

定期客船による海面水温連続観測結果（観測値の月，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「フェリ - なみのうえ」、クイーンコーラル8，串木野～甌島間「フェリ - 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)			
	2009年	前年差	平年差	評価	2009年	前年差	平年差	評価	2009年	前年差	平年差	評価	2009年	前年差	平年差	評価	2009年	前年差	平年差	評価	2009年	前年差	平年差	評価
1月	20.0	0.5	0.3	+ -	23.0	0.2	0.5	+	20.3	0.5	0.2	+ -	18.0	0.7	0.8	+	17.0	0.7	0.0	- +	21.7	0.6	0.0	+ -
順位	高	13番目	低	18番目	高	6番目	低	25番目	高	13番目	低	18番目	高	12番目	低	19番目	高	20番目	低	11番目	高	15番目	低	16番目
2月	19.6	0.6	0.8	++	22.6	0.9	0.9	++	19.5	0.0	0.3	+ -	18.3	1.8	2.1	+++	16.4	0.1	0.5	+	21.0	0.1	0.2	+ -
順位	高	2番目	低	29番目	高	4番目	低	27番目	高	11番目	低	20番目	高	1番目	低	30番目	高	7番目	低	24番目	高	14番目	低	17番目
3月	19.9	0.7	0.7	+	23.3	0.9	1.0	++	19.9	0.3	0.2	+ -	18.1	1.1	1.1	+	17.1	0.7	0.7	+	21.2	0.3	0.3	+
順位	高	4番目	低	27番目	高	1番目	低	30番目	高	7番目	低	24番目	高	5番目	低	26番目	高	5番目	低	26番目	高	6番目	低	25番目
1~3月	19.8	0.5	0.6	+	23.0	0.5	0.8	+++	19.9	0.0	0.2	+ -	18.1	0.6	1.3	+++	16.8	0.8	0.4	+	21.3	0.6	0.2	+ -
順位	高	5番目	低	25番目	高	3番目	低	28番目	高	8番目	低	22番目	高	3番目	低	28番目	高	8番目	低	23番目	高	12番目	低	19番目
4月	21.4	0.2	1.0	++	24.3	0.5	0.8	+	22.0	0.2	1.4	+++	19.5	0.1	1.3	++	19.2	0.4	1.4	+++	22.0	0.0	0.2	+ -
順位	高	1番目	低	30番目	高	4番目	低	27番目	高	1番目	低	30番目	高	3番目	低	28番目	高	1番目	低	30番目	高	9番目	低	22番目
5月	22.8	0.0	0.6	+	24.8	0.8	0.5	-	23.1	1.0	1.0	+	21.9	0.5	1.7	++	21.3	0.1	1.2	+	22.9	0.9	0.4	-
順位	高	7番目	低	24番目	高	26番目	低	5番目	高	7番目	低	24番目	高	4番目	低	27番目	高	5番目	低	26番目	高	23番目	低	8番目
6月	24.3	0.3	0.0	- +	26.7	0.5	0.3	- +	23.6	0.3	0.6	-	23.4	0.4	0.6	+	23.4	0.2	0.5	+	24.6	1.2	0.5	-
順位	高	19番目	低	12番目	高	23番目	低	8番目	高	27番目	低	4番目	高	11番目	低	20番目	高	12番目	低	19番目	高	27番目	低	4番目
4~6月	22.8	0.1	0.5	+	25.3	0.5	0.0	+ -	22.9	0.7	0.6	+	21.6	0.4	1.2	+++	21.3	0.4	1.0	+++	23.1	1.7	0.2	- +
順位	高	5番目	低	25番目	高	20番目	低	11番目	高	13番目	低	17番目	高	1番目	低	30番目	高	3番目	低	28番目	高	22番目	低	9番目
7月	27.3	0.8	0.1	+ -	29.0	0.6	0.0	- +	26.2	0.7	0.9	-	26.3	1.2	0.3	+ -	27.1	0.6	0.7	+	27.7	0.9	0.2	+ -
順位	高	16番目	低	15番目	高	18番目	低	13番目	高	29番目	低	2番目	高	18番目	低	13番目	高	11番目	低	20番目	高	14番目	低	17番目
8月	29.1	0.2	0.8	++	29.7	0.1	0.5	+	28.7	0.3	0.6	+	29.1	0.5	1.3	++	28.5	0.7	0.7	+	29.2	0.5	1.1	++
順位	高	6番目	低	25番目	高	6番目	低	25番目	高	9番目	低	22番目	高	3番目	低	28番目	高	9番目	低	22番目	高	4番目	低	27番目
9月	28.5	0.4	1.0	+++	29.1	0.3	0.6	+	28.5	0.7	0.9	++	28.4	1.0	1.8	+++	27.9	0.3	1.3	++	28.5	0.1	0.6	+
順位	高	3番目	低	28番目	高	4番目	低	27番目	高	3番目	低	28番目	高	2番目	低	29番目	高	3番目	低	28番目	高	10番目	低	21番目
7~9月	28.3	0.1	0.6	++	29.3	0.2	0.4	+	27.8	0.3	0.2	+ -	27.9	0.2	1.1	++	27.9	0.6	0.9	++	28.5	0.6	0.6	+
順位	高	6番目	低	24番目	高	8番目	低	23番目	高	10番目	低	20番目	高	3番目	低	28番目	高	6番目	低	25番目	高	7番目	低	24番目
10月	25.9	0.5	0.4	+	27.1	0.4	0.3	+ -	25.9	0.6	0.2	+ -	25.2	0.4	0.9	+	24.6	0.2	0.5	+	26.9	0.7	0.3	+ -
順位	高	9番目	低	22番目	高	10番目	低	21番目	高	11番目	低	20番目	高	10番目	低	21番目	高	10番目	低	21番目	高	11番目	低	20番目
11月	23.6	0.6	0.2	+ -	25.3	0.7	0.0	+ -	23.9	0.8	0.0	+ -	22.5	0.4	1.0	+	21.8	0.4	0.1	+ -	24.6	0.5	0.2	- +
順位	高	11番目	低	20番目	高	15番目	低	16番目	高	16番目	低	15番目	高	10番目	低	21番目	高	13番目	低	18番目	高	18番目	低	13番目
12月	21.7	0.2	0.4	+	23.3	1.2	0.2	- +	22.0	0.5	0.3	+ -	20.4	0.0	1.3	+	19.6	0.5	0.6	+ -	23.1	0.1	0.0	+ -
順位	高	10番目	低	21番目	高	23番目	低	8番目	高	12番目	低	19番目	高	4番目	低	27番目	高	6番目	低	25番目	高	17番目	低	14番目
10~12月	23.8	0.0	0.3	+	25.3	0.3	0.0	+ -	23.9	0.2	0.2	+ -	22.7	0.2	1.1	++	22.0	0.1	0.4	+ -	24.9	0.3	0.0	+ -
順位	高	9番目	低	21番目	高	18番目	低	13番目	高	2番目	低	28番目	高	7番目	低	24番目	高	10番目	低	21番目	高	14番目	低	17番目
年	23.7	0.1	0.5	++	25.7	0.1	0.3	+	23.6	0.1	0.3	+	22.6	0.2	1.2	+++	22.0	0.0	0.7	++	24.5	0.3	0.2	+ -
順位	高	4番目	低	27番目	高	8番目	低	23番目	高	7番目	低	24番目	高	1番目	低	30番目	高	6番目	低	25番目	高	12番目	低	19番目

平年値は、1981年～2000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、平年比較で「' + - 平年並み，+ やや高い，++ かなり高い，+++ 著しく高い，- + 平年並み，- やや低い，- - かなり低い，- - - 著しく低い」を表しています。