

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）

+一平年並み(プラス基調)、+やや高め、++かなり高め、+++著しく高め  
-一平年並み(マイナス基調)、-やや低め、--かなり低め、---著しく低め

(鹿児島～奄美大島～沖縄間「クイーンコーラル8」、串木野～飯島間「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(甑海峡中央)				鹿児島湾内水温(谷山)				奄美水温(与路島)				
	2020年	前年差	平年差	評価	2020年	前年差	平年差	評価	2020年	前年差	平年差	評価	2020年	前年差	平年差	評価	2020年	前年差	平年差	評価	
1月上	23.2	0.3	0.4	+	21.4	0.9	0.9	+	19.6	0.8	1.7	++	18.5	0.5	1.0	++	22.1	▲ 0.6	▲ 0.0	-+	
	中	22.8	▲ 0.3	0.3	+-	21.6	1.1	1.6	++	18.9	—	1.6	+	18.3	0.8	1.2	++	21.6	▲ 0.8	▲ 0.2	-+
	下	22.6	▲ 0.4	0.4	+	20.4	0.1	0.7	+	19.2	2.1	2.3	++	17.8	1.1	1.3	+++	21.4	▲ 0.8	0.0	+-
2月上	22.0	▲ 1.5	0.1	+-	20.2	▲ 0.1	0.7	+	船の定期検査により欠測				17.6	1.2	1.3	+++	21.2	▲ 0.6	0.1	+-	
	中	21.8	▲ 1.6	0.0	+-	19.7	0.9	0.3	+-	18.1	1.4	2.0	+++	17.0	0.9	0.8	+	20.9	▲ 1.2	▲ 0.0	+-
	下	22.2	▲ 1.5	0.2	+-	19.1	▲ 0.9	▲ 0.1	-+	17.6	0.8	0.9	+	16.8	0.9	0.8	+	20.7	▲ 1.3	▲ 0.1	-+
3月上	23.0	▲ 0.8	0.9	++	21.0	1.7	1.8	++	18.3	1.0	1.6	+	16.5	0.7	0.4	+-	21.3	▲ 1.0	0.7	++	
	中	22.8	▲ 0.8	0.5	+	18.8	▲ 2.9	▲ 0.8	-	17.2	▲ 1.4	0.2	+-	16.4	0.0	-+	21.1	▲ 0.8	0.3	+-	
	下	23.1	▲ 0.4	0.3	+-	20.1	▲ 1.0	▲ 0.1	-+	18.1	▲ 2.1	0.7	+	17.0	▲ 2.7	0.2	+-	21.6	▲ 0.4	0.5	+
4月上	23.5	▲ 0.7	0.3	+-	21.0	▲ 0.3	0.5	+-	18.4	▲ 0.8	0.5	+-	16.9	▲ 0.8	▲ 0.5	-+	21.9	▲ 0.6	0.5	+	
	中	23.5	▲ 1.1	▲ 0.2	-+	20.0	▲ 0.5	▲ 0.6	-	18.2	▲ 1.1	▲ 0.1	-+	16.8	▲ 1.4	▲ 1.1	-	21.9	▲ 0.9	0.2	+-
	下	23.8	▲ 1.3	▲ 0.4	-+	20.1	▲ 1.2	▲ 0.7	-	18.0	▲ 1.2	▲ 0.8	-	16.9	▲ 2.0	▲ 1.7	--	21.7	▲ 1.7	▲ 0.5	-
5月上	25.0	▲ 1.2	0.2	+-	21.5	▲ 1.2	▲ 0.1	-+	20.3	0.4	0.6	+-	18.4	▲ 1.2	▲ 1.0	-	22.1	▲ 1.9	▲ 0.7	-	
	中	26.1	▲ 0.1	0.6	+	23.6	▲ 0.2	0.9	+	22.3	▲ 0.1	1.9	++	21.5	▲ 0.2	1.0	+	23.0	▲ 1.1	▲ 0.4	-+
	下	26.3	▲ 0.1	0.3	+-	23.2	▲ 0.9	0.3	+-	21.9	▲ 1.6	0.9	+	21.3	▲ 1.3	0.2	+-	24.1	▲ 0.7	0.2	+-
6月上	26.7	▲ 0.3	0.3	+-	24.5	0.9	1.0	+	24.3	1.1	2.1	+++	22.5	▲ 0.9	0.7	+-	24.2	▲ 0.9	▲ 0.2	-+	
	中	27.9	0.3	1.0	++	24.6	1.3	0.1	+-	25.0	2.0	2.0	+++	24.2	0.5	1.0	++	25.2	▲ 0.4	0.3	+-
	下	28.4	0.6	0.7	+	26.3	1.6	1.3	++	26.1	2.3	2.3	+++	25.3	0.9	1.0	+	25.9	0.1	0.1	+-
7月上	28.6	0.3	▲ 0.0	-+	25.9	▲ 0.7	0.0	+-	25.6	1.1	0.9	+	25.3	0.1	▲ 0.2	-+	26.0	▲ 0.6	▲ 0.9	-	
	中	29.5	0.7	0.4	+	26.1	0.0	▲ 1.0	-	25.5	▲ 0.4	▲ 0.7	-	25.1	▲ 1.4	▲ 1.9	--	27.6	0.2	▲ 0.2	-+
	下	29.9	0.3	0.4	+	27.0	▲ 0.8	▲ 1.0	-	26.9	▲ 1.1	▲ 0.5	-+	26.3	▲ 1.0	▲ 1.3	-	28.3	0.9	▲ 0.1	-+
8月上	30.1	0.5	0.6	+	28.0	▲ 0.5	▲ 0.3	-+	29.0	▲ 0.5	1.0	+	28.3	▲ 0.2	0.3	+-	28.5	0.1	0.1	+-	
	中	30.3	1.2	1.0	++	28.8	0.1	0.5	+	29.7	0.9	1.5	++	28.6	0.5	0.4	+-	29.8	1.7	1.4	++
	下	29.8	0.5	0.5	+	29.0	0.8	0.6	+	29.9	1.9	1.7	++	29.3	1.3	1.1	+	29.2	0.6	0.8	+
9月上	28.6	▲ 0.7	▲ 0.4	-	27.5	▲ 0.7	▲ 0.7	-	28.3	▲ 0.1	0.6	+	27.6	0.0	▲ 0.2	-+	28.2	▲ 0.3	▲ 0.1	-+	
	中	28.6	▲ 0.2	▲ 0.0	-+	27.1	▲ 1.7	▲ 0.6	-	27.1	▲ 1.2	0.1	+-	26.6	▲ 1.3	▲ 0.5	-+	28.6	▲ 0.3	0.4	+-
	下	28.7	0.6	0.6	+	27.6	0.5	+	25.9	▲ 1.8	▲ 0.2	-+	25.2	—	▲ 0.9	-	28.2	—	0.5	+	
10月上	船の定期検査により欠測								25.8	▲ 1.4	0.4	+-	船の定期検査により欠測								
中	27.5	0.8	0.5	+	26.8	1.0	0.9	++	25.6	▲ 0.2	1.0	+	24.4	▲ 0.7	▲ 0.1	-+	27.3	▲ 0.1	0.5	+	
	下	27.0	▲ 0.2	0.6	+	25.6	▲ 0.5	0.3	+-	25.0	▲ 0.4	1.4	++	23.2	▲ 0.9	▲ 0.3	-+	26.5	▲ 0.3	0.4	+
11月上	26.2	▲ 0.1	0.4	+	25.3	0.1	0.7	+	24.6	0.4	1.8	++	22.9	▲ 0.2	0.2	+-	25.8	0.5	0.3	+-	
	中	25.7	0.5	0.3	+	24.0	0.2	▲ 0.0	-+	23.5	0.4	1.7	++	22.2	▲ 0.4	0.3	+-	25.5	▲ 0.0	0.6	+
	下	25.5	0.6	0.7	++	22.8	▲ 1.0	▲ 0.5	-+	22.6	0.9	1.7	++	21.6	0.2	0.7	+	24.9	0.2	0.6	+
12月上	24.8	0.6	0.7	+	23.9	0.7	1.3	++	21.5	0.2	1.5	+	20.4	0.0	0.4	+-	24.4	0.8	0.7	++	
	中	23.8	0.3	0.1	+-	22.4	▲ 0.1	0.6	+	21.0	▲ 0.1	1.5	++	19.8	0.3	0.7	+	23.7	0.6	0.5	+
	下	22.9	▲ 0.3	▲ 0.3	-+	21.3	▲ 0.5	0.2	+-	19.2	▲ 1.8	0.5	+-	18.5	▲ 1.8	0.1	+-	23.4	0.7	0.8	++