

海洋観測結果速報 (祝島平郡定線調査)

平成23年 7月 27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23.6~25.2℃で前年比-0.2~+2.1℃, 10m層は21.6~24.8℃で-1.0~+3.5℃, 20m層は20.9~21.3℃で-0.2~+1.3℃, 30m層は20.3~21.1℃で+0.4~+1.5℃, 底層は18.5~20.5℃で-0.6~+1.6℃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31.27~32.87で前年比-1.36~+0.35, 10m層は32.06~32.97で-0.49~+0.35, 20m層は32.91~33.14で+0.02~+0.36, 30m層は32.95~33.22で+0.01~+0.35, 底層は33.12~33.51で+0.08~+0.48でした。透明度は8.0~13.0mで前年比-4.0~0.0mでした。

◎ その他(赤潮・クラゲなど)

ミズクラゲが多く、その他にユウレイクラゲやアカクラゲも確認されました。

● 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	46.5	61.0	50.0	41.0	61.5	50.0	51.5	51.6	
各層水温・℃	0m	25.0 +2.1	24.6 +2.0	23.6 +0.1	24.7 +1.0	24.6 -0.2	24.3 -0.2	25.2 +1.3	24.6 +0.9
	5m	24.8 +3.2	22.9 +1.2	23.0 +0.7	23.0 +0.7	23.8 +0.4	23.7 +0.5	24.8 +2.2	23.7 +1.3
	10m	24.8 +3.5	21.6 +0.8	22.7 +1.0	21.7 -0.3	22.2 -1.0	21.9 -0.8	22.5 +0.8	22.5 +0.6
	20m	21.3 +0.6	21.2 +0.9	21.2 +0.2	21.3 ±0.0	21.1 +1.3	20.9 +0.3	21.2 -0.2	21.2 +0.4
	30m	20.9 +0.6	21.1 +0.8	20.7 +0.4	21.1 +1.0	20.3 +1.5	20.9 +0.9	20.9 +1.3	20.8 +0.9
	40m	20.5 +0.7	20.7 +0.5	20.6 +0.8		19.8 +1.6	20.7 +0.9	20.5 +1.1	20.5 +0.9
	B-1m	19.1 -0.6	20.3 +0.3	20.5 +1.0	20.4 +0.5	18.5 +0.4	20.3 +1.6	20.0 +0.6	19.9 +0.5

調査点	1	2	3	4	5	6	7	平均	
各層塩分・psu	0m	32.01 -0.44	32.48 -0.07	32.87 +0.35	32.86 +0.22	32.76 +0.16	31.27 -1.36	32.07 -0.35	32.33 -0.21
	5m	32.01 -0.52	32.56 +0.08	32.83 +0.30	32.75 +0.16	32.73 +0.12	32.60 +0.06	32.11 -0.48	32.51 -0.04
	10m	32.06 -0.49	32.86 +0.25	32.83 +0.25	32.89 +0.29	32.97 +0.31	32.91 +0.35	32.78 +0.14	32.76 +0.16
	20m	32.99 +0.36	32.96 +0.27	32.98 +0.35	32.91 +0.28	33.14 +0.10	32.93 +0.02	32.96 +0.20	32.98 +0.23
	30m	33.05 +0.34	32.98 +0.28	33.05 +0.35	32.95 +0.13	33.22 +0.13	33.01 +0.04	33.02 +0.01	33.04 +0.18
	40m	33.10 +0.35	33.06 +0.36	33.09 +0.25		33.30 +0.12	33.13 +0.17	33.12 +0.10	33.13 +0.23
	B-1m	33.23 +0.48	33.19 +0.39	33.12 +0.20	33.17 +0.33	33.51 +0.32	33.20 +0.08	33.22 +0.20	33.23 +0.29

調査点	1	2	3	4	5	6	7	平均
透明度 [m]	11.0 ±0.0	8.0 -4.0	9.0 -3.0	9.0 -2.0	13.0 ±0.0	10.0 -3.0	12.0 ±0.0	10.3 -1.7

※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。

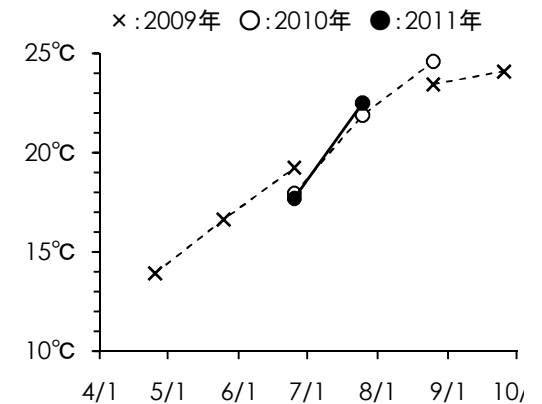
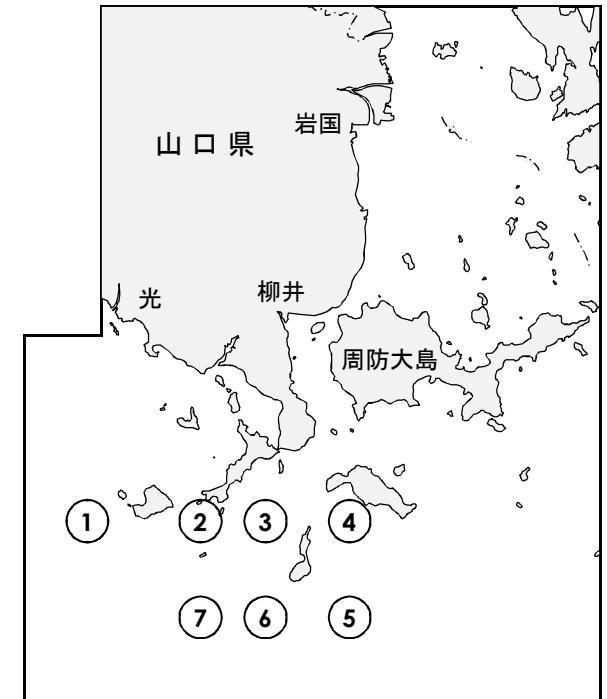


図. 7 調査点における平均水温(10m層)の推移(2009~2011年の4~9月)

※ 次回の調査は、H23年8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。