

海洋観測結果速報 (祝島平郡定線調査)

平成23年 6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18.2~19.1℃で前年比-1.7~+0.5℃, 10m層は17.3~18.5℃で-0.7~+0.2℃, 20m層は17.2~17.9℃で-0.3~+0.5℃, 30m層は16.6~17.3で-0.4~+0.1℃, 底層は15.9~17.1℃で-0.1~+0.4℃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32.73~33.02で前年比-0.38~0.00, 10m層は33.01~33.33で-0.15~+0.26, 20m層は33.17~33.58で+0.05~+0.34, 30m層は33.31~33.87で+0.21~+0.47, 底層は33.50~33.99で+0.33~+0.52でした。透明度は9.0~14.0mで前年比-6.0~+2.0mでした。

◎ その他(赤潮・クラゲなど)

赤潮の発生は確認されませんでした。

● 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	平均	
海深・m	48.0	67.5	51.5	42.5	55.0	53.0	52.5	52.9	
各層水温・℃	0m	18.9 -0.9	18.2 +0.2	18.3 +0.5	18.5 +0.2	19.1 -1.6	18.7 -1.7	18.2 -0.4	18.6 -0.5
	5m	18.0 -0.2	17.9 +0.1	17.7 +0.1	17.8 -0.1	18.6 -1.3	18.2 -0.8	17.6 -0.5	18.0 -0.4
	10m	17.5 -0.4	17.8 +0.2	17.5 -0.1	17.6 +0.1	18.5 -0.7	17.8 -0.4	17.3 -0.4	17.7 -0.2
	20m	17.3 -0.1	17.5 +0.1	17.3 -0.3	17.4 +0.3	17.9 +0.5	17.2 -0.1	17.3 +0.1	17.4 +0.1
	30m	17.3 +0.1	17.3 -0.1	17.2 -0.3	17.0 +0.1	16.6 -0.2	16.7 -0.4	17.2 ±0.0	17.0 -0.1
	B-1m	16.7 +0.4	17.1 -0.1	16.8 +0.1	16.7 +0.1	15.9 +0.1	16.2 +0.2	17.1 +0.2	16.6 +0.1

調査点	1	2	3	4	5	6	7	平均	
各層塩分・psu	0m	32.73 -0.19	33.02 ±0.00	32.94 -0.19	32.92 -0.21	32.76 -0.38	32.80 -0.34	32.96 -0.10	32.88 -0.20
	5m	33.02 -0.06	33.04 -0.03	33.06 -0.02	33.14 -0.01	32.66 -0.45	32.84 -0.29	33.21 +0.13	33.00 -0.10
	10m	33.29 +0.21	33.09 -0.01	33.22 +0.14	33.22 +0.03	33.01 -0.15	33.29 +0.10	33.33 +0.26	33.21 +0.08
	20m	33.35 +0.25	33.17 +0.05	33.34 +0.23	33.31 +0.05	33.49 +0.14	33.58 +0.34	33.44 +0.28	33.38 +0.19
	30m	33.37 +0.23	33.31 +0.21	33.41 +0.26	33.61 +0.31	33.87 +0.45	33.69 +0.47	33.47 +0.30	33.53 +0.32
	40m	33.47 +0.29	33.38 +0.27	33.61 +0.43	33.66	33.98 +0.55	33.90 +0.58	33.54 +0.36	33.65 +0.41
B-1m	33.60 +0.37	33.50 +0.35	33.66 +0.34	33.68 +0.33	33.99 +0.52	33.92 +0.48	33.59 +0.36	33.71 +0.39	

調査点	1	2	3	4	5	6	7	平均
透明度 [m]	14.0 ±0.0	9.0 -6.0	9.0 ±0.0	10.0 +2.0	12.0 -4.5	11.0 ±0.0	13.0 +1.0	11.1 -1.1

※各項目ともに、上段は今月の観測値、下段は前年比を示しています。

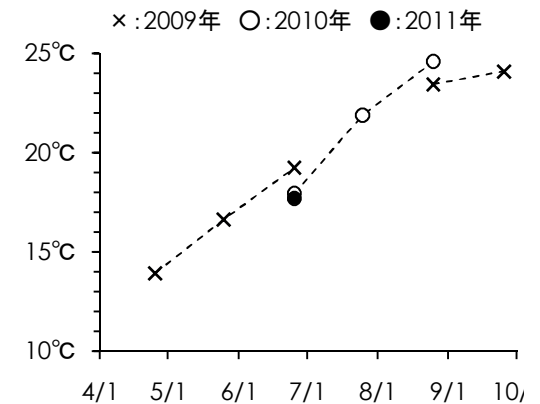
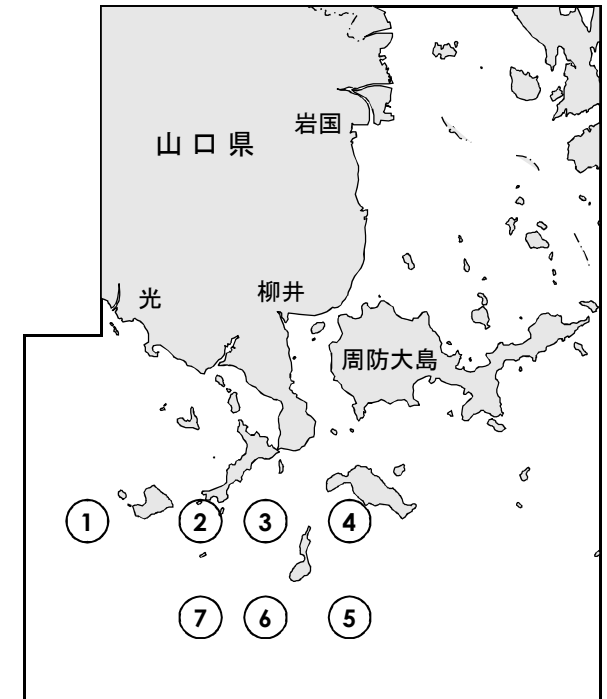


図. 7調査点における平均水温(10m層)の推移(2009~2011年の4~9月)

※ 次回の調査は、H23年7月下旬の予定です。天候などによっては、変更になる場合があります。

海洋観測結果速報 (平生岩国定線調査)

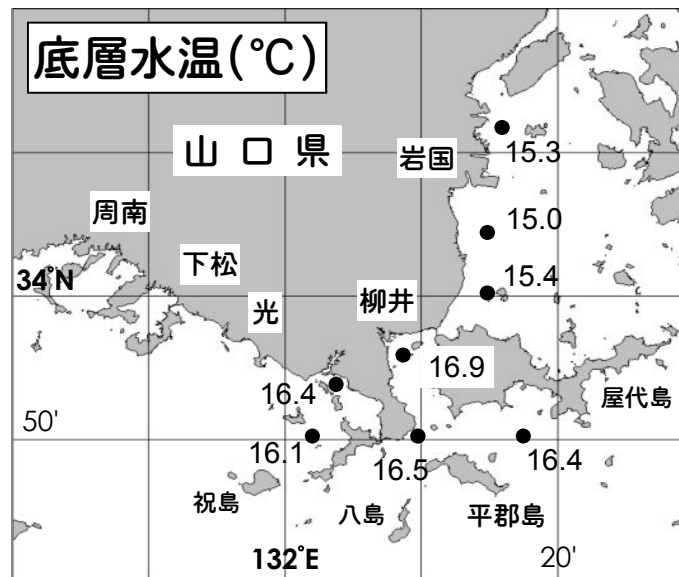
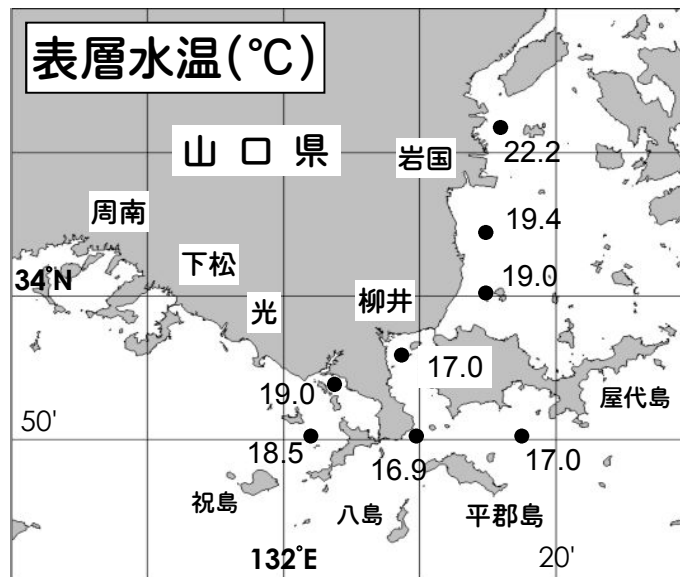
平成 23年 6月 9日 調査

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

1. 水温

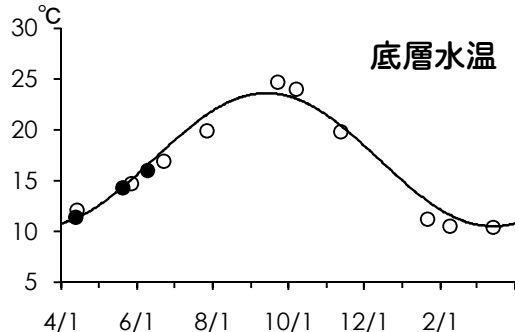
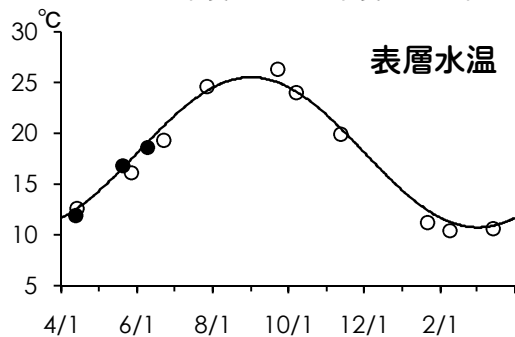
水温の平均値

	表層	底層
観測値	18.6 °C	16.0 °C
平年差	-0.7 °C	-0.8 °C



各調査点における水温は、表層では16.9~22.2°C (平年差-1.2~-0.2°C)、底層では15.0~16.9°C (平年差-1.3~-0.2°C) でした。

● H23年度 ○ H22年度 — 平年



2. 塩分・透明度

(1) 塩分の平均値

	表層	底層
観測値	32.14	33.44
平年差	-0.11	+0.25

(2) 透明度の平均値

観測値	8.0 m
平年差	-0.6 m

3. 赤潮・クラゲ等の情報

◎ 赤潮の発生は確認されませんでした。

4. お知らせ

◎ 平年値における「平年」は、1994年(H6年)から2010年(H22年)までの17年間です。 ※「底層」は海底から1m上の層

◎ 次回の観測は7月中旬の予定です。