

東京湾海況情報 12-7

平成12年6月16日
 千葉県水産試験場 富津分場
 〒293-0042 富津市小久保3091
 0439-65-3071

インターネットで手に入れられる役立つ情報

今年3月から千葉水試でもホームページを開設し (<http://www.awa.or.jp/home/cbsuishi/>)、情報提供をおこなっていますが、それ以外にもインターネットを使ういろいろな情報が入手できます。ここではいくつか例をご紹介します。

天気

天気予報やアメダスの情報がみられるホームページがあります。

例：サイバーウエザーワールド

<http://www.wni.co.jp/cww/index.html>

降水量、気温、風、日照のアメダス情報が1時間ごとに更新されています。このほかに天気図、ひまわり画像などもあります（右の図はアメダスの風の情報）。



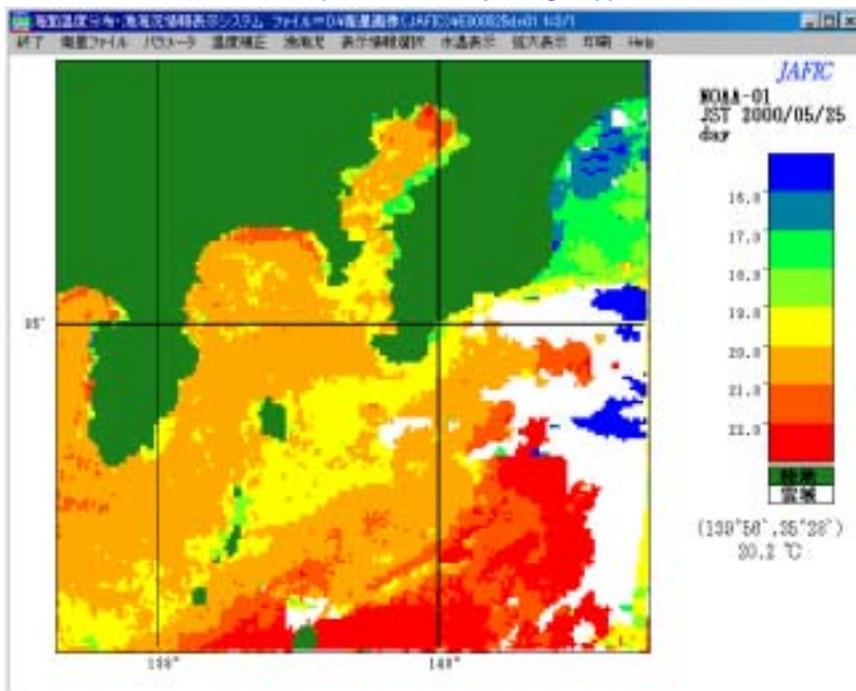
潮位

5分ごとに計測される潮位データがみられます。表示されているのは予測値、観測値とその差、気圧の4項目で全国各地の験潮データ（東京湾は千葉、芝浦、横須賀、横浜）が表示されます。

「いつもより潮が高いのでは？」など参考にしてください。

海上保安庁水路部のホームページ

http://osman.jhd.go.jp/cue/ENGAN/real_time_tide/htm/kck_main.htm



人工衛星NOAAの海水温画像

解像度は1.3km四方、漁場の選定、沖合水の動向把握などに利用可能です。

ホームページから（無料）

三重県水産技術センターのホームページ

<http://www.pref.mie.jp/SUIGI/top.htm>

詳しくそして毎日入手できる！（有料）

（社）漁業情報サービスセンター

03-3822-1181

電子メールで平日の毎日送信されます。料金は1ヶ月13,650円（そのほかに表示ソフト代54,600円が最初に必要）

東京湾水質観測結果 (平成12年6月分：内房分)

一部6月5日観測分の内湾観測資料が含まれます。

資料：水質観測(6/12 内房海域：第二ふさみ丸)
 一都三県漁海況速報，東京湾口海況図，相模湾・伊豆諸島近海海況速報

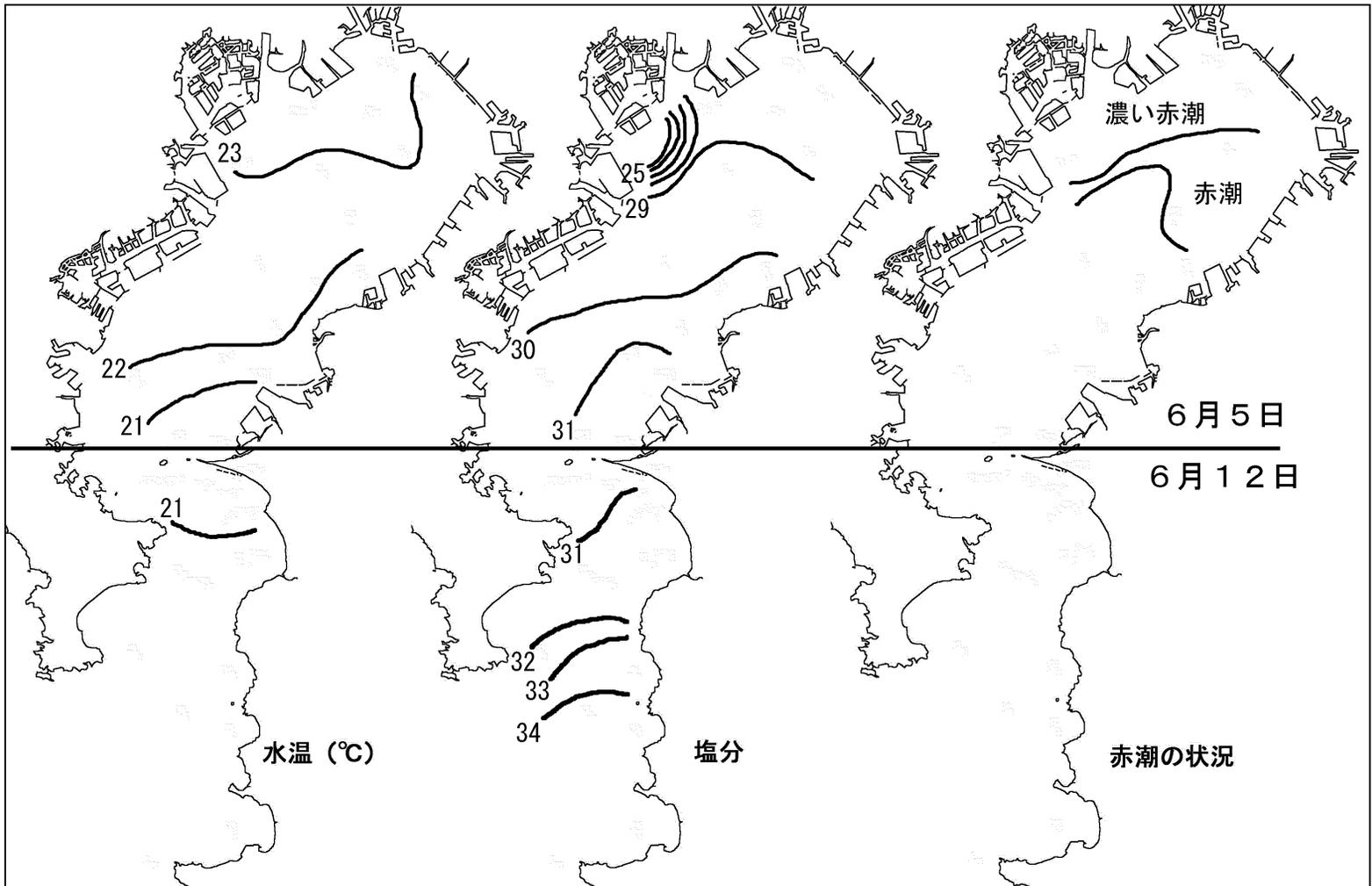


図1 表層の水温，塩分，赤潮の状況

水温・塩分の状況(図1, 2, 表1)

内房の表層水温は20~21 でした。塩分は30~34 でした。

内房縦断面の鉛直分布をみると水温は18~20 台，塩分は30~34 です。

赤潮の状況(図1)

内房海域で赤潮は発生していません。

表層の栄養塩類(表1)

溶存無機態窒素(DIN)は100~200 $\mu\text{g/L}$ 台，リン酸態リンは4~16 $\mu\text{g/L}$ と低めです。

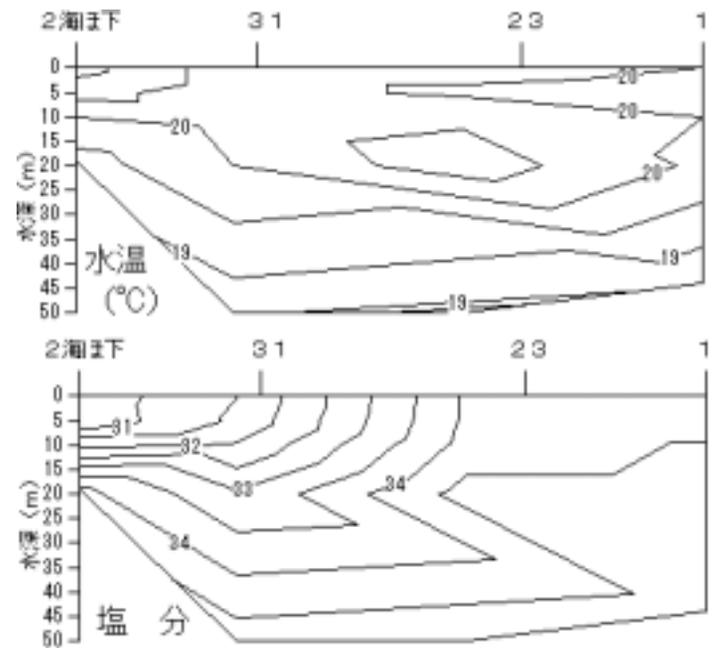


図2 内房の鉛直分布

沖合水の状況 (図3, 4)

6月14日の一都三県漁海況速報によると、黒潮は房総半島付近で接岸しています。

6月2, 3日頃内房海域に黒潮系沖合水が流入した模様です。水温の急上昇がみられたほか、沖合水の影響を示す湾内(芝浦)の潮位偏差も5月末から上昇し、6月3日に最大の24cmとなりました。現在も高めで推移しています。

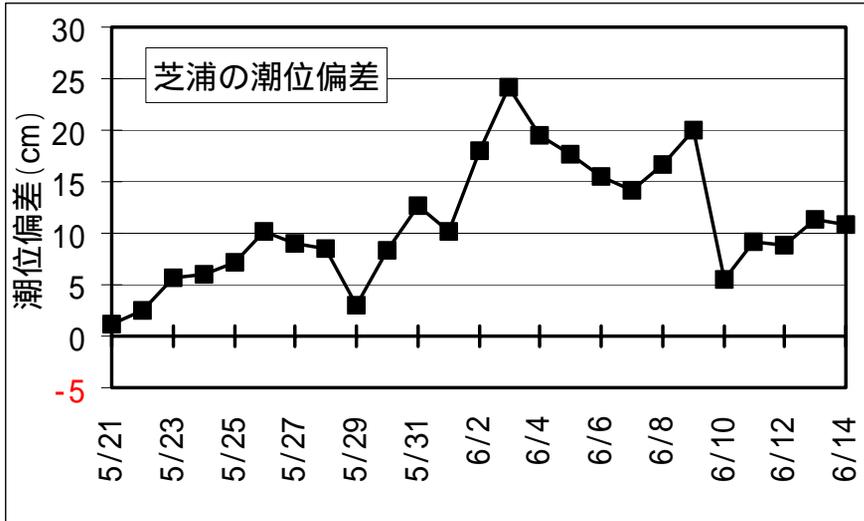


図4 湾内の潮位偏差 (気圧補正済み)

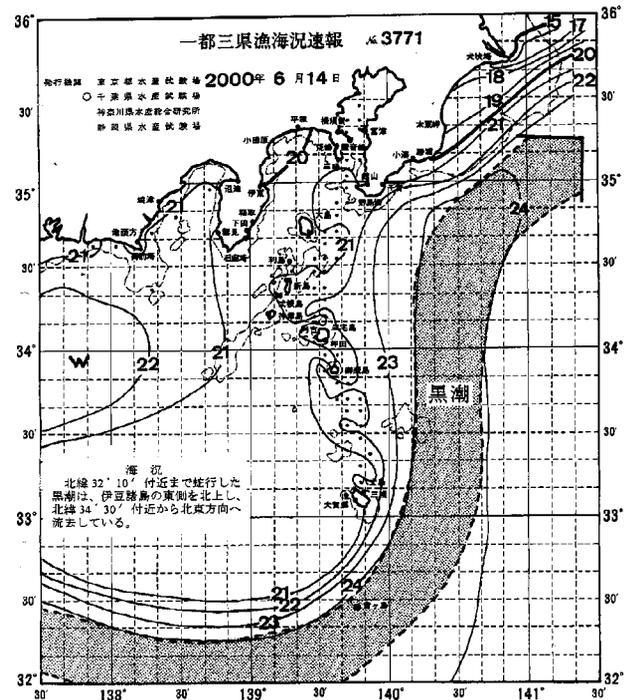


図3 黒潮の動き

表1. 水質調査結果 (表層)

調査日: 6月5日 (内湾), 6月12日 (内房)

調査点	透明度	水温	塩分	pH	溶存無機態窒素 (μg/l)	リン酸態リン (μg/l)	クロロフィルa量 (μg/l)	
内湾海域	船橋	23.5 (21.3)	28.14 (27.27)	*8.7 (8.3)	101 (563)	16 (89)	163.7	
	St. 15	23.2 (21.7)	28.52 (28.18)	*8.7 (8.6)	139 (343)	15 (22)	103.2	
	st. 3	22.4 (21.1)	29.39 (28.75)	8.7 (8.6)	215 (312)	8 (18)	19.4	
	St. 6	22.3 (21.0)	29.92 (29.23)	8.6 (8.6)	161 (281)	6 (15)	26.8	
	St. 9	21.2 (20.6)	31.00 (30.23)	8.6 (8.5)	165 (248)	4 (11)	15.6	
	盤洲Cブイ	21.9 (21.0)	30.58 (29.49)	8.6 (8.5)	162 (209)	6 (20)	23.7	
	St. 8 盤洲Aブイ	22.4 (20.8)	30.60 (30.74)	8.4 (8.5)	157 (216)	8 (17)	10.4	
	富津ベタ	2.7	20.4	31.94	8.5	155	7	18.9
内房海域	第2海ほ下	7.0	21.2 (19.9)	30.66 (31.85)	8.5 (8.4)	307 (153)	33 (10)	6.1
	st. 31	7.0	20.2 (19.8)	31.49 (32.73)	8.3 (8.4)	258 (111)	20 (8)	5.4
	st. 23	11.0	20.2 (20.3)	34.07 (33.69)	8.1 (8.4)	95 (45)	9 (5)	
	st. 1	12.0	20.0 (20.3)	34.16 (34.32)	8.0 (8.3)	48 (44)	5 (6)	2.1
	St. 10 (下洲沖)	7.0	21.0 (20.0)	31.05 (32.09)	8.1 (8.4)	282 (139)	23 (9)	6.1
	St. 12 (湊沖)	8.0	20.4 (20.2)	31.58 (32.21)	8.1 (8.4)	268 (120)	22 (9)	
	St. 22 (保田沖)	7.0	20.4 (20.5)	33.51 (33.67)	8.1 (8.4)	126 (40)	13 (5)	
	St. 24 (富浦沖)	6.0	20.6 (20.6)	34.39 (33.85)	8.1 (8.4)	63 (40)	4 (6)	
	St. 26 (館山湾内)	8.0	20.0 (20.5)	34.49 (34.13)	8.0 (8.3)	42 (40)	3 (6)	

(): 過去10年間の平均値