

アコヤ養殖環境情報

2025 - 45号

10月29日～11月4日観測
令和7年11月5日発行

<http://www.pref.mie.lg.jp/suigi/hp/16052017292.htm>

三重県水産研究所

TEL 0599-53-0016

FAX 0599-53-2225

◎ 概況

1. 水温等の状況

英虞湾湾奥2m層の水温は、19°C台でやや低めとなっています。的矢湾では20°C台で平年並み、五ヶ所湾では20°C台でやや低め、神前浦では21°C台でやや低めとなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は、1,000細胞/mlを超える地点はみられるものの、前回と比較すると減少しています。

(三重県水産研究所による定期観測は、11月から隔週の実施となっており、次回の観測は11月10日の予定です。)

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測) 平年並みからやや低めで推移します。

◎ 三重県版アコヤタイムラインは、本日、11月5日に全解除されます。

4月16日に発動した三重県版アコヤタイムラインについて、英虞湾奥(水深2m)の海水温が20°C以下になったことから、三重県版アコヤタイムラインの全解除条件「英虞湾奥(水深2m)の海水温20°C以下かつ水産研究所へのへい死通報がないこと」に基づき、11月5日をもって全解除されます。

真珠養殖業者の皆様には、適正養殖管理マニュアル等に基づく適正養殖管理の徹底、稚貝の変調やへい死があった場合の水産研究所への情報提供等にご協力いただきありがとうございました。

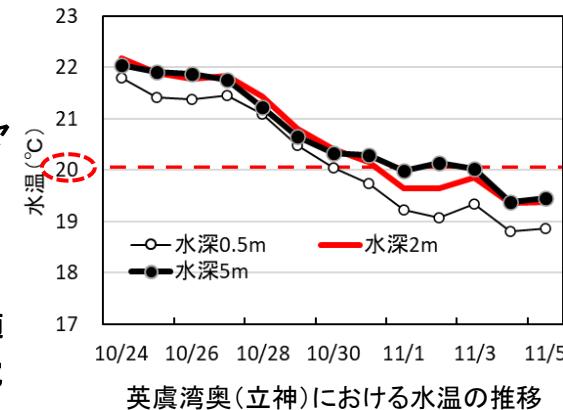
◎ 黒潮と沿岸水温

(11月4日の状況と今後の予測)

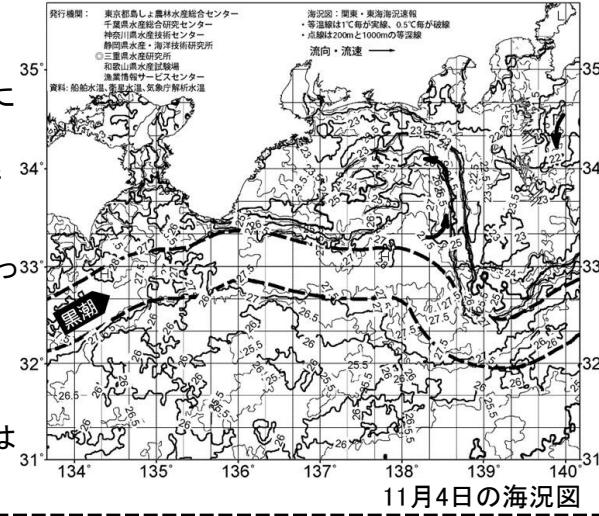
黒潮は都井岬～足摺岬に接近し、室戸岬沖でやや離岸。潮岬に接近した後、熊野灘沖を東進して、御前崎沖から南下。石廊崎沖の33°N以南まで達した後、八丈島の南側を通過しながら伊豆諸島の東沖を北上し、犬吠埼沖から北東へ流出しています(C型)。黒潮本流から遠州灘に暖水が流入しています。気温の低下に伴って、内湾や沿岸の表層では降温が進んでいます。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は、11月6、7日は「かなり高い」、8日以降は「平年並」から「高い」となり、最低気温は11月6日以降、「平年並」から「高い」で推移する見込みです。



英虞湾奥(立神)における水温の推移



11月4日の海況図

【英虞湾の水温】()内は平年差

・自動観測ブイ(11月5日9時台) ※平年値: 湾央はタコノボリ21年平均、神明は5年平均、湾奥は20年平均

水深＼観測点	湾央(越賀 3m,5m)うみログ	湾奥(神明)うみログ	湾奥(立神)うみログ
2～3m(平年差)	19.3 °C (-1.3 °C)	19.7 °C (-1.4 °C)	19.3 °C (-0.6 °C)
5 m(平年差)	19.5 °C (-1.0 °C)	20.0 °C (-1.3 °C)	19.4 °C (-0.7 °C)

・浜島定地水温(11月5日): 19.6°C (平年差 +0.1°C) ※平年値は1991-2020年の30年平均

【的矢湾・五ヶ所湾・神前浦の水温】()内は平年差

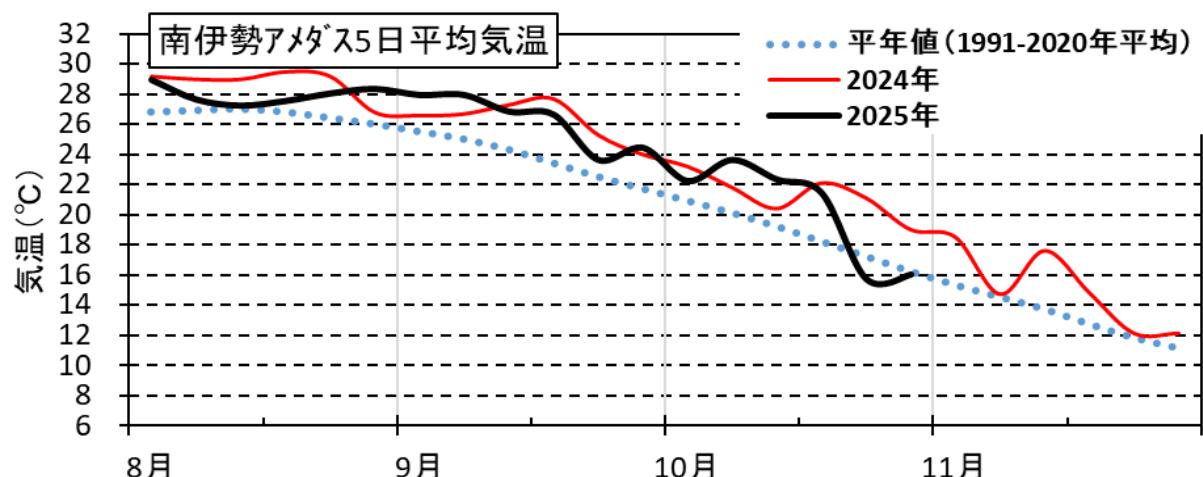
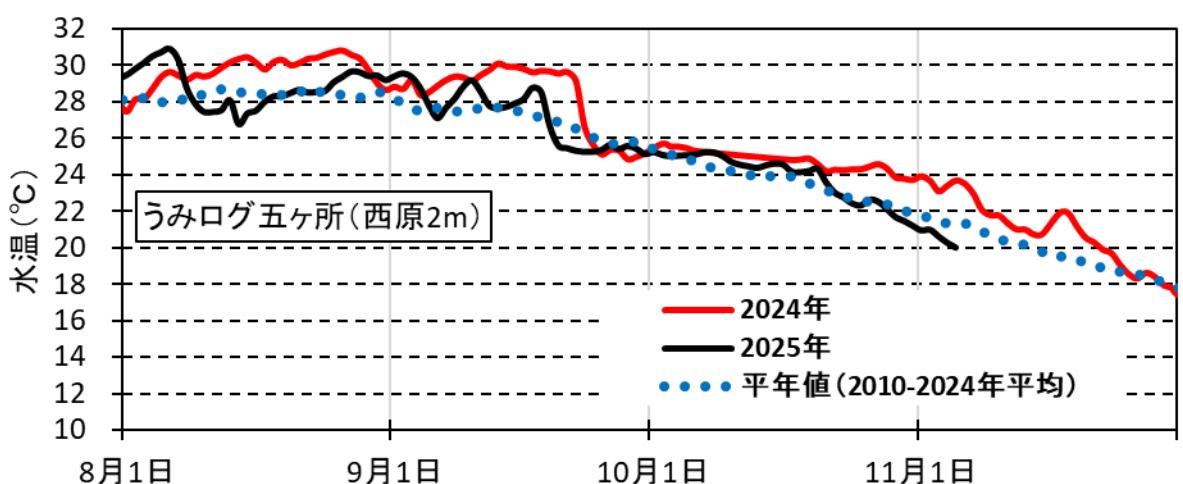
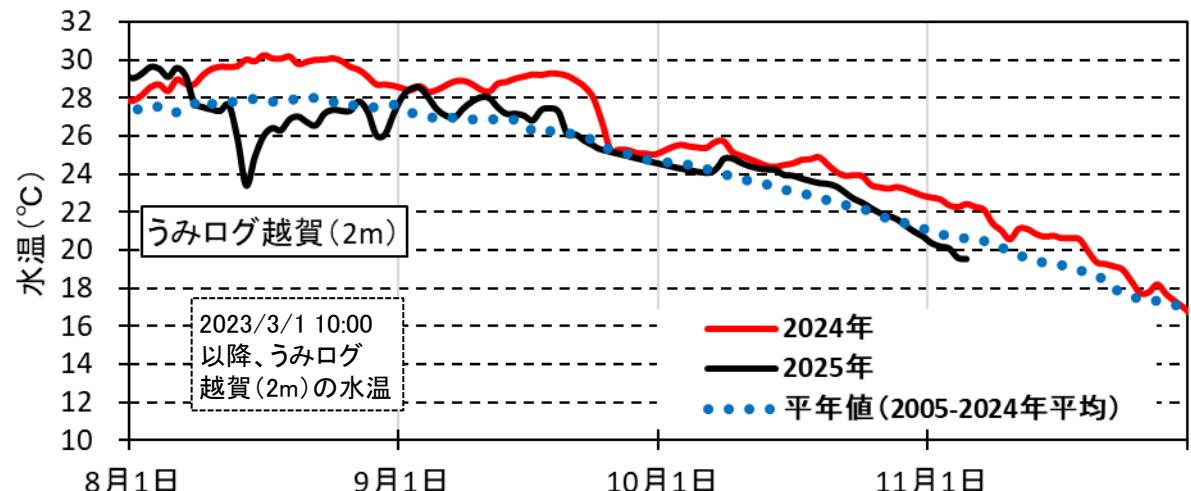
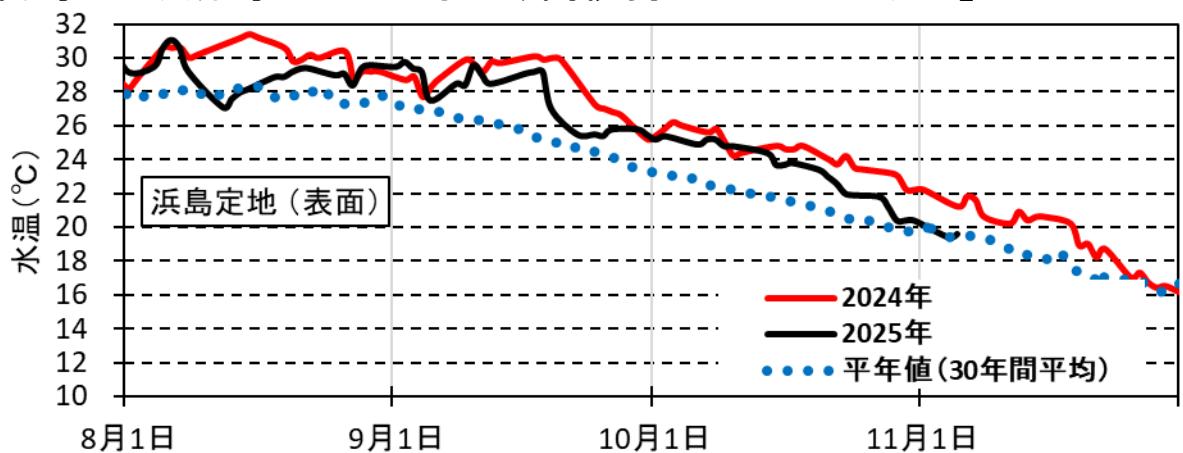
・自動観測ブイ(11月5日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

水深＼観測点	的矢湾(三ヶ所)うみログ	五ヶ所湾(西原)うみログ	神前浦(小納戸)うみログ
2 m(平年差)	20.2 °C (+0.1 °C)	20.0 °C (-1.3 °C)	21.4 °C (-1.2 °C)
5 m(平年差)	21.0 °C (+0.5 °C)	20.2 °C (-1.2 °C)	21.5 °C (-1.2 °C)

※ 次回は11/12(水)に発行予定です。

(今週は、全部で3ページです。)

【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



	漁場名 観測日・機関名	水深 (m)	水温 (°C)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)		カレニア ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモトイ	備考
						ヘテロカプサ	珪藻類				
英虞湾											
横山(多徳前) 11/4 9:10	0.5 2 5	19.5 19.7 19.9	7.1 6.8 6.8	27.3 27.9 28.1		0 0 0	330 100 50				
弁天 11/4 9:25	0.5 2 5	19.7 20.6 20.8	5.7 6.0 6.2	26.5 28.3 28.5		0 0 0	410 340 220				
伝六前 11/4 9:40	0.5 2 5	16.0 20.7 21.0	6.5 5.3 5.2	24.8 27.8 28.4		0 0 0	160 590 570				
ミキモト前 11/4 9:55	0 2 5 10 B-1	20.3 20.3 20.3 20.3 20.2	7.1 7.1 7.1 7.0 6.9	33.1 33.1 33.1 33.1 33.1		0 0 0 0 0	620 604 756 697 611		2		
ミキモト 赤崎定点 11/4 11:05	0 2 5 B-1	16.8 19.4 19.9 20.1	8.2 7.4 6.8 6.6	28.5 31.9 32.6 32.7		0 0 0 0	2500 2380 3132 3604		4		
御座定点 11/4 11:30	0 2 5	19.6 19.7 19.7	9.0 9.0 9.0			0 0 0	970 1020 2630				
和具定点 11/4 和具	0 2 5 8	18.9 18.9 18.8 18.8	8.0 7.8 7.6 7.4	33.0 33.0 33.0 33.0		0 0 0 0	500 580 1900 320				
片田・東大蔵 11/4 16:30	1 2 5	17.7 18.9 19.0	7.3 6.6 6.3	28.7 31.6 31.9		0 0 0	125 0 139				
金山(うみログ) 11/5 9:28	1 2 5	18.9 19.3 19.4									
越賀(うみログ) 11/5 9:20	1 3 5	19.2 19.3 19.5									
三真協	0.5 2 5	19.5 19.7 20.0									
神明(うみログ) 11/5 9:28	0.5 2 5	19.5 19.7 20.0									
五ヶ所湾											
西原(うみログ) 11/5 9:08	0.5 2 5	20.0 20.0 20.2									
的矢湾											
三ヶ所漁協前(うみログ) 11/5 9:05	1 2 5	20.0 20.2 21.0									
神前浦											
神前真珠養殖(うみログ) 11/5 9:11	2 5 8	21.4 21.5 21.1									

*「ヘテロカプサ」はヘテロカプサ・サーキュラリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)