

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）

+ 一年並み(プラス基調)， + やや高め， ++ かなり高め， +++ 著しく高め
 - 一年並み(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「フェリーなみのうえ」※4月上旬まで， 「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)				
	2012年	前年差	平年差	評価	2012年	前年差	平年差	評価	2012年	前年差	平年差	評価	2012年	前年差	平年差	評価	2012年	前年差	平年差	評価	
1月上	22.6	0.5	▲0.2	+-	20.8	2.0	0.3	+-	18.6	1.5	0.6	+-	17.6	0.5	▲0.0	+-	22.3	1.2	0.2	+-	
	中	22.1	0.5	▲0.4	+-	20.7	1.1	0.7	+	18.8	2.4	1.4	+	17.3	1.0	0.2	+-	21.9	1.1	0.1	+-
	下	21.6	0.2	▲0.6	-	19.1	1.1	▲0.6	-	18.1	2.4	1.2	+	17.0	1.4	0.5	+	21.5	0.6	0.1	+-
2月上	21.4	▲0.4	▲0.5	-	20.0	▲0.1	0.5	+	16.6	1.0	0.3	+-	16.2	▲0.3	▲0.0	+-	21.0	0.7	▲0.1	+-	
	中	21.5	▲0.7	▲0.3	+-	18.5	▲1.5	▲0.9	-	(船の定期検査により欠測)				15.9	▲0.4	▲0.2	+-	20.6	0.5	▲0.2	+-
	下	22.2	▲0.4	0.3	+-	18.8	▲0.6	▲0.3	+-	17.6	-	0.9	+	16.5	▲0.2	0.5	+	20.7	0.2	▲0.1	+-
3月上	22.8	0.2	0.7	+	21.5	0.9	2.3	+++	18.9	2.5	2.2	++	17.4	1.3	1.3	++	20.5	0.4	▲0.1	+-	
	中	22.8	0.6	0.4	+	20.5	0.7	0.9	+	18.6	1.6	1.6	++	16.9	0.8	0.5	+-	21.0	0.9	0.1	+-
	下	23.2	1.5	0.5	+	19.0	▲0.2	▲1.2	--	17.3	0.9	▲0.1	+-	16.7	0.7	▲0.0	+-	20.7	0.3	▲0.4	-
4月上	23.6	2.0	0.4	+	19.9	0.9	▲0.6	+-	16.5	▲1.8	▲1.4	--	16.4	▲1.3	▲1.0	-	20.9	▲0.0	▲0.4	-	
	中	24.0	1.4	0.3	+-	18.4	▲1.6	▲2.3	---	16.6	▲1.2	▲1.7	--	16.5	▲0.7	▲1.4	-	20.8	▲0.3	▲0.9	--
	下	24.6	1.2	0.4	+-	22.2	1.8	1.3	+	19.9	2.6	1.1	+	18.9	2.0	0.3	+-	22.0	0.5	▲0.2	+-
5月上	24.9	1.2	0.1	+-	22.3	1.4	0.7	+-	19.9	1.2	0.2	+-	19.9	1.3	0.4	+-	23.2	1.3	0.5	+	
	中	25.8	0.9	0.3	+-	23.1	1.6	0.5	+-	20.4	0.2	0.0	+-	21.0	1.2	0.6	+-	23.3	0.7	▲0.0	+-
	下	26.1	1.2	0.2	+-	23.7	1.6	0.9	+	21.5	0.5	0.5	+-	21.9	0.9	0.7	+	23.8	0.7	▲0.1	+-
6月上	26.7	1.1	0.3	+-	24.8	2.9	1.4	+	23.2	0.9	0.9	+	22.6	0.8	0.8	+-	23.2	▲0.8	▲1.2	--	
	中	27.6	0.4	0.6	+	25.5	2.4	1.0	++	23.7	1.6	0.6	+	23.8	1.3	0.7	+	25.2	0.2	0.3	+-
	下	27.8	▲0.7	0.1	+-	24.5	▲0.1	▲0.5	+-	23.9	0.0	0.1	+-	24.7	0.9	0.5	+-	26.3	0.1	0.5	+
7月上	28.6	0.3	▲0.0	+-	25.5	▲0.8	▲0.4	+-	24.0	▲1.3	▲0.7	-	25.7	▲0.6	0.2	+-	27.1	▲0.1	0.1	+-	
	中	29.2	0.6	0.1	+-	27.0	▲0.5	▲0.1	+-	25.1	▲1.4	▲1.0	-	26.5	▲0.8	▲0.5	+-	27.5	▲0.6	▲0.4	+-
	下	29.8	0.6	0.4	+	29.2	1.5	1.2	++	27.5	0.1	0.1	+-	27.6	0.9	0.0	+-	28.2	0.2	▲0.1	+-
8月上	29.1	▲0.6	▲0.4	-	28.2	0.0	▲0.2	+-	27.7	▲0.2	▲0.2	+-	27.8	▲0.1	▲0.2	+-	28.2	-	▲0.3	+-	
	中	29.4	0.6	0.1	+-	28.8	0.9	0.5	+	28.6	0.6	0.5	+-	28.9	0.8	0.7	+	29.0	2.3	0.6	+
	下	28.4	▲0.9	▲0.8	--	28.5	0.2	0.1	+-	28.4	0.4	0.3	+-	28.3	0.4	0.2	+-	28.0	▲0.2	▲0.4	+-
9月上	28.2	▲1.0	▲0.8	--	27.8	▲0.4	▲0.4	+-	28.1	0.5	0.4	+-	27.7	1.2	0.0	+-	27.8	0.1	▲0.5	-	
	中	28.2	▲0.7	▲0.4	-	27.7	▲0.7	▲0.0	+-	27.6	▲0.7	0.6	+-	27.4	0.1	0.3	+-	(船の定期検査により欠測)			
	下	27.6	▲0.1	▲0.5	-	25.8	▲1.2	▲1.3	--	25.8	0.1	▲0.3	+-	26.0	0.2	▲0.1	+-	26.5	▲0.3	▲1.2	--
10月上	27.1	▲0.1	▲0.5	-	26.2	▲0.1	▲0.3	+-	24.8	▲0.7	▲0.6	-	24.7	▲0.2	▲0.5	+-	25.5	▲1.0	▲1.8	---	
	中	26.1	▲0.9	▲0.9	--	25.8	▲0.2	▲0.1	+-	25.2	0.4	0.5	+	24.3	▲0.2	▲0.1	+-	25.5	▲1.0	▲1.3	--
	下	25.7	▲0.8	▲0.7	--	24.6	▲0.6	▲0.8	--	23.7	▲0.1	0.1	+-	23.5	▲0.2	0.1	+-	25.2	▲0.9	▲0.9	--
11月上	24.8	▲1.1	▲1.0	---	23.3	▲1.7	▲1.3	---	22.4	▲1.3	▲0.4	+-	22.3	▲0.8	▲0.4	+-	24.7	▲1.4	▲0.8	-	
	中	24.4	▲1.0	▲1.0	---	22.7	▲1.4	▲1.3	---	21.1	▲2.2	▲0.7	-	21.1	▲1.6	▲0.8	-	24.0	▲0.6	▲0.9	--
	下	24.3	▲0.5	▲0.5	-	21.8	▲1.7	▲1.4	---	19.9	▲1.6	▲1.1	-	20.0	▲1.7	▲0.9	-	23.6	▲0.4	▲0.7	-
12月上	23.9	▲0.3	▲0.2	+-	22.4	▲0.2	▲0.1	+-	19.9	▲0.9	▲0.2	+-	18.8	▲2.1	▲1.2	-	23.5	▲0.9	▲0.2	+-	
	中	23.2	▲0.6	▲0.5	-	22.2	0.2	0.4	+-	19.9	0.2	0.4	+-	18.1	▲1.6	▲1.0	-	23.9	0.2	0.7	++
	下	22.2	▲1.0	▲1.0	--	20.5	▲0.9	▲0.5	+-	19.0	0.2	0.3	+-	17.5	▲1.0	▲0.9	-	22.9	▲0.1	0.3	+