

令和4年度 ワカメ養殖情報第2号（令和4年10月21日）

- ・漁業指導調査船岩手丸が実施した海洋観測10月分（9月27～30日実施）の結果から50日先の0海里表面の栄養塩濃度が $20\mu\text{g/L}$ *を超える確率を予測しました。同確率が80%を超える時期は、黒埼は11月上旬、尾埼と椿島は同月中旬で、トドヶ埼は同月中旬まで超えない結果となりました。（図1）。
- ・船越湾吉里吉里漁場の表面の栄養塩は、10月11日は、 $18.4\mu\text{g/L}$ と高めになっていましたが、10月18日には、 $4.6\mu\text{g/L}$ となりました。
- ・今後の栄養塩や水温の変化に注意し、巻き込み作業の準備を進めてください。

※ ワカメ種苗の巻き込み時に必要とされる栄養塩濃度

<10、11月>

黒 埼

日	月	火	水	木	金	土
10/23	24	25	26	27	28	29
7%	7%	7%	7%	11%	19%	19%
30	31	11/1	2	3	4	5
22%	33%	44%	52%	52%	52%	70%
6	7	8	9	10	11	12
70%	78%	89%	89%	93%	93%	96%
13	14	15	16			
96%	96%	96%	96%			

トドヶ埼

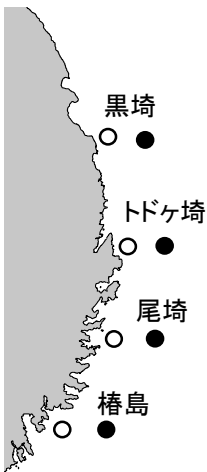
日	月	火	水	木	金	土
10/23	24	25	26	27	28	29
0%	0%	0%	0%	4%	4%	4%
30	31	11/1	2	3	4	5
4%	4%	4%	4%	4%	7%	7%
6	7	8	9	10	11	12
11%	11%	21%	25%	25%	32%	36%
13	14	15	16	17		
36%	39%	43%	50%	50%		

尾 埼

日	月	火	水	木	金	土
10/23	24	25	26	27	28	29
7%	7%	10%	17%	17%	21%	24%
30	31	11/1	2	3	4	5
28%	31%	34%	38%	38%	38%	45%
6	7	8	9	10	11	12
48%	55%	66%	76%	76%	76%	79%
13	14	15	16	17	18	
79%	79%	79%	83%	83%	83%	

椿 島

日	月	火	水	木	金	土
10/23	24	25	26	27	28	29
11%	14%	14%	25%	25%	32%	43%
30	31	11/1	2	3	4	5
46%	54%	57%	64%	64%	64%	64%
6	7	8	9	10	11	12
68%	68%	68%	71%	75%	75%	79%
13	14	15	16			
82%	82%	86%	89%			



○：0海里定点
●：10海里定点

※地点図には国土地理院の基盤地図情報を使用

図1 栄養塩が $20\mu\text{g/L}$ 以上となる確率（予測結果）

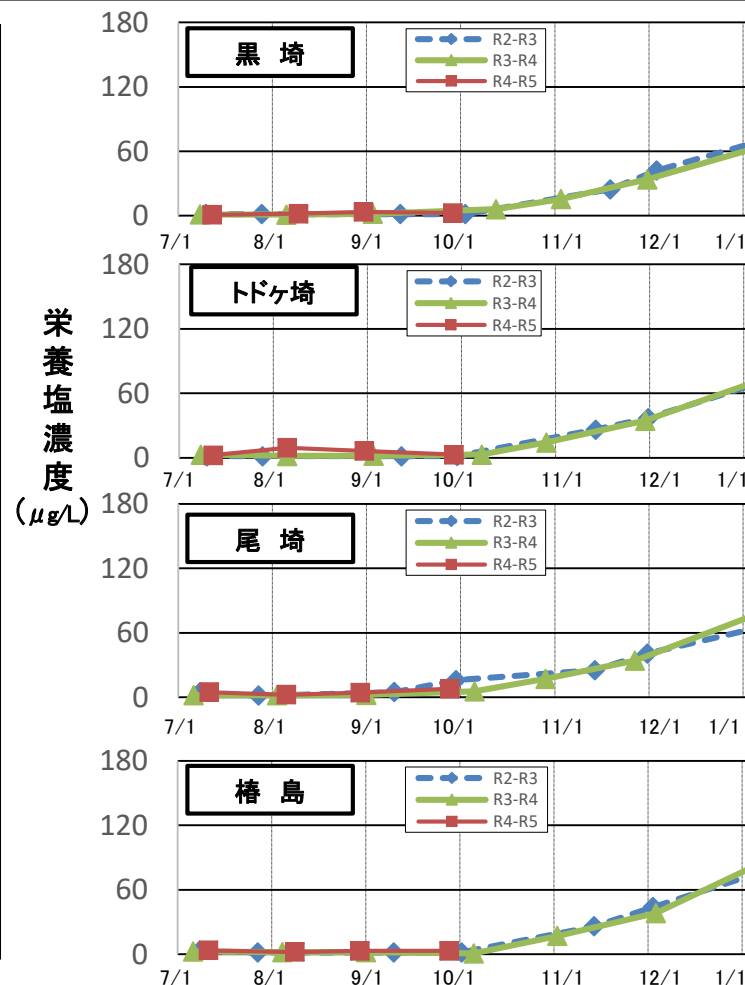


図2 0海里での栄養塩濃度の推移

※栄養塩供給予測のためのソフトウェア開発は、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。
※本予測は、栄養塩を分析してから50日先まで可能です。



ワカメ養殖情報