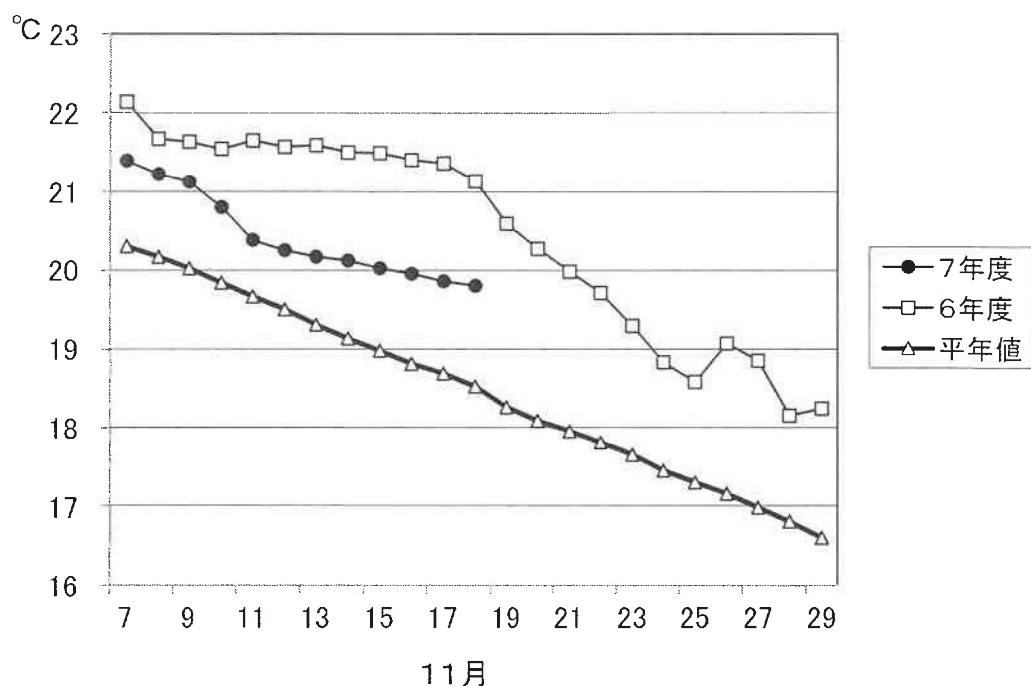


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)

11月18日の屋島湾の海水温は 19.8℃で、昨年度より 1.3℃低く、平年値より 1.3℃高くなっています。

2. 育苗について

先々週から続いた急激な水温低下は落ち着き、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。育苗は概ね順調であり、順次冷凍入庫中です。

東讃: 引田は11月13日より育苗開始、また11月20日より冷凍入庫開始予定。庵治は11月16日、

鴨庄は11月17日より冷凍入庫開始。庵治は入庫率80%で11月19日に冷凍入庫終了。

牟礼は入庫率50%で11月20日に冷凍入庫終了予定。

高松: 香西は11月15日、瀬戸内は11月16日より冷凍入庫開始。下笠居は11月20日より冷凍

入庫開始予定。瀬戸内は入庫率50%で11月19日に冷凍入庫終了の後、11月28日より

本張り開始予定。香西は入庫率50%で11月20日に冷凍入庫終了予定。直島は入庫率100%で11月16日に冷凍入庫終了。

小豆: 唐櫃は11月15日、大部、北浦は11月19日より冷凍入庫開始。土庄中央は11月22日より

冷凍入庫開始予定。内海は入庫率10%で11月22日に冷凍入庫終了予定。

中讃: 宇多津は11月24日より冷凍入庫開始予定。11月27日に冷凍入庫終了予定の後、12月3日より本張り開始予定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和7年11月18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										
		10/14	10/21	10/28	11/4	11/11	11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/26
引田	本年度	3.1	欠測	3.9	2.1	1.8	2.7					
	前年度	欠測	3.3	4.0	5.6	5.6	7.6	3.3	3.8	3.7	4.0	2.4
東讃	本年度	2.7	1.5	1.3	0.7	1.4	0.7					
	前年度	2.5	4.7	9.6	6.8	6.6	6.2	1.6	4.9	4.4	2.2	1.2
津田	本年度	2.7	5.3	1.8	0.9	1.1	1.2					
	前年度	3.0	欠測	14.2	7.3	6.3	15.9	1.8	5.0	6.1	3.7	1.4
志度湾	本年度	4.1	2.2	1.1	0.7	1.1	1.1					
	前年度	欠測	3.8	4.2	8.8	7.4	7.4	3.9	5.0	4.2	3.1	0.4
庵治	本年度	4.8	2.5	1.4	0.9	1.3	1.0					
	前年度	2.2	5.5	4.9	11.6	8.6	8.9	5.1	5.0	3.8	3.0	0.7
瀬戸内	本年度	5.4	3.8	3.6	1.0	1.7	1.4					
	前年度	2.6	6.3	7.4	10.3	10.2	8.9	4.8	4.6	3.3	3.1	1.9
香西	本年度	5.2	2.7	3.3	1.1	1.6	1.2					
	前年度	1.6	6.1	7.4	10.3	10.1	8.1	5.3	5.1	3.1	2.7	1.8
下笠居	本年度	5.0	4.7	4.1	1.5	0.9	1.0					
	前年度	1.4	6.0	7.3	10.3	10.4	8.4	4.6	2.8	2.4	1.7	1.2
直島	本年度	7.5	5.4	3.8	1.7	3.0	2.1					
	前年度	1.3	8.3	7.2	10.9	10.6	10.8	6.1	5.2	3.5	3.1	1.6
土庄	本年度	3.0	5.0	3.4	1.1	1.1	0.7					
	前年度	1.7	5.0	7.2	7.5	6.4	8.3	4.9	5.0	3.8	3.0	0.7
四海	本年度	6.0	5.2	1.6	0.8	1.0	0.5					
	前年度	1.9	6.8	5.7	10.4	10.8	9.9	7.6	6.1	5.0	3.5	1.3
唐櫃	本年度	4.1	4.4	2.5	1.0	0.8	0.3					
	前年度	0.1	5.5	8.8	16.1	13.9	10.6	7.9	5.5	3.3	2.3	0.9
北浦	本年度	5.9	5.1	2.3	0.7	1.8	1.1					
	前年度	1.8	4.5	4.7	12.0	8.6	10.4	6.7	6.0	4.8	3.0	1.8
大部	本年度	3.4	3.3	2.1	0.6	0.9	0.6					
	前年度	0.0	2.7	3.6	9.8	5.7	7.9	3.2	6.7	4.5	3.4	1.1
内海	本年度	2.3	2.1	1.2	0.7	0.7	0.8					
	前年度	1.1	2.2	3.2	4.9	4.5	5.2	1.9	4.3	4.4	3.9	2.0
与島	本年度	1.8	5.5	1.0	5.5	1.9	1.9					
	前年度	3.9	6.1	10.3	9.3	11.2	4.2	5.3	0.4	3.4	3.5	2.0
丸亀市	本年度	1.7	2.5	欠測	1.3	1.1	0.3					
	前年度	0.8	6.8	7.6	10.4	4.2	3.8	0.7	0.4	2.3	0.5	2.3
箱浦	本年度	0.7	0.7	2.4	0.7	0.6	0.5					
	前年度	0.0	4.1	6.3	5.6	4.5	2.2	1.1	1.6	1.5	0.6	1.6
宇多津	本年度	28.9	欠測	1.2	2.7	9.8	0.7					
	前年度	3.1	7.3	8.4	欠測	11.4	1.3	4.0	1.6	2.4	2.2	欠測
平均	本年度	3.9	3.6	2.4	1.3	1.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	1.6	5.2	6.9	9.3	8.1	8.0	4.2	4.3	3.8	2.8	1.5

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

(調査結果)

本年度第6回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.3 \sim 2.7 \mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $1.0 \mu\text{g at/l}$ で、前年度($8.0 \mu\text{g at/l}$)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18日		前年同時期		11月18日	前年同時期		
	ワイレシー	全数	ワイレシー	全数				
引 田	100	100	0	150	0	0	コシノディスカス	100
東 讃	575	650	50	1,850	0	0	コシノディスカス	650
津 田	125	125	0	500	0	0	ブレウロシグマ	900
志 度 湾	1,025	1,100	100	2,000	1,025	0	コシノディスカス	1,100
庵 治	1,250	1,300	800	2,800	0	0	コシノディスカス	1,300
高松市瀬戸内	2,100	2,250	100	2,750	0	0	コシノディスカス	2,250
香 西	3,125	3,250	50	600	0	0	コシノディスカス	3,250
下 笠 居	1,750	1,975	100	1,900	0	0	コシノディスカス	1,975
直 島	1,500	1,525	0	1,350	0	0	ブレウロシグマ	1,900
土 庄	975	975	0	1,150	0	0	グイナルディア	2,350
四 海	2,625	2,825	250	950	0	0	コシノディスカス	2,825
唐 櫃	1,975	2,200	100	300	0	0	コシノディスカス	2,200
北 浦	2,300	2,475	100	1,150	0	400	コシノディスカス	2,475
大 部	675	1,275	150	550	0	850	コシノディスカス	1,275
内 海	1,050	1,125	250	800	1,400	0	ユーカンピア	1,400
与 島	1,675	1,875	0	2,650	0	0	コシノディスカス	1,875
丸 亀 市	925	1,075	0	12,850	0	0	ニッチャ	2,000
箱 浦	200	250	50	1,500	0	0	キートセロス	275
宇 多 津	725	875	1,300	2,200	0	0	キートセロス	2,200

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

香西の3,125個/ℓを最高に全漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

内海の1,400個/ℓを最高に2漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

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、11月25日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場米養塩調査結果 第6回(令和7年11月18日)

