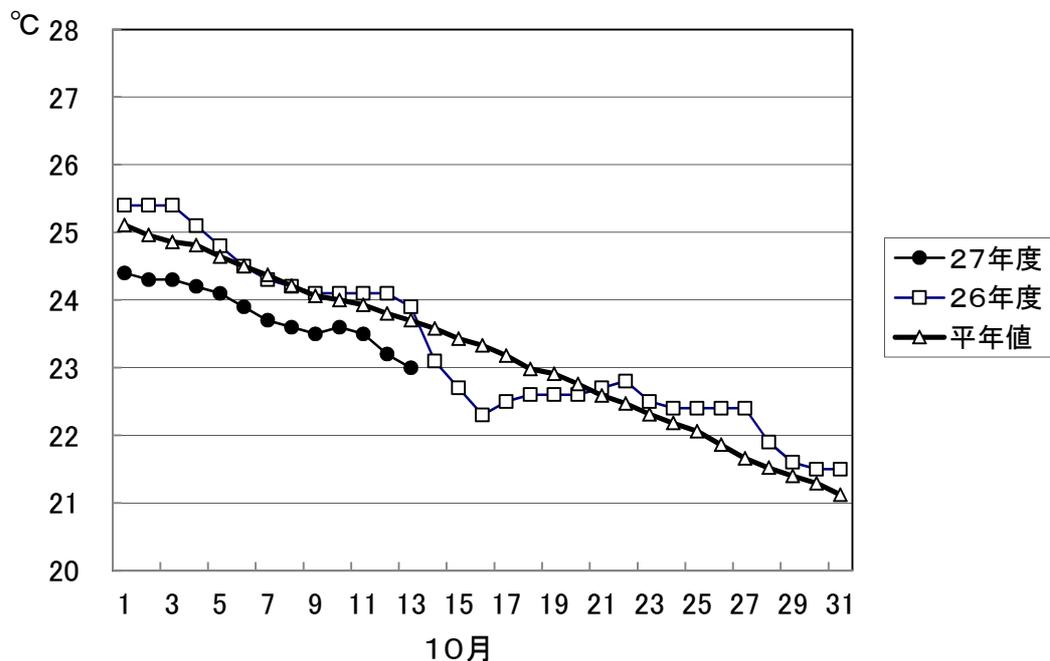


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



10月13日の屋島湾の海水温は23.0°Cで、昨年度より0.9°C低く、平年値より0.7°C低い状態となっています。

2. 育苗について

順次育苗が開始される予定です。
水温が低めに推移しているため、今後の横ばいに注意してください。

東讃: 鶴羽・津田・庵治は18日から、引田・鴨庄・牟礼は20日から育苗開始予定。

高松: 下笠居・直島は13日から育苗開始。瀬戸内は17~18日、香西は18日から育苗開始予定。

小豆: 大部は14日から、北浦は14日~15日、唐櫃・池田は15日から、他の地区も順次育苗開始予定。

中讃: 与島は10月16日以降から育苗開始予定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成27年10月13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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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	0.0	0.0	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2回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $1.3\sim 6.6\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $4.5\mu\text{g at/l}$ で、昨年度($9.6\mu\text{g at/l}$)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	
	10月13日	前年同時期	10月13日	前年同時期		
引 田	1,050	100	0	0	キートセロス	2,450
東 讃	1,250	欠測	0	欠測	キートセロス	6,500
津 田	欠測	欠測	欠測	欠測		欠測
小 田	2,250	欠測	0	欠測	タラシオシーラ	31,400
志 度 湾	1,650	150	0	0	タラシオシーラ	13,900
庵 治	1,250	200	0	0	ケラタウリナ	7,400
高松市瀬戸内	1,750	50	0	0	タラシオシーラ	5,300
香 西	2,200	350	0	0	バシラリア	3,950
下 笠 居	1,200	150	0	0	ステファノピクシス	3,800
直 島	1,900	350	0	0	タラシオシーラ	14,300
池 田	1,000	150	0	0	リゾソレニア	2,950
四 海	欠測	150	欠測	0		欠測
唐 櫃	2,000	欠測	400	欠測	ステファノピクシス	6,300
北 浦	250	50	0	0	タラシオシーラ	8,250
大 部	1,350	50	650	0	キートセロス	12,500
内 海	1,000	100	500	0	キートセロス	21,100
与 島	1,750	300	0	0	バシラリア	1,900
丸 亀 市	850	欠測	0	欠測	コシノディスクス	850
箱 浦	850	2,000	0	0	キートセロス	2,000

(調査結果)

i) コシノディスクス

小田の2,250個/ℓを最高に、17漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

大部の650個/ℓを最高に、3漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

タラシオシーラが優占して出現しています。

※ 次回調査は、10月20日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果
第2回(平成27年10月13日)

