

# 平成29年度 ワカメ養殖情報第1号 (平成29年9月27日)

- 9月26日の定地水温は、野田湾で19.6℃(過去平均差-0.2℃)、船越湾で19.2℃(過去平均差-0.5℃)、広田湾で18.9℃(過去平均差-1.5℃)となっています。
- 20℃以下の水温帯は、黒埼以北に広く分布しているほか、本県沿岸10海里(19km)以内に分布しています(図1)。
- 本県沖合における栄養塩の表面分布は前年同時期並みの値であり(図2)、県南部湾内定点の栄養塩も例年並みの値となっています(9/5)。
- 岩手丸の9月沖合観測結果から、10マイル定点において栄養塩が20 $\mu$ g/L以上となる確率は、黒埼が10月19日以降、トドヶ埼が10月24日以降、尾崎が10月16日以降に80%を超えて高い見込みです(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。

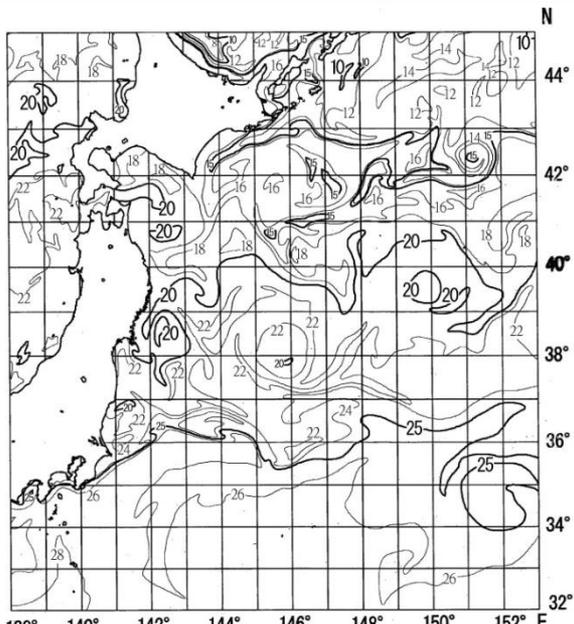
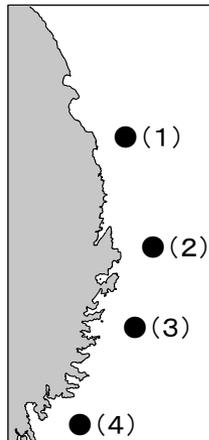


図1 本県沖合における表面水温分布(9/24~25)



図2 本県沖合における栄養塩の表面分布



(1)黒埼 2017年10月

日 月 火 水 木 金 土

1	2	3	4	5	6	7
10%	10%	10%	15%	15%	20%	20%
8	9	10	11	12	13	14
25%	30%	40%	45%	50%	55%	65%
15	16	17	18	19	20	21
75%	75%	75%	80%	85%	90%	95%
22	23	24	25	26		
95%	95%	95%	95%	95%		

(2)トドヶ埼 2017年10月

日 月 火 水 木 金 土

1	2	3	4	5	6	7
0%	0%	0%	0%	5%	10%	10%
8	9	10	11	12	13	14
10%	10%	15%	25%	25%	30%	35%
15	16	17	18	19	20	21
40%	45%	60%	65%	70%	75%	80%
22	23	24	25	26	27	
80%	80%	95%	95%	100%	100%	

(3)尾崎 2017年10月

日 月 火 水 木 金 土

1	2	3	4	5	6	7
40%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
8	9	10	11	12	13	14
45%	50%	60%	65%	75%	80%	80%
15	16	17	18	19	20	21
80%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
22	23	24	25	26	27	
90%	90%	95%	95%	95%	95%	

(4)椿島 2017年10月

日 月 火 水 木 金 土

1	2	3	4	5	6	7
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8	9	10	11	12	13	14
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
15	16	17	18	19	20	21
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
22	23	24	25			
0%	0%	0%	0%			

図3 10マイル定点の栄養塩が20 $\mu$ g/L以上となる確率(予測結果)

※湾内自動水温観測装置(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。

※当情報は水産技術センターホームページでもご覧いただけます。 URL: <http://www2.suigi.pref.iwate.jp/>

国土地理院の基盤地図情報を使用