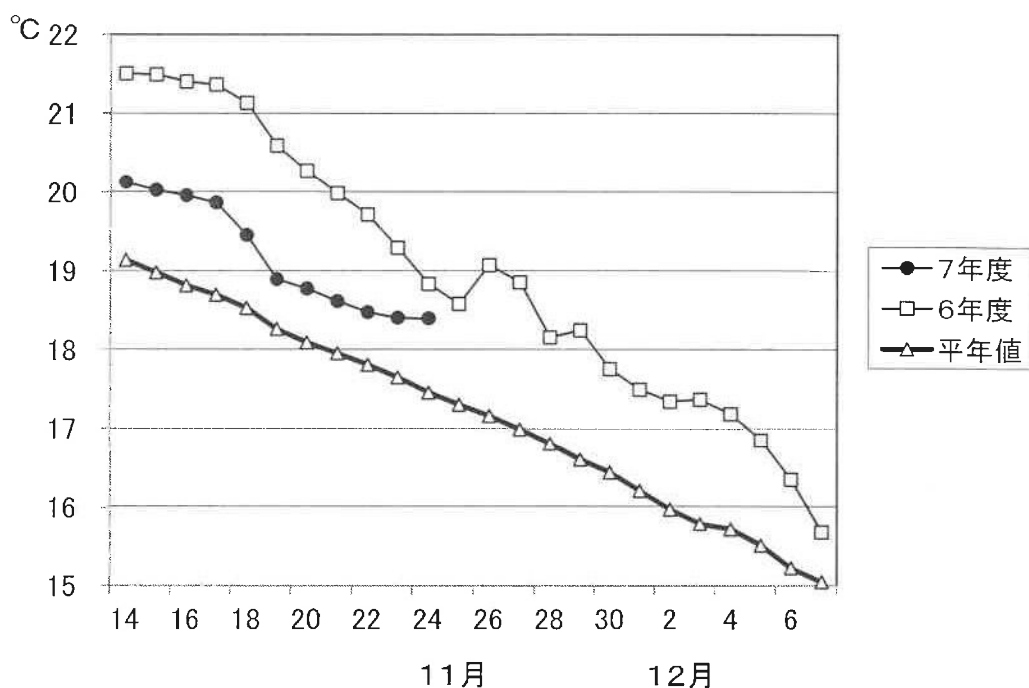


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)

11月25日の屋島湾の海水温は 18.4℃で、昨年度より 0.4℃低く、平年値より 1.0℃高くなっています。

2. 育苗について

水温は先週の中頃に局所的に下がった後、下がり気味に横ばいですが、昨年同時期より低くなっています。冷凍入庫が終了した漁協も多くなりましたが、本張りについては海況を考慮しつつ様子見の漁協が多い状況です。

東讃: 東讃は11月1日より冷凍入庫開始、11月24日に冷凍入庫終了。津田は11月21日より冷凍入庫開始、11月24日に冷凍入庫終了。牟礼は11月21日、鴨庄は11月22日に冷凍入庫終了。庵治は11月19日に冷凍入庫終了、11月22日より本張り開始。

高松: 下笠居は入庫率70%で11月27日に冷凍入庫終了予定。香西は11月20日に冷凍入庫終了、12月に入ってから本張り開始予定。直島は11月28日より本張り開始予定。

小豆: 四海は11月17日より冷凍入庫開始。土庄中央は11月30日に冷凍入庫終了予定。唐櫃は11月18日、内海は11月20日、大部は11月22日、北浦は11月24日に冷凍入庫終了。

中讃: 与島は11月24日より冷凍入庫開始、入庫率70%で11月28日に冷凍入庫終了予定。

宇多津は入庫率60%で11月26日に冷凍入庫終了予定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和7年11月25日

① 栄養塩

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

漁場		三 態 窒 素										
		10/21	10/28	11/4	11/11	11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/26	1/7
引田	本年度	欠測	3.9	2.1	1.8	2.7	1.9					
	前年度	3.3	4.0	5.6	5.6	7.6	3.3	3.8	3.7	4.0	2.4	2.6
東讃	本年度	1.5	1.3	0.7	1.4	0.7	1.3					
	前年度	4.7	9.6	6.8	6.6	6.2	1.6	4.9	4.4	2.2	1.2	2.0
津田	本年度	5.3	1.8	0.9	1.1	1.2	1.2					
	前年度	欠測	14.2	7.3	6.3	15.9	1.8	5.0	6.1	3.7	1.4	2.4
志度湾	本年度	2.2	1.1	0.7	1.1	1.1	1.0					
	前年度	3.8	4.2	8.8	7.4	7.4	3.9	5.0	4.2	3.1	0.4	2.1
庵治	本年度	2.5	1.4	0.9	1.3	1.0	1.2					
	前年度	5.5	4.9	11.6	8.6	8.9	5.1	5.0	3.8	3.0	0.7	2.0
瀬戸内	本年度	3.8	3.6	1.0	1.7	1.4	2.0					
	前年度	6.3	7.4	10.3	10.2	8.9	4.8	4.6	3.3	3.1	1.9	2.2
香西	本年度	2.7	3.3	1.1	1.6	1.2	1.2					
	前年度	6.1	7.4	10.3	10.1	8.1	5.3	5.1	3.1	2.7	1.8	2.0
下笠居	本年度	4.7	4.1	1.5	0.9	1.0	1.9					
	前年度	6.0	7.3	10.3	10.4	8.4	4.6	2.8	2.4	1.7	1.2	2.1
直島	本年度	5.4	3.8	1.7	3.0	2.1	2.9					
	前年度	8.3	7.2	10.9	10.6	10.8	6.1	5.2	3.5	3.1	1.6	2.7
土庄	本年度	5.0	3.4	1.1	1.1	0.7	1.4					
	前年度	5.0	7.2	7.5	6.4	8.3	4.9	5.0	3.8	3.0	0.7	3.3
四海	本年度	5.2	1.6	0.8	1.0	0.5	1.1					
	前年度	6.8	5.7	10.4	10.8	9.9	7.6	6.1	5.0	3.5	1.3	2.0
唐櫃	本年度	4.4	2.5	1.0	0.8	0.3	1.0					
	前年度	5.5	8.8	16.1	13.9	10.6	7.9	5.5	3.3	2.3	0.9	1.5
北浦	本年度	5.1	2.3	0.7	1.8	1.1	1.7					
	前年度	4.5	4.7	12.0	8.6	10.4	6.7	6.0	4.8	3.0	1.8	1.6
大部	本年度	3.3	2.1	0.6	0.9	0.6	1.5					
	前年度	2.7	3.6	9.8	5.7	7.9	3.2	6.7	4.5	3.4	1.1	4.4
内海	本年度	2.1	1.2	0.7	0.7	0.8	1.1					
	前年度	2.2	3.2	4.9	4.5	5.2	1.9	4.3	4.4	3.9	2.0	3.1
与島	本年度	5.5	1.0	5.5	1.9	1.9	1.4					
	前年度	6.1	10.3	9.3	11.2	4.2	5.3	0.4	3.4	3.5	2.0	4.3
丸亀市	本年度	2.5	欠測	1.3	1.1	0.3	0.6					
	前年度	6.8	7.6	10.4	4.2	3.8	0.7	0.4	2.3	0.5	2.3	1.4
箱浦	本年度	0.7	2.4	0.7	0.6	0.5	0.8					
	前年度	4.1	6.3	5.6	4.5	2.2	1.1	1.6	1.5	0.6	1.6	1.1
宇多津	本年度	欠測	1.2	2.7	9.8	0.7	0.3					
	前年度	7.3	8.4	欠測	11.4	1.3	4.0	1.6	2.4	2.2	欠測	欠測
平均	本年度	3.6	2.4	1.3	1.3	1.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	5.2	6.9	9.3	8.1	8.0	4.2	4.3	3.8	2.8	1.5	2.4

※三態窒素：アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、 $3 \mu\text{g at/l}$ 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、 $0.3 \sim 2.9 \mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $1.4 \mu\text{g at/l}$ で、前年度($4.2 \mu\text{g at/l}$)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25日		前年同時期		11月25日	前年同時期		
	ワレシ-	全数	ワレシ-	全数				
引 田	275	300	50	50	0	0	ニッチャ	1,850
東 讃	250	250	0	300	0	3,650	ニッチャ	775
津 田	175	175	150	450	0	350	ニッチャ	500
志 度 湾	775	825	0	50	0	850	コシノディスカス	825
庵 治	575	625	50	1,000	0	0	キートセロス	925
高松市瀬戸内	700	750	200	750	0	0	コシノディスカス	750
香 西	525	725	450	850	0	0	キートセロス	5,975
下 笠 居	900	950	50	50	0	0	キートセロス	2,950
直 島	300	300	200	1,350	0	0	コシノディスカス	300
土 庄	1,400	1,725	400	3,950	0	300	コシノディスカス	1,725
四 海	225	225	100	1,900	0	0	ニッチャ	475
唐 櫃	250	250	50	1,050	0	0	コシノディスカス	250
北 浦	600	600	50	3,000	0	0	グイナルディア	700
大 部	0	0	100	1,200	0	9,300	ニッチャ	75
内 海	575	575	0	400	1,200	0	ユーカンピア	1,200
与 島	425	575	50	150	0	0	キートセロス	4,000
丸 亀 市	75	350	100	1,000	0	0	キートセロス	5,650
箱 浦	100	300	0	100	0	0	キートセロス	7,650
宇 多 津	200	675	0	1,300	0	0	キートセロス	4,150

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

土庄の1,400個/ℓを最高に大部を除く全漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

内海のみで1,200個/ℓ検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートセロス、ニッチャ、コシノディスカスが主に優占して出現しています。

※ 次回調査は、12月2日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果 第7回(令和7年11月25日)

