

【平成12年度第3四半期（平成12年10月～12月）の3ヶ月予報】

海況

平成12年度第3四半期のみとおし

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。昨年未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、黒潮流域および奄美海域は“平年並み”～“低め”、県本土沿岸域は“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9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2四半期の海況概況

1.黒潮北縁域の経過

黒潮北縁域(佐多岬～笠利埼間)は、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

『県本土域では“平年並み”～“やや高め”、黒潮流域と奄美海域では“平年並み”～“著しく低め”で推移しました。』

(1) 黒潮流域 (黒潮流域の最高値)

7月は“平年並み”，8月以降は8月下旬～9月上旬に一時“平年並み”だったものの“やや低め”～“かなり低め”で経過しました。

(2) 薩南沿岸域 (代表点：竹島)

“やや低め”～“やや高め”と変動がありましたがおおむね“平年並み”に経過しました。

(3) 西薩沿岸域 (代表点：甕海峡中央)

“平年並み”～“やや高め”で経過しました。

(4) 奄美海域 (代表点：与路島)

7月は“平年並み”で経過しましたが、8月以降“かなり低め”～“著しく低め”で経過しました。

(5) 鹿児島湾 (代表点：谷山沖)

“平年並み”～“やや高め”で経過しました。

定期客船による水温連続観測結果（2000 観測値、'79 ~ '99平年値(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～甑島間「フェリ - こしき」）

	黒潮水温			薩南沿岸水温(竹島)			西薩沿岸水温(甑海峡中央)			奄美水温(与路島)			鹿児島湾内水温(谷山)		
	2000	平年値	評価	2000	平年値	評価	2000	平年値	評価	2000	平年値	評価	2000	平年値	評価
1月上	22.32	22.77	-	21.08	20.48	+	19.32	17.48	++	22.15	22.03	±	17.97	17.93	±
中	22.52	22.45	±	21.43	19.78	++	17.99	16.83	+	21.68	21.71	±	17.48	17.42	±
下	22.59	22.12	+	20.62	19.78	+	16.58	16.35	±	21.24	21.38	±	16.80	16.86	±
2月上	22.32	21.77	+	20.24	19.45	+	15.60	15.74	±	21.04	21.01	±	16.35	16.44	±
中	21.86	21.70	±	19.19	19.24	±	15.84	15.92	±	20.81	20.81	±	16.09	16.40	-
下	21.35	21.80	-	20.56	19.00	++	16.61	16.23	±	20.72	20.80	±	15.79	16.14	-
3月上	22.25	21.99	±	20.22	19.25	+	19.50	16.26	+++	20.69	20.65	±	16.90	16.34	+
中	22.25	22.23	±	20.22	19.60	+	18.48	16.55	++	20.69	20.93	±	16.90	16.85	±
下	22.52	22.69	±	19.01	20.09	-	17.39	17.05	±	20.77	21.17	-	16.84	16.95	±
4月上	23.06	23.17	±	19.83	20.42	±	16.62	17.83	--	21.08	21.40	±	16.78	17.60	-
中	23.81	23.52	±	19.15	20.51	--	16.39	18.24	--	21.48	21.69	±	16.45	17.98	--
下	24.48	24.06	±	21.52	20.84	+	16.60	18.88	---	21.57	22.30	-	16.64	18.74	---
5月上	25.08	24.68	±	20.94	21.46	±	17.88	19.74	--	22.31	22.74	-	18.61	19.25	±
中	25.07	25.33	±	23.16	22.42	+	20.16	20.29	±	23.26	23.21	±	21.25	19.89	++
下	25.61	25.84	±	21.74	22.72	-	21.11	20.95	±	23.62	23.79	±	22.00	20.73	++
6月上	26.82	26.34	+	23.25	23.35	±	21.68	22.05	±	24.37	24.47	±	22.13	21.36	±
中	26.89	26.91	±	24.94	24.33	+	23.90	22.78	++	24.50	24.92	±	22.57	23.16	-
下	27.98	27.62	±	25.30	24.90	±	24.83	23.67	+	26.31	25.86	±	24.95	24.02	+
7月上	28.93	28.57	±	27.40	26.04	+	25.71	24.84	+	27.02	26.84	±	25.84	25.21	±
中	29.26	29.13	±	27.60	27.13	±	26.55	26.14	±	27.86	27.77	±	27.77	26.85	+
下	29.48	29.44	±	27.69	27.90	±	27.57	27.29	±	28.28	28.25	±	28.05	27.41	+
8月上	28.45	29.38	--	27.66	28.16	-	27.41	27.76	±	25.73	28.34	---	27.19	27.83	±
中	28.38	29.24	--	27.98	28.16	±	27.91	27.96	±	25.81	28.25	---	28.13	27.76	±
下	29.13	29.15	±	28.35	28.26	±	28.32	27.88	+	26.54	28.24	---	28.65	27.87	+
9月上	28.91	28.95	±	28.39	27.95	+	28.34	27.44	+	27.58	28.26	-	28.12	27.38	+
中	28.10	28.56	-	27.47	27.51	±	27.53	26.60	+	26.63	28.12	---	26.94	27.15	±
下	27.31	28.01	--	26.40	26.92	-	26.53	25.84	+	26.36	27.62	--	26.36	25.83	+
10月上	27.53	27.34	±	25.71	26.36	-	25.60	24.96	+	25.86	27.15	--	25.57	24.88	+
中		26.83			25.74			24.30			26.56			24.14	
下		26.25			25.13			23.24			25.97			23.26	
11月上		25.67			24.22			22.30			25.35			22.40	
中		25.24			23.93			21.25			24.83			21.75	
下		24.68			23.23			20.22			24.23			20.80	
12月上		24.01			22.35			19.36			23.59			19.71	
中		23.56			21.55			18.75			23.03			18.92	
下		23.09			21.10			18.11			22.51			18.29	

気象資料（2000年，鹿児島市）

月	気温		日照時間 h r		降水量 mm	
	月平均	平年偏差	月合計	平年比%	月合計	平年比%
2000.1	9.9	+ 2.9	130.3	119.9	69.0	75.0
2	6.7	- 1.0	115.8	104.5	49.5	52.9
3	12.6	+ 1.2	183.6	120.2	109.5	68.2
4	16.1	- 0.3	184.9	123.5	155.0	67.4
5	20.6	+ 0.5	209.0	133.0	267.5	103.3
6	24.0	+ 0.6	98.4	79.9	720.5	180.4
7	28.3	+ 0.9	212.9	112.5	367.5	121.0
8	28.4	+ 0.5	218.1	105.6	392.5	184.2
9	26.1	+ 1.0	184.9	110.3	198.5	91.7
10						
11						

（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

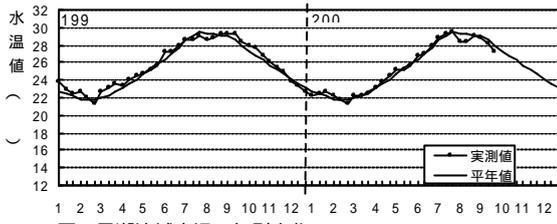


図 黒潮流域水温の旬別変化

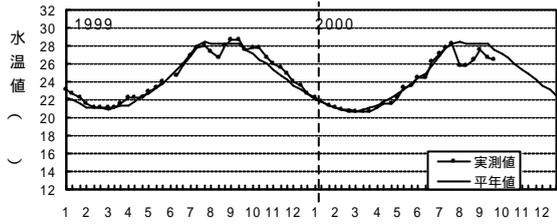


図 奄美海域(代表点:与路島)水温の旬別変化

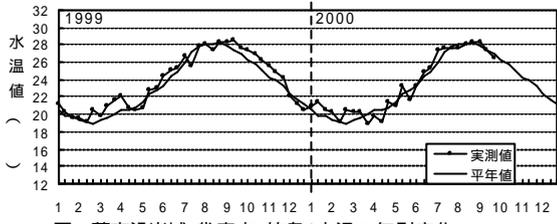


図 薩南沿岸域(代表点:竹島)水温の旬別変化

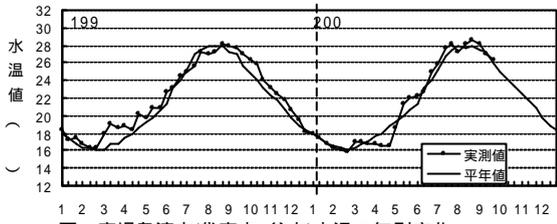


図 鹿児島湾内(代表点:谷山)水温の旬別変化

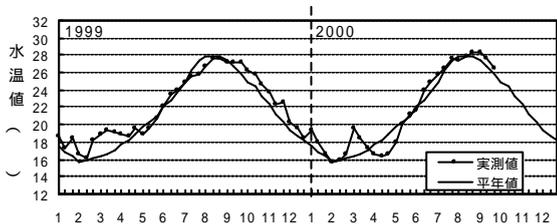
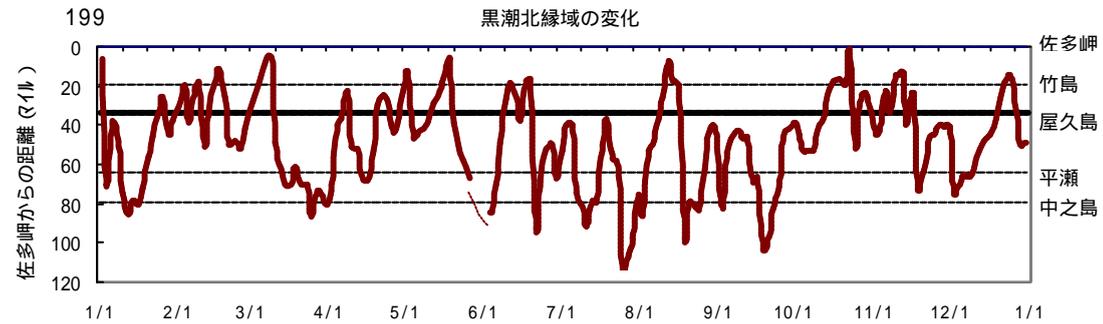
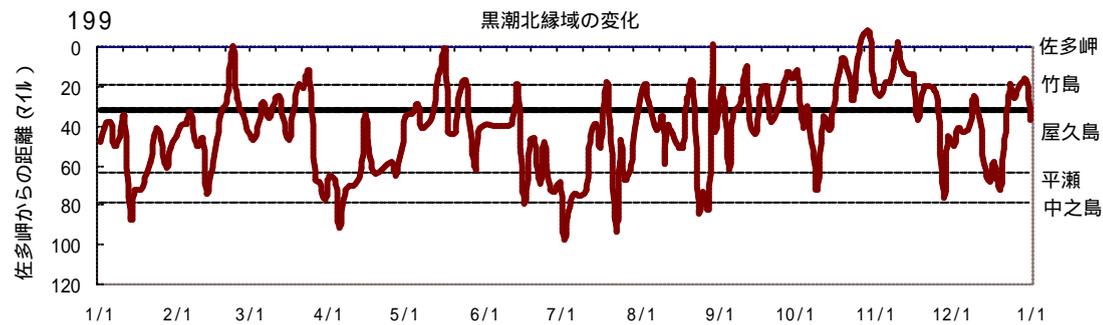


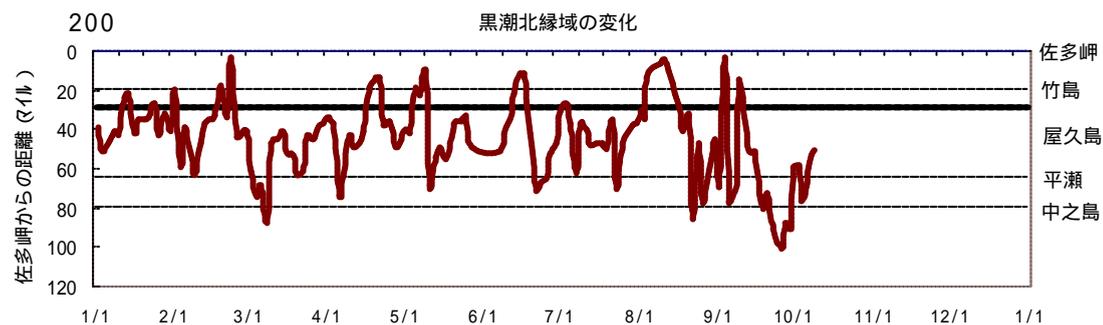
図 西薩沿岸域(甕海峡)水温の旬別変化



黒潮北縁域の変化



黒潮北縁域の変化



黒潮北縁域の変化