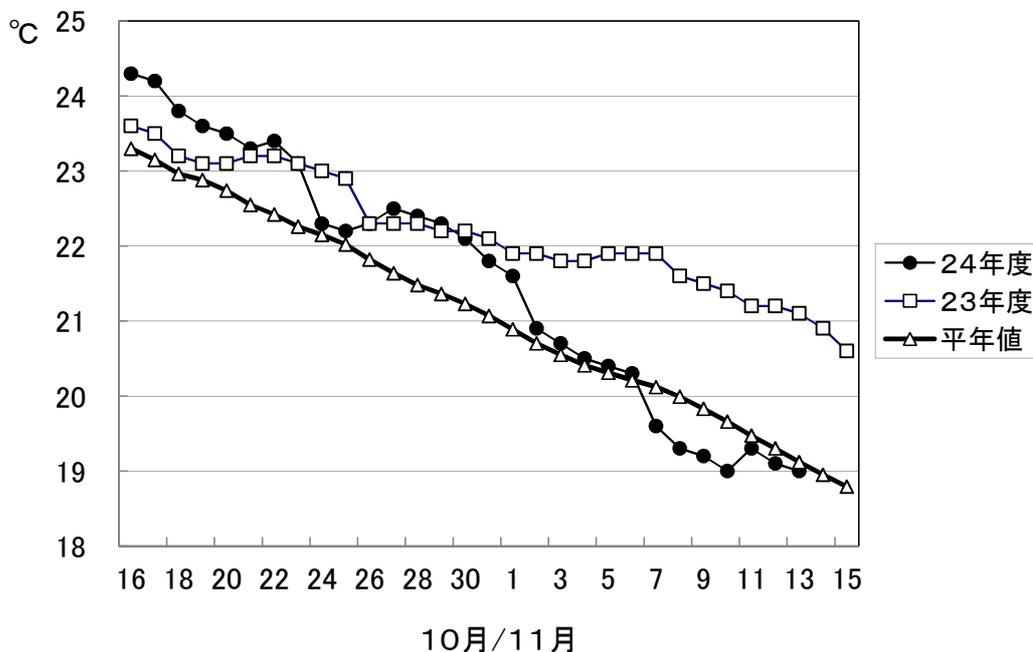


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月13日の屋島湾の海水温は19.0°Cで、昨年度より2.1°C低く、平年値より0.1°C低くなっています。

## 2. 県下の育苗状況及び入庫状況

県下全域で育苗が行われ、おおむね順調に経過しています。また、冷凍入庫も順次進み、育苗開始が早かった島しょ部の漁場では今週から本張りが開始される予定です。

東讃：育苗状況は順調。東讃・津田を除き冷凍入庫中。

高松：育苗状況はほぼ順調。冷凍入庫も順次行われ、育苗開始の早かった直島では11月15日から本張りの開始予定。

小豆：育苗状況はほぼ順調。冷凍入庫も順次行われ、育苗開始の早かった北浦では11月13日より本張り開始。他の漁場でも11月20日前後で本張りを開始する予定。

中讃：順調に育苗中。丸亀は11月12日から入庫開始。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成24年11月13日(昨年度11月15日)

#### ① 栄養塩

(分析機関：香川県水産試験場、 単位：μg at/l)

漁場		三 態 窒 素										
		10/9	10/23	11/6	11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	12/29
引田	本年度	7.5	4.3	6.4	5.9							
	前年度	6.5	7.2	10.8	10.9	12.8	11.8	11.4	9.6	7.4	3.8	1.3
東讃	本年度	3.9	2.1	7.9	7.7							
	前年度	6.4	9.2	11.3	11.1	12.5	12.5	11.6	10.9	6.8	4.9	4.6
津田	本年度	4.0	4.1	7.8	8.0							
	前年度	5.9	8.4	11.1	11.7	13.1	12.2	10.3	10.8	7.8	4.7	3.5
小田	本年度	6.2	6.8	8.1	8.5							
	前年度	7.7	10.1	11.9	13.4	13.7	13.1	11.2	11.2	7.2	4.0	3.8
志度湾	本年度	8.0	6.7	7.7	7.6							
	前年度	8.3	11.4	11.8	12.0	14.5	17.8	11.6	11.0	7.5	4.5	2.3
庵治	本年度	10.1	8.6	19.2	7.6							
	前年度	9.3	14.6	13.1	11.9	15.2	13.1	12.7	10.6	6.0	4.1	3.5
香西	本年度	13.0	13.6	9.3	6.0							
	前年度	11.5	21.6	17.6	16.3	16.1	12.2	13.8	9.7	2.4	3.6	1.8
下笠居	本年度	12.9	13.2	5.1	4.6							
	前年度	11.3	15.5	17.9	16.5	16.1	11.8	12.5	6.2	2.4	1.5	2.7
女木島	本年度	22.8	12.8	6.7	7.0							
	前年度	10.1	13.1	15.7	13.8	16.1	12.3	13.0	6.5	4.9	2.6	3.3
直島	本年度	11.9	14.2	6.1	5.9							
	前年度	10.7	14.0	15.6	16.4	17.7	13.1	14.2	8.3	2.6	1.7	2.5
池田	本年度	7.8	11.9	14.9	5.8							
	前年度	7.3	11.2	10.0	4.0	欠測	22.8	10.8	10.3	3.9	2.5	1.3
四海	本年度	10.2	12.1	7.2	6.9							
	前年度	9.4	11.9	14.6	16.7	21.8	14.6	14.2	11.2	5.1	2.1	1.5
唐櫃	本年度	10.4	12.2	7.2	6.3							
	前年度	8.2	12.4	15.5	15.2	18.3	15.5	14.8	12.3	4.4	2.3	2.3
北浦	本年度	10.5	12.6	9.1	8.0							
	前年度	9.1	12.2	13.1	16.0	16.9	15.5	13.3	12.7	6.3	5.0	2.2
大部	本年度	6.9	10.9	11.7	9.3							
	前年度	7.5	9.7	10.4	13.1	15.9	12.5	11.1	12.1	9.0	4.4	3.9
福田	本年度	6.6	6.4	8.7	9.1							
	前年度	7.6	8.1	10.5	12.4	9.3	14.0	10.4	12.8	9.3	5.8	6.5
橘	本年度	1.1	2.0	4.7	4.3							
	前年度	5.2	5.4	7.8	6.6	8.3	8.4	7.30	7.1	9.4	7.1	5.9
内海	本年度	4.8	4.6	8.2	7.0							
	前年度	7.1	7.3	8.0	8.8	9.3	10.3	9.20	1.9	7.1	4.6	5.3
与島	本年度	15.3	14.4	7.6	4.8							
	前年度	14.1	17.2	19.8	16.1	12.3	8.4	10.2	6.3	1.4	3.4	4.6
丸亀市	本年度	13.4	14.0	5.5	3.7							
	前年度	13.5	16.1	17.2	14.8	12.2	8.3	9.0	3.3	1.8	1.5	2.4
箱浦	本年度	7.4	6.0	5.0	3.2							
	前年度	1.2	8.8	9.2	12.3	6.4	5.5	4.9	8.1	2.9	2.5	欠測

(調査結果)

本年度第4回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、3.2~9.3 μg at/l。全漁場における平均は6.5 μg at/lで、昨年度 (12.9 μg at/l) より低めの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13日	前年同時期	11月13日	前年同時期		
引田	10,100	500	5,850	0	ローデリア	23,900
東讃	13,550	1,250	2,000	0	キートケロス	26,450
津田	2,750	1,200	500	0	シュードニッチア	7,450
小田	550	0	0	0	リゾソレニア	3,450
志度湾	250	0	850	0	キートケロス	8,350
庵治	700	50	0	0	バシラリア	5,750
香西	200	0	950	0	リゾソレニア	5,950
下笠居	100	0	0	0	リゾソレニア	4,700
女木島	450	0	600	0	キートケロス	12,200
直島	2,750	1,150	0	0	リゾソレニア	8,500
池田	200	0	1,350	0	キートケロス	8,750
四海	1,800	1,000	0	0	キートケロス	21,950
唐櫃	3,050	1,400	200	0	リゾソレニア	10,600
北浦	2,550	600	0	0	シュードニッチア	6,350
大部	2,800	800	0	0	キートケロス	21,300
福田	1,250	850	1,950	0	キートケロス	2,100
橋	4,650	450	2,950	0	キートケロス	17,150
内海	3,850	650	0	0	キートケロス	6,150
与島	200	50	3,600	0	リゾソレニア	5,600
丸亀市	250	50	100	0	バシラリア	7,500
箱浦	500	50	1,150	0	リゾソレニア	1,550

(調査結果)

i) コシノディスカス

東讃の13,550個/lを最高に、全漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

引田の5,850個/lを最高に13漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートケロス、リゾソレニアが優占種になっています。

※ 次回調査は、11月20日(火)に予定します。

# 川養殖漁場栄養塩調査結果 第4回(平成24年11月13日)

