## 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~甑島間「フェリーニューこしき」)

(奄美航路:2024年12月31日まで,飯航路:2024年12月31日まで集計)

	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(甑海峡中央)				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	<b>▲</b> 0.0	0. 4	+-	18. 6	<b>▲</b> 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	19.8	<b>▲</b> 0.1	0. 4	+	22. 5	0.0	<b>▲</b> 0.1	+	20. 3	0. 2	0. 6	+	18. 1	▲ 0.5	0.8	+	17. 2	0.0	0. 6	+	21. 0	0.0	0.0	-+
順位	高→	12番目	低→	34番目	育	23番目	低→	24番目	高→	9番目	低→	38番目	高→	9番目	低→	46番目	高→	6番目	低→	40番目	高→	19番目	低→	28番目
1~3月	20. 2	0.3	0. 7	++	22. 9	0.6	0. 5	++	20. 3	0. 2	0. 6	++	18. 6	▲ 0.2	1. 3	+++	17. 6	0. 2	0. 9	+++	21. 5	0. 4	0. 2	+-
順位	高→	2番目	低→	44番目	高→	6番目	低→	41番目	高→	5番目	低→	42番目	高→	2番目	低→	53番目	高→	1番目	低→	45番目	高→	7番目	低→	40番目
4月	21. 2	0. 3	0. 6	+	24. 5	0.8	0. 7	+	21. 1	0.0	0. 5		19. 1	<b>▲</b> 0.6	0. 6		18. 6	0. 4	0. 5	+	22. 6	0. 8	0.8	++
順位	高→	8番目	低→	38番目	高→	3番目	低→	44番目	高→	13番目	低→	34番目	高→	15番目	低→	40番目	高→	12番目	低→	34番目	高→	5番目	低→	42番目
5月	22. 8	0. 7	0. 4	+-	26. 7	1.7	1. 2	++	23. 0	0. 7	0. 6	+	20. 3	▲ 0.8	▲ 0.3	-	20. 6	1. 2	0.0	+-	23. 7	0. 7	0. 3	+-
順位	高→	10番目	低→	36番目	高→	2番目	低→	45番目	高→	12番目	低→	35番目	高→	34番目		21番目	高→	21番目		25番目	高→	12番目	低→	35番目
6月	25. 2	0. 3	0.6	+	27. 9	1.0	0. 7	++	25. 5	0. 5	1. 3	++	23. 4	▲ 0.9	0. 2		23. 7	0. 3	0. 4	+	25. 4	0. 8	0. 2	+-
順位	高→	6番目	低→	40番目	高→	2番目	低→	45番目	高→	2番目	低→	45番目	高→	22番目	低→	33番目	高→	14番目	低→	32番目	高→	14番目	低→	33番目
4~6月	23. 1	0.4	0.5	_	26. 4	1.2	0.9	++	23. 2	0.4	0.8	++	20. 9	▲ 0.7	0. 1	+-	21.0	0.6	0.3	+-	23. 9	0.8	0.4	+
順位	高→	5番目	低→	41番目	高→	2番目	低→	45番目	高→	3番目	低→	44番目	高→	18番目		37番目	高→	15番目		31番目	高→	9番目	低→	38番目
7月	28. 9	1.2	1.6	+++	30. 7	1.7	1.6	+++	28. 9	1.3	2.0		27. 2	▲ 0.5	1.0	+	28. 3	1.5	1.6		29. 7	1.8	1.9	
順位	高→	1番目	低→	45番目	高→	1番目	低→	46番目	高→	1番目	低→	46番目	高→	13番目	低→	42番目	高→	2番目	低→	44番目	高→	1番目	低→	46番目
8月	30. 4	2.0	1.8	+++	31.3	2. 2	1.8	+++	30.5	2.2	2.0		29.8	0.6	1.6	++	29.8	1.9	1.5	++	30.5	2.9	2.0	+++
順位	高→	1番目	低→	45番目	高→	1番目	低→	46番目	高→	1番目	低→	46番目	高→	2番目	低→	53番目	高→	1番目	低→	45番目	高→	1番目	低→	46番目
9月	29.4	0.7	1.6	+++	30. 7	1.2	2.0	+++	29.7	1.1	1.9		29.0	0.1	1.8	+++	28. 2	0.2	1.1	++	29.7	0.9	1.5	+++
順位	高→	1番目	低→	45番目	高→	1番目	低→	46番目	高→	1番目	低→	46番目	高→	1番目	低→	54番目	高→	4番目	低→	42番目	高→	1番目	低→	46番目
7~9月順位	29.6	1.3 <b>1番目</b>	. /  #4\	45番目	30.9 高→	1.7 <b>1番目</b>	1.8	46番目	29.7	1.5 <b>1番目</b>	2.0	46番目	28.7	0.1 2番目	1.5	53番目	28. 7	1.2 1番目	1.4	45番目	30. 0	1.9 1番目	1.8 低→	46番目
10月	高→ 27.4	<u>1番日</u> 0.8	低→ 1.5		28.8	0.5	低→	40番日	高→ 27.3	0.9	低→ 1.4	40番日	高→ 26.7	<u>2番日</u> 0.7	低→		高→ 26.1	1.1	低→	40番日	高→ 28.1	0.6	<u>16.</u> →	40番日
順位	高→	1番目	低→	45番目	20.0	1番目	低→	46番目	高→	2番目	低→	45番目	20.7 高→	1番目	1. 7 低→	54番目	高→	2番目	1.6 低→	44番目	20. 1	1番目	低→	46番目
11月	25. 3	1.1	1.6	+++	26. 7	0.5	1.3	十十十	25. 4	0.9	1.4	十十十	24. 2	1.8	1.9	十十十	23.8	1.5	1.9	+++	26.7	1.0	17	+++
順位	高→	1番目	低→	45番目	高→	1番目	低→	46番目	高→	1番目	低→	46番目	高→	1番目	低→	54番目	高→	2番目	低→	44番目	高→	1番目	低→	46番目
12月	22. 1	0.1	0.4	+ +	24. 4	<b>▲</b> 0.1	0.6	+	22.5	0.6	0.5	+	19.5	<b>▲</b> 0.3	<b>▲</b> 0.4	— 十	20. 1	0.3	1.0	++	23. 9	0.1	0.6	+
順位	高→	7番目	低→	39番目	高→	8番目	低→	39番目	高→	6番目	低→	41番目	高→	29番目	低→	26番目	高→	3番目	低→	43番目	高→	7番目	低→	40番目
10~12月	24. 9	0.7	1.2		26. 6	0.3	1.2	+++	25. 1	0.8	1.1	+++	23. 5	0.7	1.1	+++	23. 3	1.0	1.5		26. 2	0.6	1.2	
順位	高→	1番目	低→	45番目	高→	1番目	低→	46番目	高→	1番目	低→	46番目	高→	1番目		54番目	高→	3番目		43番目	高→	1番目	低→	46番目
年	24. 3	0.7	0.9	+++	26. 6	1.0	1.0	+++	24. 4	0.7	1.0		22. 9	<b>▲</b> 0.0	0.9	++	22. 5	0.8	0.9	+++	25. 3	0.9	0.8	+++
順位	高→	1番目	低→	45番目	高→	1番目	低→	46番目	高→	1番目	低→	46番目	高→	4番目	低→	51番目	高→	2番目	低→	44番目	高→	2番目	低→	45番目

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、+一平年並み(プラス基調)、一十平年並み(マイナス基調)、一やや低い、一一かなり低い、一一一著しく低い」を表しています。