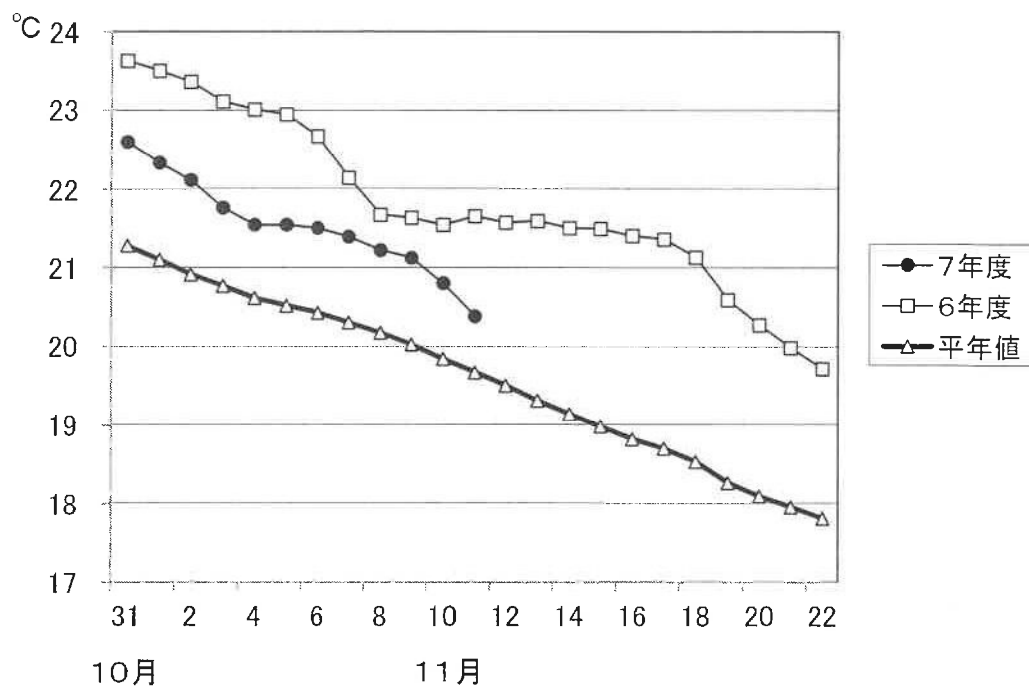


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)

11月11日の屋島湾の海水温は 20.2℃で、昨年度より 1.5℃低く、平年値より 0.5℃高くなっています。

2. 育苗について

水温は平年より高めに推移していますが、先週から続く急な低下によって昨年より低くなっています。育苗は概ね順調に経過しており、順次冷凍入庫される予定です。

東讃: 引田は11月13日より育苗開始予定。

牟礼は11月17日より冷凍入庫開始予定。

高松: 全漁協で育苗中。

香西は11月18日、直島は11月15日より冷凍入庫開始予定。

小豆: 全漁協で育苗中。土庄中央は11月3日より育苗開始。

内海は11月15日より冷凍入庫開始予定。

中讃: 全漁協で育苗中。与島は11月24日より冷凍入庫開始予定。

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11日		前年同時期		11月11日	前年同時期		
	ワイレシー	全数	ワイレシー	全数				
引 田	700	825	350	1,300	50	0	コシノディスカス	825
東 讃	450	450	0	150	0	0	ケラタウリナ	2,775
津 田	1,650	1,775	50	900	0	0	コシノディスカス	1,775
志 度 湾	1,150	1,275	0	700	0	0	コシノディスカス	1,275
庵 治	2,325	2,500	350	1,000	0	0	コシノディスカス	2,500
高松市瀬戸内	1,725	2,000	0	5,200	0	0	コシノディスカス	2,000
香 西	1,550	1,775	150	3,300	0	0	コシノディスカス	1,775
下 笠 居	2,075	2,400	0	1,400	0	0	コシノディスカス	2,400
直 島	700	700	0	600	150	0	ケラタウリナ	800
土 庄	1,700	1,700	400	1,400	0	0	ニッチャ	7,350
四 海	1,125	1,125	0	4,400	3,000	0	ユーカンピア	3,000
唐 櫃	1,250	1,250	0	800	400	0	コシノディスカス	1,250
北 浦	1,025	1,025	0	300	325	0	キートセロス	2,375
大 部	450	450	400	1,850	0	0	ニッチャ	475
内 海	525	525	100	1,600	0	0	コシノディスカス	525
与 島	1,200	1,325	50	17,550	150	0	グイナルディア	1,725
丸 亀 市	2,725	3,225	0	33,500	250	0	コシノディスカス	3,225
箱 浦	500	800	0	0	0	0	コシノディスカス	800

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

丸亀市の2,725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

四海の3,000個/ℓを最高に7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18日(火)に予定します。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和7年11月11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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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
平均	本年度	3.9	3.6	2.4	1.3	1.3	0.0	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5回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.6 \sim 3.0 \mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $1.3 \mu\text{g at/l}$ で、前年度($8.1 \mu\text{g at/l}$)より低い結果となっています。

ノリ養殖漁場米養塩調査結果
第5回(令和7年11月11日)

