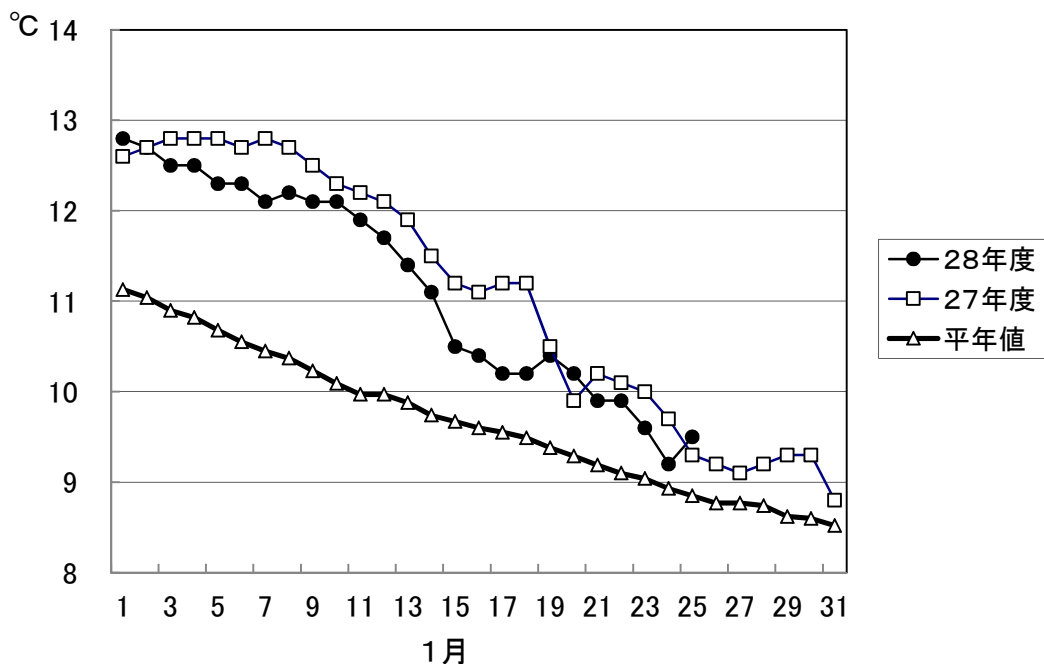


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



1月25日の屋島湾の海水温は9.5°Cで、昨年度より0.2°C高く、平年値よりも0.7°C高い状態となっています。

2. 本張り・摘採の状況

県下全域で4～7回目の摘採が行われています。栄養塩の低下に伴い、色調低下傾向にあります。

東讃: 3～5回目の摘採が中心。庵治は6回目を摘採中。色、伸びともまずまず。

高松: 5～7回目を摘採中。伸びはまずまずだが、色がやや浅い。

小豆: 5～7回目の摘採が中心。伸びはまずまずだが、多くの漁場で色がやや浅くなっている。

中讃: 与島は3～4回目、丸亀は1回目を摘採中。伸びは鈍い。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成29年1月25日

① 栄養塩

機関：香川県水産試験場、 単位： $\mu\text{g at/l}$

漁場		三 態 窒 素									
		12/20	12/27	1/4	1/10	1/17	1/25	1/31	2/7	2/14	2/21
引田	本年度	7.0	6.4	5.0	4.8	3.1	0.7				
	前年度	9.8	3.5	8.0	6.0	3.4	1.9	1.7	0.2	0.7	0.4
東讃	本年度	6.1	5.8	5.9	4.4	2.5	0.4				
	前年度	5.3	6.2	6.8	6.1	3.3	2.6	0.6	0.9	1.2	1.0
津田	本年度	6.2	6.0	5.1	4.7	3.7	1.1				
	前年度	6.1	5.9	6.3	6.5	4.2	0.8	0.1	0.1	0.6	0.8
小田	本年度	7.1	7.3	欠測	5.4	3.3	0.9				
	前年度	5.9	7.1	6.5	6.6	4.3	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6
志度湾	本年度	6.3	6.8	5.5	5.1	3.8	1.6				
	前年度	7.9	6.3	6.5	6.1	3.9	0.6	0.8	0.6	0.8	0.5
庵治	本年度	7.3	7.2	6.4	5.4	3.1	0.3				
	前年度	5.9	5.2	5.7	6.2	欠測	2.1	1.1	2.0	1.1	0.9
瀬戸内	本年度	8.8	8.6	6.3	5.9	2.8	0.4				
	前年度	6.4	6.9	7.0	5.9	欠測	1.9	2.4	1.2	0.9	1.4
香西	本年度	11.2	8.4	6.6	5.5	2.1	0.5				
	前年度	7.1	欠測	7.0	6.4	2.0	1.7	1.9	2.0	1.1	9.3
下笠居	本年度	8.0	7.3	5.6	4.9	1.8	0.8				
	前年度	6.8	6.1	6.1	4.2	1.2	1.2	1.8	1.7	1.0	1.4
直島	本年度	7.7	7.7	6.3	5.8	3.1	0.3				
	前年度	7.7	6.5	7.0	5.6	1.6	0.7	1.1	1.4	0.5	0.7
池田	本年度	7.0	6.4	7.2	3.3	2.6	0.2				
	前年度	5.4	6.4	5.5	5.7	3.1	1.0	0.2	0.8	0.4	0.2
四海	本年度	7.0	7.0	6.3	5.3	2.2	0.1				
	前年度	6.1	6.6	6.9	6.0	2.0	0.2	2.9	0.8	0.7	0.3
唐櫃	本年度	7.0	6.8	6.8	5.2	2.8	0.6				
	前年度	6.6	6.5	7.4	5.3	2.6	0.1	4.8	0.6	0.2	0.6
北浦	本年度	7.1	7.1	6.8	5.8	2.6	0.2				
	前年度	5.5	6.8	6.6	6.2	3.7	0.2	1.2	0.9	0.5	0.3
大部	本年度	6.6	6.1	7.4	5.2	3.9	1.2				
	前年度	5.7	6.7	6.1	3.1	4.2	1.1	2.6	0.6	0.4	0.7
内海	本年度	6.3	5.9	6.1	5.0	3.8	1.7				
	前年度	6.6	6.7	6.4	3.5	3.8	1.2	0.4	0.7	0.3	1.1
与島	本年度	8.1	8.3	5.3	7.4	3.3	1.6				
	前年度	8.9	7.5	8.9	3.9	1.7	2.4	5.1	7.4	2.1	8.4
丸亀市	本年度	8.7	6.1	5.8	4.7	3.9	0.7				
	前年度	7.7	7.0	6.6	3.8	欠測	2.4	欠測	欠測	0.8	欠測
箱浦	本年度	6.3	6.9	5.4	4.2	3.0	1.6				
	前年度	3.6	4.3	3.9	4.3	0.7	1.5	2.6	1.2	1.2	2.6
平均	本年度	7.4	7.0	6.1	5.2	3.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	6.6	6.2	6.6	5.3	2.9	1.3	1.8	1.3	0.8	1.7

※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16回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.1\sim 1.7\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $0.8\mu\text{g at/l}$ で、昨年度 ($1.3\mu\text{g at/l}$) 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	
	1月25日	前年同時期	1月25日	前年同時期		
引田	200	850	58,500	28,600	キートセロス	122,650
東讃	100	1,150	66,000	29,800	キートセロス	245,000
津田	50	0	22,750	11,450	キートセロス	235,500
小田	0	100	14,400	9,250	キートセロス	25,200
志度湾	50	300	14,400	5,250	ユーカンピア	14,400
庵治	50	50	25,100	1,700	キートセロス	29,100
高松市瀬戸内	50	200	32,150	4,850	ケラタウリナ	36,000
香西	0	350	55,000	2,800	ユーカンピア	55,000
下笠居	50	300	39,000	6,600	ユーカンピア	39,000
直島	50	100	25,600	7,100	キートセロス	59,000
池田	200	200	23,500	15,750	キートセロス	72,000
四海	50	200	58,150	11,650	ニッチア	65,400
唐櫃	50	150	22,150	10,450	ニッチア	43,500
北浦	50	200	20,950	23,250	キートセロス	38,500
大部	150	100	21,550	13,650	キートセロス	58,650
内海	0	150	10,500	4,850	キートセロス	45,000
与島	0	150	25,000	4,750	キートセロス	48,000
丸亀市	100	150	9,000	350	ケラタウリナ	28,250
箱浦	0	200	15,650	3,200	キートセロス	26,000

(調査結果)

i) コシノディスカス

引田、池田の200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

東讃の66,000個/ℓを最高に、全漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートセロスが優占して出現しています。

※ 次回調査は、1月31日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果
第16回(平成29年1月25日)

