

海洋観測結果速報 (平生岩国定線調査)

平成23年 1月 21日 調査

山口県水産研究センター 内海研究部
TEL:083-984-2116 FAX:083-984-2209

● 伊予灘及び広島湾海域における海洋観測結果をお知らせします。(表層:0m, 底層:B-1m=海底上1m)

◎ 水温の概況(詳細は右記のとおり)

水温は表層10.1~12.6℃で平年偏差は-1.4~-1.0℃, 10m層は10.1~12.6℃で-1.7~-1.3℃, 20m層は10.7~12.6℃で-2.0~-1.3℃, 30m層は10.7~12.6℃で-1.9~-1.3℃, 底層は10.1~12.6℃で-2.2~-1.3℃でした。

◎ 塩分・透明度の概況(詳細は右記のとおり)

塩分は表層32.93~33.72psuで平年偏差は+0.07~+0.14psu, 10m層は32.96~33.72psuで0.00~+0.14psu, 20m層は32.96~33.74psuで-0.11~+0.20psu, 30m層は32.96~33.74psuで+0.11~+0.17psu, 底層は32.97~33.74psuで-0.06~+0.19psuでした。透明度は6.0~10.0mで平年偏差は-1.9~-1.1mでした。

◎ その他(赤潮・クラゲなど)

伊予灘を中心に群体性の珪藻(タラシオシラ)が大量に発生しています。

● 詳しくは「海鳴りネットワーク」をご覧ください。情報の一部は携帯電話でもご覧になれます。

[海鳴りネットワークURL(PC用)]

<http://www.pref.yamaguchi.lg.jp/gyosei/suisan-s/uminari/2/index.htm>

| 調査点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 平均 | |
|--------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|------|------|------|--------------|
| 海深・m | 31.5 | 50.5 | 32.5 | 33.5 | 17.5 | 24.5 | 38.0 | 23.5 | 31.4 | |
| 各層水温・℃ | 0m | 11.3 -1.0 | 12.0 -1.3 | 10.9 -1.4 | 10.7 -1.1 | 10.1 | 11.0 | 12.6 | 11.2 | 11.2 -1.2 |
| | 5m | 11.3 -1.3 | 12.1 -1.2 | 10.9 -1.6 | 10.7 -1.5 | 10.1 | 11.0 | 12.6 | 11.0 | 11.2 -1.4 |
| | 10m | 11.2 -1.6 | 12.1 -1.3 | 10.9 -1.7 | 10.7 -1.7 | 10.1 | 11.0 | 12.6 | 11.1 | 11.2 -1.6 |
| | 20m | 11.0 -1.8 | 12.2 -1.3 | 10.9 -1.8 | 10.7 -2.0 | | 11.1 | 12.6 | 11.2 | 11.4 -1.7 |
| | 30m | 11.0 -1.9 | 12.2 -1.3 | 10.9 | 10.7 | | 11.1 | 12.6 | 11.2 | 11.4 -1.6 |
| | 40m | | 12.3 -1.3 | | | | | | | 12.3 -1.3 |
| | B-1m | 10.9 -1.9 | 12.3 -1.3 | 10.9 -1.8 | 10.7 -2.2 | 10.1 | 11.1 | 12.6 | 11.2 | 11.2 -1.8 |

| 調査点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 平均 | |
|----------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| 各層塩分・psu | 0m | 33.56 +0.11 | 33.57 +0.14 | 33.08 +0.07 | 32.95 +0.12 | 33.44 | 33.08 | 33.72 | 32.93 | 33.29 +0.11 |
| | 5m | 33.55 +0.09 | 33.59 +0.14 | 33.11 +0.11 | 32.95 +0.05 | 33.49 | 33.14 | 33.73 | 32.96 | 33.32 +0.10 |
| | 10m | 33.56 +0.10 | 33.60 +0.14 | 33.11 +0.10 | 32.96 ±0.00 | 33.50 | 33.18 | 33.72 | 33.00 | 33.33 +0.09 |
| | 20m | 33.55 +0.09 | 33.67 +0.20 | 33.11 +0.10 | 32.96 -0.11 | | 33.18 | 33.74 | 33.05 | 33.32 +0.07 |
| | 30m | 33.55 +0.11 | 33.67 +0.17 | 33.11 | 32.96 | | 33.18 | 33.74 | 33.05 | 33.32 +0.14 |
| | 40m | | 33.68 +0.19 | | | | | | | 33.68 +0.19 |
| | B-1m | 33.56 +0.11 | 33.68 +0.19 | 33.10 +0.07 | 32.97 -0.06 | 33.51 | 33.20 | 33.74 | 33.06 | 33.35 +0.08 |

| 調査点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 平均 |
|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 透明度 [m] | 9.5 -1.4 | 7.5 -1.9 | 6.0 -1.9 | 10.0 -1.1 | 9.5 | 9.0 | 7.0 | 7.5 | 8.3 -1.6 |

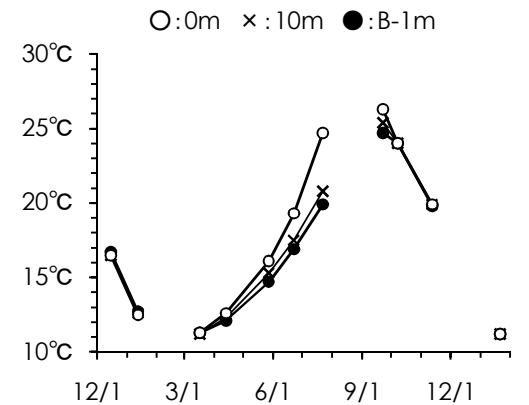
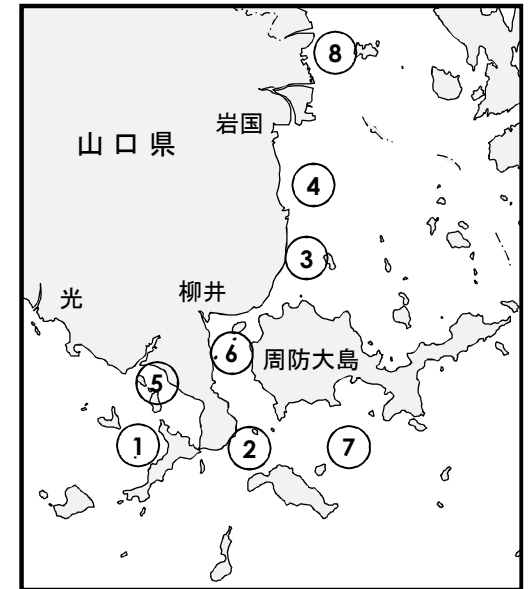


図. 8調査点における平均水温の推移
(平成21年12月~平成23年1月)

※ 平年値を計算する際の「平年」は、H7年(1995年)~H21年(2009年)の15年間で

※ 次回の調査は、H23年2月上旬の予定です。天候などによっては、変更になる場合があります。