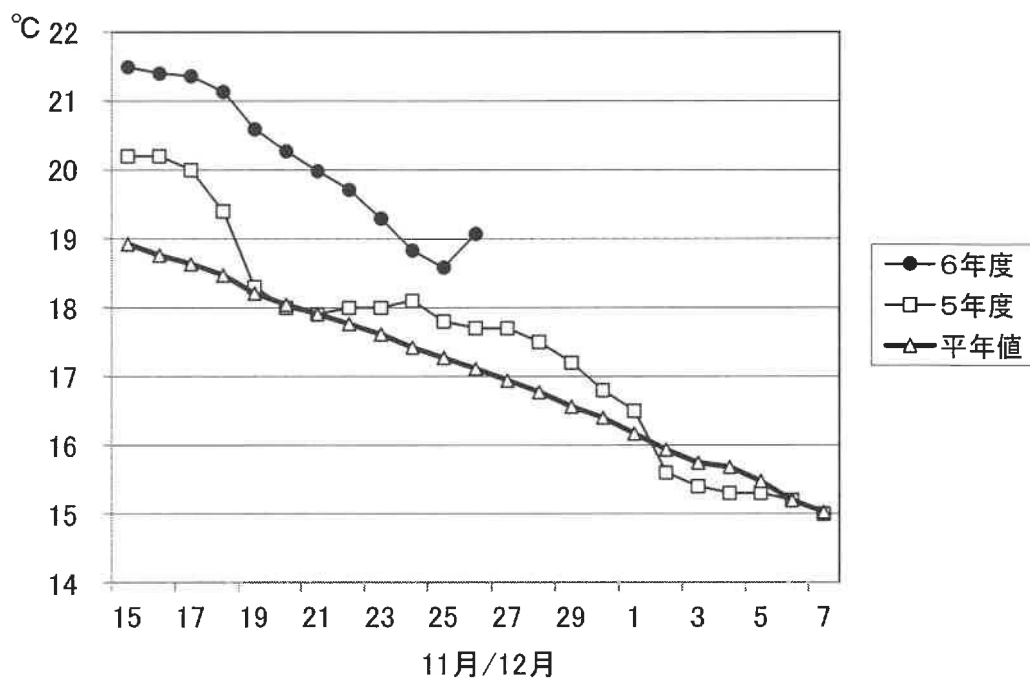


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月26日の屋島湾の海水温は19.1°Cで、昨年度より1.4°C高く、平年値より2.0°C高くなっています。

2. 育苗について

水温は昨年、平年に比べて高めで推移しています。半数以上の漁場で冷凍入庫が開始され、入庫が完了している漁場も増えています。また、早い漁場では本張りが始まっています。

東讃：鶴羽は11月29日に冷凍入庫完了予定。庵治は11月24日から本張り開始。牟礼は28日に本張り開始予定。

高松：瀬戸内と直島は冷凍入庫完了。香西は11月27日、下笠居は30日に冷凍入庫完了予定。直島は11月28日、瀬戸内は12月1～3日に本張り開始予定。

小豆：全漁協で冷凍入庫が開始されており、家浦と唐櫃は冷凍入庫完了している。また、大部は11月27日、北浦は28日、内海と土庄中央は30日に冷凍入庫完了予定。

中讃：与島は11月26日に冷凍入庫完了、丸亀市は24日に冷凍入庫開始。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和6年11月26日

① 栄養塩

(分析機関：香川県水産試験場、単位： $\mu\text{g at}/\ell$)

漁場		三 態 窒 素										
		10/22	10/29	11/5	11/12	11/19	11/26	12/3	12/10	12/17	12/27	1/7
引田	本年度	3.3	4.0	5.6	5.6	7.6	3.3					
	前年度	2.5	0.9	5.3	5.3	4.0	3.5	3.5	1.7	1.3	2.3	1.6
東讃	本年度	4.7	9.6	6.8	6.6	6.2	1.6					
	前年度	1.9	1.9	2.0	3.7	3.7	3.7	2.2	1.9	1.2	1.9	0.3
津田	本年度	欠測	14.2	7.3	6.3	15.9	1.8					
	前年度	1.9	1.1	6.8	4.1	4.1	4.0	4.1	欠測	0.8	1.1	0.3
志度湾	本年度	3.8	4.2	8.8	7.4	7.4	3.9					
	前年度	2.7	2.5	2.1	4.7	6.0	4.1	4.3	1.5	0.9	1.3	0.2
庵治	本年度	5.5	4.9	11.6	8.6	8.9	5.1					
	前年度	2.8	2.6	3.2	4.2	6.3	4.9	3.8	1.5	0.9	1.3	0.6
瀬戸内	本年度	6.3	7.4	10.3	10.2	8.9	4.8					
	前年度	2.3	3.5	1.6	7.1	5.5	4.8	3.2	0.7	0.5	2.2	0.7
香西	本年度	6.1	7.4	10.3	10.1	8.1	5.3					
	前年度	1.4	2.4	1.2	5.4	4.8	5.5	2.4	1.1	2.0	2.0	0.6
下笠居	本年度	6.0	7.3	10.3	10.4	8.4	4.6					
	前年度	1.7	2.5	2.3	4.7	4.7	4.9	2.7	0.3	0.5	1.3	0.0
直島	本年度	8.3	7.2	10.9	10.6	10.8	6.1					
	前年度	4.9	4.7	5.2	5.7	7.0	6.2	4.8	0.8	2.4	1.3	0.6
土庄	本年度	5.0	7.2	7.5	6.4	8.3	4.9					
	前年度	3.0	2.5	1.9	欠測	欠測	4.6	3.4	0.1	0.4	0.8	0.2
四海	本年度	6.8	5.7	10.4	10.8	9.9	7.6					
	前年度	3.6	3.4	3.9	4.8	5.4	4.9	4.1	0.4	0.4	0.9	0.2
唐櫃	本年度	5.5	8.8	16.1	13.9	10.6	7.9					
	前年度	3.3	3.2	5.0	4.8	5.8	4.9	4.6	0.1	0.8	1.9	0.9
北浦	本年度	4.5	4.7	12.0	8.6	10.4	6.7					
	前年度	3.7	3.9	3.7	5.0	5.9	5.4	4.4	1.1	0.6	1.1	0.2
大部	本年度	2.7	3.6	9.8	5.7	7.9	3.2					
	前年度	6.0	1.2	2.9	3.0	5.6	2.2	3.6	1.2	0.6	1.4	0.0
内海	本年度	2.2	3.2	4.9	4.5	5.2	1.9					
	前年度	2.2	1.9	1.4	3.4	8.3	3.1	3.7	1.9	0.5	1.8	0.7
与島	本年度	6.1	10.3	9.3	11.2	4.2	5.3					
	前年度	0.4	0.7	2.0	8.0	4.3	8.6	0.1	3.0	1.4	5.0	0.7
丸亀市	本年度	6.8	7.6	10.4	4.2	3.8	0.7					
	前年度	0.3	0.5	1.2	5.1	5.7	欠測	0.3	0.4	欠測	0.7	1.8
箱浦	本年度	4.1	6.3	5.6	4.5	2.2	1.1					
	前年度	3.4	0.2	2.9	2.2	3.0	2.3	0.4	0.1	0.8	1.0	0.1
平均	本年度	5.2	6.7	9.3	8.1	8.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	2.7	2.2	3.0	4.8	5.3	4.6	3.1	1.0	0.9	1.6	0.5

※三態窒素：アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、 $3 \mu\text{g at}/\ell$ 以下になると色落ちの原因となる。

(調査結果)

本年度第7回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.7 \sim 7.9 \mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は $4.2 \mu\text{g at}/\ell$ で、前年度($4.6 \mu\text{g at}/\ell$)より低い結果となっています。

② 植物プランクトン

(分析機関：香川県赤潮研究所、 単位：個/ℓ)

漁 場	植 物 プ ラ ン ク ト ン 数						備 考	
	コ シ ノ デ ィ ス カ ス				ユ ー カ ン ピ ア		珪藻優占種第1位	
	11月26日		前年同時期		11月26日	前年同時期		
	ワイラー	全数	ワイラー	全数				
引 田	50	50	100	400	0	0	キートセロス	3,100
東 讃	0	300	50	750	3,650	0	キートセロス	330,000
津 田	150	450	50	1,050	350	0	キートセロス	1,325,000
志 度 湾	0	50	300	700	850	0	キートセロス	9,350
庵 治	50	1,000	300	2,300	0	0	キートセロス	70,500
高松市瀬戸内	200	750	150	1,150	0	0	キートセロス	13,400
香 西	450	850	0	300	0	0	キートセロス	13,700
下 笠 居	50	50	0	400	0	0	キートセロス	4,800
直 島	200	1,350	0	150	0	0	キートセロス	47,000
土 庄	400	3,950	0	0	300	0	キートセロス	83,500
四 海	100	1,900	0	350	0	0	キートセロス	21,000
唐 櫃	50	1,050	100	250	0	0	キートセロス	30,000
北 浦	50	3,000	0	450	0	0	キートセロス	31,000
大 部	100	1,200	350	450	9,300	200	キートセロス	98,500
内 海	0	400	350	800	0	0	キートセロス	30,500
与 島	50	150	0	0	0	0	キートセロス	14,050
丸 亀 市	100	1,000	欠測	欠測	0	欠測	キートセロス	36,000
箱 浦	0	100	0	200	0	0	ニツチャ	22,500

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイラー

庵治の450個/ℓを最高に、14漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

大部の9,300個/ℓを最高に、5漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートセロスが主に優占して出現しています。

※ 次回調査は、12月3日(火)に予定します。

八戸養殖漁場米養塩調査結果
第7回(令和6年11月26日)

