

海洋観測結果速報 (平生岩国定線調査)

平成22年 10月 7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23.5~24.4℃で年平均偏差は-0.5~+0.4℃, 10m層は23.5~24.2℃で+0.3~+0.7℃, 20m層は23.8~24.3℃で+0.6~+1.0℃, 30m層は23.8~24.3℃で+0.6~+0.8℃, 底層は23.5~24.5℃で+0.8~+1.5℃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32.19~32.90psuで年平均偏差は-0.13~+0.23psu, 10m層は32.26~32.88psuで-0.12~+0.16psu, 20m層は32.28~32.87psuで-0.12~+0.04psu, 30m層は32.28~32.87psuで-0.18~+0.10psu, 底層は32.43~32.88psuで-0.17~+0.12psuでした。透明度は4.0~14.0mで年平均偏差は-2.0~+4.5mでした。

◎ その他(赤潮・クラゲなど)

● 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 | 32.0 | 50.5 | 32.0 | 32.5 | 17.5 | 21.0 | 37.0 | 24.0 | 30.8 | |
| 各層水温・℃ | 0m | 23.9 -0.5 | 24.0 +0.4 | 24.1 +0.1 | 24.1 -0.3 | 23.5 | 24.1 | 24.0 | 24.4 | 24.0 -0.1 |
| | 5m | 23.8 -0.1 | 24.0 +0.4 | 24.0 +0.5 | 24.1 +0.3 | 23.5 | 24.1 | 24.0 | 24.3 | 24.0 +0.3 |
| | 10m | 23.8 +0.3 | 24.0 +0.5 | 24.0 +0.6 | 24.1 +0.7 | 23.5 | 24.0 | 24.0 | 24.2 | 24.0 +0.5 |
| | 20m | 23.8 +0.6 | 24.0 +0.6 | 24.0 +0.7 | 24.1 +1.0 | | | 24.0 | 24.3 | 24.0 +0.7 |
| | 30m | 23.8 +0.8 | 24.0 +0.6 | | 24.1 | | | 24.0 | 24.3 | 24.0 +0.7 |
| | 40m | | 24.0 +0.7 | | | | | | | 24.0 +0.7 |
| | B-1m | 23.8 +0.8 | 24.0 +0.8 | 24.0 +0.9 | 24.5 +1.5 | 23.5 | 24.0 | 24.0 | 24.3 | 24.0 +1.0 |

| 調査点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 平均 | |
|----------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| 各層塩分・psu | 0m | 32.75 -0.13 | 32.85 +0.08 | 32.38 +0.04 | 32.25 +0.23 | 32.72 | 32.43 | 32.90 | 32.19 | 32.56 +0.06 |
| | 5m | 32.75 -0.12 | 32.84 +0.01 | 32.39 +0.06 | 32.25 +0.20 | 32.72 | 32.43 | 32.88 | 32.34 | 32.58 +0.04 |
| | 10m | 32.75 -0.12 | 32.84 -0.03 | 32.39 +0.05 | 32.26 +0.16 | 32.71 | 32.44 | 32.88 | 32.37 | 32.58 +0.02 |
| | 20m | 32.76 -0.12 | 32.84 -0.08 | 32.41 +0.04 | 32.28 ±0.00 | | | 32.87 | 32.42 | 32.60 -0.04 |
| | 30m | 32.76 -0.18 | 32.84 -0.10 | | 32.28 | | | 32.87 | 32.42 | 32.60 -0.14 |
| | 40m | | 32.86 -0.09 | | | | | | | 32.86 -0.09 |
| | B-1m | 32.75 -0.17 | 32.87 -0.11 | 32.43 +0.02 | 32.57 +0.12 | 32.71 | 32.54 | 32.88 | 32.44 | 32.65 -0.04 |

| 調査点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 平均 |
|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 透明度 [m] | 7.5 -0.8 | 7.0 -2.0 | 7.0 -0.9 | 14.0 +4.5 | 5.5 | 6.0 | 6.0 | 4.0 | 7.1 +0.2 |

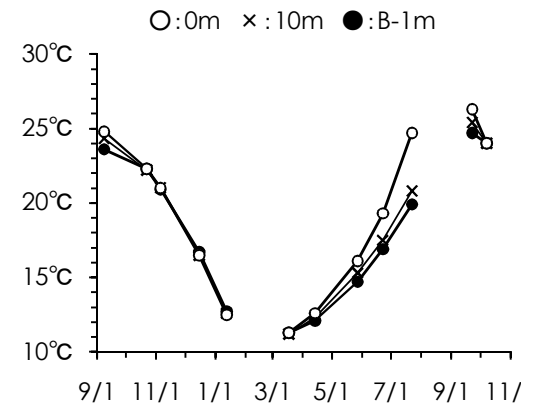
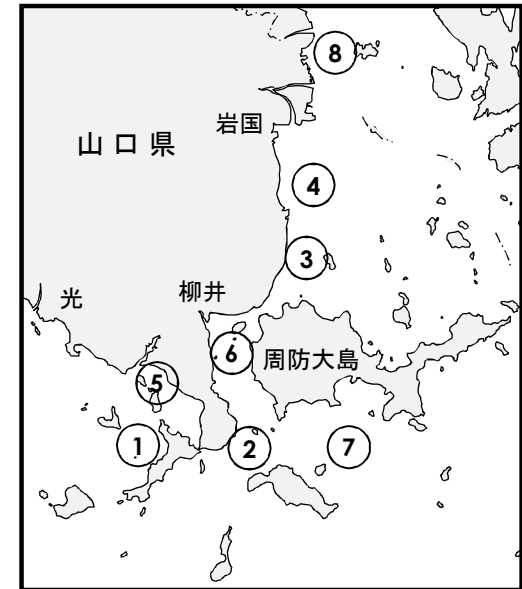


図. 8調査点における平均水温の推移
(平成21年9月~平成22年10月)

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

※ 次回の調査は、H22年11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。