

海洋観測結果速報 (祝島平郡定線調査)

平成22年 8月 30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24.8~27.8℃で前年比+1.0~+2.8℃, 10m層は23.5~25.5℃で+0.5~+1.8℃, 20m層は22.5~24.1℃で-0.4~+0.9℃, 30m層は22.3~23.5℃で-0.3~+0.7℃, 底層は21.6~22.8℃で-0.5~+0.6℃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32.42~32.82psuで前年比-0.50~-0.30psu, 10m層は32.52~32.80psuで-0.49~-0.36psu, 20m層は32.58~32.88psuで-0.41~-0.33psu, 30m層は32.68~33.05psuで-0.39~-0.25psu, 底層は32.71~33.00psuで-0.52~-0.30psuでした。透明度は6.5~15.0mで前年比-7.0~+1.5mでした。

◎ その他(赤潮・クラゲなど)

所々でアカクラゲやミズクラゲが確認されました。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	58.5	51.5	40.0	64.5	53.0	52.5	52.6	
各層水温・℃	0m	26.9 +2.8	25.9 +2.2	24.9 +1.4	24.8 +1.0	27.4 +2.1	27.8 +2.7	27.3 +1.7	26.4 +2.0
	5m	26.3 +2.5	25.1 +1.8	24.4 +1.2	24.4 +0.8	25.9 +1.6	27.1 +2.4	25.4 +0.2	25.5 +1.5
	10m	24.6 +1.1	24.9 +1.8	24.2 +1.1	23.5 +0.5	25.1 +1.0	25.5 +1.5	24.6 +1.2	24.6 +1.2
	20m	24.1 +0.8	23.7 +0.7	23.9 +0.9	23.2 +0.3	22.5 -0.4	23.7 +0.4	23.5 +0.7	23.5 +0.5
	30m	23.5 +0.7	23.1 +0.2	23.4 +0.6	23.1 +0.2	22.3 ±0.0	22.7 -0.1	22.4 -0.3	22.9 +0.2
	40m	22.6 -0.1	23.1 +0.3	22.7 ±0.0		22.3 +0.9	21.9 -0.6	22.1 -0.1	22.5 +0.1
	B-1m	22.5 -0.2	22.7 ±0.0	22.3 -0.2	22.8 ±0.0	21.6 +0.6	21.6 -0.5	22.1 -0.1	22.2 -0.1

調査点	1	2	3	4	5	6	7	平均	
各層塩分・psu	0m	32.49 -0.45	32.45 -0.50	32.42 -0.37	32.74 -0.34	32.72 -0.40	32.72 -0.48	32.82 -0.30	32.62 -0.41
	5m	32.56 -0.41	32.58 -0.39	32.40 -0.56	32.70 -0.31	32.77 -0.46	32.76 -0.41	32.69 -0.41	32.64 -0.42
	10m	32.64 -0.36	32.59 -0.39	32.52 -0.47	32.74 -0.38	32.80 -0.42	32.70 -0.49	32.69 -0.40	32.67 -0.42
	20m	32.66 -0.36	32.70 -0.34	32.58 -0.41	32.76 -0.40	32.88 -0.33	32.84 -0.33	32.74 -0.40	32.74 -0.37
	30m	32.68 -0.37	32.73 -0.33	32.70 -0.36	32.78 -0.39	33.05 -0.25	32.86 -0.31	32.86 -0.33	32.81 -0.33
	40m	32.71 -0.36	32.74 -0.35	32.80 -0.34		33.05 -0.41	32.91 -0.34	32.86 -0.41	32.85 -0.37
	B-1m	32.71 -0.35	32.82 -0.30	32.85 -0.34	32.81 -0.38	33.00 -0.52	32.93 -0.38	32.87 -0.40	32.86 -0.38

調査点	1	2	3	4	5	6	7	平均
透明度 [m]	12.0 ±0.0	8.0 +1.5	6.5 ±0.0	8.0 -1.0	15.0 -1.0	9.0 -7.0	8.0 -7.0	9.5 -2.1

※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。

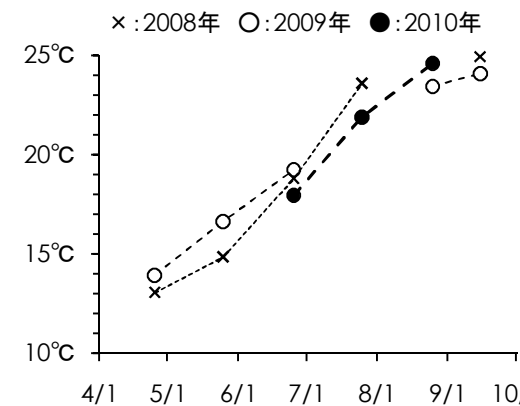
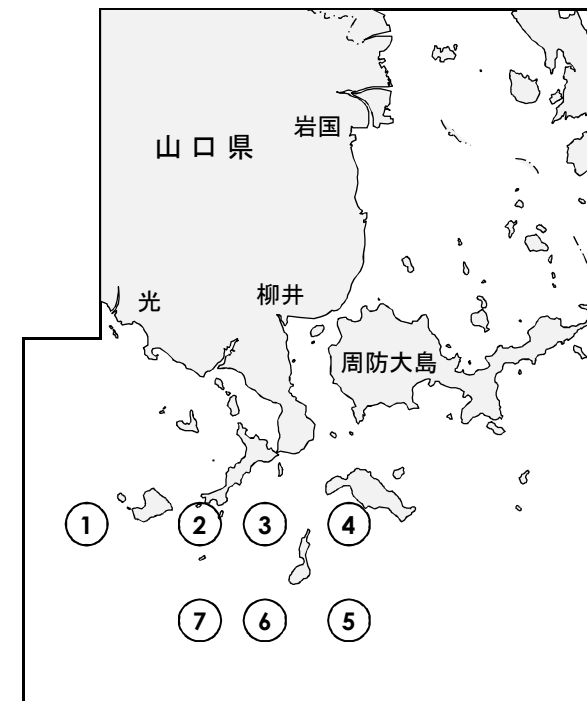


図. 7調査点における平均水温(10m層)の推移(2008~2010年の4~9月)

※ 次回の調査は、H22年9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。