

東京湾海況情報 12 - 30

平成 13 年 3 月 28 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

資料：水質観測（3/21：わかふさ）
 ふさなみ観測資料，一都三県漁海況速報，東京湾口海況図

のり漁場環境調査結果

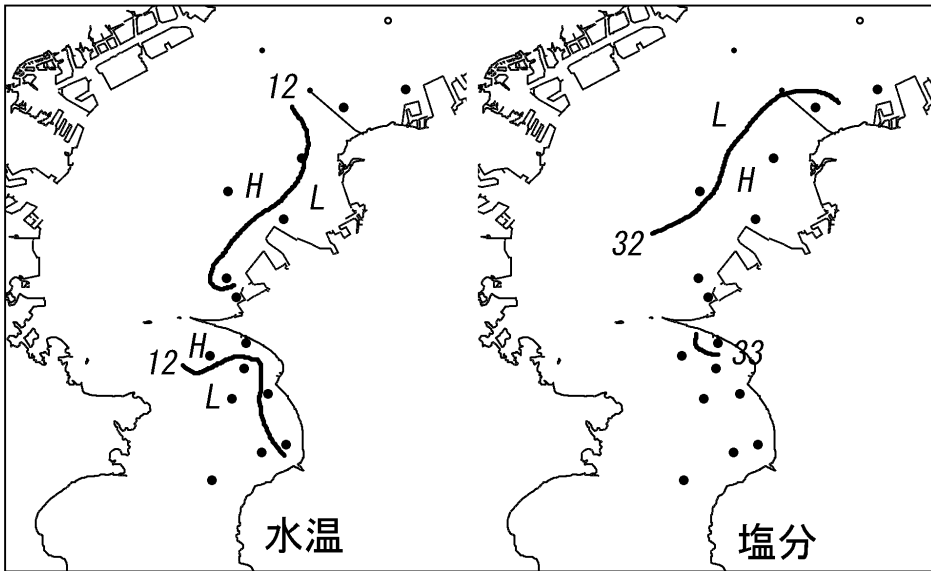


図1 表層の水温，塩分分布

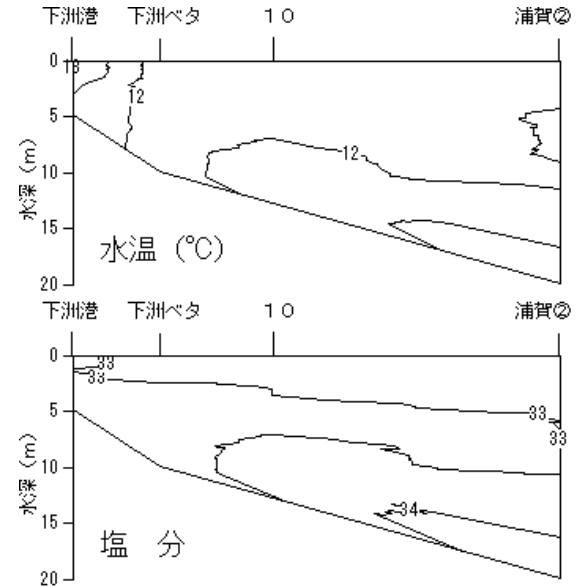


図2 内房海域の鉛直分布

水温・塩分の状況（図1，2，表1）

表層の水温は11～12℃，塩分は31～33でした。内房海域の縦断面の鉛直分布をみると水温11～13℃，塩分32～34でした。

表層の栄養塩類（表1）

表層の栄養塩類は，溶存無機態窒素（DIN）が200～500μg/L台，リン酸態リンが1～21μg/Lでした。リンの少ない傾向が続いています。

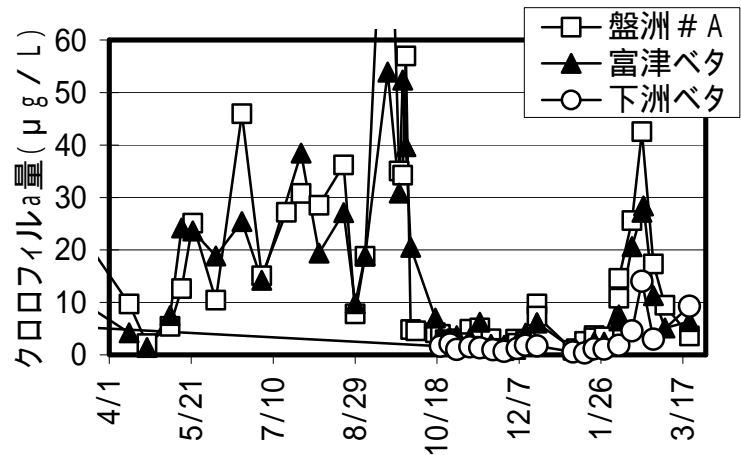


図3 クロロフィルa量の変化

赤潮の状況（図3，表1）

今回の調査でも赤潮はみられませんでした。植物プランクトンの量の指標となるクロロフィルa量は3～9μg/Lと低い値です。

主なプランクトンは珪藻のスケルトネマ（*Skeletonema costatum*），キートケロス（*Schaetoceros sp.*）などでした。

沖合水の状況

城ヶ島沖ブイで23日頃から早い流れを観測しています。潮位も高めで推移しています。内房海域には顕著な沖合水の浸入はみられませんが，今後注意してください。

表1 水質調査結果(表層)

| | 透明度 | pH | 水温 | 塩分 | 現場比重 | 15換算比重 | 溶存態窒素(μg/l) | リン酸態リン(μg/l) | アンモニア態窒素 | クロロフィルa量 |
|--------|-----|--------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|----------|
| 富津赤灯 | 底 | 8.4 | 12.3 | 32.21 | 24.39 | 23.85 | 388 | 7 | 37 | |
| 下洲港口 | 2 | 8.1 | 13.0 | 33.12 | 24.96 | 24.55 | 189 | 7 | 18 | |
| 大貫ベタ | 5 | 8.3 | 12.0 | 32.88 | 24.96 | 24.36 | 271 | 7 | 17 | |
| 湊ベタ | 5 | 8.3 | 12.2 | 32.38 | 24.54 | 23.98 | 259 | 6 | 13 | |
| st.12 | 5.5 | 8.3 (8.3) | 11.7 (12.9) | 32.84 (33.89) | 24.99 (25.57) | 24.33 (25.14) | 282 (223) | 7 (11) | 17 (40) | |
| 浦賀2番ブイ | 6 | 8.3 | 11.7 | 32.90 | 25.03 | 24.38 | 287 | 7 | 17 | |
| st.10 | 5 | 8.3 (8.3) | 11.9 (12.4) | 32.75 (33.63) | 24.89 (25.47) | 24.26 (24.94) | 294 (286) | 6 (14) | 21 (61) | |
| 下洲ベタ | 4.5 | 8.3 | 11.7 | 32.80 | 24.95 | 24.30 | 291 | 11 | 22 | 9.3 |
| 1海ほ下 | 4.5 | 8.3 | 12.1 | 32.74 | 24.85 | 24.25 | 285 | 7 | 19 | |
| 富津ベタ | 5 | 8.4 | 11.8 | 32.16 | 24.45 | 23.81 | 398 | 4 | 39 | 6.4 |
| st.9 | 3.5 | 8.5 (8.3) | 12.6 (10.4) | 31.54 (32.09) | 23.82 (24.64) | 23.33 (23.76) | 472 (570) | 1 (12) | 45 (155) | 9.1 |
| 盤洲Cブイ | 4.5 | 8.4 (8.3) | 11.6 (10.8) | 31.61 (32.13) | 24.06 (24.60) | 23.39 (23.79) | 449 (574) | 10 (17) | 65 (167) | 4.2 |
| 盤洲Bブイ | 5 | 8.4 | 11.6 | 32.08 | 24.41 | 23.75 | 415 | 10 | 52 | 4.1 |
| 盤洲Aブイ | 3 | 8.4 (8.3) | 12.0 (10.5) | 32.32 (32.24) | 24.53 (24.74) | 23.93 (23.87) | 387 (540) | 17 (20) | 43 (158) | 3.6 |
| 木更津 | 5.5 | 8.4 | 11.9 | 32.36 | 24.59 | 23.96 | 421 | 21 | 57 | |

()は上旬の10年平均です