

【平成13年度第1四半期（平成13年4月～6月）の3ヶ月予報】

【海況】

平成13年度第1四半期のみとおし

1. 黒潮の流路

黒潮北縁域（佐多岬～笠利埼）は、屋久島付近あるいは屋久島の南での変動を主にした離岸傾向で推移するでしょう。

（根拠）

黒潮北縁域の変動は、過去の変動傾向から予測を行いました。近年では冬季は屋久島付近で、春季は屋久島から南で変動する傾向があり、さらに、昨年末から屋久島以南で変動する傾向が安定して継続しています。

2. 本県海域の水温

表面水温は、黒潮流域および県本土沿岸域では“平年並み”、奄美海域では“平年並み”～“高め”で推移するでしょう。

（根拠）

- (1) 黒潮流域は、現在の海況から予測しました。
- (2) 沿岸域は、鹿児島地方气象台3月発表の「九州南部地方3ヶ月予報」及び現在の海況から予測しました。

平成12年度第4四半期の海況概況

1. 黒潮北縁域の経過

黒潮北縁域(佐多岬～笠利埼間)は、12月以降は屋久島付近あるいは屋久島の南での変動を主にした離岸傾向で推移しました。

2. 本県海域の水温

『全域とも高め基調で推移しました。』

(1) 黒潮流域（黒潮流域の最高値）

1月～2月はプラス基調の“平年並み”～“やや高め”、3月上中旬はマイナス基調の“平年並み”、下旬は“やや高め”で経過しました。

(2) 薩南沿岸域（代表点：竹島）

1月～2月はプラス基調の“平年並み”～“かなり高め”、3月上中旬は“やや低め”、下旬は“やや高め”で経過しました。

(3) 西薩沿岸域（代表点：甕海峡中央）

1月～2月はプラス基調の“平年並み”～“かなり高め”で経過しましたが、3月上中旬はマイナス基調の“平年並み”、下旬はプラス基調の“平年並み”になりました。

(4) 奄美海域（代表点：与路島）

1月～2月はプラス基調の“平年並み”～“やや高め”で経過しましたが、3月中下旬はマイナス基調の“平年並み”になりました。

(5) 鹿児島湾（代表点：谷山沖）

1月中下旬にマイナス基調の“平年並み”でしたが、2月上旬には“著しく高め”、中旬には“平年並み”、下旬には“かなり高め”になり、3月上中旬には“やや低め”～マイナス基調の“平年並み”、下旬にはプラス基調の“平年並み”で経過しました。

注）プラス基調（またはマイナス基調）とは平年値より僅かに高め（低め）の平年並みを意味します。

定期客船による水温連続観測結果(2000 観測値、'79 ~ '99年値(ただし、鹿児島水温は'88 ~ '99)、偏差の評価)
(鹿児島～奄美大島～沖縄間「フェリ-なみのうえ」、串木野～鹿児島間「フェリ-こしき」)

	黒潮水温			薩南沿岸水温(竹島)			西薩沿岸水温(甌海峡中央)			奄美水温(与路島)			鹿児島湾内水温(谷山)		
	2001	平年値	評価	2001	平年値	評価	2001	平年値	評価	2001	平年値	評価	2001	平年値	評価
1月上	23.24	22.75	+	21.01	20.51	+	18.38	17.54	+	22.31	22.04	±	18.57	17.93	+
中	23.02	22.45	+	20.97	19.86	+	18.12	16.87	+	22.06	21.71	+	17.36	17.43	±
下	22.39	22.15	±	20.69	19.82	+	17.95	16.36	++	21.76	21.37	+	16.75	16.85	±
2月上	22.31	21.79	+	19.92	19.49	±	18.05	15.73	++	21.39	21.01	+	17.32	16.44	+++
中	21.84	21.70	±	19.68	19.23	±	17.31	15.91	++	21.26	20.81	+	16.38	16.38	±
下	22.53	21.78	+	20.80	19.08	++	16.51	16.25	±	21.38	20.80	+	16.77	16.12	++
3月上	21.87	22.00	±	18.60	19.29	-	15.50	16.37	±	20.91	20.65	±	16.04	16.39	±
中	22.22	22.23	±	19.14	19.63	-	16.28	16.62	±	20.74	20.92	±	15.84	16.86	-
下	23.14	22.68	+	21.23	20.03	+	17.53	17.06	±	21.00	21.15	±	17.15	16.94	±
4月上		23.16			20.40			17.79			21.39			17.53	
中		23.53			20.45			18.18			21.68			17.86	
下		24.08			20.87			18.81			22.26			18.57	
5月上		24.70			21.44			19.68			22.72			19.19	
中		25.32			22.45			20.28			23.21			20.00	
下		25.83			22.68			20.95			23.78			20.84	
6月上		26.36			23.35			22.04			24.46			21.43	
中		26.91			24.36			22.81			24.90			23.11	
下		27.64			24.92			23.71			25.88			24.09	
7月上		28.59			26.10			24.87			26.85			25.25	
中		29.13			27.15			26.16			27.77			26.92	
下		29.44			27.89			27.30			28.25			27.46	
8月上		29.33			28.14			27.75			28.23			27.78	
中		29.20			28.15			27.96			28.14			27.79	
下		29.15			28.27			27.90			28.17			27.93	
9月上		28.95			27.97			27.47			28.23			27.44	
中		28.53			27.51			26.63			28.05			27.13	
下		27.98			26.90			25.86			27.55			25.87	
10月上		27.35			26.33			24.98			27.09			24.93	
中		26.86			25.76			24.30			26.53			24.19	
下		26.28			25.13			23.25			25.98			23.31	
11月上		25.69			24.28			22.34			25.39			22.47	
中		25.26			23.98			21.30			24.86			21.80	
下		24.69			23.26			20.28			24.26			20.84	
12月上		24.04			22.37			19.41			23.64			19.75	
中		23.60			21.58			18.77			23.08			18.95	
下		23.12			21.16			18.14			22.54			18.31	

気象資料(2001年, 鹿児島市)

月	気温		日照時間 hr		降水量 mm	
	月平均	平年偏差	月合計	平年比%	月合計	平年比%
2001.1	8.7	+ 0.4	128.1	93.6	104.5	131.6
2001.2	10.8	+ 1.5	131.0	101.5	83.5	79.6

(資料: 鹿児島県気象月報)

[偏差の目安]

	高め	低め	標準偏差
平年並み	±	±	0.6 以下
やや	+	-	0.6 ~ 1.3
かなり	++	--	1.3 ~ 2.0
著しく	+++	---	2.0 以上

本県資料においては、過去20年間の全データを
基に平年値、標準偏差を算出している

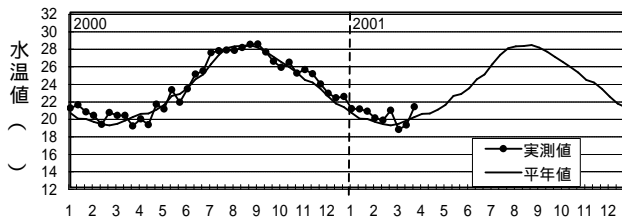


図 薩南沿岸域(代表点:竹島)水温の旬別変化

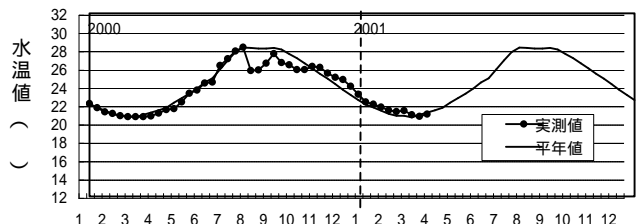


図 奄美海域(代表点:与路島)水温の旬別変化

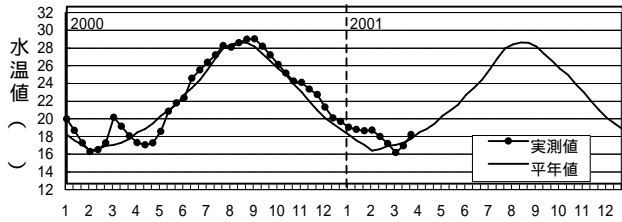


図 西薩沿岸域(甌海峡)水温の旬別変化

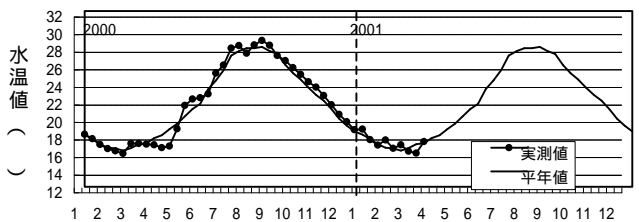


図 鹿児島湾内(代表点:谷山)水温の旬別変化

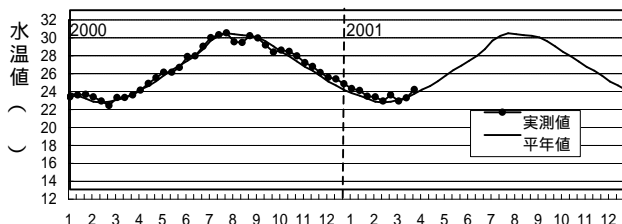


図 黒潮流域水温の旬別変化

