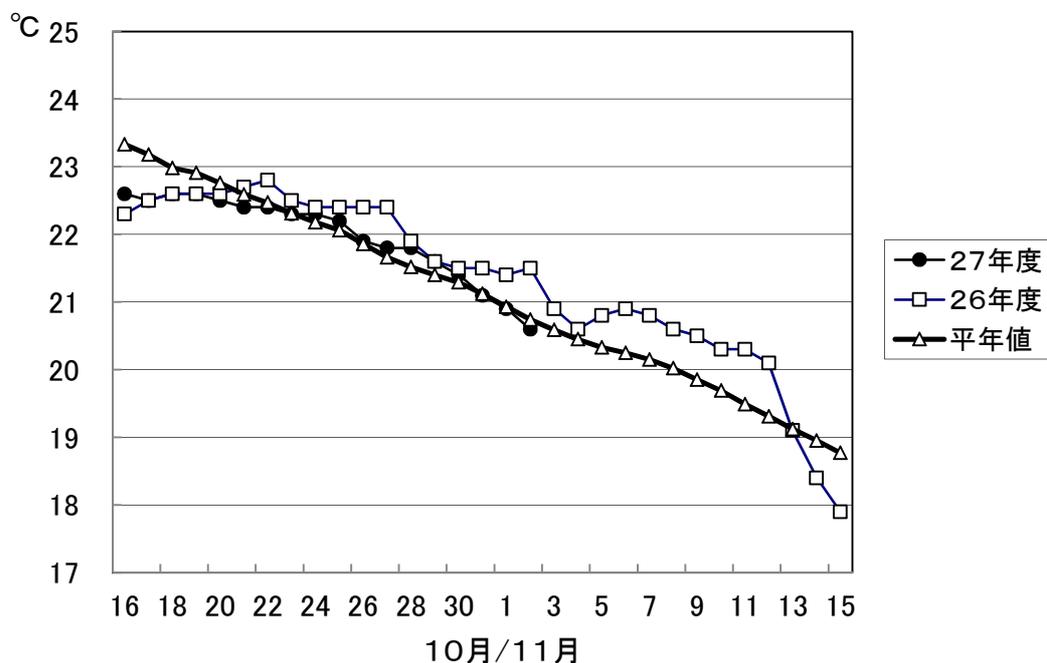


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月2日の屋島湾の海水温は20.6°Cで、昨年度より0.9°C低く、平年値より0.1°C低い状態となっています。

2. 県下の育苗状況及び入庫状況

育苗は概ね順調に経過しており、順次冷凍入庫が開始されています。

東讃:育苗状況は概ね順調。庵治は3日、引田は5日、東讃は6日、鴨庄は7日、鶴羽・小田・志度・牟礼は10日から冷凍入庫開始予定。

高松:ほぼ順調に育苗中。直島は10月31日、下笠居は1日から冷凍入庫開始。瀬戸内は6日、香西は8日から冷凍入庫開始予定。

小豆:育苗状況はほぼ順調。北浦は1日より冷凍入庫が開始されており、土庄中央は4日、大部・家浦・池田は5日、内海は6日から入庫開始予定。

中讃:ほぼ順調に育苗中。与島は1日に冷凍入庫が開始されており、丸亀は6日から入庫開始予定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成27年11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										
		10/6	10/13	10/20	11/2	11/10	11/17	11/24	12/1	12/8	12/15	12/22
引田	本年度	2.8	4.3	7.3	5.1							
	前年度	5.1	11.1	3.1	7.5	8.9	8.6	5.3	6.0	5.3	5.3	3.4
東讃	本年度	2.3	3.1	4.1	5.6							
	前年度	4.4	欠測	4.7	8.5	8.8	8.9	4.7	4.9	4.7	2.9	1.9
津田	本年度	欠測	欠測	2.9	5.3							
	前年度	欠測	欠測	4.9	7.5	8.6	8.6	4.8	4.8	4.8	3.5	2.5
小田	本年度	6.0	4.5	4.3	6.2							
	前年度	9.4	欠測	5.0	9.0	9.6	13.0	6.2	欠測	3.9	3.3	2.5
志度湾	本年度	6.1	6.0	5.0	6.4							
	前年度	9.1	6.9	5.8	8.7	11.2	9.8	5.6	5.0	3.9	3.5	2.5
庵治	本年度	5.9	5.2	4.9	6.8							
	前年度	6.5	8.4	7.3	10.7	9.5	9.9	6.5	6.3	4.1	3.7	2.6
瀬戸内	本年度	5.5	5.6	4.7	7.8							
	前年度	8.9	19.7	11.5	13.1	14.4	11.0	5.6	5.9	5.5	3.4	5.3
香西	本年度	3.9	6.4	6.4	8.7							
	前年度	7.9	10.4	9.5	12.5	12.7	11.1	6.0	欠測	4.4	2.4	4.1
下笠居	本年度	3.5	4.7	4.3	6.1							
	前年度	10.3	8.4	9.1	12.6	12.7	8.0	6.5	1.7	2.1	2.4	3.5
直島	本年度	4.7	4.4	4.9	6.8							
	前年度	7.3	7.7	15.3	13.0	11.8	10.4	7.1	5.1	2.3	2.3	5.5
池田	本年度	0.9	4.6	4.3	6.5							
	前年度	9.1	13.7	4.4	8.8	9.7	7.2	3.3	4.0	1.9	2.5	1.7
四海	本年度	6.9	欠測	4.6	6.8							
	前年度	6.7	8.9	8.0	11.0	10.4	11.3	7.2	5.4	2.5	2.3	2.5
唐櫃	本年度	6.5	4.6	4.8	6.3							
	前年度	6.8	欠測	8.5	11.3	10.9	10.7	6.7	5.7	3.1	2.2	2.3
北浦	本年度	7.3	5.1	5.2	6.9							
	前年度	5.8	6.7	7.0	9.9	11.0	10.3	7.4	5.5	3.2	2.8	2.3
大部	本年度	6.9	3.1	4.4	欠測							
	前年度	5.8	7.0	5.5	9.0	9.4	10.1	6.4	4.4	4.0	3.5	3.2
内海	本年度	3.9	3.2	4.0	5.8							
	前年度	5.4	5.2	0.2	6.2	7.9	6.1	3.7	4.0	4.0	3.7	3.5
与島	本年度	2.8	6.6	4.2	5.6							
	前年度	6.1	14.8	12.8	11.4	12.1	8.7	4.5	2.4	2.4	4.6	6.8
丸亀市	本年度	2.5	3.9	7.1	4.7							
	前年度	4.2	欠測	10.7	0.2	9.8	5.1	0.8	1.3	2.3	1.5	3.6
箱浦	本年度	1.8	1.3	2.3	7.4							
	前年度	0.9	5.2	6.9	5.0	5.7	19.3	1.6	1.6	2.0	2.4	3.7
平均	本年度	4.5	4.5	4.7	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	6.7	9.6	7.4	9.3	10.3	9.9	5.3	4.4	3.5	3.1	3.3

※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4回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $4.7\sim 8.7\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $6.4\mu\text{g at/l}$ で、昨年度($9.3\mu\text{g at/l}$)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	
	11月2日	前年同時期	11月2日	前年同時期		
引田	1,250	100	0	0	バシラリア	3,050
東讃	500	150	0	0	バシラリア	6,650
津田	100	50	0	0	タラシオシーラ	1,300
小田	100	150	0	0	タラシオシーラ	700
志度湾	250	50	0	0	レプトシリンドラス	2,350
庵治	400	250	0	0	ヘミアウラス	3,400
高松市瀬戸内	50	0	0	0	ケラタウリナ	950
香西	50	100	0	0	ケラタウリナ	1,900
下笠居	50	50	0	0	ケラタウリナ	300
直島	0	150	0	0	ケラタウリナ	5,250
池田	200	100	0	0	レプトシリンドラス	5,400
四海	0	50	0	0	タラシオシーラ	700
唐櫃	0	150	0	0	ケラタウリナ	1,500
北浦	50	250	0	0	ケラタウリナ	1,000
大部	欠測	250	欠測	0		欠測
内海	0	200	0	0	ケラタウリナ	2,150
与島	0	550	0	0	ケラタウリナ	450
丸亀市	350	0	0	0	リゾソレニア	850
箱浦	50	400	0	0	コシノディスカス	50

(調査結果)

i) コシノディスカス

引田の1,250個/ℓを最高に、13漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

全漁場で検出されておりません。

iii) 珪藻優占種

ケラタウリナが優占して出現しています。

※ 次回調査は、11月10日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果
第4回(平成27年11月2日)

