

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)			
	2021年	前年差	平年差	評価	2021年	前年差	平年差	評価	2021年	前年差	平年差	評価	2021年	前年差	平年差	評価	2021年	前年差	平年差	評価
1月上	22.3	▲0.8	▲0.6	-	19.8	▲1.6	▲0.9	-	17.9	▲1.7	▲0.5	-+	17.3	▲1.2	▲0.4	-	22.7	0.6	0.5	+
	21.8	▲1.0	▲0.8	-	20.3	▲1.4	▲0.0	-+	18.2	▲0.6	0.4	+ -	17.0	▲1.3	▲0.3	-+	21.6	0.0	▲0.3	-+
	21.4	▲1.2	▲0.9	--	20.2	▲0.2	0.4	+ -	18.4	▲0.9	1.0	+	17.1	▲0.6	0.4	+	21.6	0.2	0.1	+ -
2月上	21.1	▲0.9	▲1.0	--	19.9	▲0.3	0.3	+ -	船の定期検査のため欠測				16.6	▲1.0	0.1	+ -	21.1	▲0.1	▲0.1	-+
	21.6	▲0.2	▲0.4	-	18.7	▲1.0	▲0.6	-	18.2	0.1	1.7	+++	16.6	▲0.4	0.3	+ -	21.3	0.4	0.3	+
	22.3	0.1	0.2	+ -	18.5	▲0.6	▲0.7	-	18.1	0.6	1.2	+	16.8	0.1	0.6	+	21.1	0.4	0.2	+ -
3月上	22.4	▲0.6	0.1	+ -	18.8	▲2.2	▲0.6	-+	18.5	0.2	1.6	++	17.1	0.7	0.8	+	21.2	▲0.2	0.3	+ -
	22.8	▲0.0	0.3	+ -	19.9	1.1	0.3	+ -	18.7	1.5	1.4	+	17.6	1.2	1.0	+	22.0	0.9	1.1	+++
	22.6	▲0.4	▲0.2	-+	20.8	0.6	0.5	+	18.8	0.7	1.1	+	17.4	0.4	0.3	+ -	22.0	0.4	0.8	++
4月上	24.2	0.7	1.0	++	19.5	▲1.5	▲0.8	-	18.9	0.6	0.8	+	17.9	0.9	0.2	+ -	22.6	0.8	1.3	+++
	24.3	0.8	0.5	+	22.2	2.2	1.6	++	19.0	0.8	0.6	+ -	17.6	0.7	▲0.4	-+	22.7	0.8	1.0	++
	24.2	0.3	▲0.1	-+	22.7	2.6	1.8	++	20.2	2.1	1.2	+ -	20.3	3.4	1.6	++	21.9	0.2	▲0.3	-+
5月上	24.6	▲0.4	▲0.3	-+	22.9	1.4	1.3	+	20.9	0.6	1.2	+	20.7	2.3	1.2	+	22.5	0.4	▲0.3	-+
	26.0	▲0.1	0.4	+	22.9	▲0.7	0.2	+ -	22.2	▲0.1	1.5	+	21.4	▲0.0	0.8	+	22.9	▲0.1	▲0.5	-
	26.6	0.3	0.6	+	22.3	▲0.9	▲0.8	-	21.9	▲0.1	0.4	+ -	21.0	▲0.4	▲0.4	-+	24.0	▲0.1	0.1	+ -
6月上	27.1	0.3	0.7	+	24.4	▲0.1	1.0	+	23.0	▲1.3	0.8	+	22.0	▲0.6	0.1	+ -	25.8	1.5	1.3	+++
	27.7	▲0.3	0.7	++	24.2	▲0.4	▲0.3	-+	24.3	▲0.7	1.2	++	23.7	▲0.4	0.6	+	26.0	0.8	1.1	++
	28.4	0.0	0.7	++	26.6	0.4	1.7	++	25.5	▲0.6	1.7	++	24.5	▲0.8	0.2	+ -	25.7	▲0.3	▲0.2	-+
7月上	船の定期検査のため欠測								27.1	1.5	2.4	+++	船の定期検査のため欠測							
	29.7	0.1	0.6	+	28.0	1.9	1.0	+	27.7	2.3	1.6	++	26.5	1.4	▲0.5	-+	28.7	1.1	0.9	+
	28.6	▲1.3	▲0.9	--	27.8	0.8	▲0.2	-+	28.3	1.4	0.9	+	27.1	0.7	▲0.6	-+	28.0	▲0.3	▲0.4	-+
8月上	29.1	▲1.1	▲0.4	-	28.3	0.3	▲0.1	-+	29.7	0.7	1.8	++	28.5	0.2	0.5	+ -	28.3	▲0.2	▲0.1	-+
	28.7	▲1.6	▲0.6	-	27.5	▲1.3	▲0.8	-	28.1	▲1.6	▲0.1	-+	27.6	▲1.0	▲0.6	-	28.0	▲1.8	▲0.4	-+
	29.1	▲0.7	▲0.2	-+	27.6	▲1.5	▲0.8	--	28.5	▲1.4	0.3	+ -	27.4	▲1.9	▲0.7	-	28.6	▲0.6	0.2	+ -
9月上	29.6	1.0	0.6	+	28.5	1.1	0.4	+ -	28.7	0.4	0.9	+	28.7	1.1	1.0	+	29.2	1.0	0.9	+
	29.4	0.8	0.8	+	27.3	0.2	▲0.4	-+	28.2	1.0	1.2	+	27.3	0.7	0.2	+ -	28.9	0.3	0.7	+
	29.1	0.4	1.0	++	27.9	0.3	0.8	+	27.5	1.6	1.4	++	26.4	1.2	0.3	+ -	28.6	0.4	0.9	++
10月上	28.6	#DIV/0!	1.1	++	27.9	#DIV/0!	1.4	+++	27.7	1.9	2.3	+++	26.4	#DIV/0!	1.3	++	28.6	#DIV/0!	1.2	++
	28.3	0.7	1.3	+++	27.2	0.3	1.2	++	27.2	1.5	2.5	+++	26.2	1.8	1.7	+++	27.6	0.3	0.8	+
	26.8	▲0.2	0.4	+	26.1	0.5	0.8	++	25.3	0.3	1.7	++	23.8	0.6	0.3	+ -	26.3	▲0.2	0.2	+ -
11月上	25.8	▲0.4	0.0	+ -	24.7	▲0.5	0.2	+ -	23.9	▲0.7	1.1	+	22.9	0.0	0.2	+ -	26.2	0.3	0.7	+
	25.5	▲0.2	0.1	+ -	23.4	▲0.6	▲0.6	-	22.7	▲0.7	1.0	+	21.8	▲0.4	▲0.1	-+	25.3	▲0.3	0.3	+ -
	26.4	0.9	1.6	+++	24.6	1.9	1.4	++	21.1	▲1.5	0.1	+ -	22.4	0.8	1.5	++	26.1	1.2	1.8	+++
12月上	25.9	1.1	1.7	+++	23.3	▲0.6	0.7	+	20.0	▲1.5	▲0.1	-+	21.2	0.8	1.2	+	24.7	0.2	1.0	++
	25.6	1.8	1.9	+++	23.0	0.6	1.3	++	19.7	▲1.3	0.3	+ -	20.1	0.3	1.0	+	24.1	0.4	0.9	++
	24.2	1.3	1.0	++	22.7	1.4	1.6	++	19.9	0.7	1.2	+	19.9	1.4	1.5	++	23.7	0.3	1.0	+++

※2020年10月上旬は定期客船の定期検査が行われたため、前年差が#DIV/0!となっている