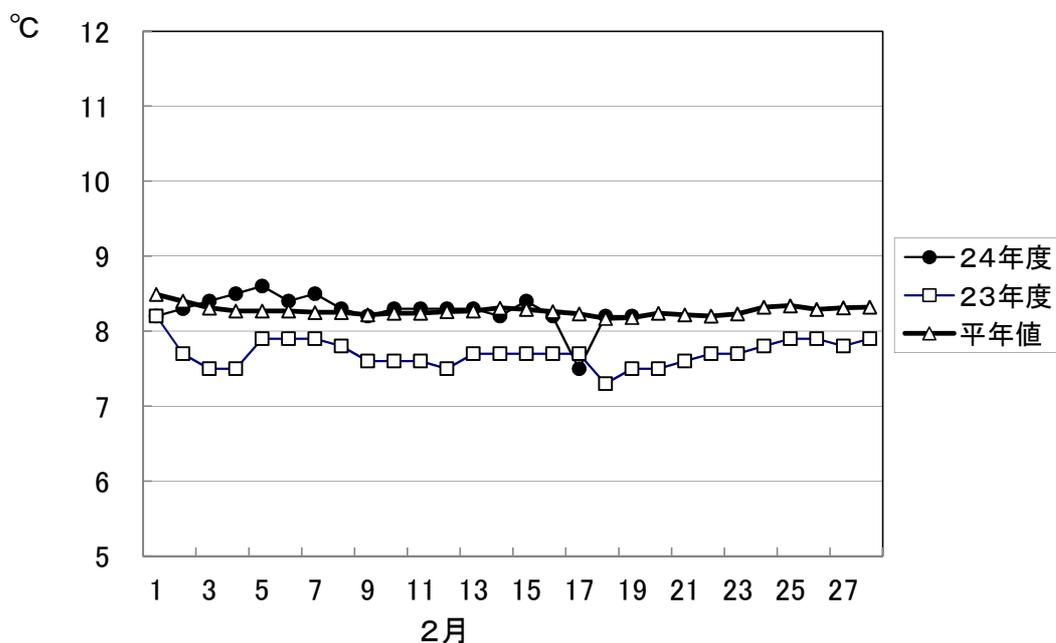


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



2月19日の屋島湾の海水温は8.2°Cで、昨年度より0.7°C高く、平年値と同じ数値となっています。

2. 県下の生産状況

県下の摘採の早い漁場では10回目、遅い漁場では4～5回目を摘採中。
低栄養塩状態が続いており、多くの漁場で状態の悪いノリ網から順次撤去が開始されています。

東讃: 6回～8回目を摘採中。色落ちは全域に広がり、多くの漁場で状態の悪い網の撤去を開始。牟礼では生産を終了。

高松: 香西と直島の一部漁場で10回目、その他の漁場では7回～8回目を摘採中。
地区全体に色落ちが進み、状態の悪い網から順次撤去を開始。

小豆: 地区全域で色落ちが進行し、一部の漁場を除き状態の悪い網から撤去中。

中讃: 与島は5回目、丸亀は4回～5回目を摘採中。
一部漁場で色がやや浅くなっている。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成25年2月19日（昨年度2月21日）

① 栄養塩

漁場		12/25	12/29	1/8	1/15	1/22	1/29	2/5	2/12	2/19	2/26	3/5	
		本年度	前年度	本年度	前年度	本年度	前年度	本年度	前年度	本年度	前年度	本年度	前年度
引田	本年度	5.8	4.2	3.0	2.9	0.7	2.6	0.5	0.7	0.8			
	前年度	3.8	1.3	0.6	0.4	0.8	0.3	0.2	1.7	2.0	0.7	2.0	
東讃	本年度	2.2	2.8	1.6	3.3	0.6	1.4	0.7	0.7	0.5			
	前年度	4.9	4.6	0.6	0.1	0.3	0.8	0.4	0.5	0.6	3.9	2.7	
津田	本年度	3.0	3.0	2.6	1.8	1.5	1.3	0.8	0.5	0.4			
	前年度	4.7	3.5	2.2	1.7	1.6	1.2	0.1	1.1	0.7	0.4	2.8	
小田	本年度	3.6	3.5	2.7	2.6	1.8	1.2	1.5	0.7	1.4			
	前年度	4.0	3.8	2.5	2.5	2.5	1.3	1.2	0.7	0.4	0.6	0.7	
志度湾	本年度	3.1	3.7	2.9	2.5	1.6	1.0	1.0	3.4	0.6			
	前年度	4.5	2.3	2.4	2.5	2.2	1.2	1.4	1.1	0.5	0.5	0.7	
庵治	本年度	3.0	2.2	2.4	2.5	2.4	1.0	1.4	1.1	0.6			
	前年度	4.1	3.5	4.7	2.7	2.2	1.8	1.3	1.6	1.3	1.2	1.1	
香西	本年度	3.7	3.6	3.8	3.5	3.1	1.9	1.5	1.3	5.5			
	前年度	3.6	1.8	3.0	2.6	2.8	1.0	2.3	1.9	0.9	3.0	1.7	
下笠居	本年度	3.5	2.9	3.6	1.9	1.9	0.9	1.3	0.8	0.7			
	前年度	1.5	2.7	2.3	2.4	2.6	0.8	3.2	0.5	0.9	0.8	3.5	
女木島	本年度	3.8	3.5	4.9	3.4	1.3	1.3	3.1	3.1	0.3			
	前年度	2.6	3.3	2.3	4.1	2.6	1.3	0.8	1.1	0.4	0.6	0.7	
直島	本年度	3.3	3.8	4.8	1.7	1.8	0.7	1.0	0.6	0.4			
	前年度	1.7	2.5	2.3	1.9	1.8	0.7	0.9	0.6	0.1	0.3	8.3	
池田	本年度	2.3	2.4	2.6	1.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.1			
	前年度	2.5	1.3	1.0	2.0	0.7	0.9	0.6	0.4	0.2	0.3	0.5	
四海	本年度	3.1	2.7	2.7	1.7	1.5	0.7	0.6	0.5	0.2			
	前年度	2.1	1.5	2.5	1.9	1.4	0.6	0.6	0.6	0.1	0.2	3.7	
唐櫃	本年度	3.2	2.8	2.9	1.7	1.0	0.5	0.7	0.4	0.1			
	前年度	2.3	2.3	1.9	2.0	1.6	1.0	0.5	0.4	0.1	0.5	0.6	
北浦	本年度	2.8	2.8	2.1	1.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2			
	前年度	5.0	2.2	2.9	1.7	2.1	0.9	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	
大部	本年度	3.7	4.8	1.7	1.5	1.6	1.2	0.6	0.7	0.2			
	前年度	4.4	3.9	2.9	2.9	4.2	0.8	2.3	0.7	0.2	1.2	1.9	
福田	本年度	4.1	欠測	2.1	3.1	2.0	1.8	0.7	0.6	欠測			
	前年度	5.8	6.5	2.7	2.9	4.9	2.0	3.4	1.9	1.7	0.3	2.3	
橘	本年度	3.6	2.6	3.2	2.9	1.2	2.7	0.9	0.9	0.1			
	前年度	7.1	5.9	5.0	4.3	3.8	2.4	2.8	1.6	1.8	1.9	9.7	
内海	本年度	3.7	3.3	2.7	2.3	1.9	1.9	0.5	0.5	0.3			
	前年度	4.6	5.3	2.9	2.9	3.1	1.6	1.7	0.5	0.9	0.4	2.3	
与島	本年度	3.9	12.3	3.9	8.7	1.6	1.2	2.8	1.3	2.7			
	前年度	3.4	4.6	5.5	2.9	5.7	3.4	4.5	1.8	1.5	10.5	2.8	
丸亀市	本年度	6.4	10.3	4.0	1.4	2.1	1.5	1.2	1.4	欠測			
	前年度	1.5	2.4	1.7	3.0	4.1	2.1	2.9	1.7	1.6	2.1	3.7	
箱浦	本年度	2.4	欠測	3.0	4.6	1.6	0.4	1.3	0.7	0.6			
	前年度	2.5	欠測	2.5	2.4	1.6	2.4	8.5	0.5	1.4	0.8	5.0	

(調査結果)

本年度第18回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、0.1~5.5 $\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は0.8 $\mu\text{g at}/\ell$ で、前回(1.0 $\mu\text{g at}/\ell$)より若干減少し、昨年度(0.8 $\mu\text{g at}/\ell$)と同程度の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19日	前年同時期	2月19日	前年同時期		
引田	200	350	2,900	66,500	ケラタウリナ	7,850
東讃	0	50	165,500	91,500	ユーカンピア	165,500
津田	350	50	82,750	22,000	ユーカンピア	82,750
小田	50	0	6,200	60,600	ケラタウリナ	37,000
志度湾	0	0	32,700	42,000	ケラタウリナ	96,800
庵治	100	0	5,400	61,500	ケラタウリナ	35,500
香西	0	50	900	55,500	ケラタウリナ	31,300
下笠居	50	50	33,000	75,000	ユーカンピア	33,000
女木島	500	0	17,700	60,800	キートケロス	22,700
直島	500	250	76,000	148,300	ユーカンピア	76,000
池田	150	0	39,600	76,000	ケラタウリナ	46,500
四海	200	50	122,500	142,500	ユーカンピア	122,500
唐櫃	150	0	36,250	54,500	ケラタウリナ	57,000
北浦	100	150	67,000	50,000	ケラタウリナ	70,750
大部	200	0	78,000	128,000	ユーカンピア	78,000
福田	欠測	100	欠測	350		
橘	50	0	167,750	1,450	ユーカンピア	167,750
内海	400	0	40,250	38,500	ユーカンピア	40,250
与島	100	500	1,900	112,500	キートケロス	5,200
丸亀市	欠測	0	欠測	109,500		
箱浦	400	150	8,650	22,200	キートケロス	21,050

(調査結果)

i) コシノディスカス

女木島、直島の500個/ℓを最高に、16漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

橘の167,750個/ℓを最高に、全漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

ユーカンピア、ケラタウリナ、キートケロスが優占種となっています。

※ 次回調査は、2月26日(火)に予定します。

川養殖漁場栄養塩調査結果
第18回(平成25年2月19日)

