

【平成12年度第2四半期（平成12年7月～9月）の3ヶ月予報】

この度、水産庁中央水産研究所、関係各県水産試験場との予報会議で長期漁海況予報が審議されました。この予報に本県の地域性を加え、次のような予報を作成しましたので、参考にしてください。

海況

平成12年度第2四半期のみとおし

1.黒潮の流路

黒潮北縁域（佐多岬～笠利埼）は、屋久島付近での変動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、夏季は、屋久島付近から南で変動する傾向があります。

2.本県海域の水温

表面水温は、黒潮流域は“平年並み”、沿岸域は“平年並み”～“やや高め”で推移するでしょう。

（根拠）

(1) 黒潮流域は、長崎海洋气象台6月発表の「平成12年夏季の西日本海区の海面水温予報」及び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6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1四半期の海況概況

1.黒潮北縁域の経過

黒潮北縁域(佐多岬～笠利埼間)は、屋久島付近及び屋久島の南での離接岸変動で推移しました。

2.本県海域の水温

『概ね全県的に“平年並み”～“やや高め”で推移しました。』

(1) 黒潮流域 (黒潮流域の最高値)

6月上旬に“やや高め”を観測した以外は“平年並み”で経過しました。

(2) 薩南沿岸域 (代表点:竹島)

4月中旬に“かなり低め”を観測した以外はほぼ“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)

4月上旬～5月上旬には“かなり低め”～“著しく低め”、5月中旬～6月上旬には“平年並み”、6月中下旬には“やや高め”～“かなり高め”で経過しました。

(4) 奄美海域 (代表点:与路島)

4月下旬～5月上旬に“やや低め”を観測した以外は“平年並み”で経過しました。

(5) 鹿児島湾 (代表点:谷山沖)

4月は“やや低め”～“著しく低め”、5月中下旬は“かなり高め”、6月は“やや低め”～“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	29.12	29.13	±	27.78	27.13	+	26.55	26.14	±	27.78	27.77	±	27.94	26.85	++
下		29.44			27.90			27.29			28.25			27.41	
8月上		29.38			28.16			27.76			28.34			27.83	
中		29.24			28.16			27.96			28.25			27.76	
下		29.15			28.26			27.88			28.24			27.87	
9月上		28.95			27.95			27.44			28.26			27.38	
中		28.56			27.51			26.60			28.12			27.15	
下		28.01			26.92			25.84			27.62			25.83	
10月上		27.34			26.36			24.96			27.15			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 hr		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						
8						
9						
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

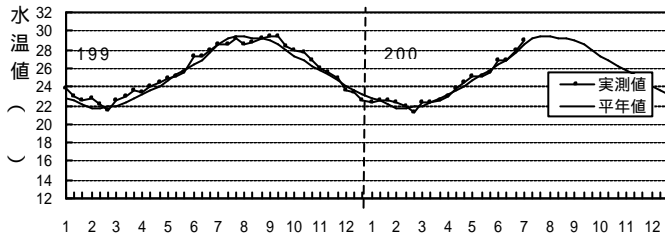


図 黒潮流域水温の旬別変化

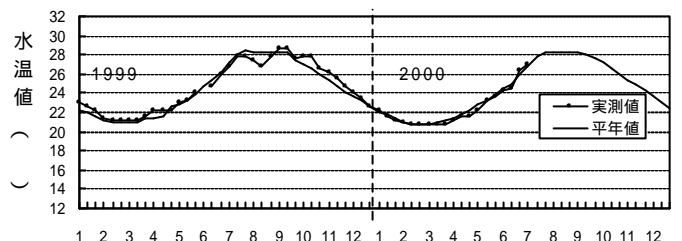


図 奄美海域(代表点:与路島)水温の旬別変化

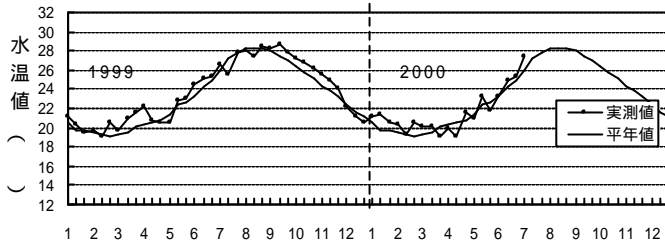


図 薩南沿岸域(代表点:竹島)水温の旬別変化

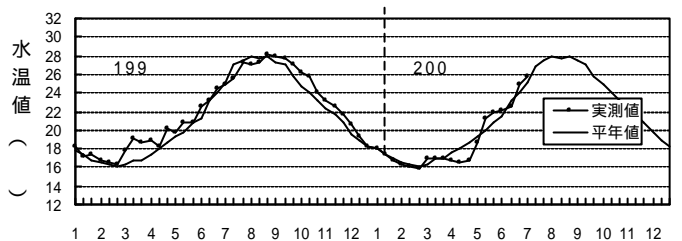


図 鹿児島湾内(代表点:谷山)水温の旬別変化

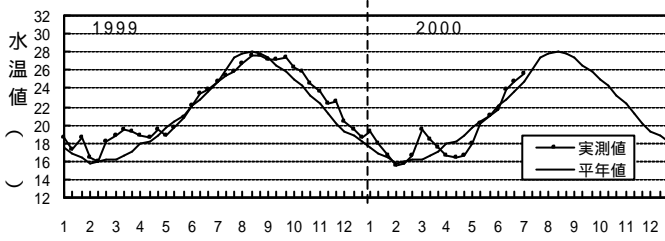
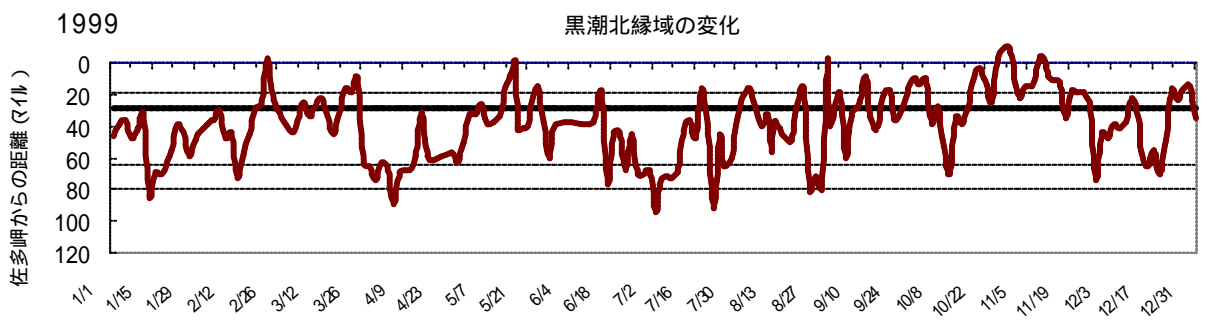
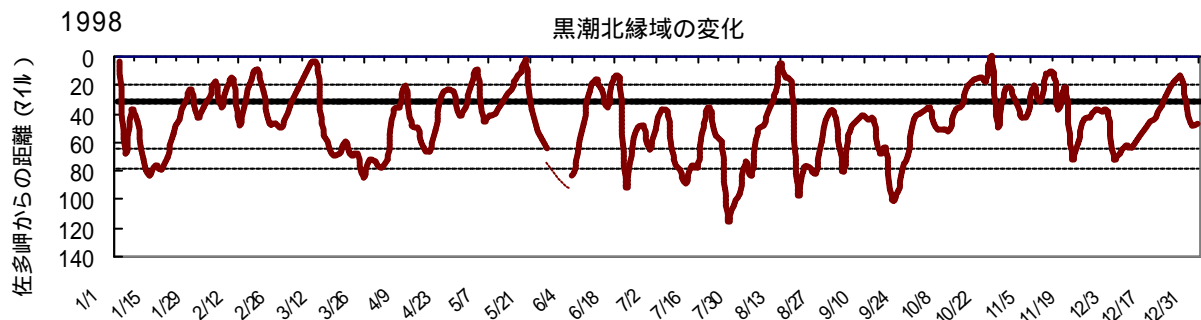
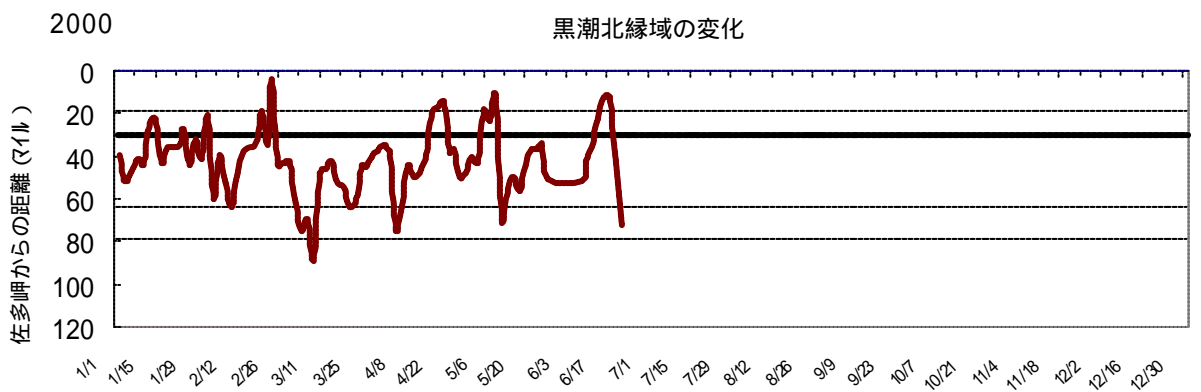


図 西薩沿岸域(甕海峡)水温の旬別変化



竹島
屋久島
平瀬
中之島



竹島
屋久島
平瀬
中之島