

## 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」

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

(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～飯島間「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(瀬戸内海中央)				鹿児島湾内水温(谷山)				奄美水温(与路島)				
	2010年	前年差	平年差	評価	2010年	前年差	平年差	評価	2010年	前年差	平年差	評価	2010年	前年差	平年差	評価	2010年	前年差	平年差	評価	
1月上	22.2	1.3	0.6	-	19.5	2.1	1.1	-	17.4	1.6	0.5	-+	17.6	0.2	0.1	+-	22.1	0.1	0.0	+-	
	中	22.0	0.8	0.5	-	18.9	1.1	1.2	-	16.6	0.9	0.6	-+	16.6	0.3	0.4	-+	21.3	0.3	0.4	-
	下	22.2	0.4	0.0	+-	19.3	0.0	0.5	-+	16.6	0.8	0.1	-+	16.2	0.4	0.2	-+	21.2	0.3	0.2	-+
2月上	22.3	0.4	0.5	+	20.3	0.1	0.7	+	（船の定期検査により欠測）				16.3	0.0	0.2	+-	21.0	0.2	0.1	-+	
	中	22.4	0.2	0.7	+	20.7	2.3	1.4	++	18.0	-	2.2	++	17.3	0.9	1.3	+	20.7	0.3	0.1	-+
	下	22.5	0.1	0.8	++	20.1	0.3	1.0	+	18.2	0.7	1.6	+	17.1	0.5	1.3	++	21.3	0.4	0.5	+
3月上	22.6	0.2	0.6	+	20.0	1.2	0.7	+-	18.2	0.1	1.1	+	17.5	0.5	1.6	++	21.2	0.3	0.6	+	
	中	22.8	0.4	0.6	+	19.0	1.7	0.6	-+	17.3	0.9	0.0	-+	16.3	0.2	0.1	-+	21.4	0.3	0.4	+
	下	23.0	0.8	0.4	+	18.9	1.3	1.0	-	16.7	1.1	0.7	-	16.1	1.7	0.6	-+	21.4	0.4	0.3	+-
4月上	23.8	0.1	0.7	+	19.1	3.3	1.2	-	16.6	1.5	1.1	-	16.1	2.6	1.1	-	21.9	0.3	0.5	+	
	中	23.2	1.5	0.2	-+	22.2	0.3	1.8	++	18.2	2.1	0.2	+-	16.8	3.3	0.8	-	21.9	0.5	0.2	+-
	下	23.8	0.4	0.2	-+	21.1	0.0	0.1	+-	21.3	1.2	2.6	++	19.8	0.9	1.4	+	22.1	0.1	0.3	-+
5月上	24.3	0.3	0.4	-+	23.0	0.3	1.6	+	20.9	0.6	1.3	+	20.5	0.1	1.2	+	22.5	0.6	0.3	-+	
	中	25.1	0.1	0.3	-+	23.3	0.0	0.9	+	21.4	1.1	1.0	+	21.6	0.6	1.2	+	23.0	0.1	0.3	-+
	下	26.0	0.6	0.2	+-	22.5	0.7	0.2	-+	21.4	0.3	0.5	+-	21.2	0.0	0.3	+-	24.3	0.5	0.5	+
6月上	26.5	0.3	0.1	+-	22.7	0.7	0.4	-+	22.7	0.5	0.6	+	21.4	0.9	0.5	-+	24.6	0.7	0.1	+-	
	中	26.4	0.1	0.5	-	25.5	1.8	1.1	+	23.6	0.0	0.6	+-	23.4	0.2	0.5	+-	24.5	0.0	0.5	-+
	下	27.8	0.5	0.3	+-	24.2	0.4	0.7	-+	24.2	0.4	0.5	+-	24.3	0.1	0.2	+-	25.5	0.1	0.3	-+
7月上	28.3	0.1	0.3	-+	25.4	0.7	0.7	-+	25.1	0.1	0.3	+-	25.6	0.0	0.4	+-	26.3	0.6	0.7	-	
	中	29.1	0.4	0.0	+-	26.1	0.7	1.1	-	25.9	1.1	0.2	-+	26.3	1.7	0.5	-+	27.2	0.5	0.6	-
	下	29.1	0.1	0.3	-+	28.8	1.8	1.1	+	28.2	1.4	0.9	+	28.6	0.8	1.2	+	27.5	1.2	0.7	-
8月上	29.1	0.6	0.2	-+	28.4	0.2	0.3	+-	29.4	1.5	1.5	+	28.8	0.7	1.1	+	28.5	0.6	0.1	+-	
	中	29.5	0.0	0.3	+-	28.7	0.1	0.5	+	29.2	0.0	1.2	+	28.8	0.2	0.8	+	29.0	0.4	0.9	+
	下	29.9	0.1	0.7	+	28.6	0.6	0.3	-+	29.8	0.3	1.8	++	29.2	0.1	1.4	++	29.3	0.1	1.0	+
9月上	29.3	0.2	0.3	+	28.5	0.6	0.5	+	29.3	0.2	1.9	++	28.8	0.0	1.4	++	28.1	1.0	0.1	+-	
	中	29.5	0.4	0.9	++	28.8	0.2	1.3	++	28.7	0.5	2.0	++	28.1	0.3	1.4	++	28.8	0.2	0.7	+
	下	29.1	0.3	1.1	++	28.5	0.8	1.7	++	27.1	0.6	1.2	+	27.0	0.0	1.5	++	28.4	0.6	0.9	+
10月上	28.2	0.0	0.8	++	27.5	1.0	1.2	++	26.4	0.2	1.3	++	26.2	0.5	1.3	++	28.2	0.4	1.0	+	
	中	27.8	0.9	0.9	++	26.2	0.1	0.3	+-	25.2	0.3	0.7	+	25.0	0.4	0.8	+	28.0	1.1	1.4	++
	下	27.1	0.8	0.8	++	26.2	1.1	1.0	++	24.0	0.0	0.5	+-	24.1	0.6	0.9	++	26.7	0.8	0.6	+
11月上	25.9	0.2	0.1	+-	25.0	0.8	0.4	+-	23.3	0.1	0.8	+	22.9	0.3	0.3	+-	25.4	0.2	0.2	-+	
	中	25.1	0.2	0.2	-+	24.6	0.2	0.6	+	22.6	0.3	1.0	+	21.9	0.0	0.2	+-	24.7	0.1	0.1	-+
	下	24.5	0.3	0.2	-+	23.2	0.2	0.0	+-	21.8	0.3	0.8	+	21.4	0.5	0.5	+-	24.5	0.6	0.1	+-
12月上	24.1	0.2	0.1	+-	22.3	0.9	0.0	+-	20.4	1.3	0.6	+-	20.4	0.1	0.5	+-	23.5	0.3	0.1	-+	
	中	23.6	0.3	0.0	+-	21.8	0.6	0.3	+-	18.9	1.8	0.4	+-	19.2	0.4	0.2	+-	23.4	0.3	0.3	+-
	下	23.0	0.2	0.1	+-	19.9	0.4	1.4	-	18.3	0.6	0.4	+-	18.5	0.1	0.2	+-	22.6	0.2	0.0	-+