

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，+ やや高め，++ かなり高め，+++ 著しく高め  
 - + 平年並み，- やや低め，-- かなり低め，--- 著しく低め

（鹿兒島～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・旬	黒潮水温				薩南沿岸水温(竹島)				西薩沿岸水温(甌海峡中央)				鹿兒島湾内水温(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
1月上	23.5	0.3	0.7	+	21.6	0.1	1.0	+	19.0	0.0	1.0	+	17.4	0.5	0.1	- +	22.1	0.3	0.1	+ -
中	22.9	0.6	0.4	+ -	19.9	0.5	0.1	- +	17.6	1.2	0.3	+ -	16.9	1.2	0.1	- +	21.6	0.9	0.1	- +
下	22.6	0.3	0.4	+	19.4	0.7	0.5	- +	17.4	0.9	0.7	+ -	16.6	0.4	0.2	+ -	21.5	0.5	0.1	+ -
2月上	22.6	0.5	0.8	+	20.4	0.6	0.8	+	17.7	0.5	1.6	+	16.3	0.2	0.2	+ -	21.2	0.4	0.2	+ -
中	22.6	1.0	0.8	++	18.4	2.2	0.9	-	(船の定期検査により欠測)				16.4	0.3	0.4	+ -	21.0	0.1	0.2	+ -
下	22.7	1.2	0.9	++	19.8	1.7	0.7	+ -	18.9	3.0	2.2	++	16.6	0.3	0.8	+	20.9	0.5	0.1	+ -
3月上	22.8	1.2	0.8	++	18.8	0.9	0.4	- +	18.1	2.1	1.1	+	17.0	1.2	1.0	+	20.9	0.3	0.3	+ -
中	23.2	0.5	1.0	++	20.6	0.9	1.1	+	18.3	1.7	0.9	+	16.5	0.5	0.1	+ -	21.0	0.4	0.1	+ -
下	23.9	1.1	1.2	++	20.3	0.9	0.3	+ -	17.8	0.7	0.4	+ -	17.8	0.5	1.1	+	21.8	0.4	0.7	+
4月上	23.9	0.4	0.8	+	22.4	1.5	2.1	++	18.2	0.0	0.5	+ -	18.7	1.8	1.4	+	21.6	0.0	0.3	+ -
中	24.8	0.8	1.3	++	22.5	0.7	2.1	++	20.3	0.9	2.3	++	20.1	0.2	2.4	++	22.3	0.2	0.6	+
下	24.2	0.2	0.2	+ -	21.1	1.6	0.1	+ -	20.0	0.5	1.4	++	19.0	0.6	0.5	+ -	22.0	0.3	0.4	- +
5月上	24.0	0.4	0.7	-	22.7	0.2	1.3	+	21.5	0.6	2.0	++	20.6	0.3	1.3	+	21.8	1.6	0.9	-
中	25.1	0.9	0.2	- +	23.3	1.5	0.9	+	22.5	1.2	2.1	++	22.2	1.2	1.8	++	23.1	0.6	0.2	- +
下	25.4	1.2	0.5	-	23.3	1.4	0.5	+ -	21.7	0.2	0.8	+	21.2	1.2	0.3	+ -	23.7	0.4	0.0	+ -
6月上	26.2	0.4	0.2	- +	23.4	1.0	0.4	+ -	22.2	0.2	0.1	+ -	22.3	0.3	0.4	+ -	23.9	0.7	0.6	-
中	26.5	0.8	0.4	-	23.7	0.2	0.7	-	23.6	0.7	0.6	+	23.6	0.7	0.7	+	24.5	1.1	0.5	- +
下	27.4	0.2	0.2	- +	23.8	1.8	1.0	-	24.5	0.9	0.8	+	24.4	0.1	0.3	+ -	25.4	1.8	0.3	- +
7月上	28.4	1.0	0.2	- +	24.7	0.4	1.4	-	25.0	0.2	0.2	+ -	25.7	0.1	0.5	+ -	26.8	1.3	0.1	- +
中	29.6	0.1	0.4	+	26.8	0.2	0.4	- +	27.0	0.2	0.9	+	28.0	0.1	1.2	+	27.7	1.1	0.0	- +
下	29.2	0.9	0.2	- +	27.0	1.8	0.7	-	26.8	3.2	0.5	- +	27.8	1.7	0.4	+ -	28.7	0.4	0.4	+ -
8月上	29.7	0.4	0.4	+	28.2	1.3	0.0	+ -	27.9	2.3	0.1	+ -	28.1	1.2	0.3	+ -	29.1	0.3	0.7	+
中	29.5	0.2	0.3	+ -	28.8	0.1	0.7	+	29.2	0.5	1.3	+	28.5	0.9	0.6	+	29.3	0.3	1.2	+
下	30.0	0.9	0.8	++	29.1	0.6	0.9	+	30.0	1.4	2.1	+++	29.1	0.2	1.3	++	29.3	0.8	1.1	+
9月上	29.4	0.5	0.5	+	29.0	1.0	1.1	++	29.5	1.5	2.0	+++	28.8	0.8	1.4	++	29.1	0.5	0.9	+
中	29.1	0.3	0.5	+	28.6	0.8	1.1	++	28.2	0.9	1.5	++	27.8	0.1	1.2	+	28.6	0.2	0.5	+
下	28.8	0.0	0.9	++	27.8	0.2	0.9	++	27.7	0.7	1.8	++	27.0	0.0	1.6	++	27.8	0.9	0.3	+ -
10月上	28.2	0.1	0.8	++	26.5	0.4	0.2	+ -	26.5	0.5	1.5	++	25.7	0.4	0.8	+	27.8	0.5	0.6	+
中	27.0	0.6	0.1	+ -	26.3	0.5	0.4	+	25.0	0.8	0.5	+ -	24.6	0.4	0.5	+	26.9	0.9	0.3	+ -
下	26.3	0.5	0.0	- +	25.0	1.0	0.1	- +	24.0	1.0	0.5	+ -	23.6	0.8	0.4	+	25.9	0.9	0.2	- +
11月上	25.7	0.8	0.0	- +	24.2	1.1	0.4	- +	23.2	0.9	0.6	+ -	22.7	0.5	0.1	+ -	25.2	1.0	0.3	- +
中	25.3	0.6	0.1	+ -	24.5	0.1	0.4	+ -	22.2	1.1	0.7	+ -	21.9	0.4	0.2	+ -	24.8	0.1	0.0	+ -
下	24.8	0.7	0.1	+ -	23.0	1.3	0.2	- +	22.0	0.7	1.1	+	20.9	0.1	0.0	+ -	23.9	0.4	0.4	- +
12月上	23.9	0.8	0.1	- +	23.2	1.3	0.9	+	21.7	1.3	1.8	++	20.5	0.7	0.6	+ -	23.8	0.1	0.2	+ -
中	23.3	1.2	0.3	- +	22.4	1.1	0.9	+	20.7	0.3	1.4	+	19.7	0.7	0.7	+	23.1	0.1	0.0	+ -
下	22.8	1.4	0.4	- +	20.4	1.7	0.9	-	18.9	1.1	0.2	+ -	18.7	0.1	0.3	+ -	22.4	0.1	0.2	- +