

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～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（飯海峡中央）				鹿児島湾内水温（谷山）				奄美水温（与路島）				
	2018年	前年差	平年差	評価	2018年	前年差	平年差	評価	2018年	前年差	平年差	評価	2018年	前年差	平年差	評価	2018年	前年差	平年差	評価	
1月上	22.7	▲1.3	▲0.0	-+	21.7	▲0.6	1.2	++	17.9	▲0.0	▲0.1	-+	17.5	▲0.7	▲0.1	-+	21.5	▲2.0	▲0.6	--	
	中	22.2	▲1.4	▲0.3	-+	20.0	0.2	▲0.1	-+	（船の定期検査により欠測）				17.0	▲0.9	▲0.1	-+	20.9	▲1.7	▲0.8	--
	下	22.0	▲1.3	▲0.2	-+	20.4	▲0.4	0.6	+					16.6	0.3	▲0.3	-+	16.3	▲1.0	▲0.2	-+
2月上	21.0	▲2.3	▲0.9	--	18.9	▲2.3	▲0.5	-	16.4	▲0.9	▲0.1	+ -	15.8	▲1.8	▲0.4	-	20.6	▲1.8	▲0.5	-	
	中	21.2	▲1.5	▲0.7	-	18.1	▲1.9	▲1.3	--	16.0	▲0.9	▲0.1	-+	16.3	▲0.3	0.1	+ -	20.7	▲1.1	▲0.1	-+
	下	21.8	▲0.8	▲0.2	-+	18.8	▲0.7	▲0.4	-+	17.1	0.7	0.5	+ -	16.0	▲0.3	▲0.0	-+	20.9	▲0.6	0.1	+ -
3月上	22.4	▲0.1	0.4	+	18.2	▲1.1	▲1.0	-	16.8	0.8	0.1	+ -	15.6	▲0.4	▲0.5	-+	21.5	0.2	0.8	++	
	中	23.4	0.9	1.1	++	20.6	0.6	1.0	+	18.4	1.1	1.4	+	18.6	2.0	2.1	+++	21.7	0.7	0.8	++
	下	23.4	0.9	0.7	+	20.5	0.1	0.3	+ -	18.2	▲0.6	0.8	+	17.2	▲0.4	0.4	+ -	21.9	0.7	0.8	++
4月上	23.9	0.9	0.7	+	21.2	2.1	0.7	+ -	20.4	2.0	2.5	+++	20.6	3.5	3.1	+++	22.2	1.2	0.9	++	
	中	24.7	0.9	1.1	++	20.7	1.2	0.1	+ -	19.5	1.2	1.2	+	19.4	1.6	1.5	++	23.3	1.2	1.6	+++
	下	25.0	0.6	0.8	+	20.1	1.1	▲0.7	-	19.7	0.6	0.8	+	19.9	2.0	1.3	++	23.5	0.6	1.3	+++
5月上	25.4	0.9	0.6	+	21.7	1.8	0.1	+ -	19.7	▲0.9	0.1	+ -	19.2	0.2	▲0.2	-+	23.9	1.0	1.2	++	
	中	26.2	0.1	0.7	+	24.9	4.9	2.3	++	22.9	2.9	2.4	+++	23.1	3.7	2.7	+++	24.2	1.0	0.8	+
	下	26.8	0.9	0.9	++	24.7	1.4	1.8	++	23.5	2.2	2.4	+++	22.9	2.1	1.7	++	24.6	0.9	0.7	+
6月上	27.6	1.4	1.2	+++	25.3	1.5	1.9	++	23.7	1.4	1.4	++	23.7	1.4	1.9	++	25.1	1.3	0.7	+	
	中	28.1	1.2	1.1	+++	25.3	0.3	0.8	+	23.6	0.6	0.6	+	24.1	1.5	1.0	++	26.6	2.4	1.7	+++
	下	27.4	▲0.4	▲0.3	-+	25.0	▲0.3	0.1	+ -	24.4	0.8	0.6	+	24.5	0.8	0.2	+ -	26.1	1.3	0.3	+ -
7月上	27.3	▲2.1	▲1.4	--	26.0	▲1.5	0.1	+ -	25.4	▲0.4	0.6	+ -	25.4	▲1.7	▲0.1	-+	26.6	▲0.6	▲0.4	-+	
	中	29.0	▲1.1	▲0.1	-+	27.2	▲0.9	0.2	+ -	26.6	▲1.1	0.4	+ -	26.8	▲0.4	▲0.1	-+	27.2	▲1.3	▲0.7	-
	下	28.8	▲2.1	▲0.7	-	28.1	▲0.6	0.2	+ -	28.4	▲0.3	1.0	+	27.8	▲0.5	0.2	+ -	27.5	▲2.1	▲0.9	-
8月上	29.4	▲1.3	▲0.1	-+	28.4	▲0.9	0.1	+ -	29.0	0.3	1.1	+	28.4	▲0.2	0.4	+ -	27.9	▲0.8	▲0.6	-	
	中	29.4	▲1.1	0.1	+ -	28.9	0.1	0.6	+	29.2	1.1	1.0	+	29.0	0.7	0.8	+	27.9	▲1.3	▲0.5	-+
	下	29.0	▲1.5	▲0.3	-+	27.7	▲1.3	▲0.7	-	28.8	0.0	0.6	+	28.4	▲0.9	0.3	+ -	27.9	▲2.4	▲0.6	-
9月上	29.1	▲0.9	0.1	+ -	28.1	▲1.6	▲0.1	-+	28.5	0.9	0.8	+	28.2	▲1.0	0.5	+ -	28.0	▲2.1	▲0.3	-+	
	中	29.1	0.3	0.4	+	28.1	▲0.4	0.4	+ -	28.2	1.2	1.2	+	27.9	1.1	0.8	+	28.0	▲0.6	▲0.2	-+
	下	28.9	0.5	0.8	++	28.0	0.5	0.9	++	27.0	0.7	0.9	+	26.4	0.5	0.3	+ -	29.0	0.2	1.2	++
10月上	（船の定期検査により欠測）								25.2	▲0.8	▲0.2	-+	（船の定期検査により欠測）								
	中	26.2	▲2.4	▲0.8	--	25.8	▲2.1	▲0.1	-+	24.2	▲2.2	▲0.5	-	24.0	▲1.1	▲0.4	-+	26.3	▲2.3	▲0.5	-
	下	25.8	▲1.8	▲0.6	-	24.4	▲2.7	▲0.9	--	23.6	▲1.8	0.0	+ -	23.3	▲0.6	▲0.2	-+	25.6	▲1.1	▲0.5	-
11月上	25.7	▲0.6	▲0.1	-+	24.2	▲1.0	▲0.3	-+	22.8	▲1.8	0.1	+ -	22.2	▲0.9	▲0.5	-	25.2	▲0.1	▲0.3	-+	
	中	25.4	▲0.0	0.1	+ -	22.6	▲0.8	▲1.4	--	23.1	0.7	1.3	+	21.6	▲0.4	▲0.3	-+	25.0	0.3	0.1	+ -
	下	24.9	0.1	0.1	+ -	24.0	1.6	0.7	+	22.7	1.8	1.7	++	20.1	0.0	▲0.8	-	24.9	1.1	0.6	+
12月上	24.5	0.4	0.4	+	23.7	1.3	1.2	++	22.0	2.1	2.0	++	20.7	1.7	0.8	+	24.8	1.2	1.1	+++	
	中	23.8	0.3	0.1	+ -	23.0	1.3	1.3	++	21.4	2.9	2.0	++	19.2	1.8	0.2	+ -	24.1	1.3	1.0	+++
	下	23.2	0.6	0.0	+ -	22.1	2.4	1.0	+	20.8	3.0	2.1	++	19.0	2.4	0.6	+	23.7	1.8	1.1	+++