

海洋観測結果速報 (平生岩国定線調査)

平成22年 4月 13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12.3~13.2℃で年平均偏差は-0.3~+0.5℃, 10m層は11.9~12.6℃で+0.3~+0.6℃, 20m層は11.7~12.4℃で+0.4~+0.7℃, 30m層は11.7~12.4℃で+0.6℃, 底層は11.7~12.4℃で+0.6~+0.9℃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30.47~33.53psuで年平均偏差は-0.05~+0.47psu, 10m層は32.77~33.56psuで-0.22~+0.01psu, 20m層は32.91~33.64psuで-0.22~±0.00psu, 30m層は32.91~33.64psuで-0.05psu, 底層は33.08~33.72psuで-0.17~-0.03psuでした。透明度は5.0~11.0mで年平均偏差は-2.0~+0.1mでした。

◎ その他(赤潮・クラゲなど)

アカクラゲが増加しています。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	8	平均	
海深・m	30.0	48.5	29.0	31.0	17.5	19.0	37.0	22.0	29.3	
各層水温 °C	0m	12.6 -0.3	12.4 +0.5	12.4 -0.2	12.7 -0.3	12.9	12.3	12.6	13.2	12.6 -0.1
	5m	12.5 +0.2	12.3 +0.5	12.2 +0.2	12.3 +0.1	12.8	12.3	12.5	12.0	12.4 +0.3
	10m	12.3 +0.3	12.4 +0.6	12.2 +0.5	12.1 +0.5	12.2	12.3	12.6	11.9	12.3 +0.5
	20m	12.0 +0.4	12.4 +0.6	12.2 +0.7	11.8 +0.6			12.3	11.7	12.1 +0.6
	30m	12.0	12.4 +0.6	12.2	11.8			12.3	11.7	12.1 +0.6
	40m		12.4 +0.6							12.4 +0.6
	B-1m	12.0 +0.6	12.4 +0.6	11.9 +0.6	11.8 +0.9	12.0	12.3	12.3	11.7	12.1 +0.7

調査点	1	2	3	4	5	6	7	8	平均	
各層塩分 psu	0m	33.49 -0.05	33.53 +0.09	32.65 +0.17	32.33 +0.47	33.28	33.04	33.35	30.47	32.77 +0.17
	5m	33.51 -0.01	33.55 -0.03	32.72 -0.08	32.76 +0.23	33.50	33.03	33.37	32.77	33.15 +0.03
	10m	33.55 +0.01	33.56 -0.08	32.77 -0.22	32.91 +0.01	33.56	33.02	33.50	33.08	33.24 -0.07
	20m	33.60 ±0.00	33.60 -0.07	32.91 -0.22	33.14 -0.13			33.64	33.16	33.34 -0.11
	30m	33.60	33.60 -0.05	32.91	33.14			33.64	33.16	33.34 -0.05
	40m		33.69 -0.02							33.69 -0.02
	B-1m	33.59 -0.08	33.72 -0.03	33.08 -0.17	33.23 -0.15	33.58	33.12	33.66	33.16	33.39 -0.11

調査点	1	2	3	4	5	6	7	8	平均
透明度 [m]	9.0 -2.0	8.0 -0.6	6.0 -1.2	7.0 +0.1	9.0	6.5	11.0	5.0	7.7 -0.9

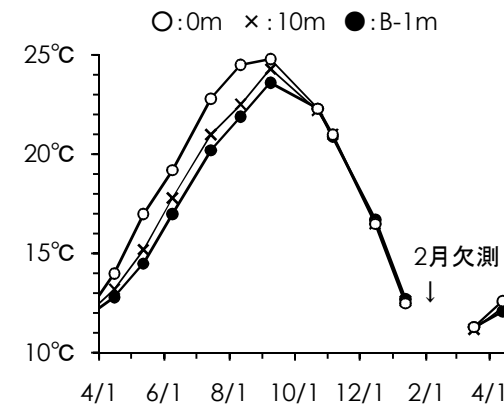
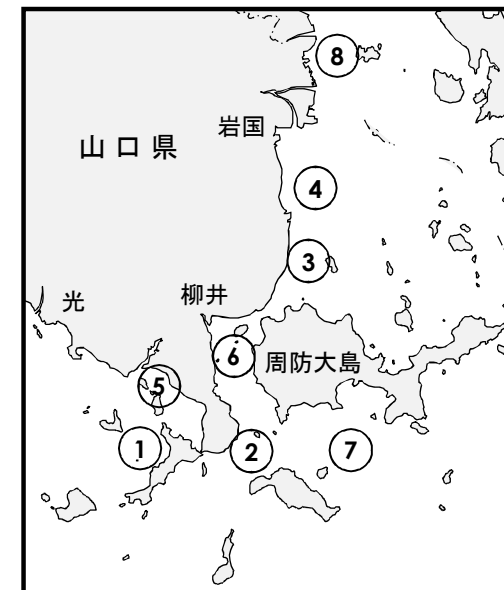


図. 8調査点における平均水温の推移
(平成21年4月~平成22年4月)

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

※ 次回の調査は、H22年5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。