

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（プラス基調），+やや高め，++かなり高め，+++著しく高め
 -+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～甑島間「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）			
	2016年	前年差	平年差	評価	2016年	前年差	平年差	評価	2016年	前年差	平年差	評価	2016年	前年差	平年差	評価	2016年	前年差	平年差	評価
1月上	24.4	2.1	1.7	+++	22.3	2.3	1.8	+++	20.4	3.3	2.4	++	18.7	1.8	1.1	++	22.4	1.0	0.3	+
中	23.7	2.0	1.2	++	21.0	1.0	0.9	+	18.9	2.1	1.6	+	17.8	1.2	0.7	+	22.1	1.2	0.3	+-
下	22.8	1.0	0.6	+	19.0	▲0.4	▲0.8	-	16.4	▲1.4	▲0.5	-+	16.8	▲0.1	0.2	+-	21.5	0.9	0.0	+-
2月上	22.6	1.3	0.8	++	18.5	0.5	▲0.9	-	(船の定期検査により欠測)				16.2	0.0	0.0	+-	21.7	1.0	0.6	+
中	22.6	1.3	0.7	++	18.8	▲0.1	▲0.5	-+	16.3	0.8	0.2	+-	16.0	0.3	▲0.2	-+	21.7	1.5	0.9	++
下	22.0	0.7	0.0	+-	16.8	▲2.2	▲2.4	---	15.4	▲0.7	▲1.3	-	15.6	0.2	▲0.4	-+	21.2	0.8	0.4	+
3月上	22.4	0.5	0.3	+-	19.2	1.2	0.0	+-	17.3	1.7	0.7	+-	16.5	1.0	0.4	+-	21.4	0.7	0.7	++
中	22.3	0.3	▲0.1	-+	18.0	▲1.0	▲1.6	--	17.1	2.1	0.1	+-	16.3	1.0	▲0.1	-+	20.8	0.5	▲0.1	-+
下	22.5	▲0.9	▲0.2	-+	21.7	1.7	1.5	++	18.5	2.4	1.1	+	17.2	1.1	0.4	+-	20.7	▲0.1	▲0.5	-
4月上	23.0	▲0.8	▲0.2	-+	20.4	▲0.3	▲0.1	-+	20.2	1.5	2.4	+++	18.5	▲0.6	1.0	+	20.8	▲1.4	▲0.5	-
中	24.2	0.3	0.6	+	21.8	▲0.2	1.2	+	19.2	0.0	0.9	+	18.4	▲0.2	0.5	+-	21.5	▲0.9	▲0.2	-+
下	24.7	1.1	0.5	+	21.2	▲0.5	0.4	+-	19.9	0.7	1.1	+	19.2	▲0.2	0.7	+	22.8	0.1	0.6	+
5月上	25.1	0.5	0.2	+-	21.6	0.6	▲0.0	-+	20.2	0.3	0.6	+-	19.6	▲0.2	0.2	+-	23.2	0.4	0.5	+
中	26.2	1.0	0.7	+	22.1	0.7	▲0.5	-+	21.2	1.2	0.8	+	20.6	0.0	0.1	+-	23.8	0.5	0.4	+-
下	27.0	1.2	1.0	++	22.3	▲1.9	▲0.6	-+	21.9	0.9	0.8	+	21.5	0.1	0.3	+-	24.5	0.4	0.7	+
6月上	27.0	0.5	0.7	+	22.0	▲1.4	▲1.4	-	22.0	0.3	▲0.2	-+	22.2	▲0.5	0.3	+-	26.4	1.3	2.0	+++
中	27.4	▲0.1	0.4	+	24.1	1.5	▲0.4	-+	24.1	2.0	1.0	++	24.6	1.8	1.4	+++	26.4	1.0	1.5	+++
下	28.2	0.0	0.5	+	25.3	2.8	0.4	+-	23.6	1.0	▲0.2	-+	24.4	1.6	0.1	+-	26.7	▲0.1	0.9	+
7月上	29.5	1.1	0.9	++	25.3	1.6	▲0.6	-+	24.8	2.4	0.1	+-	26.7	3.9	1.2	+	28.3	1.0	1.3	++
中	29.5	1.2	0.4	+	26.9	0.9	▲0.2	-+	26.5	3.1	0.3	+-	27.2	2.0	0.3	+-	28.7	0.9	0.9	+
下	30.3	1.0	0.8	++	28.4	1.8	0.4	+-	28.1	3.0	0.6	+-	27.4	1.6	▲0.2	-+	29.5	1.7	1.1	++
8月上	30.3	0.6	0.8	++	29.3	0.2	1.0	+	29.4	1.5	1.5	++	28.4	1.0	0.5	+-	29.5	1.3	1.1	+
中	30.8	1.6	1.5	+++	30.3	2.0	2.0	+++	30.1	1.8	1.9	++	29.2	1.4	1.0	+	29.8	1.6	1.5	++
下	30.5	1.8	1.2	+++	29.8	2.7	1.4	+++	28.7	0.8	0.5	+-	29.2	1.9	1.1	+	29.9	1.7	1.5	++
9月上	29.8	1.7	0.8	++	28.1	0.9	▲0.1	-+	27.1	0.9	▲0.6	-	26.4	0.2	▲1.3	---	29.1	0.7	0.8	+
中	29.4	1.5	0.8	++	28.1	0.9	0.4	+-	27.2	1.4	0.2	+-	27.1	0.9	▲0.0	-+	28.7	0.9	0.5	+
下	28.4	0.4	0.3	+-	27.2	0.3	0.1	+-	26.2	▲0.3	0.0	+-	26.4	0.6	0.4	+-	28.3	0.3	0.6	+
10月上	28.3	0.5	0.8	+	27.4	1.0	0.9	++	26.7	1.3	1.4	++	27.3	2.7	2.1	+++	28.0	0.2	0.6	+
中	27.3	0.1	0.3	+-	26.3	0.5	0.4	+-	25.5	1.0	0.8	+	25.2	1.5	0.8	+	28.2	1.0	1.4	++
下	27.4	1.0	1.0	++	25.9	0.5	0.6	+	24.6	1.1	1.0	+	24.1	0.9	0.6	+	27.4	1.5	1.3	+++
11月上	27.0	1.3	1.2	+++	25.3	0.4	0.7	+	23.2	0.8	0.5	+-	23.3	1.1	0.6	+	26.4	0.8	0.9	+
中	26.3	0.5	1.0	+++	23.9	▲0.3	▲0.1	-+	22.3	0.6	0.6	+-	22.6	0.5	0.8	+	25.9	0.8	1.0	++
下	25.7	▲0.1	0.9	++	24.4	0.4	1.1	++	21.4	0.2	0.4	+-	21.8	0.2	0.9	+	25.5	0.6	1.2	+++
12月上	25.6	0.9	1.4	+++	22.8	▲0.7	0.3	+-	20.3	0.3	0.3	+-	20.8	0.6	0.9	+	24.9	1.1	1.2	+++
中	25.0	0.3	1.3	+++	22.6	▲1.0	0.8	+	19.3	▲1.5	▲0.1	-+	19.7	0.2	0.6	+	24.5	1.2	1.3	+++
下	24.5	▲0.1	1.3	+++	21.1	▲2.5	0.0	+-	18.2	▲2.8	▲0.6	-+	18.7	▲0.5	0.3	+-	24.0	1.2	1.4	+++