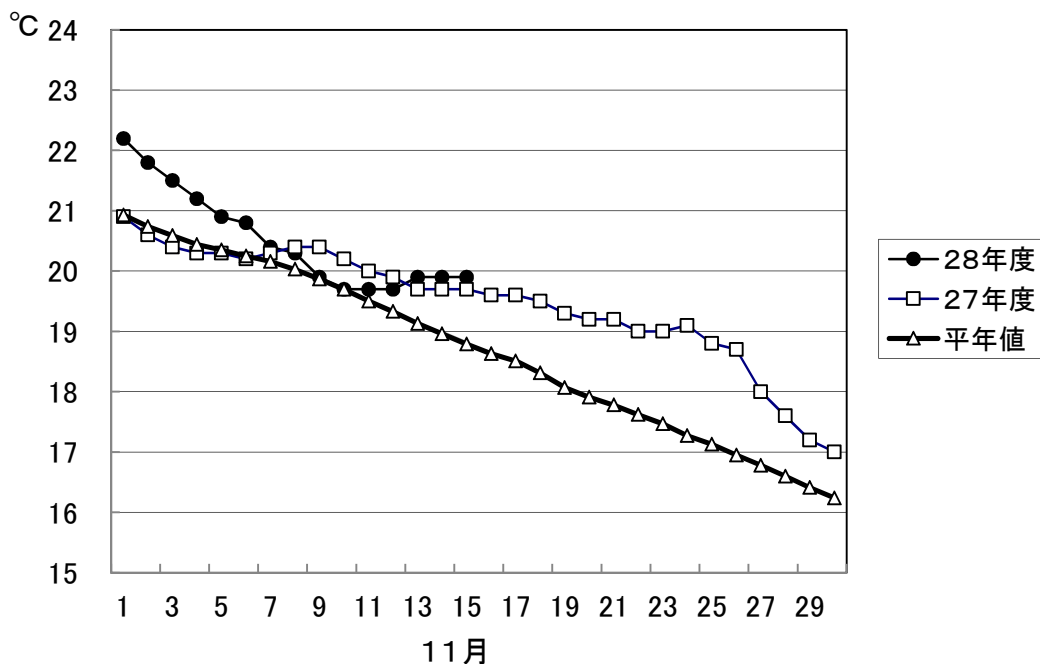


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月15日の屋島湾の海水温は19.9°Cで、昨年度より0.2°C高く、平年値よりも1.1°C高い状態となっています。

2. 県下の育苗及び冷凍入庫状況

育苗は概ね順調に経過し、順次冷凍入庫されています。なお、水温が横ばい状態にあるため、生理障害の発生にご注意ください。

東讃: 育苗状況は概ね順調。庵治・牟礼は冷凍入庫終了。引田は10日、小田は14日より順次冷凍入庫されています。

高松: 瀬戸内・香西・直島は冷凍入庫終了。下笠居もほぼ終了しており、本張りは開始は香西が24日、下笠居が25日を予定している。

小豆: 育苗状況はほぼ順調で、順次冷凍入庫が進んでいます。本張りは内海・池田は20日、大部は23日を予定している。

中讃: ほぼ順調に育苗中。与島は13日、丸亀は14日より順次冷凍入庫開始。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成28年11月15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									
		10/4	10/11	10/18	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13
引田	本年度	8.0	7.2	9.7	7.3	8.1	12.5				
	前年度	2.8	4.3	7.3	5.1	5.5	5.2	6.4	6.2	7.2	4.9
東讃	本年度	7.1	7.3	5.2	4.4	3.7	4.0				
	前年度	2.3	3.1	4.1	5.6	6.7	6.9	7.1	8.0	8.3	5.6
津田	本年度	6.9	欠測	6.3	5.1	4.7	4.0				
	前年度	欠測	欠測	2.9	5.3	6.6	6.3	4.8	7.2	6.2	4.7
小田	本年度	7.8	8.0	7.6	6.7	6.2	5.3				
	前年度	6.0	4.5	4.3	6.2	7.1	6.9	7.6	8.2	6.3	5.9
志度湾	本年度	2.9	7.6	6.9	5.8	7.0	5.4				
	前年度	6.1	6.0	5.0	6.4	7.1	7.7	8.1	8.4	6.0	6.3
庵治	本年度	10.1	9.2	7.9	6.7	7.2	5.7				
	前年度	5.9	5.2	4.9	6.8	7.0	7.4	8.0	9.2	5.3	12.3
瀬戸内	本年度	12.5	13.4	9.9	7.7	7.7	7.4				
	前年度	5.5	5.6	4.7	7.8	7.2	8.6	8.2	7.4	5.6	6.4
香西	本年度	12.3	12.9	10.0	8.3	7.7	7.3				
	前年度	3.9	6.4	6.4	8.7	6.9	8.2	8.8	7.6	5.0	5.5
下笠居	本年度	11.9	12.1	9.8	8.1	8.8	6.9				
	前年度	3.5	4.7	4.3	6.1	5.1	8.1	9.1	6.3	3.7	5.3
直島	本年度	10.7	9.8	9.4	8.4	7.9	6.5				
	前年度	4.7	4.4	4.9	6.8	5.8	7.7	13.2	7.2	5.2	5.4
池田	本年度	7.9	7.1	7.7	7.0	10.5	4.7				
	前年度	0.9	4.6	4.3	6.5	5.6	6.2	8.1	5.6	4.4	4.6
四海	本年度	10.9	7.1	8.5	8.4	8.9	5.9				
	前年度	6.9	欠測	4.6	6.8	6.5	8.6	8.2	7.8	6.3	6.9
唐櫃	本年度	10.2	9.4	8.4	8.3	8.1	6.1				
	前年度	6.5	4.6	4.8	6.3	5.9	10.5	9.2	8.7	5.8	7.2
北浦	本年度	10.2	6.7	8.2	8.5	8.5	5.3				
	前年度	7.3	5.1	5.2	6.9	7.6	8.8	8.1	8.4	7.2	6.0
大部	本年度	7.0	0.5	6.0	6.9	8.5	2.2				
	前年度	6.9	3.1	4.4	欠測	8.5	6.6	7.8	4.9	7.1	3.2
内海	本年度	6.6	3.9	7.7	9.2	5.4	4.5				
	前年度	3.9	3.2	4.0	5.8	6.5	5.9	6.0	6.0	6.3	5.6
与島	本年度	20.7	18.5	10.8	8.1	2.7	6.7				
	前年度	2.8	6.6	4.2	5.6	5.8	8.3	9.3	6.3	9.5	6.4
丸亀市	本年度	20.4	12.9	8.3	6.4	3.6	4.5				
	前年度	2.5	3.9	7.1	4.7	4.8	7.5	10.1	6.7	3.1	5.9
箱浦	本年度	10.3	3.6	3.2	6.3	4.2	5.7				
	前年度	1.8	1.3	2.3	7.4	5.1	6.1	7.4	2.7	5.3	4.9
平均	本年度	10.2	8.7	8.0	7.2	6.8	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	4.5	4.5	4.7	6.4	6.4	7.4	8.2	7.0	6.0	5.9

※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6回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $2.2\sim 12.5\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $5.8\mu\text{g at/l}$ で、昨年度 ($7.4\mu\text{g at/l}$) 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	
	11月15日	前年同時期	11月15日	前年同時期		
引 田	50	50	0	0	ニッチア	1,500
東 讃	250	250	1,650	0	キートセロス	28,900
津 田	700	250	450	0	キートセロス	79,000
小 田	950	250	250	0	キートセロス	39,150
志 度 湾	1,100	200	50	0	キートセロス	37,650
庵 治	50	350	0	0	キートセロス	13,900
高松市瀬戸内	250	150	0	0	キートセロス	16,650
香 西	0	150	0	0	キートセロス	10,000
下 笠 居	100	100	0	200	キートセロス	6,700
直 島	350	100	450	0	キートセロス	20,500
池 田	800	800	2,150	200	キートセロス	47,700
四 海	1,400	50	0	0	キートセロス	72,800
唐 櫃	600	150	0	0	キートセロス	25,000
北 浦	2,300	0	4,900	0	キートセロス	75,800
大 部	750	0	700	0	キートセロス	100,400
内 海	700	0	600	200	キートセロス	52,500
与 島	150	150	0	0	キートセロス	17,750
丸 亀 市	700	300	450	0	キートセロス	20,500
箱 浦	50	250	50	200	キートセロス	2,350

(調査結果)

i) コシノディスカス

北浦の2,300個/ℓを最高に、18漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

北浦の4,900個/ℓを最高に、11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、11月22日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果
第6回(平成28年11月15日)

