

ワカメ養殖情報第1号(平成28年9月14日)

- 9月14日の定地水温は、野田湾で20.1℃(過去平均差+0.5℃)、船越湾で19.8℃(過去平均差-1.2℃)、広田湾で20.8℃(過去平均差-0.0℃)となっています(図1)。
- 10月上旬の、岩手丸の定線観測各0海里定点における10m深水温の予測値は19℃台であり、全定点で平年並みに推移すると予測されました(表1)。
- 本県沖合における栄養塩濃度は前年同時期並みであり(図2)、県南部湾内定点の栄養塩濃度も例年並みとなっています(9/6)。
- 岩手丸の9月沖合観測結果から、10月21日から23日までの沿岸10マイル定点において栄養塩濃度が20μg/L以上となる確率は、0~26%と低い見込みです(図3)。
- 栄養塩や水温の動きに注意し、巻き込み作業の準備を進めて下さい。

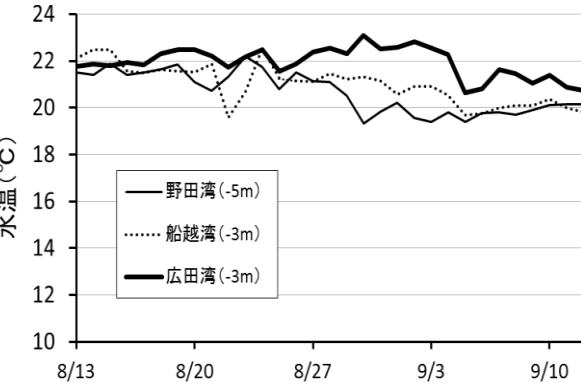


図1 野田湾、船越湾及び広田湾における水温(午前10時)の推移(直近1ヶ月)

表1 10月の各0海里定点における10m深水温予測 (単位:℃)

	黒埼	トドヶ埼	尾埼	椿島
予測値	19.0	19.1	19.0	19.5
平年値	19.3	19.2	19.0	19.3
平年値との差	-0.3	-0.1	0.0	0.2

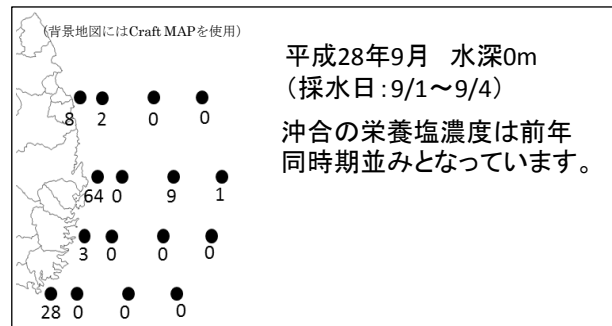


図2 本県沖合における栄養塩分布

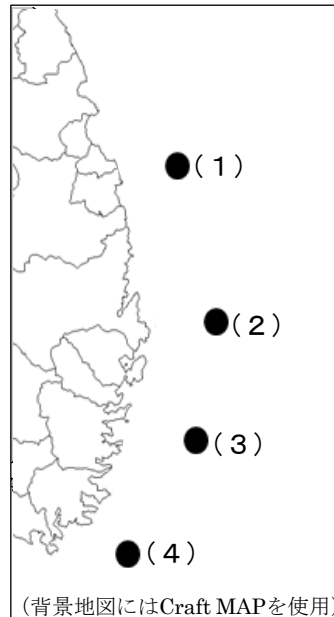


図3 沖合定点の栄養塩濃度が20μg/L以上となる確率(予測結果)

(1)黒埼

日	月	火	水	木	金	土
						1 0%
2 0%	3 0%	4 0%	5 0%	6 0%	7 0%	8 0%
9 0%	10 0%	11 5%	12 5%	13 5%	14 5%	15 5%
16 5%	17 5%	18 5%	19 11%	20 16%	21 16%	22 16%
23 16%						

(3)尾埼

日	月	火	水	木	金	土
						1 0%
2 0%	3 0%	4 0%	5 0%	6 0%	7 0%	8 0%
9 0%	10 0%	11 0%	12 0%	13 0%	14 0%	15 0%
16 0%	17 0%	18 0%	19 5%	20 5%	21 5%	22 5%
23 5%						

(2)トドヶ埼

日	月	火	水	木	金	土
						1 0%
2 0%	3 0%	4 0%	5 0%	6 0%	7 0%	8 0%
9 0%	10 0%	11 0%	12 5%	13 5%	14 5%	15 5%
16 5%	17 5%	18 5%	19 5%	20 11%	21 11%	22 16%
23 26%						

(4)椿島

日	月	火	水	木	金	土
						1 0%
2 0%	3 0%	4 0%	5 0%	6 0%	7 0%	8 0%
9 0%	10 0%	11 0%	12 0%	13 0%	14 0%	15 0%
16 0%	17 0%	18 0%	19 0%	20 0%	21 0%	

※湾内自動水観測装置(定地)水温観測システムの設置、水温及び栄養塩供給予測のためのソフトウェア開発、沖合栄養塩の分析は、農林水産省 農林水産技術会議による「食料生産地域再生のための先端技術展開事業」による成果です。なお、定地水温の値は、午前10時の水温を採用しています。