

海洋観測結果速報 (祝島平郡定線調査)

平成22年 6月 24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17.8~20.7℃で前年比-2.6~-0.2℃, 10m層は17.5~19.2℃で-2.0~-0.1℃, 20m層は17.1~17.6℃で-2.0~-0.4℃, 30m層は16.8~17.5で-1.6~-1.0℃, 底層は15.8~17.2℃で-2.2~-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32.92~33.14psuで前年比-0.71~-0.48psu, 10m層は33.07~33.19psuで-0.66~-0.55psu, 20m層は33.10~33.35psuで-0.63~-0.50psu, 30m層は33.10~33.42psuで-0.62~-0.43psu, 底層は33.15~33.47psuで-0.63~-0.36psuでした。透明度は8.0~16.5mで前年比0.0~+6.0mでした。

◎ その他(赤潮・クラゲなど)

祝島南方を中心にミズクラゲおよびアカクラゲが多く確認されました。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	47.0	59.0	49.5	40.0	60.5	51.0	50.0	51.0	
各層水温・℃	0m	19.8 -0.2	18.0 -1.6	17.8 -1.8	18.3 -1.5	20.7 -1.5	20.4 -0.2	18.6 -2.6	19.1 -1.3
	5m	18.2 -1.7	17.8 -1.8	17.6 -1.4	17.9 -1.3	19.9 -1.9	19.0 -0.8	18.1 -1.4	18.4 -1.5
	10m	17.9 -1.7	17.6 -2.0	17.6 -1.4	17.5 -1.2	19.2 -0.1	18.2 -1.3	17.7 -1.3	18.0 -1.3
	20m	17.4 -1.8	17.4 -2.0	17.6 -1.1	17.1 -1.5	17.4 -0.4	17.3 -1.5	17.2 -1.4	17.3 -1.4
	30m	17.2 -1.6	17.4 -1.6	17.5 -1.0	16.9 -1.6	16.8 -1.0	17.1 -1.3	17.2 -1.1	17.2 -1.3
	40m	16.7 -1.8	17.4 -1.2	17.2 -1.2		16.0 -1.7	16.8 -1.6	17.1 -0.9	16.9 -1.4
	B-1m	16.3 -2.2	17.2 -1.1	16.7 -1.7	16.6 -1.9	15.8 -1.6	16.0 -2.1	16.9 -1.0	16.5 -1.7

調査点	1	2	3	4	5	6	7	平均	
各層塩分・psu	0m	32.92 -0.71	33.02 -0.69	33.13 -0.54	33.13 -0.64	33.14 -0.48	33.14 -0.50	33.06 -0.54	33.08 -0.59
	5m	33.08 -0.56	33.07 -0.62	33.08 -0.62	33.15 -0.58	33.11 -0.50	33.13 -0.61	33.08 -0.54	33.10 -0.58
	10m	33.08 -0.57	33.10 -0.57	33.08 -0.64	33.19 -0.55	33.16 -0.60	33.19 -0.60	33.07 -0.66	33.12 -0.60
	20m	33.10 -0.56	33.12 -0.52	33.11 -0.63	33.26 -0.50	33.35 -0.50	33.24 -0.57	33.16 -0.61	33.19 -0.56
	30m	33.14 -0.54	33.10 -0.57	33.15 -0.62	33.30 -0.45	33.42 -0.43	33.22 -0.56	33.17 -0.59	33.21 -0.54
	40m	33.18 -0.51	33.11 -0.61	33.18 -0.57		33.43 -0.42	33.32 -0.49	33.18 -0.56	33.23 -0.53
	B-1m	33.23 -0.45	33.15 -0.63	33.32 -0.44	33.35 -0.42	33.47 -0.37	33.44 -0.36	33.23 -0.51	33.31 -0.45

調査点	1	2	3	4	5	6	7	平均
透明度 [m]	14.0 +5.0	15.0 +6.0	9.0 +2.0	8.0 +1.0	16.5 +3.5	11.0 ±0.0	12.0 +1.0	12.2 +2.6

※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。

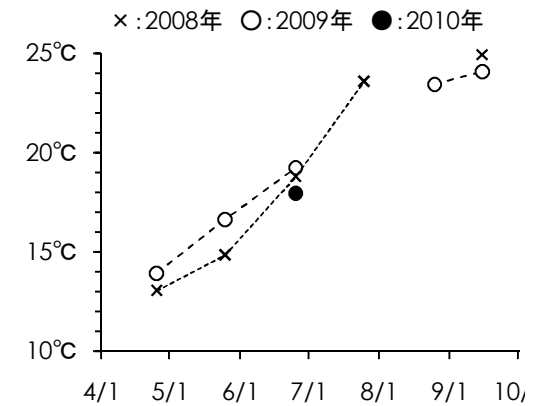
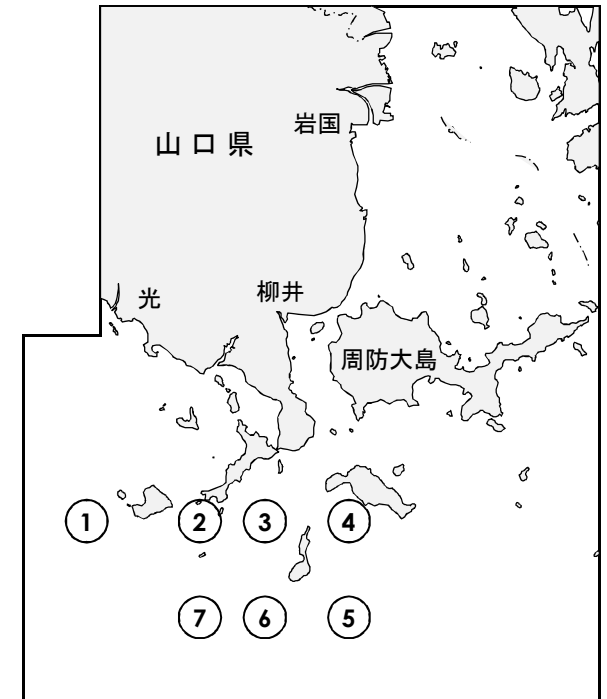


図. 7 調査点における平均水温(10m層)の推移(2008~2010年の4~9月)

※ 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22年 6月 22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17.5~21.8℃で年平均偏差は-2.5~-1.0℃, 10m層は17.3~17.9℃で-1.7~-1.1℃, 20m層は16.7~17.4℃で-1.7~-1.0℃, 30m層は16.7~17.4で-1.0~-0.9℃, 底層は16.2~17.5℃で-2.0~-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29.74~33.01psuで年平均偏差は-0.45~+0.32psu, 10m層は32.69~33.09psuで-0.30~-0.04psu, 20m層は32.15~33.10psuで-0.36~-0.14psu, 30m層は32.15~33.10psuで-0.37~-0.21psu, 底層は32.34~33.14psuで-0.36~-0.22psuでした。透明度は4.5~12.0mで年平均偏差は-1.3~+2.3mでした。

◎ その他(赤潮・クラゲなど)

上関周辺海域でスナメリが多く確認されました。上関西方でアカ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	8	平均	
海深・m	33.0	47.0	29.5	29.5	15.0	20.0	33.5	21.0	28.6	
各層水温・℃	0m	20.3 -1.0	17.8 -1.1	18.9 -1.9	19.4 -2.5	20.6	17.5	18.0	21.8	19.3 -1.6
	5m	18.6 -1.5	17.5 -1.1	18.3 -1.2	17.7 -2.6	19.2	17.4	17.5	18.4	18.1 -1.6
	10m	17.9 -1.4	17.4 -1.1	17.3 -1.7	17.4 -1.7	17.8	17.3	17.4	17.5	17.5 -1.5
	20m	17.4 -1.1	17.4 -1.0	17.0 -1.7	16.7 -1.5			17.3		17.2 -1.3
	30m	17.4 -1.0	17.4 -0.9	17.0	16.7			17.3		17.2 -1.0
	40m		17.2 -1.0							17.2 -1.0
	B-1m	17.1 -1.1	17.2 -0.9	16.2 -2.0	16.2 -1.3	17.5	17.3	17.2	16.4	16.9 -1.3

調査点	1	2	3	4	5	6	7	8	平均	
各層塩分・psu	0m	32.85 -0.15	32.67 -0.45	32.23 -0.03	31.93 +0.32	32.61	32.75	33.01	29.74	32.22 -0.08
	5m	32.92 -0.01	32.84 -0.41	32.30 -0.39	32.57 -0.04	32.89	32.74	33.07	32.36	32.71 -0.21
	10m	33.03 -0.07	33.00 -0.30	32.69 -0.15	32.88 -0.04	33.09	32.76	33.09	32.69	32.90 -0.14
	20m	33.10 -0.16	33.02 -0.32	32.82 -0.14	32.78 -0.36			32.15		32.77 -0.25
	30m	33.10 -0.21	33.02 -0.37	32.82	32.78			32.15		32.77 -0.29
	40m		33.11 -0.28							33.11 -0.28
	B-1m	33.14 -0.22	33.13 -0.29	32.86 -0.23	32.80 -0.36	33.14	32.76	32.34	32.70	32.86 -0.28

調査点	1	2	3	4	5	6	7	8	平均
透明度 [m]	12.0 +2.3	8.0 -0.6	6.0 -1.3	9.0 +1.4	11.0	7.0	10.0	4.5	8.4 +0.5

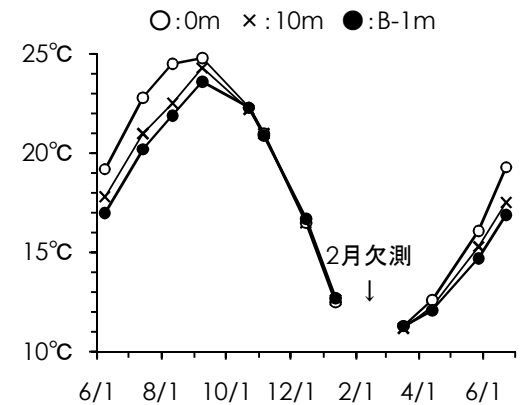
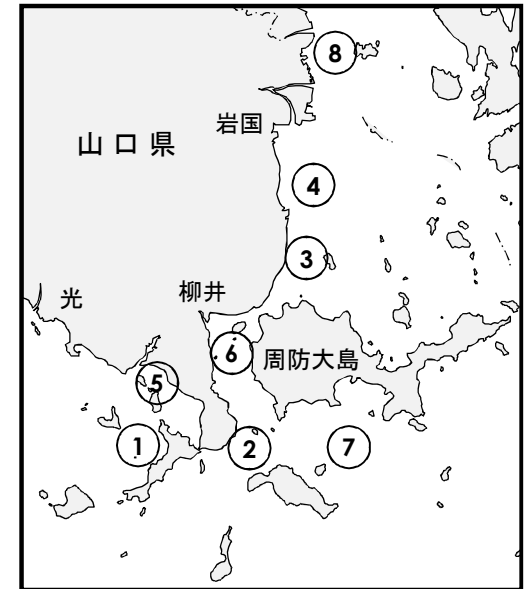


図. 8調査点における平均水温の推移
(平成21年6月~平成22年6月)

※ 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、H22年7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。