

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）

+ 一年並み(プラス基調)，+ やや高め，++ かなり高め，+++ 著しく高め
 - 一年並み(マイナス基調)，- やや低め，-- かなり低め，--- 著しく低め

(鹿兒島～奄美大島～沖縄間「クイーンコーラル8」，串木野～甌島間「フェリーこしき」)

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)				
	2013年	前年差	平年差	評価	2013年	前年差	平年差	評価	2013年	前年差	平年差	評価	2013年	前年差	平年差	評価	2013年	前年差	平年差	評価	
1月上	22.2	▲ 0.4	▲ 0.6	-	20.0	▲ 0.7	▲ 0.5	-+	18.0	▲ 0.6	0.1	+ -	16.8	▲ 0.8	▲ 0.8	-	22.6	0.3	0.5	+	
	中	21.4	▲ 0.8	▲ 1.1	--	19.5	▲ 1.2	▲ 0.5	-+	17.3	▲ 1.5	▲ 0.1	-+	16.2	▲ 1.1	▲ 0.8	-	22.4	0.5	0.6	+
	下	21.3	▲ 0.4	▲ 0.9	--	18.7	▲ 0.5	▲ 1.1	--	16.5	▲ 1.6	▲ 0.5	-+	15.9	▲ 1.1	▲ 0.6	-	21.0	▲ 0.5	▲ 0.4	-
2月上	22.0	0.6	0.1	+ -	18.6	▲ 1.4	▲ 0.9	-	(船の定期検査により欠測)				15.7	▲ 0.5	▲ 0.5	-	20.9	▲ 0.2	▲ 0.3	-+	
	中	22.6	1.1	0.8	++	18.5	0.0	▲ 0.8					-	15.4	▲ 0.5	▲ 0.8	-	20.4	▲ 0.2	▲ 0.4	-
	下	22.4	0.2	0.5	+	18.7	▲ 0.2	▲ 0.5	-+	15.2	▲ 2.4	▲ 1.5	-	15.2	▲ 1.3	▲ 0.8	-	21.2	0.6	0.4	+
3月上	23.0	0.2	0.9	++	21.1	▲ 0.4	1.9	++	15.9	▲ 3.0	▲ 0.8	-+	15.1	▲ 2.3	▲ 1.0	-	21.4	0.9	0.7	++	
	中	23.3	0.6	1.0	++	21.2	0.7	1.6	++	17.7	▲ 0.9	0.7	+ -	16.8	▲ 0.0	0.4	+ -	21.5	0.5	0.6	++
	下	23.6	0.4	0.9	++	21.4	2.4	1.2	++	18.3	1.0	0.9	+	17.2	0.5	0.4	+ -	21.8	1.1	0.7	++
4月上	23.9	0.3	0.7	+	20.6	0.7	0.1	+ -	18.3	1.8	0.4	+ -	18.0	1.6	0.5	+ -	21.6	0.8	0.3	+ -	
	中	23.8	▲ 0.1	0.2	+ -	21.5	3.2	0.9	+	18.0	1.3	▲ 0.4	+ -	17.9	1.4	▲ 0.0	+ -	21.4	0.6	▲ 0.3	+ -
	下	24.2	▲ 0.4	▲ 0.0	-+	21.3	▲ 0.9	0.5	+ -	19.6	▲ 0.3	0.8	+	19.3	0.4	0.7	+	21.6	▲ 0.4	▲ 0.6	-
5月上	24.8	▲ 0.1	▲ 0.1	-+	22.0	▲ 0.3	0.4	+ -	20.1	0.2	0.4	+ -	19.0	▲ 0.9	▲ 0.5	-+	22.6	▲ 0.7	▲ 0.1	-+	
	中	24.9	▲ 0.9	▲ 0.6	-	22.1	▲ 1.0	▲ 0.5	-+	21.5	1.1	1.1	+	21.7	0.7	1.3	+	22.4	▲ 1.0	▲ 1.0	--
	下	25.3	▲ 0.8	▲ 0.6	-	23.0	▲ 0.7	0.1	+ -	23.0	1.5	2.0	+++	21.9	▲ 0.0	0.7	+	23.1	▲ 0.8	▲ 0.8	-
6月上	25.6	▲ 1.1	▲ 0.8	--	23.3	▲ 1.5	▲ 0.1	-+	22.8	▲ 0.4	0.6	+	22.1	▲ 0.5	0.2	+ -	23.2	0.0	▲ 1.2	--	
	中	27.4	▲ 0.2	0.4	+	24.7	▲ 0.8	0.2	+ -	24.7	1.0	1.6	+++	24.1	0.3	1.0	++	23.6	▲ 1.7	▲ 1.3	--
	下	27.9	0.1	0.3	+ -	24.4	▲ 0.1	▲ 0.5	-+	24.1	0.1	0.3	+ -	24.9	0.2	0.7	+	24.7	▲ 1.6	▲ 1.1	--
7月上	28.7	0.1	0.1	+ -	26.5	1.0	0.6	+ -	25.7	1.6	0.9	+	25.6	▲ 0.1	0.1	+ -	27.1	0.0	0.1	+ -	
	中	29.8	0.6	0.7	+	28.1	1.1	1.0	+	27.8	2.7	1.7	++	29.3	2.8	2.3	+++	28.4	0.9	0.5	+
	下	29.4	▲ 0.4	▲ 0.1	-+	28.0	▲ 1.2	0.0	+ -	27.6	0.1	0.2	+ -	28.4	0.7	0.7	+	27.9	▲ 0.4	▲ 0.5	-
8月上	29.8	0.7	0.3	+ -	28.9	0.7	0.6	+	28.6	0.9	0.6	+ -	28.9	1.2	1.0	+	28.9	0.7	0.4	+ -	
	中	30.5	1.1	1.2	+++	29.7	0.9	1.4	++	29.5	0.9	1.3	+	29.8	0.9	1.6	++	29.7	0.8	1.4	++
	下	29.7	1.3	0.4	+	28.9	0.5	0.5	+	29.3	0.9	1.1	+	29.5	1.2	1.4	++	29.1	1.1	0.6	+
9月上	28.8	0.5	▲ 0.2	-+	28.3	0.5	0.2	+ -	26.9	▲ 1.2	▲ 0.8	-	28.0	0.3	0.3	+ -	28.9	1.1	0.6	+	
	中	28.5	0.3	▲ 0.2	-+	27.3	▲ 0.4	▲ 0.4	-+	27.2	▲ 0.4	0.2	+ -	27.6	0.3	0.5	+	29.3	1.1	1.1	++
	下	28.0	0.4	▲ 0.1	-+	26.9	1.1	▲ 0.2	-+	26.8	0.9	0.6	+	26.4	0.4	0.4	+ -	28.3	1.8	0.6	+
10月上	28.0	0.9	0.5	+	26.8	0.6	0.4	+ -	26.0	1.2	0.6	+	26.0	1.3	0.8	+	28.3	2.8	1.0	++	
	中	27.3	1.2	0.3	+ -	26.3	0.5	0.4	+	25.1	▲ 0.2	0.4	+ -	24.5	0.1	0.0	+ -	26.2	0.7	▲ 0.6	-
	下	25.8	0.1	▲ 0.6	-	25.0	0.4	▲ 0.3	-+	23.6	▲ 0.1	0.0	+ -	23.3	▲ 0.2	▲ 0.2	-+	25.3	0.1	▲ 0.8	--
11月上	25.2	0.3	▲ 0.6	-	24.1	0.8	▲ 0.5	-	23.4	1.0	0.6	+	22.9	0.6	0.2	+ -	25.1	0.4	▲ 0.4	-+	
	中	24.4	0.0	▲ 1.0	---	23.6	0.8	▲ 0.4	-	22.2	1.1	0.4	+ -	21.6	0.6	▲ 0.2	-+	24.3	0.3	▲ 0.6	-
	下	23.8	▲ 0.5	▲ 1.0	---	21.7	▲ 0.2	▲ 1.6	--	20.4	0.5	▲ 0.6	-+	20.3	0.3	▲ 0.6	-	23.3	▲ 0.3	▲ 1.0	--
12月上	23.2	▲ 0.7	▲ 0.9	--	21.1	▲ 1.3	▲ 1.4	--	20.0	0.1	▲ 0.1	-+	19.1	0.3	▲ 0.9	-	23.0	▲ 0.5	▲ 0.6	-	
	中	22.8	▲ 0.4	▲ 0.8	--	19.4	▲ 2.7	▲ 2.3	---	19.6	▲ 0.3	0.2	+ -	17.9	▲ 0.2	▲ 1.1	-	22.0	▲ 1.9	▲ 1.1	---
	下	22.4	0.2	▲ 0.8	-	20.7	0.1	▲ 0.4	-+	18.5	▲ 0.5	▲ 0.2	-+	16.9	▲ 0.6	▲ 1.5	---	21.5	▲ 1.5	▲ 1.2	---