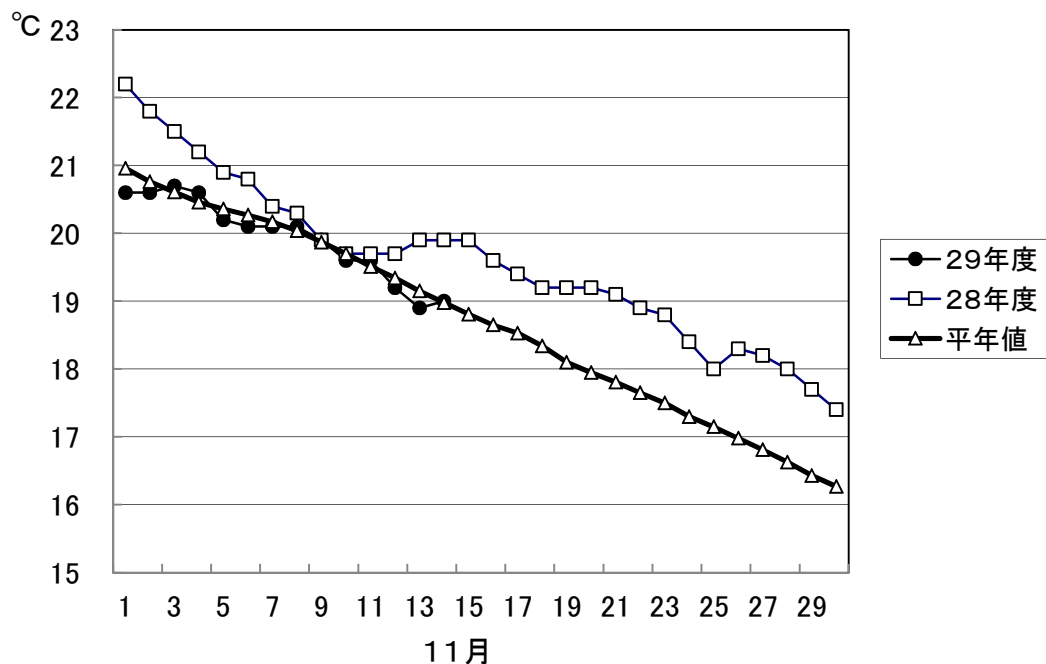


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月14日の屋島湾の海水温は19.0°Cで、昨年度より0.9°C低い状態で、平年並みとなっています。

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12日、牟礼は14日より冷凍入庫開始。引田は17日、小田18日、鴨庄20日、鶴羽25日より順次冷凍入庫開始予定。

高松: ほぼ順調に育苗中。香西・直島は10日、下笠居は12日、瀬戸内は13日に冷凍入庫が開始されている。

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。四海・北浦は6日、唐櫃9日、土庄中央13日、大部14日に開始。その他の地区は15日に冷凍入庫開始予定。

中讃: ほぼ順調に育苗中。丸亀は12日より冷凍入庫開始。与島は18日より冷凍入庫予定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成29年11月14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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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	0.0	0.0	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6回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $8.2\sim 14.0\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $11.3\mu\text{g at/l}$ で、昨年度($5.8\mu\text{g at/l}$)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14日	前年同時期	11月14日	前年同時期		
引 田	1,550	50	1,300	0	レプトシリンダラス	9,000
東 讃	1,300	250	0	1,650	レプトシリンダラス	9,600
津 田	3,200	700	1,250	450	レプトシリンダラス	14,450
小 田	800	950	50	250	タラシオシーラ	4,100
志 度 湾	800	1,100	100	50	キートセロス	3,450
庵 治	100	50	0	0	タラシオシーラ	2,050
高松市瀬戸内	0	250	0	0	タラシオシーラ	1,800
香 西	0	0	0	0	タラシオシーラ	2,400
下 笠 居	0	100	0	0	タラシオシーラ	1,150
直 島	1,500	350	0	450	スケルトネマ	32,750
池 田	1,750	800	0	2,150	アステリオネラ	9,550
四 海	1,350	1,400	0	0	タラシオシーラ	9,800
唐 櫃	400	600	0	0	タラシオシーラ	2,100
北 浦	600	2,300	0	4,900	タラシオシーラ	5,550
大 部	650	750	100	700	タラシオシーラ	6,900
内 海	200	700	0	600	レプトシリンダラス	45,500
与 島	100	150	0	0	スケルトネマ	42,000
丸 亀 市	50	700	0	450	タラシオシーラ	2,400
箱 浦	50	50	0	50	キートセロス	2,150

(調査結果)

i) コシノディスカス

津田の3,200個/ℓを最高に、16漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

引田の1,300個/ℓを最高に、5漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

備讃瀬戸で概ねタラシオシーラ、播磨灘では志度湾を除き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、11月21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29年11月14日)

