0.6	－	22.0	－3.4	－2.0	－－－	22.1	－2.1	－0.2	－＋	23.6	－0.2	＋1.7	＋＋＋	26.6	－0.0	＋1.7	＋＋＋
順位	46	年中	33	番目	47	年中	42	番目	47	年中	47	番目	56	年中	23	番目	46	年中	4	番目	47	年中	2	番目
12月	22.2	＋0.1	＋0.6	＋	23.3	－1.1	－0.5	－	20.2	－2.3	－1.7	－－－	20.2	＋0.8	＋0.4	＋－	21.4	＋1.3	＋2.3	＋＋＋	24.7	＋0.9	＋1.4	＋＋＋
順位	46	年中	6	番目	47	年中	38	番目	47	年中	46	番目	56	年中	10	番目	46	年中	2	番目	47	年中	1	番目
10～12月	24.1	－0.8	＋0.4	＋	24.8	－1.8	－0.6	－	22.4	－2.7	－1.6	－－－	22.5	－1.0	＋0.1	＋－	24.1	＋0.8	＋2.3	＋＋＋	27.1	＋0.9	＋2.1	＋＋＋
順位	46	年中	10	番目	47	年中	42	番目	47	年中	47	番目	55	年中	16	番目	46	年中	2	番目	47	年中	1	番目
年	24.0	－0.5	＋0.5	＋＋	25.7	－0.8	＋0.1	＋－	23.5	－0.9	＋0.0	＋－	22.3	－0.6	＋0.3	＋	22.8	＋0.3	＋1.2	＋＋＋	25.7	＋0.4	＋1.2	＋＋＋
順位	46	年中	3	番目	47	年中	12	番目	47	年中	19	番目	55	年中	14	番目	46	年中	1	番目	47	年中	1	番目

※代表点平均は黒潮流域，薩南沿岸，西薩沿岸，鹿児島湾内，奄美５点の平均。黒潮流域は佐多岬～カッパ曽根間の最高水温。

※各月の順位は高い順であり，欠測等によりデータが無い月は除外して計算しています。空欄はドック等による観測無しの期間。

※平年値は1991年～2020年の値を使用しています。平年値との差をδ，データのばらつき（標準偏差）をσとして，各評価を以下のとおりとしています。

δ/σ = 2.0 以上	δ/σ = 1.3 以上	δ/σ = 0.6 以上	高め基調	低め基調	δ/σ = -0.6 以下	δ/σ = -1.3 以下	δ/σ = -2.0 以下
著しく高め＋＋＋	かなり高め＋＋	やや高め＋	平年並＋－	平年並－＋	やや低め－	かなり低め－－	著しく低め－－－

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「クイーンコーラルクロス」，串木野～甑島間「フェリーニューこしき」）

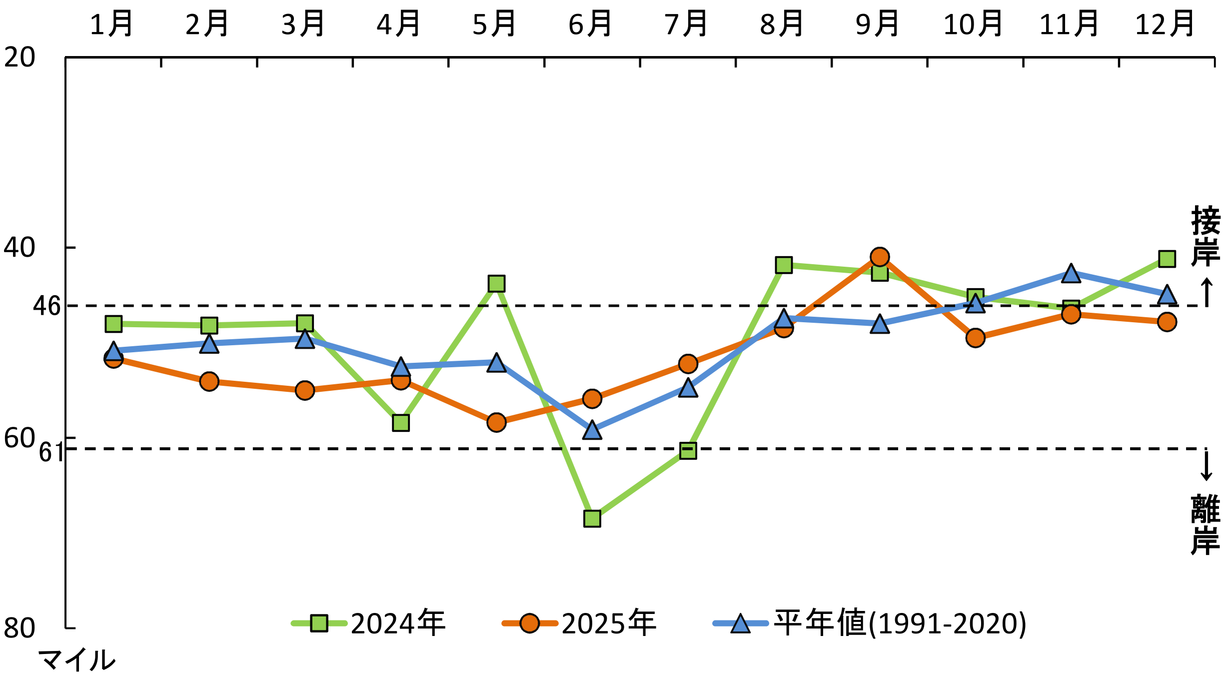
奄美航路　2025年12月11日　まで集計　甑航路　2025年12月10日　まで集計

	黒潮流域※				薩南沿岸(竹島)				西薩沿岸(甑海峡)				鹿児島湾内(谷山)				奄美(与路島)			
月・旬	2025年	前年差	平年差	評価	2025年	前年差	平年差	評価	2025年	前年差	平年差	評価	2025年	前年差	平年差	評価	2025年	前年差	平年差	評価
1月上	22.9	－0.9	－0.1	－＋	21.1	＋0.1	＋0.3	＋－	19.7	＋0.3	＋1.3	＋＋	18.3	－0.6	＋0.6	＋	21.9	－0.8	－0.3	－
中	22.8	－0.8	＋0.2	＋－	20.2	＋0.1	－0.0	－＋	18.6	－0.0	＋0.8	＋	17.6	＋0.6	＋0.4	＋－	21.3	－0.8	－0.5	－
下	22.2	－0.6	－0.1	－＋	19.0	－1.8	－0.8	－	18.5	＋0.7	＋1.1	＋	17.3	－0.2	＋0.6	＋	21.2	－0.2	－0.2	－＋
2月上	21.6	－1.5	－0.5	－	19.3	－1.5	－0.3	－＋	17.0	－2.7	＋0.2	＋－	17.0	－1.5	＋0.5	＋	20.7	－0.8	－0.6	－
中	21.3	－1.3	－0.7	－－	17.5	－2.1	－1.9	－－－	15.4	－3.4	－1.1	－－	16.0	－1.5	－0.3	－	20.8	－0.7	－0.2	－＋
下	21.3	－1.6	－0.9	－－	18.8	－1.2	－0.4	－＋	15.7	－2.9	－1.2	－	16.1	－1.4	－0.1	－＋	20.3	－1.1	－0.6	－
3月上	21.7	－1.1	－0.7	－	18.3	－2.1	－1.0	－	18.2	＋0.1	＋1.3	＋	16.2	－1.1	－0.1	－＋	20.5	－0.5	－0.4	－
中	22.5	－0.3	－0.1	－＋	18.9	－1.7	－0.7	－	17.9	－0.1	＋0.6	＋－	16.1	－1.2	－0.6	－	21.0	－0.1	＋0.0	＋－
下	23.0	＋1.0	＋0.2	＋－	19.7	－0.2	－0.6	－	17.4	－0.9	－0.3	－＋	16.8	－0.4	－0.2	－＋	20.9	－0.1	－0.3	－＋
4月上	22.7	－0.3	－0.5	－	19.6	－0.1	－0.7	－	16.6	－2.2	－1.5	－－	17.1	－0.9	－0.6	－＋	21.1	－0.8	－0.3	－＋
中	23.5	－1.4	－0.3	－＋	20.0	－1.9	－0.6	－＋	17.6	－1.3	－0.8	－	17.2	－1.2	－0.7	－	21.4	－1.2	－0.4	－＋
下	24.7	－1.0	＋0.4	＋－	21.4	－0.3	＋0.5	＋－	18.1	－1.4	－0.9	－	18.8	－0.6	＋0.2	＋－	22.0	－1.2	－0.3	－＋
5月上	25.4	－1.2	＋0.4	＋	22.1	＋0.1	＋0.5	＋－	19.6	＋0.4	－0.1	－＋	19.5	－0.0	－0.0	－＋	22.8	－0.9	＋0.0	＋－
中	26.1	－0.6	＋0.5	＋	23.0	－0.4	＋0.4	＋－	20.5	＋0.8	－0.2	－＋	21.0	＋0.4	＋0.3	＋－	23.6	＋0.1	＋0.2	＋－
下	26.8	＋0.2	＋0.9	＋	22.8	－1.0	－0.3	－＋	20.2	－1.6	－1.2	－	21.3	－0.2	－0.1	－＋	24.6	＋0.7	＋0.7	＋
6月上	27.7	＋0.2	＋1.2	＋＋	26.4	＋1.2	＋2.8	＋＋＋	21.4	－0.3	－1.0	－	23.0	＋0.2	＋0.9	＋	25.1	＋0.8	＋0.6	＋
中	29.0	＋1.4	＋1.8	＋＋＋	25.9	＋0.6	＋1.6	＋＋	24.2	＋0.1	＋0.8	＋	24.4	＋0.4	＋1.0	＋＋	27.5	＋2.5	＋2.4	＋＋＋
下	30.8	＋2.2	＋3.0	＋＋＋	29.0	＋3.1	＋4.2	＋＋＋	26.2	＋1.9	＋2.5	＋＋＋	27.3	＋3.0	＋3.0	＋＋＋	28.8	＋1.9	＋2.8	＋＋＋
7月上	31.7	＋1.3	＋3.0	＋＋＋	30.1	＋2.1	＋4.3	＋＋＋	28.8	＋2.9	＋4.0	＋＋＋	28.7	＋1.8	＋3.1	＋＋＋	30.0	＋1.5	＋2.9	＋＋＋
中	30.6	－0.2	＋1.5	＋＋＋	29.6	＋0.9	＋2.7	＋＋＋	27.8	＋1.1	＋1.7	＋＋	28.4	＋0.4	＋1.5	＋＋	29.8	－0.0	＋1.9	＋＋＋
下	29.8	－1.1	＋0.3	＋－	29.3	－0.8	＋1.3	＋＋	28.3	－0.6	＋0.9	＋	28.3	－1.6	＋0.7	＋	29.0	－1.7	＋0.6	＋
8月上	29.0	－2.3	－0.7	－	28.5	－1.9	＋0.1	＋－	28.6	－1.3	＋0.4	＋－	28.5	－1.2	＋0.4	＋－	30.5	－0.0	＋2.0	＋＋＋
中	28.9	－2.6	－0.6	－	28.8	－1.9	＋0.3	＋－	28.9	－0.7	＋0.6	＋－	28.9	－0.8	＋0.6	＋－	30.7	－0.2	＋2.3	＋＋＋
下	29.0	－2.1	－0.5	－	28.7	－1.8	＋0.2	＋－	28.8	－1.1	＋0.5	＋－	29.0	－1.1	＋0.5	＋－	30.9	＋0.7	＋2.3	＋＋＋
9月上	28.6	－2.2	－0.6	－	28.3	－0.8	＋0.1	＋－	28.0	－0.6	＋0.2	＋－	29.6	＋1.8	＋1.9	＋＋	31.2	＋1.4	＋2.8	＋＋＋
中	28.3	－2.3	－0.4	－	27.7	－2.6	－0.2	－＋	27.4	－1.7	＋0.1	＋－	29.6	＋1.1	＋2.3	＋＋＋	31.3	＋1.8	＋2.9	＋＋＋
下	27.6	＋27.6	－0.5	－	26.6	＋26.6	－0.6	－	26.7	－2.5	＋0.2	＋－	29.5	＋29.5	＋3.3	＋＋＋	31.4	＋31.4	＋3.5	＋＋＋
10月上	27.2	－2.0	－0.4	－	26.1	－1.2	－0.5	－	25.9	－1.8	＋0.1	＋－	28.1	＋1.7	＋2.7	＋＋＋	30.7	＋2.7	＋3.3	＋＋＋
中	26.4	－2.5	－0.6	－	24.9	－2.8	－1.1	－－	25.2	－1.3	＋0.1	＋－	27.7	＋1.3	＋3.1	＋＋＋	30.3	＋1.9	＋3.3	＋＋＋
下	25.8	－2.3	－0.6	－	24.1	－3.0	－1.3	－－－	24.0	－2.0	－0.1	－＋	26.4	＋1.0	＋2.8	＋＋＋	28.7	＋0.7	＋2.6	＋＋＋
11月上	25.4	－2.1	－0.5	－	23.2	－3.1	－1.4	－－	22.9	－2.8	－0.2	－＋	25.3	＋0.8	＋2.6	＋＋＋	27.7	＋0.6	＋2.2	＋＋＋
中					21.5	－4.4	－2.4	－－－	22.2	－2.0	－0.1	－＋	23.1	－1.0	＋1.2	＋＋				
下	24.1	－1.6	－0.8	－－	21.3	－2.7	－2.0	－－－	21.2	－1.6	－0.3	－＋	22.3	－0.6	＋1.3	＋＋＋	25.5	－0.3	＋1.2	＋＋
12月上	23.5	－1.6	－0.8	－－	20.5	－3.7	－2.3	－－－	20.2	－0.3	－0.4	－＋	21.0	－0.7	＋1.0	＋＋	24.7	－0.3	＋0.8	＋＋
中	23.1	－1.3	－0.8	－－	20.0	－1.4	－2.0	－－－					21.8	＋2.2	＋2.7	＋＋＋	24.8	＋0.9	＋1.5	＋＋＋
下																				

※黒潮流域：佐多岬～カッパ曽根間の最高水温。空欄はドック等による観測無しの期間。

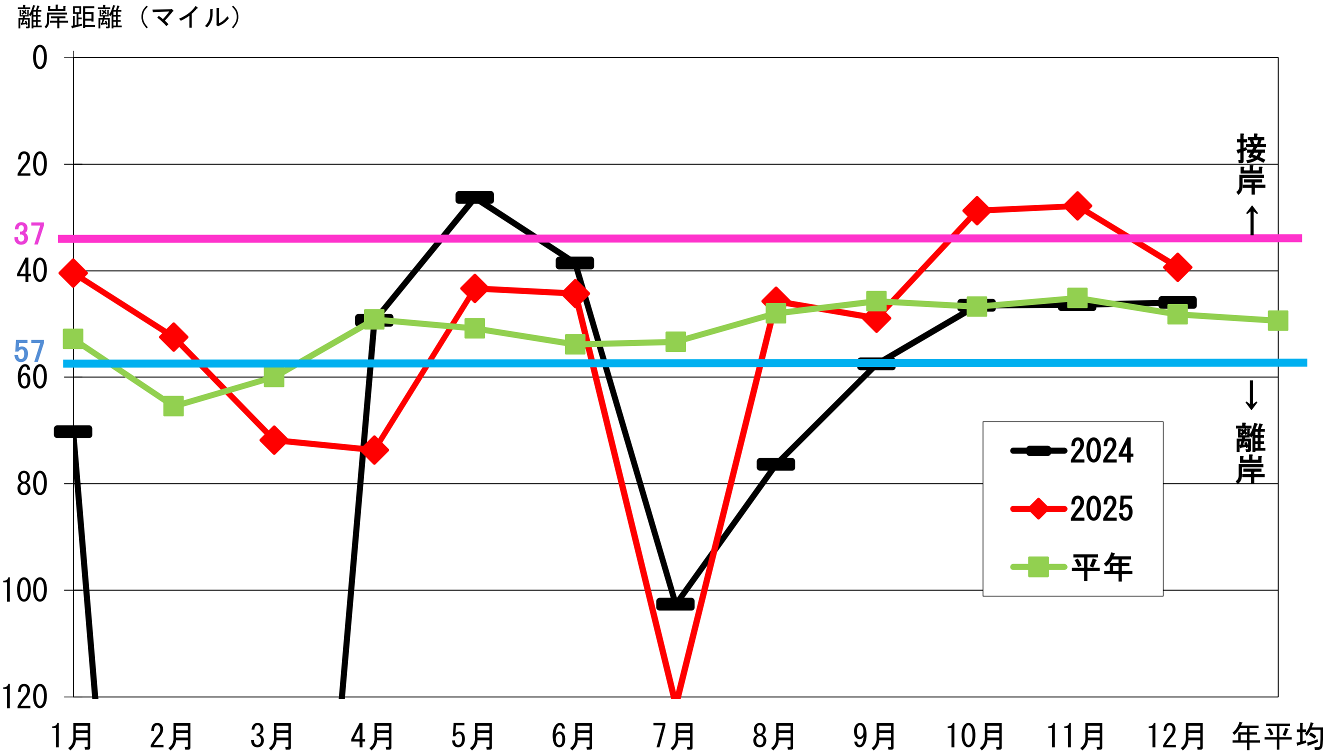
※平年値は1991年～2020年の値を使用しています。平年値との差をδ，データのばらつき（標準偏差）をσとして，各評価を以下のとおりとしています。

δ/σ ＝ 2.0 以上	δ/σ ＝ 1.3 以上	δ/σ ＝ 0.6 以上	高め基調	低め基調	δ/σ ＝ -0.6 以下	δ/σ ＝ -1.3 以下	δ/σ ＝ -2.0 以下
著しく高め＋＋＋	かなり高め＋＋	やや高め＋	平年並＋－	平年並－＋	やや低め－	かなり低め－－	著しく低め－－－



2025年12月11日 現在

図：黒潮北縁域の月別平均離岸距離（佐多岬を0マイルとする）



2025年12月11日 現在

図：種子島東の月別平均黒潮流軸離岸距離（田之脇を0マイルとする）

定期客船による水温連続観測結果の長期変動（10～12月水温の変動）

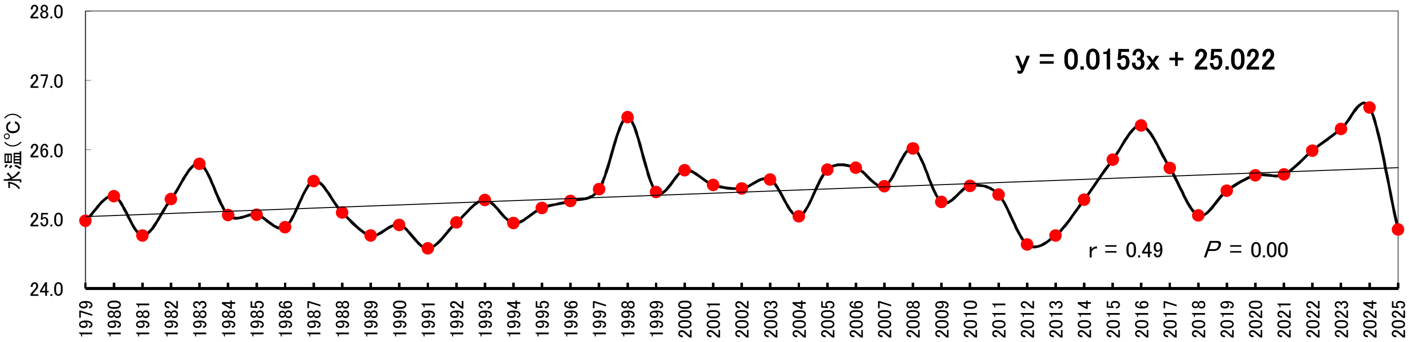


図1　黒潮流域（佐多岬～カッパ曽根間の最高値）

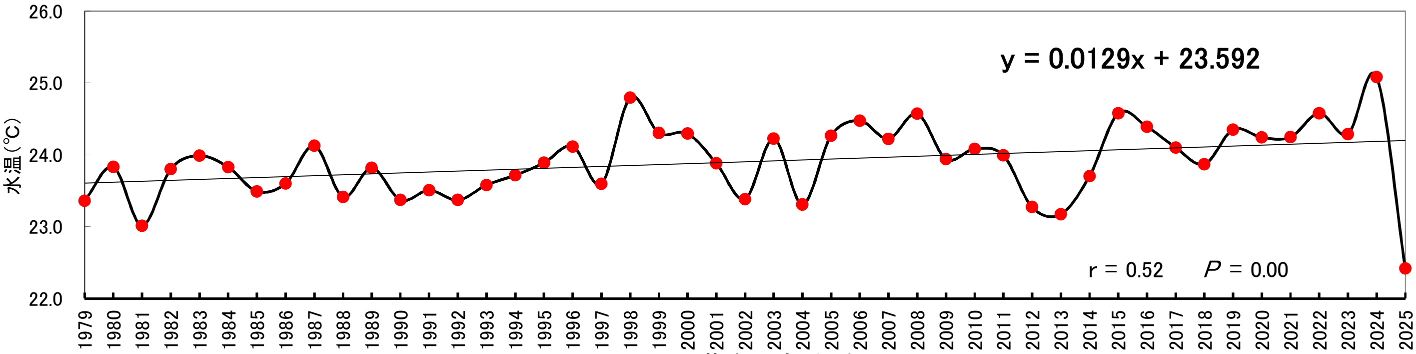


図2　薩南沿岸（竹島）

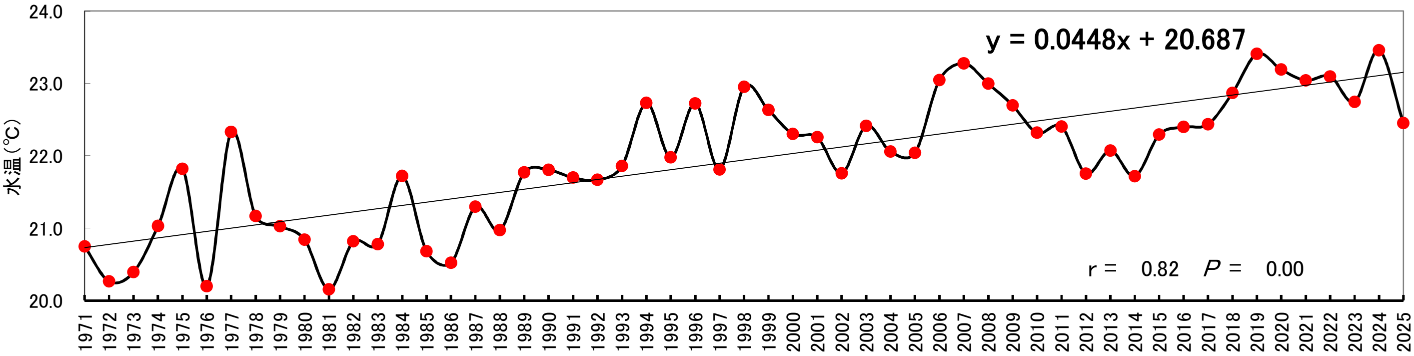


図3　西薩沿岸（甑海峡）

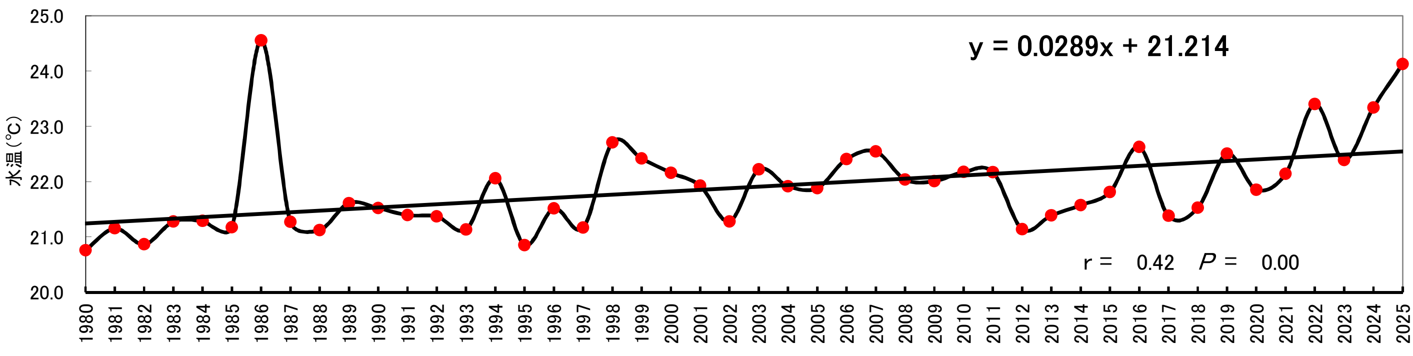


図4　鹿児島湾内（谷山）

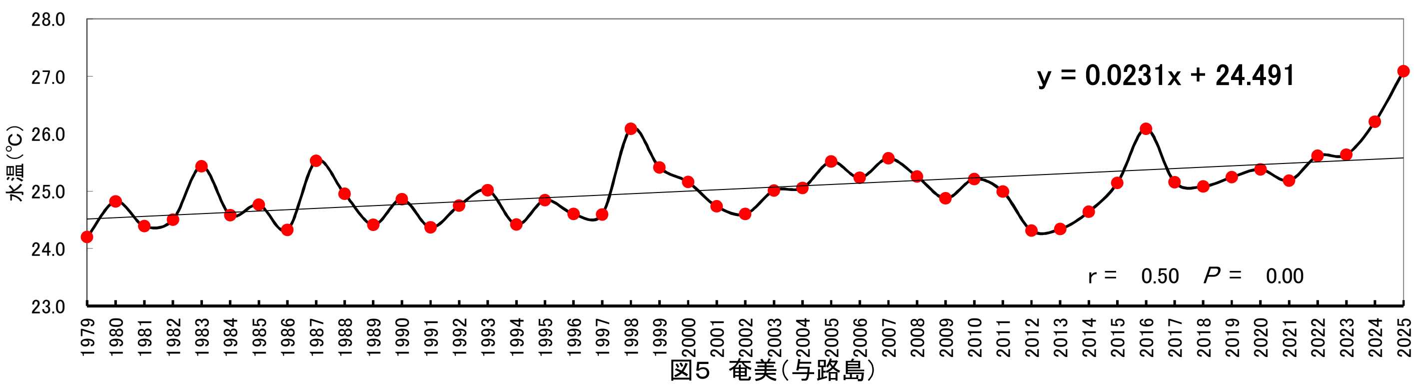


図5　奄美（与路島）

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）

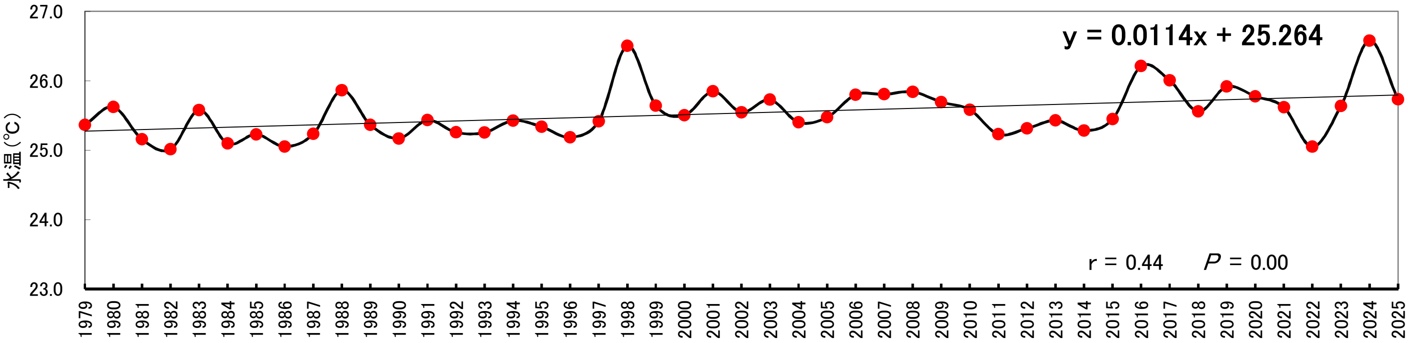


図1　黒潮流域（佐多岬～カッパ曽根間の最高値）

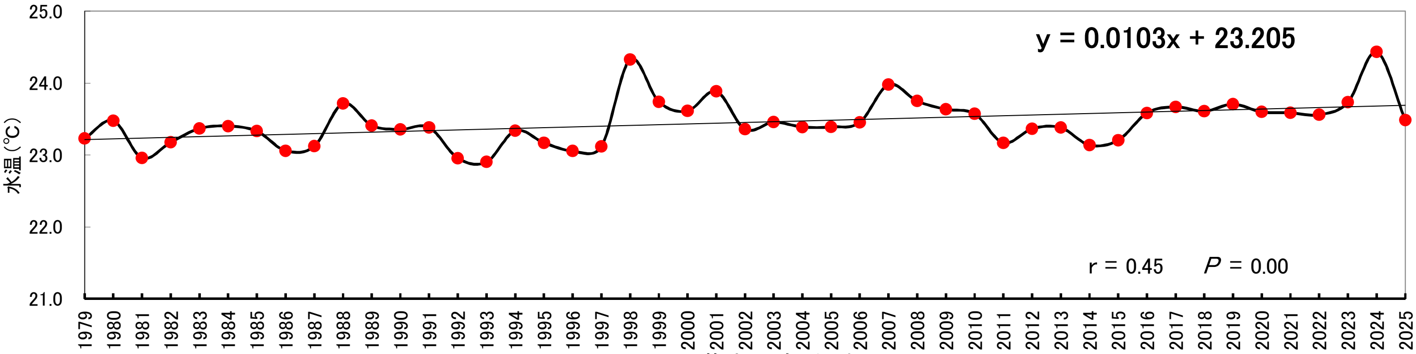


図2　薩南沿岸（竹島）

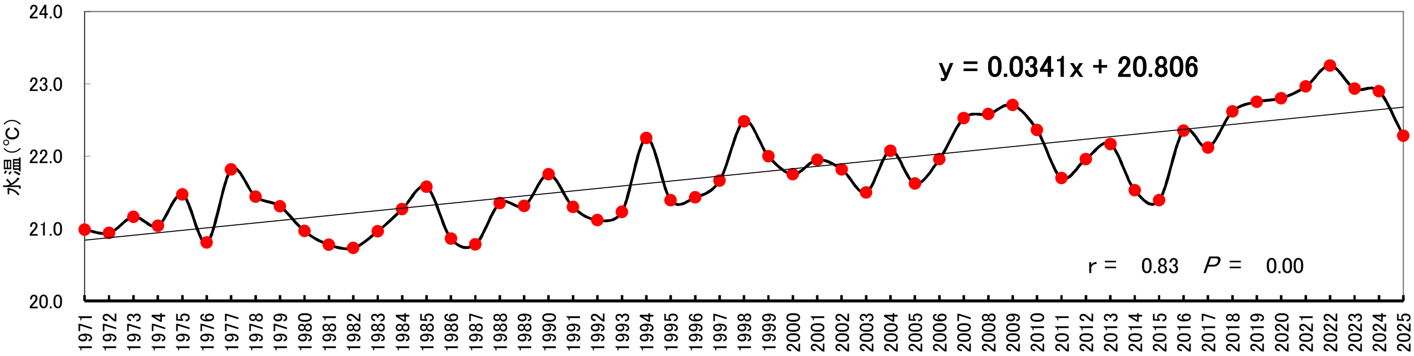


図3　西薩沿岸（甑海峡）

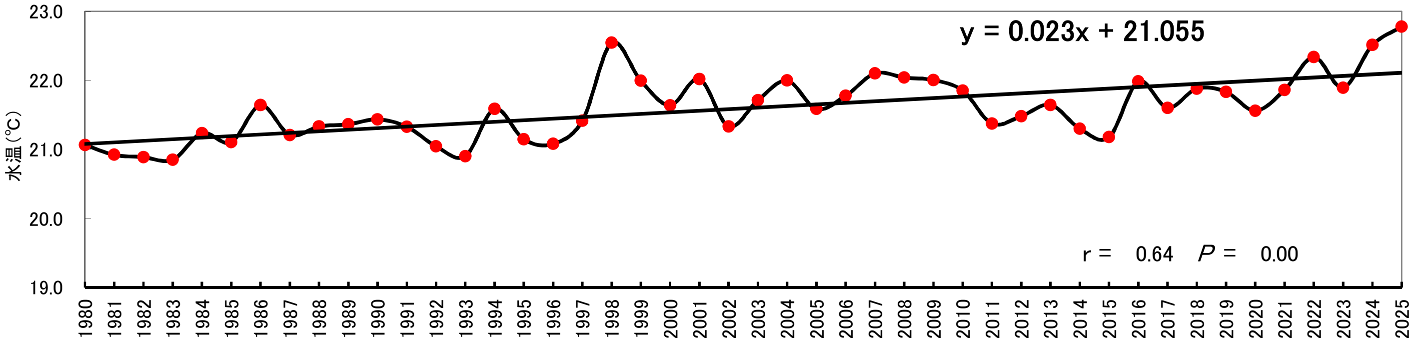


図4　鹿児島湾内（谷山）

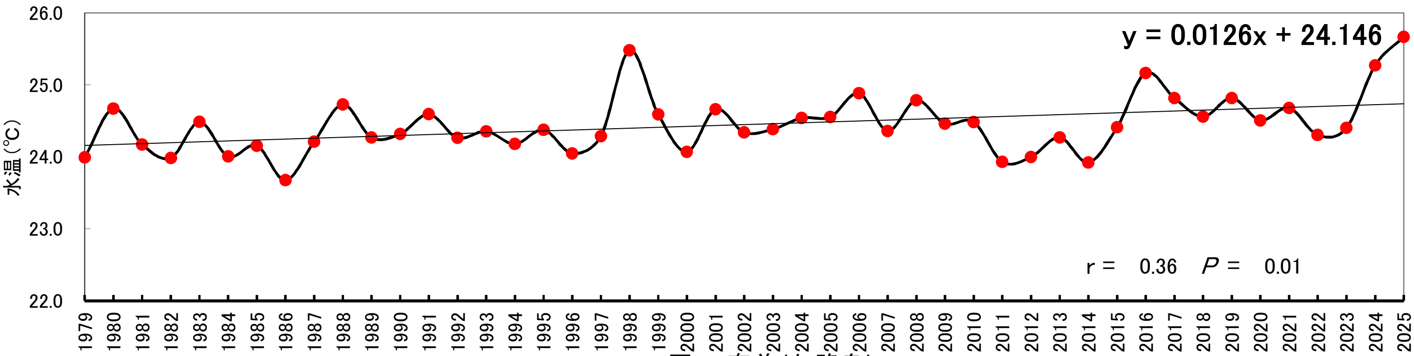


図5　奄美（与路島）