

アコヤ養殖環境情報 2024 - 48号

11月13日～11月19日観測
令和6年11月20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

英虞湾観測は11月から2週間に1回の頻度での実施となっています。

1. 水温等の状況

英虞湾湾奥2m層の水温は18～19℃台と、平年より高めで推移しています。

2. プランクトンの状況

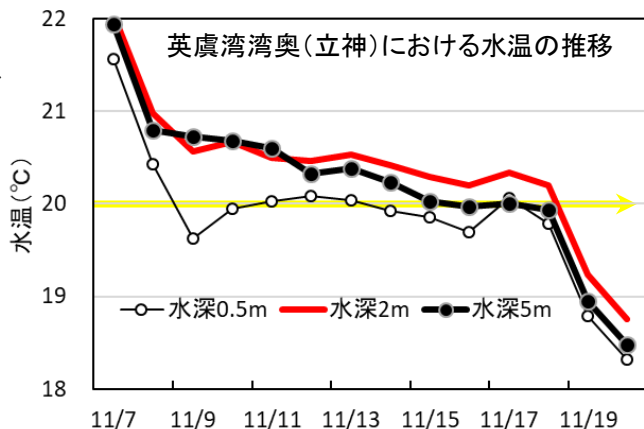
珪藻類は、英虞湾では低い密度後なっています。(三重県水産研究所による定期観測は、11月から隔週の実施となっており、次回の観測は11/27の予定です)。

◎今後1週間程度の水温動向(予測) 気温の低下に伴い降温しますが、高めで推移する見込みです。

◎ 三重県版アコヤタイムラインはまもなく全解除されます。

4/12(金)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℃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℃以下かつ水産研究所へのへい死通報が無いこと」に基づき、今週中に全解除される見込みです。

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

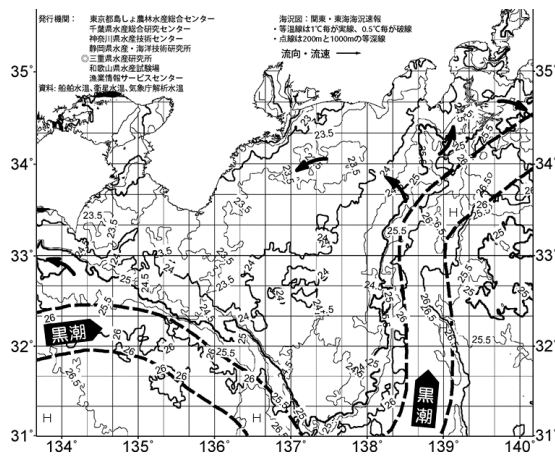
(11月18日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖～室戸岬沖で離岸して、南下。潮岬沖で著しく離岸し、遠州灘沖の31°N付近まで南下した後、石廊崎沖を北上。三宅島、御蔵島を通過して北東へ流出しています(A型)。

熊野灘沿岸の表面水温は22～23℃前後で平年より1.5℃ほど高めとなっています。

◎ 気温

気象庁によると、最高気温は11月23～24日の週末は「低い」～「平年並み」ですが、それ以外の日はおおむね「平年並み」～「高い」と予想されており、水温は高めで推移する見込みです。



11月18日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(11月20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)	19.2 °C (+0.5 °C)	19.3 °C (+0.7 °C)	18.6 °C (+1.4 °C)
5 m(平年差)	19.3 °C (+0.6 °C)	19.2 °C (+0.6 °C)	18.5 °C (+1.2 °C)

・浜島定地水温(11月20日): 19.0 °C (平年差 +1.8 °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

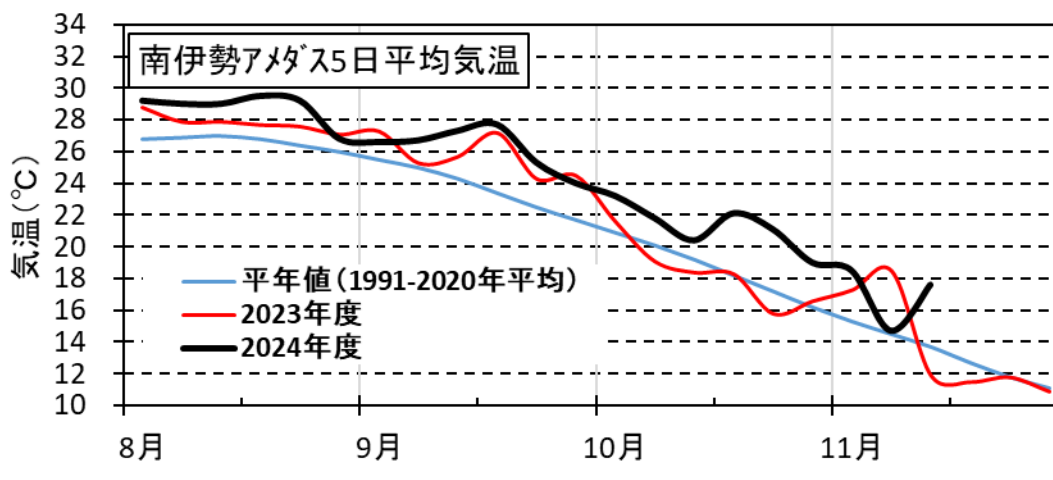
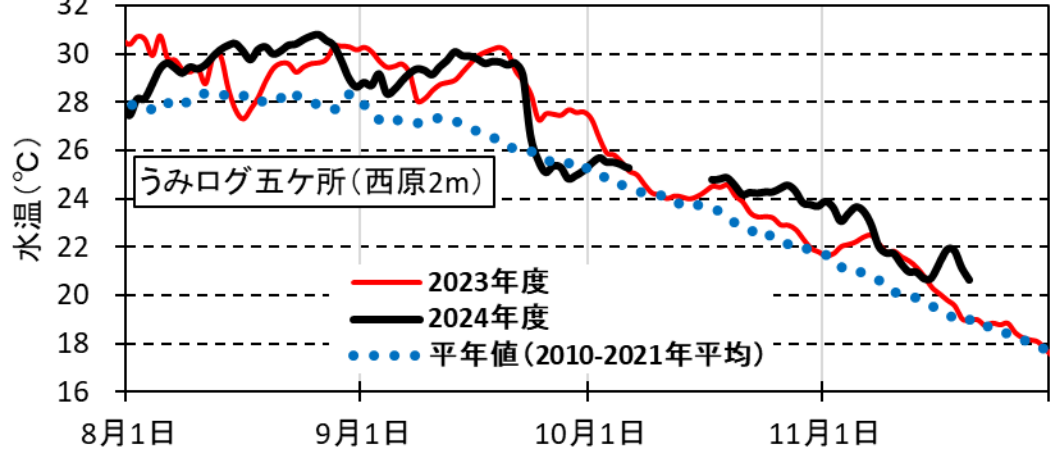
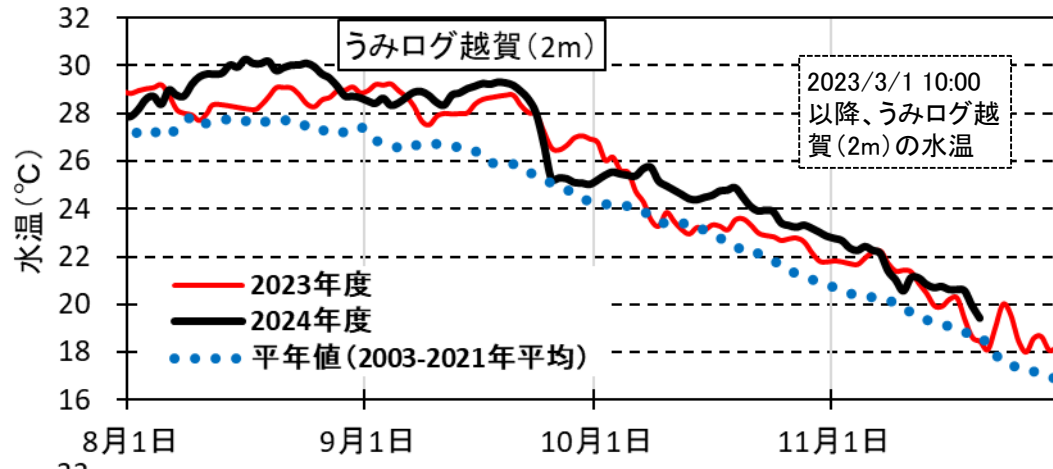
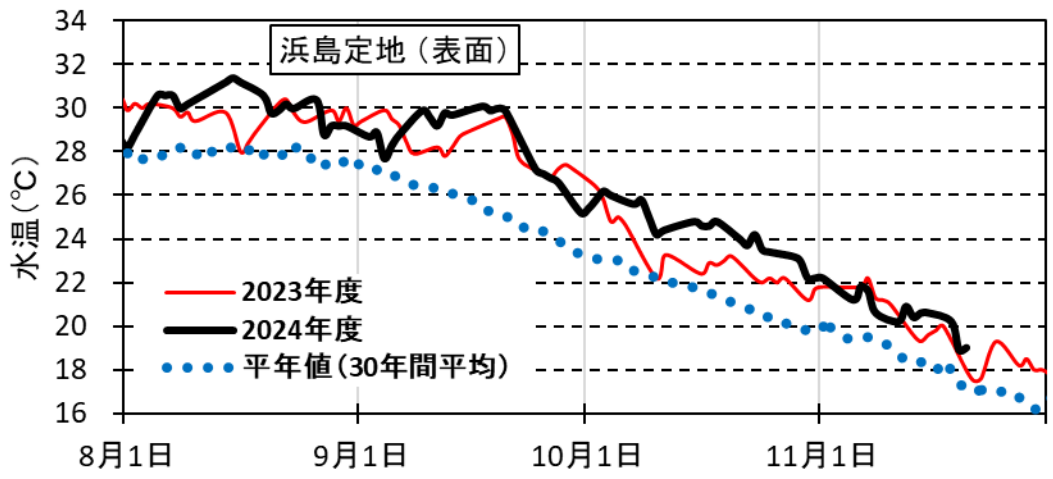
・自動観測ブイ(11月20日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	19.2 °C (+1.5 °C)	20.5 °C (+0.3 °C)	21.7 °C (+1.0 °C)
5 m(平年差)	19.7 °C (+1.6 °C)	20.5 °C (+0.2 °C)	21.9 °C (+1.2 °C)

※ 次回は11/27(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)		(1)	(2)	備考
					ヘテロカプサ	珪藻類			
英虞湾									
御座定点 11/18 7:00 御座	0	19.3	6.6		0	0			
	2	19.5	6.6		0	0			
	5	19.9	6.7						
ミキモト前 11/18 9:50 ミキモト	0	20.4	7.1	32.3	0	4			
	2	20.5	7.1	32.3	0	12			
	5	20.6	7.0	32.4	0	7			
	10	20.6	7.0	32.4	0	18			
	B-1	21.1	6.9	32.7	0	12			
赤崎定点 11/18 11:00 ミキモト	0	20.0	7.2	32.0	0	24			
	2	20.0	7.2	31.9	0	23			
	5	20.1	7.2	32.0	0	26			
	B-1	20.1	7.2	32.0	0	28			
波切定点 11/18 13:15 波切	1	20.1	6.8	34.2	0	0			
	2	20.1	6.8	34.2	0	24			
	3	20.1	6.6	33.6	0	72			
	5	20.2	7.0	33.6	0	282			
和具定点 11/19 6:30 和具	0	19.3	6.4	33.0	0	0			
	2	19.4	6.3	33.0	0	0			
	5	19.4	6.3	33.0	0	0			
	8	19.3	6.0	33.0	0	0			
片田・東大蔵 11/19 16:00 片田	1	19.0	6.7	31.2	0	24			
	2	19.0	6.8	32.4	0	25			
	5	19.0	7.4	32.6	0	0			
金山(うみログ) 11/20 9:05 三真協	1	18.2							
	2	18.6							
	5	18.5							
越賀(うみログ) 11/20 9:08 三真協	1	19.2							
	3	19.3							
	5	19.3							
神明(うみログ) 11/20 9:17 三真協	0.5	19.3							
	2	19.3							
	5	19.2							
五ヶ所湾									
西原(うみログ) 11/20 9:30 三真協	0.5	19.9							
	2	20.5							
	5	20.5							
的矢湾									
三ヶ所漁協前(うみログ) 11/20 9:25 三真協	1	19.4							
	2	19.2							
	5	19.7							
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ) 11/20 9:25 三真協	2	21.7							
	5	21.9							
	8	21.5							

*「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*)