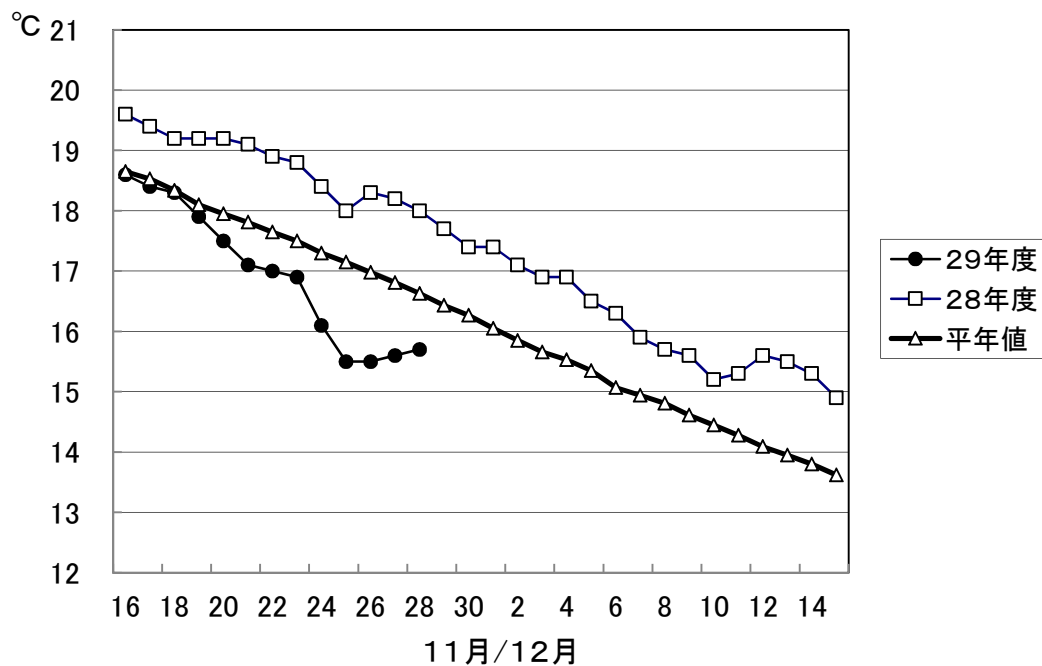


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月28日の屋島湾の海水温は15.7°Cで、昨年度より2.3°C低い状態で、平年値よりも0.9°C低い状態となっています。

2. 県下の本張り状況

冷凍入庫は一部地域を除き、ほぼ完了しています。本張りは各地域順次開始される予定ですが、一部の地域では完了しているところもあります。

東讃: 庵治は21日、引田は23日、牟礼は26日から本張り開始。鶴羽・鴨庄は12月1日から本張り開始予定。

高松: 香西・下笠居は本張り完了。直島は20日、瀬戸内は24日から本張り開始。

小豆: 家浦・北浦・内海は本張り完了。大部・唐櫃・池田も近日中に本張り完了予定。四海の一部地域と北浦は12月1日より摘採開始予定。

中讃: 丸亀は25日、与島は28日から本張り開始。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成29年11月28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										
		10/3	10/10	10/17	10/31	11/7	11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19
引田	本年度	4.7	2.7	10.0	12.0	8.6	9.6	10.3	6.9			
	前年度	8.0	7.2	9.7	7.3	8.1	12.5	9.5	17.1	13.1	9.5	7.0
東讃	本年度	2.9	4.2	3.1	9.1	9.9	8.9	8.9	8.1			
	前年度	7.1	7.3	5.2	4.4	3.7	4.0	4.9	5.8	6.6	7.0	6.1
津田	本年度	1.0	2.4	3.8	8.5	8.8	9.4	9.3	9.7			
	前年度	6.9	欠測	6.3	5.1	4.7	4.0	5.2	5.6	5.1	7.3	6.2
小田	本年度	3.5	3.7	5.0	10.3	10.8	10.3	11.2	10.4			
	前年度	7.8	8.0	7.6	6.7	6.2	5.3	6.4	6.2	7.5	8.1	7.1
志度湾	本年度	12.2	欠測	5.2	10.7	9.8	10.4	10.9	10.5			
	前年度	2.9	7.6	6.9	5.8	7.0	5.4	6.1	6.0	6.7	6.6	6.3
庵治	本年度	3.5	4.8	6.0	11.6	11.2	11.2	12.1	11.7			
	前年度	10.1	9.2	7.9	6.7	7.2	5.7	7.1	6.8	8.7	6.6	7.3
瀬戸内	本年度	4.5	6.1	20.6	21.1	13.5	13.6	13.6	13.1			
	前年度	12.5	13.4	9.9	7.7	7.7	7.4	9.7	9.6	10.3	7.3	8.8
香西	本年度	5.1	6.4	14.7	13.5	13.2	13.7	12.6	10.7			
	前年度	12.3	12.9	10.0	8.3	7.7	7.3	8.2	8.7	8.5	6.8	11.2
下笠居	本年度	2.5	4.2	10.7	13.4	11.4	12.9	11.8	8.6			
	前年度	11.9	12.1	9.8	8.1	8.8	6.9	7.6	8.5	7.6	7.3	8.0
直島	本年度	4.6	6.8	8.4	16.1	11.9	13.4	13.6	13.3			
	前年度	10.7	9.8	9.4	8.4	7.9	6.5	7.5	7.8	7.9	6.3	7.7
池田	本年度	5.6	5.7	6.1	4.5	11.5	11.1	12.0	11.5			
	前年度	7.9	7.1	7.7	7.0	10.5	4.7	4.9	3.9	8.4	5.2	7.0
四海	本年度	3.8	5.9	7.4	17.3	12.4	12.8	13.2	13.5			
	前年度	10.9	7.1	8.5	8.4	8.9	5.9	6.5	6.6	8.4	6.6	7.0
唐櫃	本年度	4.3	5.8	8.6	16.9	12.2	13.4	13.2	13.9			
	前年度	10.2	9.4	8.4	8.3	8.1	6.1	7.7	6.9	7.8	6.1	7.0
北浦	本年度	3.4	5.4	7.2	13.7	13.6	12.2	13.7	13.4			
	前年度	10.2	6.7	8.2	8.5	8.5	5.3	6.9	6.0	9.4	6.5	7.1
大部	本年度	2.3	3.2	5.6	11.7	11.4	9.4	13.0	10.7			
	前年度	7.0	0.5	6.0	6.9	8.5	2.2	5.6	5.6	7.5	6.8	6.6
内海	本年度	1.8	2.3	3.8	6.3	8.1	8.9	10.4	10.1			
	前年度	6.6	3.9	7.7	9.2	5.4	4.5	3.9	5.0	5.6	5.9	6.3
与島	本年度	5.8	6.3	9.4	16.5	10.0	14.0	12.2	2.0			
	前年度	20.7	18.5	10.8	8.1	2.7	6.7	6.7	9.9	10.1	10.1	8.1
丸亀市	本年度	3.6	欠測	9.9	11.3	11.5	10.8	10.6	欠測			
	前年度	20.4	12.9	8.3	6.4	3.6	4.5	6.6	6.6	7.1	5.8	8.7
箱浦	本年度	2.4	2.0	4.0	6.4	7.7	8.2	6.1	3.2			
	前年度	10.3	3.6	3.2	6.3	4.2	5.7	4.9	5.8	5.2	5.7	6.3
平均	本年度	4.1	4.6	7.9	12.2	10.9	11.3	11.5	10.1	0.0	0.0	0.0
	前年度	10.2	8.7	8.0	7.2	6.8	5.8	6.6	7.3	8.0	6.9	7.4

※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8回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $2.0\sim 13.9\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $10.1\mu\text{g at/l}$ で、昨年度($7.3\mu\text{g at/l}$)より高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28日	前年同時期	11月28日	前年同時期		
引田	150	50	1,300	0	キートセロス	2,300
東讃	800	200	71,400	0	ユーカンピア	71,400
津田	650	150	5,150	1,150	キートセロス	6,100
小田	1,000	150	3,500	0	レプトシリンダラス	8,500
志度湾	450	100	200	0	レプトシリンダラス	24,300
庵治	50	0	0	0	レプトシリンダラス	22,650
高松市瀬戸内	0	200	200	0	レプトシリンダラス	40,000
香西	0	0	300	0	キートセロス	100,000
下笠居	100	50	3,700	0	キートセロス	165,000
直島	400	100	0	1,800	キートセロス	17,450
池田	0	100	0	1,300	キートセロス	2,300
四海	1,650	300	0	0	レプトシリンダラス	5,100
唐櫃	700	200	0	50	レプトシリンダラス	8,350
北浦	1,350	200	0	0	タラシオシーラ	8,600
大部	1,950	100	1,550	0	レプトシリンダラス	14,150
内海	1,900	50	0	0	レプトシリンダラス	39,000
与島	150	0	4,250	0	キートセロス	180,000
丸亀市	欠測	150	欠測	0	欠測	欠測
箱浦	50	0	0	200	キートセロス	11,000

(調査結果)

i) コシノディスカス

大部の1,950個/ℓを最高に、15漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

東讃の71,400個/ℓを最高に、10漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

備讃瀬戸でキートセロス、播磨灘ではレプトシリンダラスが概ね優占して出現しています。

※ 次回調査は、12月5日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果
第8回(平成29年11月28日)

