

海洋観測結果速報 (平生岩国定線調査)

平成23年 2月 8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9.8~11.4℃で平均偏差は-1.0~-0.6℃, 10m層は9.9~11.4℃で-1.2~-0.9℃, 20m層は10.1~11.4℃で-1.1~-1.0℃, 30m層は10.1~11.4℃で-1.2~-1.1℃, 底層は9.9~11.4℃で-1.2~-1.0℃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32.88~33.90psuで平均偏差は+0.07~+0.40psu, 10m層は33.08~33.90psuで+0.09~+0.25psu, 20m層は33.11~33.90psuで+0.10~+0.27psu, 30m層は33.11~33.90psuで+0.18psu, 底層は33.10~33.91psuで+0.06~+0.18psuでした。透明度は8.0~16.0mで平均偏差は+0.4~+5.5m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	34.5	48.0	33.0	32.5	16.0	20.5	39.5	24.5	31.1	
各層水温・℃	0m	10.6 -0.6	11.0 -0.9	10.1 -1.0	10.0 -0.8	9.9	10.2	11.4	9.8	10.4 -0.8
	5m	10.4 -1.0	11.0 -1.0	10.1 -1.2	10.0 -1.0	9.9	10.2	11.4	10.0	10.4 -1.1
	10m	10.4 -1.1	11.1 -0.9	10.1 -1.2	10.0 -1.1	9.9	10.2	11.4	10.1	10.4 -1.1
	20m	10.4 -1.1	11.1 -1.0	10.2 -1.1	10.2 -1.1			11.4	10.1	10.6 -1.1
	30m	10.4 -1.2	11.1 -1.1	10.2	10.2			11.4	10.1	10.6 -1.2
	40m		11.2 -1.0							11.2 -1.0
	B-1m	10.3 -1.1	11.2 -1.0	10.2 -1.2	10.5 -1.0	9.9	10.5	11.4	10.1	10.5 -1.1

調査点	1	2	3	4	5	6	7	8	平均	
各層塩分・psu	0m	33.73 +0.07	33.75 +0.12	33.25 +0.09	33.08 +0.40	33.66	33.28	33.90	32.88	33.44 +0.17
	5m	33.70 +0.10	33.75 +0.17	33.25 +0.16	33.08 +0.34	33.66	33.29	33.90	33.09	33.47 +0.19
	10m	33.70 +0.09	33.76 +0.17	33.24 +0.14	33.08 +0.25	33.67	33.29	33.90	33.11	33.47 +0.16
	20m	33.70 +0.10	33.75 +0.15	33.29 +0.16	33.25 +0.27			33.90	33.11	33.50 +0.17
	30m	33.70	33.75 +0.18	33.29	33.25			33.90	33.11	33.50 +0.18
	40m		33.79 +0.15							33.79 +0.15
	B-1m	33.69 +0.06	33.78 +0.11	33.30 +0.10	33.40 +0.18	33.68	33.44	33.91	33.10	33.54 +0.11

調査点	1	2	3	4	5	6	7	8	平均
透明度 [m]	16.0 +5.5	13.0 +2.8	9.0 +1.0	9.5 +0.4	12.0	10.0	11.5	8.0	11.1 +2.4

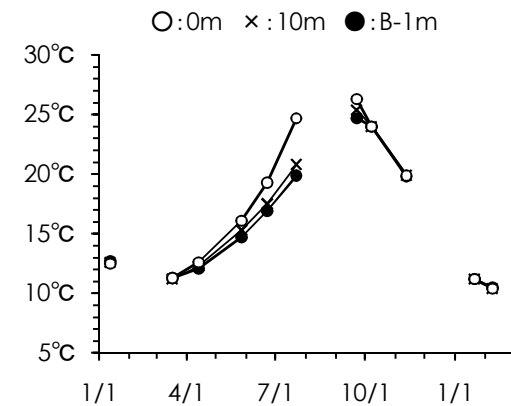
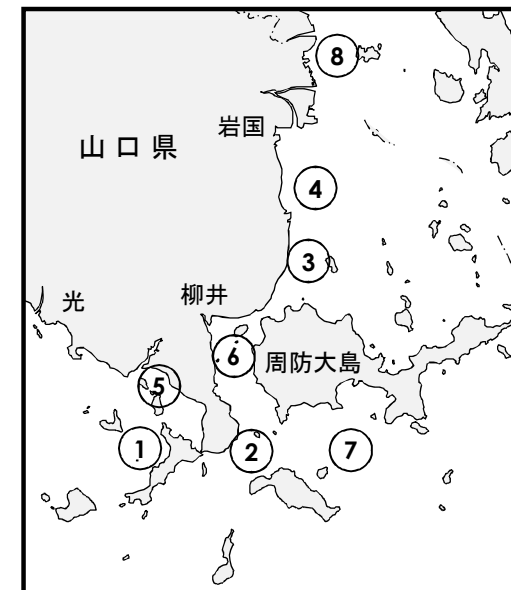


図. 8調査点における平均水温の推移
(平成22年1月~平成23年2月)

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

※ 次回の調査は、H23年3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。