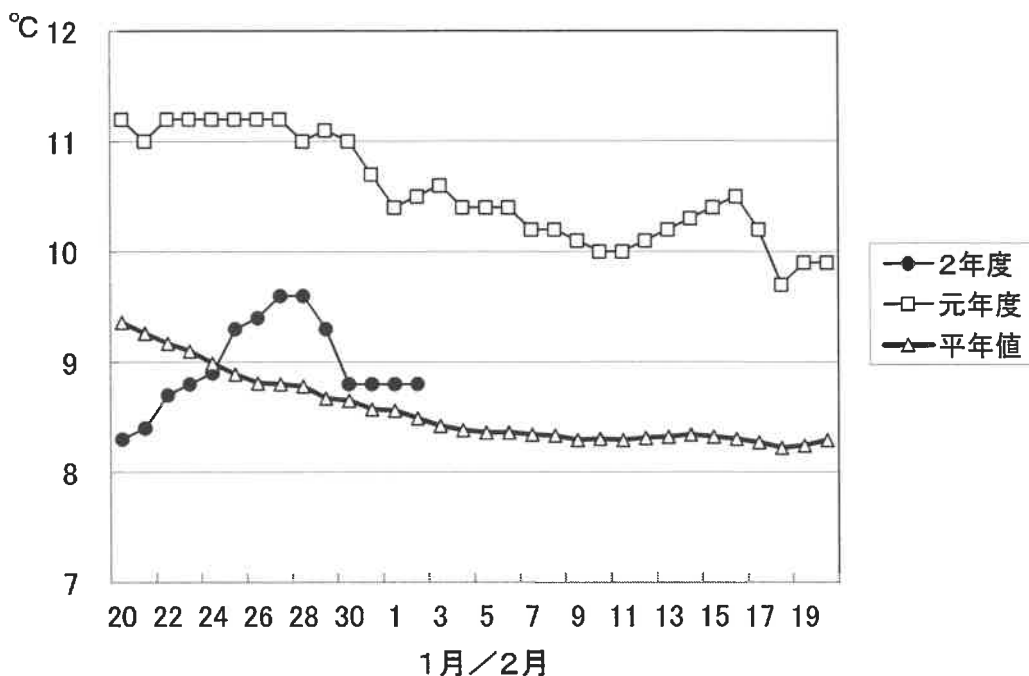


1. 屋島湾の海水温（午前9時）



2月2日の屋島湾の海水温は8.8°Cで、昨年度より1.7°C低く、平年値より0.3°C高い状態となっています。

2. 摘採の状況

県下全域で3～6回目の摘採が中心となっており、全体的に伸びが鈍く、色も浅くなっています。また、状況の悪い網の撤去が始まっており、生産が終了した漁場も見られます。

東讃: 3～6回目の摘採が中心。全体的に伸びが鈍く、色も浅い。引田、鶴羽、津田町、鴨庄、庵治は状態の悪い網を撤去中で、東讃、小田、牟礼は生産終了。

高松: 直島は5～6回目、瀬戸内は5回目を摘採中。全体的に伸びが鈍く、色も浅い。瀬戸内、直島は状態の悪い網を撤去中で、香西、下笠居は生産終了。

小豆: 内海は6回目、四海は2～5回目を摘採中。全体的に伸びが鈍く、色も浅い。大部、内海は状態の悪い網を撤去中で、土庄中央、北浦、唐櫃、池田は生産終了。

中讃: 丸亀市は3～4回目、与島は3回目を摘採中。伸び、色ともまずまず。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和3年2月2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										
		12/15	12/22	12/28	1/5	1/12	1/19	1/26	2/2	2/9	2/16	2/24
引田	本年度	11.1	5.3	3.2	2.0	0.6	0.7	0.6	0.5			
	前年度	5.1	1.5	0.7	3.4	1.6	1.1	1.8	1.5	0.8	1.8	0.6
東讃	本年度	3.0	4.4	2.9	0.6	1.3	0.4	1.1	0.4			
	前年度	6.8	0.2	1.0	2.1	0.8	0.1	0.9	0.8	1.2	1.5	0.3
津田	本年度	3.7	4.6	1.9	1.0	0.3	0.3	0.4	0.3			
	前年度	5.4	0.3	2.3	2.1	1.3	0.3	1.1	0.9	0.7	1.4	1.2
小田	本年度	4.5	4.7	3.2	1.2	0.5	0.6	欠測	0.6			
	前年度	5.3	4.2	2.5	2.1	1.5	1.4	1.3	1.4	2.2	2.4	1.2
志度湾	本年度	4.9	4.6	3.5	1.8	0.3	0.9	1.2	0.6			
	前年度	5.2	4.0	1.7	2.0	1.1	1.3	1.3	1.6	0.7	1.4	0.2
庵治	本年度	5.0	4.8	3.3	0.8	0.5	0.7	欠測	0.7			
	前年度	4.6	4.5	2.2	2.6	1.5	1.5	1.6	1.9	1.9	3.1	1.2
瀬戸内	本年度	7.0	2.7	3.3	0.6	0.7	0.9	1.9	1.7			
	前年度	4.0	9.3	2.6	2.6	2.1	3.3	3.2	3.5	3.1	2.0	2.1
香西	本年度	6.9	2.3	1.6	0.6	0.6	0.9	1.6	1.1			
	前年度	3.5	14.7	6.8	3.3	1.5	3.4	2.7	3.3	2.0	1.9	1.9
下笠居	本年度	8.7	2.8	1.8	0.4	0.5	0.9	2.0	1.1			
	前年度	3.1	4.9	3.6	1.1	1.3	2.3	5.7	2.6	1.8	1.2	1.4
直島	本年度	7.7	4.5	3.1	2.6	1.1	0.7	1.4	0.8			
	前年度	4.9	4.3	3.6	4.4	2.1	4.1	3.4	0.8	2.2	3.1	2.1
池田	本年度	4.9	5.3	3.0	0.7	0.5	0.5	1.3	0.2			
	前年度	4.0	5.2	2.3	1.4	1.0	1.0	4.0	3.6	2.2	0.2	0.9
四海	本年度	6.6	4.5	3.2	0.5	0.3	0.6	1.0	0.5			
	前年度	4.0	3.8	3.2	1.9	1.7	2.1	2.1	2.2	1.9	2.1	1.1
唐櫃	本年度	6.6	5.2	2.9	0.6	0.3	0.3	0.9	0.9			
	前年度	4.1	3.6	1.9	1.7	1.4	2.2	2.6	2.2	2.3	2.0	1.2
北浦	本年度	6.4	5.2	3.4	0.7	0.3	0.5	2.2	0.6			
	前年度	4.7	3.6	2.2	2.1	1.3	1.6	1.0	1.0	2.0	1.9	1.2
大部	本年度	4.0	5.6	欠測	2.4	1.0	欠測	1.0	0.2			
	前年度	4.1	5.0	2.2	2.8	1.9	2.2	1.9	2.7	2.1	1.5	1.5
内海	本年度	3.3	4.2	3.3	1.2	1.2	0.7	1.3	0.7			
	前年度	5.8	5.0	3.2	2.0	1.0	1.1	1.1	1.5	1.4	1.2	1.0
与島	本年度	5.7	1.3	2.1	0.6	2.0	2.4	4.5	1.9			
	前年度	1.7	5.2	2.7	2.3	4.1	3.6	3.1	3.4	1.1	2.9	2.2
丸亀市	本年度	欠測	3.0	欠測	0.7	3.9	欠測	4.4	1.3			
	前年度	0.7	3.8	1.6	0.7	1.2	1.1	3.3	1.4	1.1	欠測	0.6
箱浦	本年度	2.6	1.0	2.1	0.5	0.5	1.2	1.5	1.0			
	前年度	2.9	3.5	欠測	1.5	0.9	1.4	2.8	0.1	0.4	1.1	3.2
平均	本年度	5.7	4.0	2.8	1.0	0.9	0.8	1.7	0.8	0.0	0.0	0.0
	前年度	4.2	4.6	2.6	2.2	1.6	1.8	2.4	1.9	1.6	1.8	1.3

※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18回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.2\sim 1.9\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $0.8\mu\text{g at/l}$ で、昨年度($1.9\mu\text{g at/l}$)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	
	2月2日	前年同時期	2月2日	前年同時期		
引田	50	0	550	250	キートセロス	4,050
東讃	0	50	500	50	キートセロス	3,600
津田	0	0	15,850	450	ユーカンピア	18,250
小田	50	0	10,650	50	キートセロス	10,800
志度湾	400	0	3,700	150	キートセロス	14,450
庵治	0	0	12,950	250	ユーカンピア	12,950
高松市瀬戸内	550	0	13,350	0	ユーカンピア	13,350
香西	0	0	16,000	0	ニッチャ	17,000
下笠居	0	0	9,950	0	ニッチャ	32,500
直島	100	0	21,900	1,650	ユーカンピア	21,900
池田	100	0	13,650	0	ユーカンピア	13,650
四海	100	50	22,500	850	ユーカンピア	22,500
唐櫃	100	0	28,950	650	ユーカンピア	28,950
北浦	200	0	15,900	0	キートセロス	16,500
大部	200	0	10,800	3,450	ユーカンピア	10,800
内海	250	0	8,750	0	リゾソレニア	13,500
与島	700	100	1,250	3,500	ニッチャ	3,950
丸亀市	150	0	2,150	0	ニッチャ	3,300
箱浦	200	250	3,700	0	ユーカンピア	3,700

(調査結果)

i) コシノディスカス

与島の700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

唐櫃の28,950個/ℓを最高に全漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

概ねユーカンピアが優占して出現しています。

※ 次回調査は、2月9日(火)に予定します。

川養殖漁場栄養塩調査結果 第18回(令和3年2月2日)

