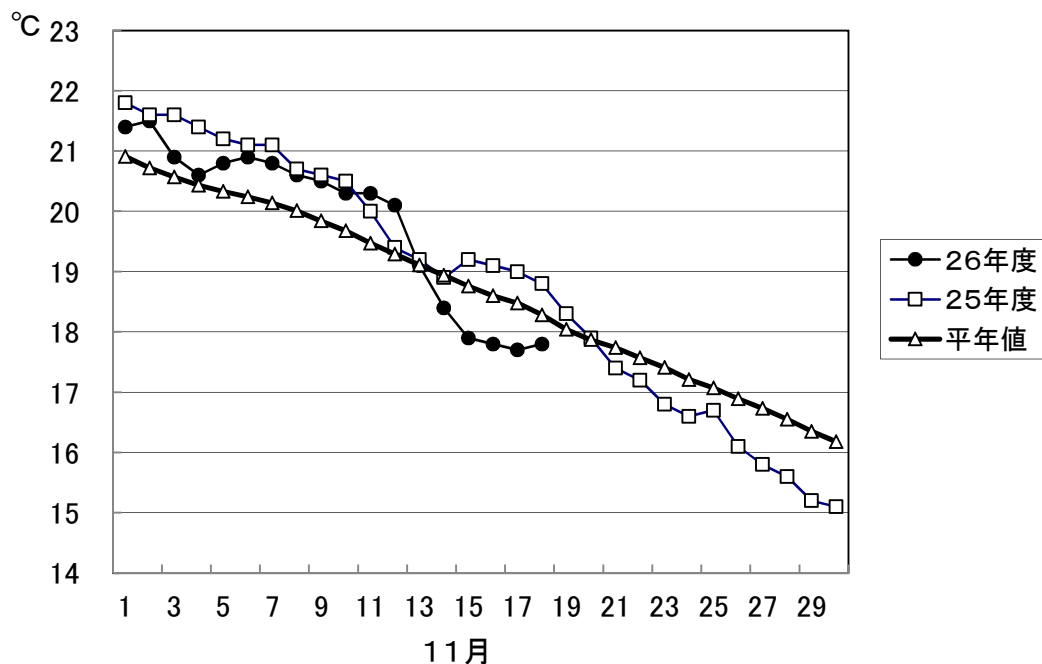


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月18日の屋島湾の海水温は17.8°Cで、昨年度より1.0°C低く、平年値より0.5°C低い状態となっています。

2. 県下の冷凍入庫及び本張り状況

冷凍入庫はほぼ完了し、小豆島地区や高松地区などでは本張りが開始されました。

東讃: 引田・東讃を除き冷凍入庫終了。庵治は15日から本張り開始。引田・鶴羽・津田・志度・牟礼は20日、東讃は22日、鴨庄は23日から本張り開始予定。

高松: 全地区で冷凍入庫終了。直島は15日、香西・下笠居は17日から本張り開始。瀬戸内は19日から本張り開始予定。

小豆: 四海・土庄中央・大部・家浦・北浦・唐櫃は15～17日に本張り開始。内海は18日、池田は19日、坂手は25日から本張り開始予定。

中讃: 地区全域で冷凍入庫終了。丸亀は18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26年11月18日

① 栄養塩

機関：香川県水産試験場、 単位： $\mu\text{g at}/\ell$

漁場		三 態 窒 素										
		10/7	10/14	10/21	11/4	11/11	11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/22
引田	本年度	5.1	11.1	3.1	7.5	8.9	8.6					
	前年度	1.7	0.8	3.9	4.4	5.2	9.4	6.3	4.0	6.6	4.2	2.0
東讃	本年度	4.4	欠測	4.7	8.5	8.8	8.9					
	前年度	1.6	0.4	1.8	5.0	6.2	5.1	3.5	0.5	1.7	1.1	2.4
津田	本年度	欠測	欠測	4.9	7.5	8.6	8.6					
	前年度	1.8	0.8	3.9	5.1	4.4	5.2	2.9	0.1	1.0	1.9	2.3
小田	本年度	9.4	欠測	5.0	9.0	9.6	13.0					
	前年度	0.7	0.8	1.8	5.3	6.2	4.5	3.6	1.4	0.9	2.1	2.4
志度湾	本年度	9.1	6.9	5.8	8.7	11.2	9.8					
	前年度	0.7	0.02	2.3	5.4	6.0	5.4	3.1	1.1	1.0	2.1	2.6
庵治	本年度	6.5	8.4	7.3	10.7	9.5	9.9					
	前年度	1.5	0.4	2.4	6.3	3.9	5.0	7.7	1.1	6.4	1.9	3.5
瀬戸内	本年度	8.9	19.7	11.5	13.1	14.4	11.0					
	前年度	1.2	0.5	4.9	8.0	5.3	3.9	4.2	2.3	5.2	3.1	5.1
香西	本年度	7.9	10.4	9.5	12.5	12.7	11.1					
	前年度	1.0	0.6	5.8	6.9	3.9	6.6	3.0	2.1	8.3	2.9	4.3
下笠居	本年度	10.3	8.4	9.1	12.6	12.7	8.0					
	前年度	0.6	1.0	2.9	7.0	2.9	2.8	2.0	1.1	0.9	2.4	3.3
直島	本年度	7.3	7.7	15.3	13.0	11.8	10.4					
	前年度	0.4	0.4	2.4	6.3	2.8	3.5	2.0	0.9	1.3	1.5	2.5
池田	本年度	9.1	13.7	4.4	8.8	9.7	7.2					
	前年度	1.5	0.3	1.0	欠測	5.1	3.8	1.6	0.6	2.5	1.3	2.4
四海	本年度	6.7	8.9	8.0	11.0	10.4	11.3					
	前年度	0.5	0.2	1.8	6.8	6.4	4.1	2.3	0.5	0.6	1.8	2.5
唐櫃	本年度	6.8	欠測	8.5	11.3	10.9	10.7					
	前年度	0.2	0.5	1.2	6.4	7.0	4.0	2.4	0.5	0.5	1.9	2.5
北浦	本年度	5.8	6.7	7.0	9.9	11.0	10.3					
	前年度	0.9	0.2	1.0	6.7	6.7	4.0	3.4	0.5	0.4	2.1	2.5
大部	本年度	5.8	7.0	5.5	9.0	9.4	10.1					
	前年度	0.3	0.1	4.1	4.6	6.1	4.8	6.5	0.5	1.5	2.4	3.1
内海	本年度	5.4	5.2	0.2	6.2	7.9	6.1					
	前年度	0.8	0.1	1.8	3.8	5.1	4.7	3.8	2.1	1.0	2.1	2.9
与島	本年度	6.1	14.8	12.8	11.4	12.1	8.7					
	前年度	4.5	2.2	7.5	5.1	1.8	6.3	5.0	3.9	4.1	3.2	4.9
丸亀市	本年度	4.2	欠測	10.7	0.2	9.8	5.1					
	前年度	2.3	1.4	4.0	4.4	2.3	2.2	11.7	1.4	1.1	2.5	6.5
箱浦	本年度	0.9	5.2	6.9	5.0	5.7	19.3					
	前年度	1.6	1.1	1.6	2.1	2.1	3.2	3.1	1.0	3.0	2.2	6.0
平均	本年度	6.7	9.6	7.4	9.3	10.3	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	1.3	0.6	2.9	5.5	4.7	4.7	4.1	1.3	2.5	2.3	3.4

※三態窒素：アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、 $3\mu\text{g at}/\ell$ 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。三態窒素の含有量は、 $5.1\sim 19.3\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は $9.9\mu\text{g at}/\ell$ で、昨年度($4.7\mu\text{g at}/\ell$)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18日	前年同時期	11月18日	前年同時期		
引田	0	50	0	0	タラシオシーラ	5,750
東讃	200	300	0	700	ケラタウリナ	4,900
津田	150	300	0	0	ケラタウリナ	2,900
小田	300	200	0	0	ケラタウリナ	4,350
志度湾	800	100	0	0	ケラタウリナ	19,950
庵治	750	200	50	0	ケラタウリナ	11,550
高松市瀬戸内	1,000	550	0	0	ケラタウリナ	6,450
香西	1,100	300	0	0	ベレロケア	10,750
下笠居	0	550	0	0	グイナルディア	50
直島	250	1,400	0	0	ケラタウリナ	13,500
池田	450	1,300	200	0	ケラタウリナ	9,750
四海	400	1,900	0	0	タラシオシーラ	10,200
唐櫃	250	900	0	0	ケラタウリナ	11,300
北浦	350	750	0	0	タラシオシーラ	4,800
大部	100	900	0	850	タラシオシーラ	2,150
内海	100	1,050	4,650	0	キートセロス	5,700
与島	450	250	1,750	0	ケラタウリナ	53,600
丸亀市	300	450	4,000	0	ケラタウリナ	29,100
箱浦	50	100	950	0	リゾソレニア	7,450

(調査結果)

i) コシノディスカス

香西の1,100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

内海の4,650個/ℓを最高に、6漁場で検出されています。

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25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26年11月18日)

