

漁海況情報

平成22年7月29日 第14号(通巻447号)

山口県水産研究センター 外海研究部 〒759-4106 長門市仙崎2861-3

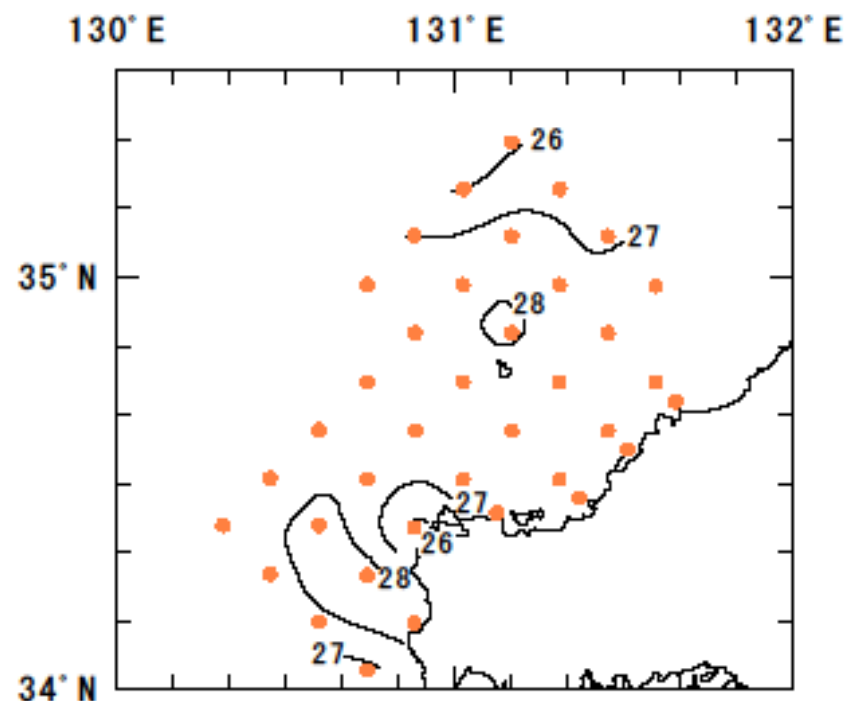
TEL: 0837-26-0711 FAX: 0837-26-1042 Mail: a16402@pref.yamaguchi.lg.jp

HPアドレス: <http://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a16500/uminari/uminari-top.html>

【水温分布】

調査船「くろしお」による漁場環境調査を、7月26～28日にかけて、下関沖～田万川沖海域で行いました。海面・50m深・100m深の水温分布は以下のとおりでした。

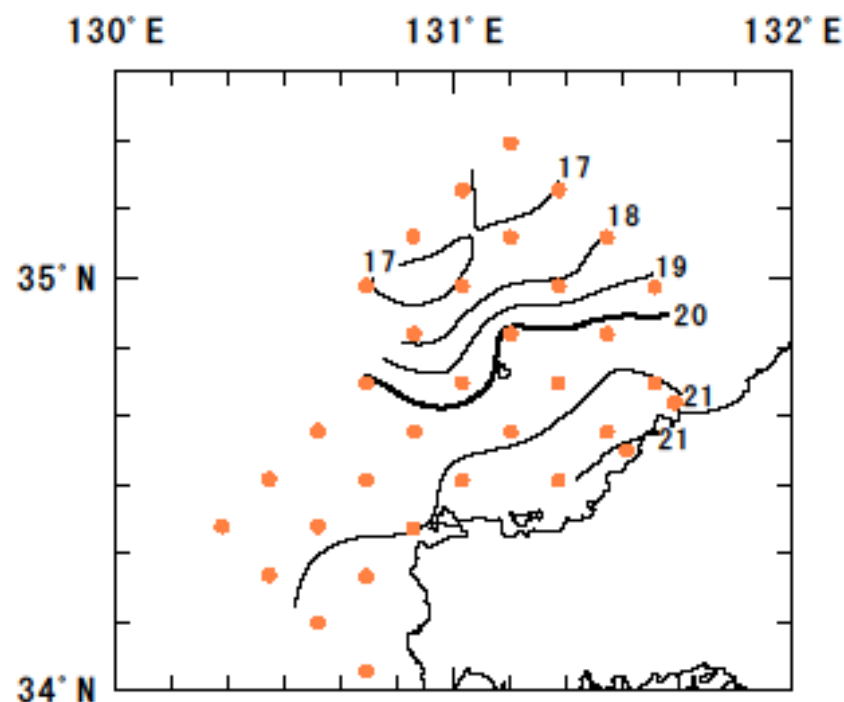
【図1 海面水温分布】



海面水温は7月20日頃以降、急激に上昇しております。28°C以上の高水温域が、豊浦沿岸～北西沖、見島北3マイル付近に分布していました。一方、27°C未満の水域が、油谷湾口付近および見島北15マイ

ル付近に分布していました。

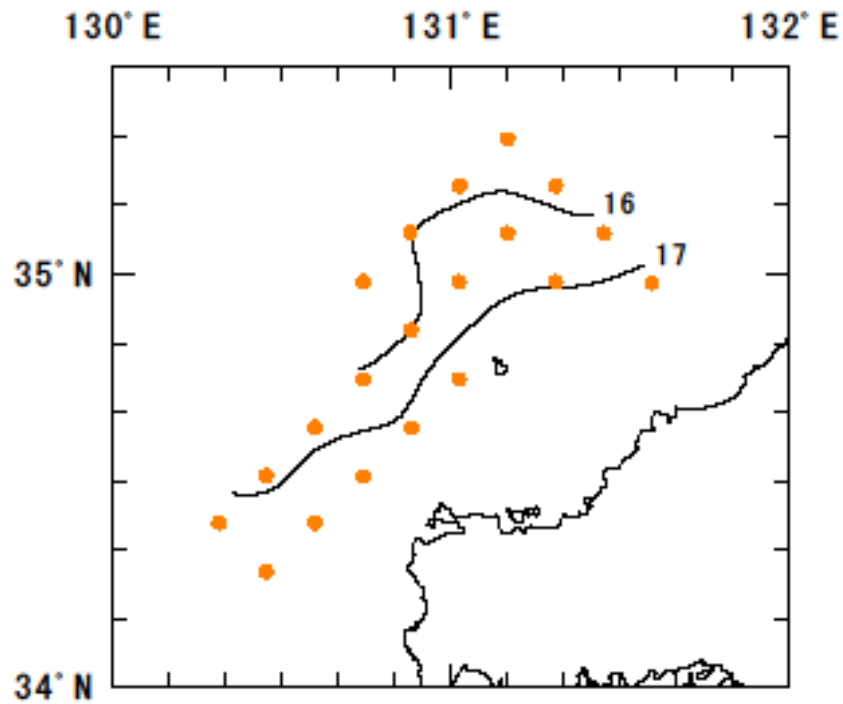
【図2 50m 深水温分布】



7月上旬の調査では見島～本土沿岸の水温は19～20°C台でしたが、今回の調査では20～21°C台に水温が上昇していました。

一方、7月上旬には北緯35°30'付近にあった17°C未満の冷水は、北緯35°付近に南下していました。

【図3 100m 深水温分布】



7月上旬の調査では、17°C等温線は見島北西15マイル沖付近にありましたが、今回の調査では見島北西5マイル沖に近づいており、冷水が南下している模様です。

【田万川沖北西ラインの水温鉛直分布】

田万川沖北西ライン(Sta.2006~2050)の水温鉛直分布は図4のとおりでした。Sta.2030よりも北西の海域には底層水温17°C未満の冷水が分布していました。

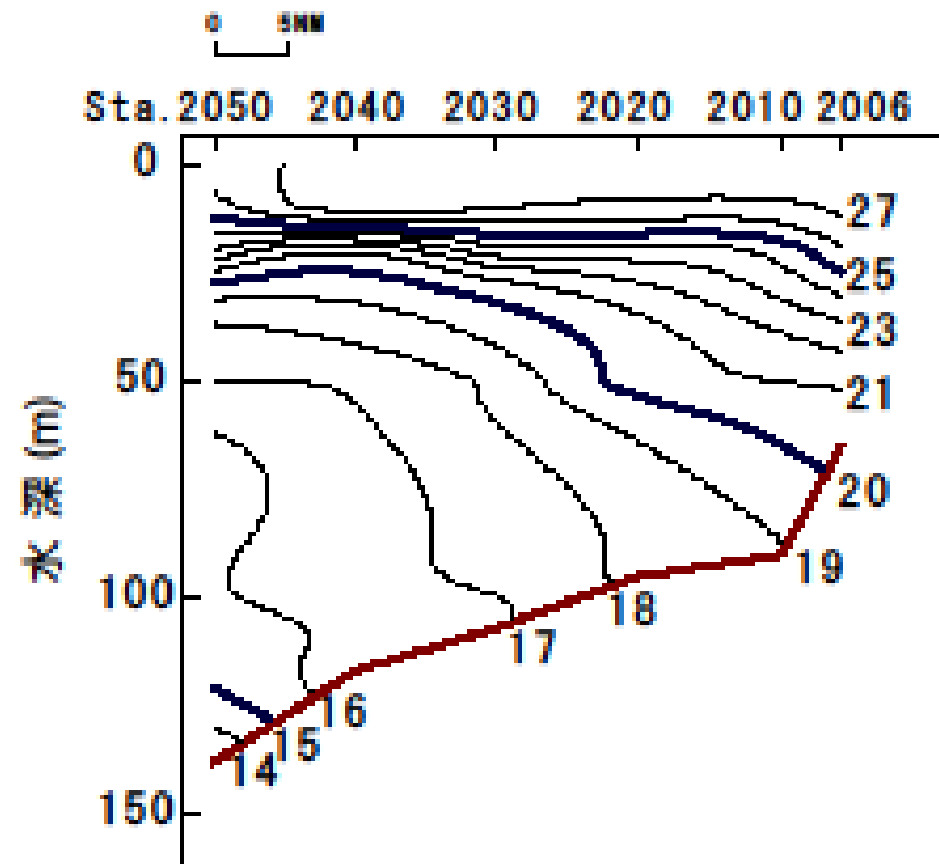
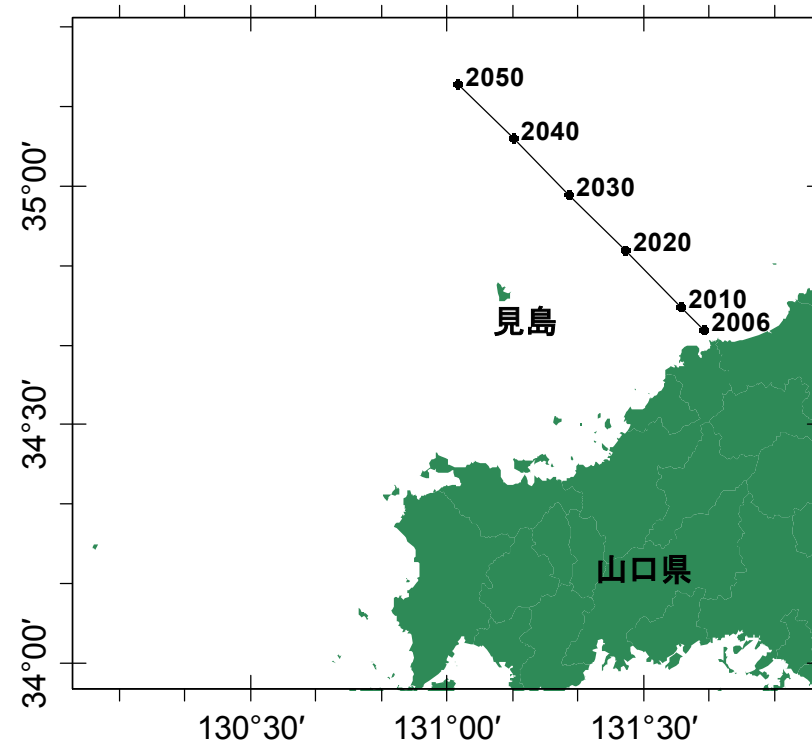


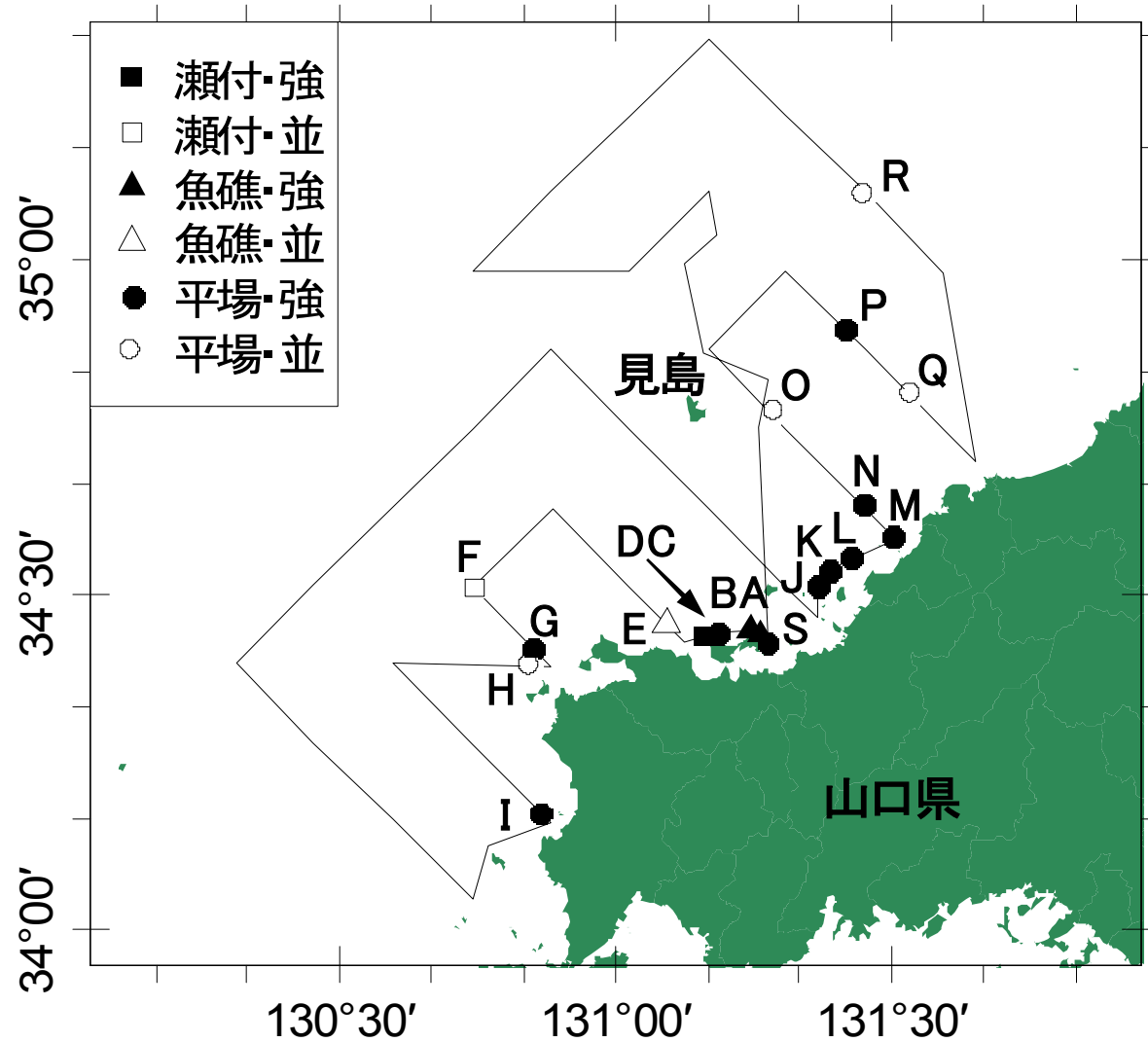
図4 田万川沖北西ラインの水温鉛直分布

【魚群分布】

調査船「くろしお」による魚探航走調査を、7月26～28日にかけて、下関沖～田万川沖海域で行いました。

その結果、主に長門～萩沿岸域で強い魚群反応が認められました。また、28日午前0時～3時頃にかけて、北八里ヶ瀬、八里ヶ瀬、アサリ、横瀬、アカバ瀬の上を航走しましたが、魚群反応は認められませんでした。

魚群反応の概要は右表のとおりです。



番号	日時	緯度	経度	反応水深(m)	海深(m)	魚群反応備考
A	7月26日	34°	26.49'	N	11-47	強
	9:29	131°	15.73'	E	47	魚礁
B	7月26日	34°	26.93'	N	18-55	強
	9:35	131°	14.51'	E	55	魚礁
C	7月26日	34°	26.76'	N	22-53	強
	9:51	131°	10.99'	E	55	平場
D	7月26日	34°	26.34'	N	22-44	強
	9:59	131°	9.52'	E	53	瀬付
E	7月26日	34°	27.44'	N	57-69	並
	10:29	131°	5.44'	E	69	魚礁
F	7月26日	34°	30.66'	N	79-109	並
	13:26	130°	44.72'	E	109	瀬付
G	7月26日	34°	25.31'	N	33-66	強
	14:04	130°	50.96'	E	74	平場
H	7月26日	34°	23.59'	N	44-49	並
	14:38	130°	50.73'	E	49	平場
I	7月26日	34°	10.60'	N	26-42	強
	17:42	130°	51.76'	E	45	平場
J	7月27日	34°	30.97'	N	20-33	強
	6:50	131°	21.98'	E	63	平場
K	7月27日	34°	32.31'	N	13-22	強
	7:00	131°	23.31'	E	70	平場
L	7月27日	34°	33.44'	N	22-30	強
	7:12	131°	25.47'	E	64	平場
M	7月27日	34°	35.30'	N	18-30	強
	7:50	131°	30.01'	E	62	平場
N	7月27日	34°	38.28'	N	22-44	強
	8:18	131°	26.94'	E	82	平場
O	7月27日	34°	46.38'	N	44-81	並
	9:34	131°	17.20'	E	90	平場
P	7月27日	34°	53.85'	N	42-52	強
	12:08	131°	24.85'	E	100	平場
Q	7月27日	34°	47.87'	N	50-59	並
	13:02	131°	32.14'	E	93	平場
R	7月27日	35°	5.75'	N	75-86	並
	17:04	131°	26.97'	E	126	平場
S	7月28日	34°	25.78'	N	15-29	強
	5:20	131°	16.43'	E	29	平場