

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～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)				鹿児島湾内水温(谷山)				奄美水温(与路島)			
	2019年	前年差	平年差	評価	2019年	前年差	平年差	評価	2019年	前年差	平年差	評価	2019年	前年差	平年差	評価	2019年	前年差	平年差	評価
1月上	22.9	0.2	0.2	+-	20.5	▲1.2	0.0	+-	18.8	1.0	0.9	+	18.0	0.5	0.5	+	22.7	1.2	0.6	++
	23.1	0.9	0.6	+	20.6	0.6	0.5	+-	(船の定期検査により欠測)				17.4	0.4	0.3	+-	22.3	1.4	0.6	++
	22.9	1.0	0.8	++	20.4	▲0.0	0.6	+	17.1	0.5	0.2	+-	16.7	0.4	0.2	+-	22.2	1.4	0.8	++
2月上	23.4	2.4	1.6	+++	20.3	1.4	0.8	+	17.6	1.2	1.3	+	16.3	0.5	0.1	+-	21.8	1.2	0.7	++
	23.4	2.3	1.6	+++	18.8	0.7	▲0.6	-	16.7	0.7	0.5	+	16.2	▲0.1	▲0.0	-+	22.0	1.3	1.2	+++
	23.7	1.9	1.7	+++	20.0	1.2	0.8	+	16.7	▲0.4	0.1	+-	15.9	▲0.1	▲0.1	-+	22.0	1.1	1.2	+++
3月上	23.8	1.3	1.7	+++	19.3	1.1	0.1	+-	17.3	0.5	0.7	+-	15.8	0.2	▲0.3	-+	22.4	0.9	1.7	+++
	23.7	0.2	1.3	+++	21.7	1.2	2.1	+++	18.6	0.2	1.6	+	16.4	▲2.2	▲0.0	-+	22.0	0.3	1.1	+++
	23.5	0.1	0.8	+	21.1	0.6	0.9	+	20.2	2.0	2.8	+++	19.6	2.4	2.9	+++	22.0	0.1	0.9	++
4月上	24.1	0.3	0.9	++	21.3	0.2	0.8	+	19.2	▲1.2	1.3	++	17.7	▲2.9	0.3	+-	22.4	0.2	1.1	++
	24.6	▲0.1	1.0	+	20.5	▲0.3	▲0.2	-+	19.3	▲0.2	1.0	+	18.3	▲1.1	0.4	+-	22.8	▲0.5	1.1	++
	25.1	0.2	1.0	+	21.3	1.2	0.5	+-	19.2	▲0.5	0.4	+-	18.9	▲1.0	0.3	+-	23.4	▲0.1	1.2	+++
5月上	26.2	0.8	1.4	++	22.7	1.0	1.1	+	19.8	0.1	0.2	+-	19.7	0.5	0.2	+-	24.0	0.1	1.3	++
	26.2	▲0.0	0.7	+	23.7	▲1.2	1.1	+	22.4	▲0.5	2.0	++	21.7	▲1.4	1.2	+	24.1	▲0.1	0.7	+
	26.4	▲0.4	0.5	+	24.1	▲0.6	1.2	+	23.5	0.0	2.4	+++	22.7	▲0.2	1.5	++	24.8	0.3	0.9	+
6月上	27.1	▲0.5	0.7	+	23.5	▲1.8	0.1	+-	23.2	▲0.4	1.0	+	23.5	▲0.3	1.6	+	25.2	0.0	0.7	+
	27.6	▲0.5	0.7	++	23.3	▲2.0	▲1.2	--	23.1	▲0.6	0.0	+-	23.7	▲0.4	0.5	+	25.6	▲1.0	0.7	+
	27.7	0.3	0.1	+-	24.6	▲0.4	▲0.3	-+	23.8	▲0.6	0.0	+-	24.4	▲0.1	0.2	+-	25.9	▲0.3	0.0	+-
7月上	28.3	1.1	▲0.3	-+	26.7	0.7	0.8	+	24.5	▲0.8	▲0.2	-+	25.2	▲0.2	▲0.3	-+	26.6	0.0	▲0.3	-+
	28.8	▲0.2	▲0.3	-+	26.1	▲1.1	▲1.0	-	25.9	▲0.7	▲0.3	-+	26.5	▲0.3	▲0.5	-+	27.4	0.2	▲0.4	-
	29.6	0.8	0.1	+-	27.7	▲0.4	▲0.2	-+	28.0	▲0.4	0.6	+-	27.4	▲0.4	▲0.2	-+	27.4	▲0.0	▲0.9	-
8月上	29.7	0.3	0.2	+-	28.5	0.1	0.2	+-	29.6	0.5	1.6	++	28.5	0.1	0.5	+-	28.4	0.5	▲0.0	-+
	29.1	▲0.3	▲0.2	-+	28.7	▲0.3	0.4	+-	28.8	▲0.4	0.6	+-	28.1	▲0.8	▲0.1	-+	28.1	0.2	▲0.3	-+
	29.3	0.3	0.0	+-	28.2	0.5	▲0.2	-+	27.9	▲0.8	▲0.2	-+	28.0	▲0.4	▲0.2	-+	28.6	0.8	0.2	+-
9月上	29.3	0.2	0.3	+-	28.2	0.0	▲0.0	-+	28.4	▲0.1	0.7	+	27.5	▲0.7	▲0.2	-+	28.5	0.5	0.2	+-
	28.8	▲0.3	0.2	+-	28.8	0.6	1.0	++	28.4	0.2	1.4	++	27.9	▲0.1	0.8	+	28.9	0.9	0.7	+
	(船の定期検査により欠測)				(船の定期検査により欠測)				(船の定期検査により欠測)				(船の定期検査により欠測)							
10月上	27.6	0.1	0.1	+-	27.0	0.6	0.6	+	27.2	2.1	1.8	++	26.1	1.0	1.0	+	28.0	0.7	0.7	+
	26.7	0.6	▲0.3	-+	25.8	▲0.0	▲0.1	-+	25.8	1.7	1.2	++	25.1	1.0	0.6	+	27.4	1.1	0.6	+
	27.1	1.3	0.7	++	26.2	1.8	0.9	++	25.3	1.7	1.7	++	24.1	0.9	0.6	+	26.8	1.2	0.7	+
11月上	26.3	0.6	0.5	+	25.2	1.0	0.7	+	24.2	1.3	1.4	++	23.1	0.9	0.4	+-	25.3	0.1	▲0.2	-+
	25.2	▲0.2	▲0.1	-+	23.7	1.1	▲0.3	-+	23.0	▲0.1	1.2	+	22.6	1.0	0.7	+	25.6	0.6	0.6	+
	24.9	▲0.1	0.0	+-	23.8	▲0.1	0.6	+	21.8	▲0.9	0.8	+	21.4	1.3	0.5	+-	24.7	▲0.2	0.4	+
12月上	24.2	▲0.3	0.1	+-	23.2	▲0.5	0.7	+	21.4	▲0.7	1.3	++	20.3	▲0.3	0.4	+-	23.6	▲1.1	▲0.1	-+
	23.5	▲0.2	▲0.2	-+	22.5	▲0.5	0.7	+	21.0	▲0.4	1.6	++	19.5	0.3	0.4	+-	23.0	▲1.1	▲0.1	-+
	23.2	▲0.3	0.0	+-	21.4	▲1.2	0.3	+-	20.6	▲0.8	1.9	++	19.8	0.6	1.5	++	22.5	▲1.5	▲0.2	-+