

# 平成29年度 ワカメ養殖情報第2号 (平成29年10月26日)

- 10月25日の定地水温は、野田湾で16.6℃(過去平均差-0.9℃)、船越湾で15.8℃(過去平均差-1.8℃)、広田湾で16.5℃(過去平均差-1.3℃)でした。
- 15℃以下の水温帯は、黒埼沖から樺島沖の50海里(93km)以西を南下しており、その南端は歌津埼沖30海里(56km)にあります。(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(10/17)。
- 岩手丸の10月沖合観測結果から、10マイル定点において栄養塩が20 μg/L以上となる確率は、トドヶ埼で11月11日以降に80%を超える見込みです(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。

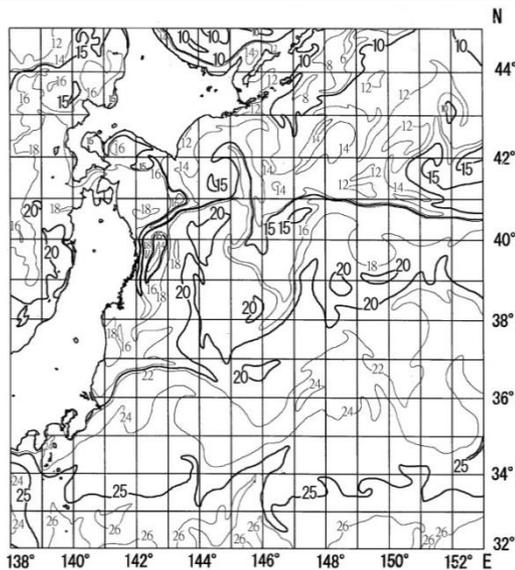


図1 本県沖合における表面水温分布(10/22~23)

平成29年10月2日~5日に採水

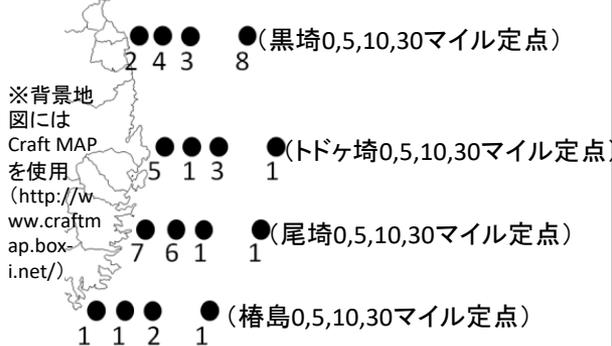


図2 本県沖合における栄養塩の表面分布

## (1) 黒埼

平成29年10月

平成29年11月

平成29年10月							平成29年11月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
				5	6	7				1	2	3	4
				0%	0%	0%				5%	5%	5%	5%
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	10%	10%	10%	10%	14%	14%
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	19%	19%	24%	24%	24%	24%
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23		
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	29%	29%	38%	38%	38%		
29	30	31					29	30	31				
0%	0%	5%					0%	0%	5%				

## (2) トドヶ埼

平成29年10月

平成29年11月

平成29年10月							平成29年11月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
				3	4	5				1	2	3	4
				0%	0%	0%				38%	38%	52%	57%
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	62%	62%	62%	67%	67%	76%	81%
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
0%	0%	0%	0%	5%	5%	5%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21				
5%	5%	5%	10%	10%	10%	19%	90%	90%	90%				
29	30	31					29	30	31				
0%	0%	0%					29%	33%	38%				

## (3) 尾埼

平成29年10月

平成29年11月

平成29年10月							平成29年11月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
				3	4	5				1	2	3	4
				0%	0%	0%				27%	27%	27%	32%
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	36%	36%	41%	45%	45%	45%	45%
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	45%	45%	50%	55%	59%	59%	59%
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21				
0%	5%	5%	5%	9%	9%	14%	59%	59%	68%				
29	30	31					29	30	31				
18%	23%	27%					0%	0%	0%				

## (4) 樺島

平成29年10月

平成29年11月

平成29年10月							平成29年11月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
				5	6	7				1	2	3	4
				0%	0%	0%				5%	5%	5%	5%
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	5%	9%	9%	9%	9%
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	9%	9%	18%	18%	18%	32%	36%
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23		
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	41%	45%	45%	45%	45%		
29	30	31					29	30	31				
0%	0%	0%					0%	0%	0%				

国土地理院の基盤地図情報を使用

図3 各10マイル定点の栄養塩が20μg/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/>