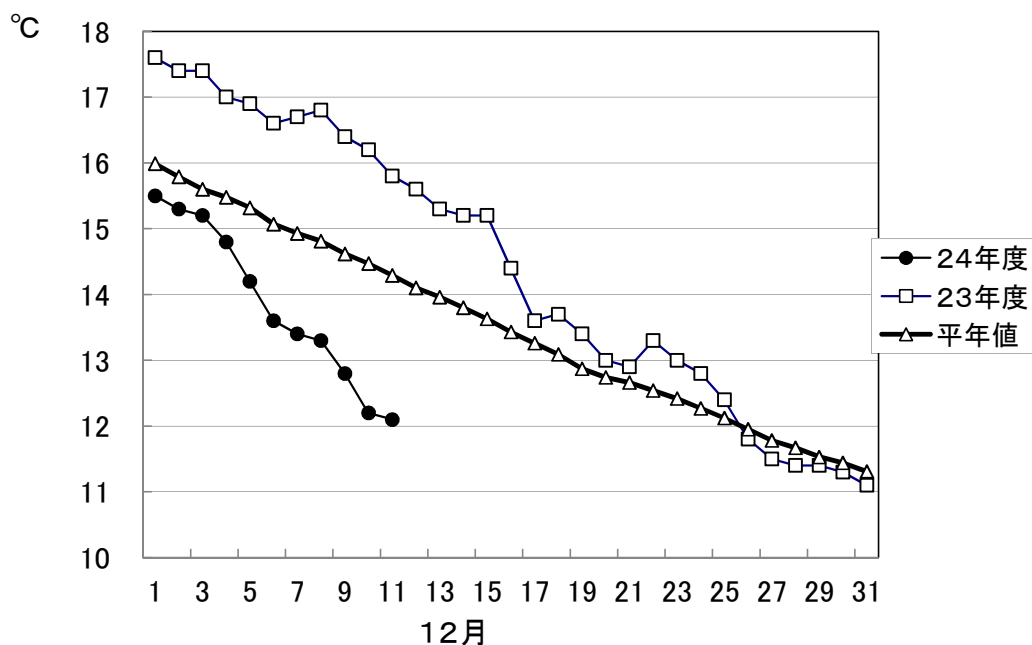


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月11日の屋島湾の海水温は12.1°Cで、昨年度より3.7°C、平年値より2.2°C低く、屋島湾の観測が始まって以来過去最低水温となっています。

2. 県下の生産状況

東讃の一部と中讃を除き摘採が開始され、本張りが早かった一部の漁場では2回目の摘採に入っています。色ツヤは大旨良好ですが、食害等の影響により伸びが鈍い漁場が多く見られます。なお、12月15日の第1回乾海苔入札会の出品枚数は約1,100万枚の予定です。

東讃：庵治は2回目、引田、東讃、津田は1回目の摘採中。
製品の色は良好だが、伸びはやや鈍く、一部漁場で食害が見られる。

高松：地区全域で摘採が開始され、直島では2回目の摘採に入った。色はまずまずだが、伸びは鈍い。

小豆：地区全域で摘採が開始され、北浦、唐櫃、土庄の一部では2回目の摘採に入った。食害の影響で思うように摘採できない漁場もある。

中讃：丸亀は12月中旬頃が摘採開始予定。与島は本張りを完了し伸び待ちの状態。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成24年12月11日（昨年度12月13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	4.9	6.6	6.0	5.6			
	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	6.4	6.0	6.3	5.0			
	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	6.2	5.2	6.3	4.1			
	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	6.6	6.5	6.4	4.2			
	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	6.3	6.8	6.3	3.6			
	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	6.3	9.7	9.9	4.1			
	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	6.2	7.8	4.9	2.8			
	前年度	11.5	21.6	17.6	16.3	16.1	5.7	13.8	9.7	2.4	3.6	1.8
下笠居	本年度	12.9	13.2	5.1	4.6	4.5	5.7	4.8	2.3			
	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	5.2	8.1	6.0	2.4			
	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	4.9	6.4	5.3	2.8			
	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	5.5	5.2	4.4	2.7			
	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	5.4	6.6	5.1	3.5			
	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	5.9	6.4	5.8	3.8			
	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	6.2	6.7	6.0	4.6			
	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	6.4	4.9	5.3	4.6			
	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	4.5	4.9	6.5	5.0			
	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	5.6	6.2	4.6	3.6			
	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	6.7	7.1	6.4	5.0			
	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	5.5	8.7	欠測	3.8			
	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	4.9	5.5	4.6	1.8			
	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	2.9	4.4	3.2	1.7			
	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8回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、1.7~5.6 $\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は3.7 $\mu\text{g at}/\ell$ で、昨年度(9.2 $\mu\text{g at}/\ell$)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	
	12月11日	前年同時期	12月11日	前年同時期		
引 田	900	2,250	0	100	ケラタウリナ	20,800
東 讃	1,700	1,800	0	1,600	ケラタウリナ	10,550
津 田	1,000	800	750	100	キートケロス	15,000
小 田	100	350	550	1,750	キートケロス	42,000
志 度 湾	450	450	0	8,700	キートケロス	26,200
庵 治	400	50	1,600	0	キートケロス	38,600
香 西	300	50	6,650	0	キートケロス	30,200
下 笠 居	550	150	8,050	100,000	ケラタウリナ	53,250
女 木 島	600	300	6,550	36,500	キートケロス	27,600
直 島	600	600	950	1,950	キートケロス	63,000
池 田	150	0	50	0	キートケロス	34,000
四 海	1,800	2,000	750	11,650	キートケロス	15,050
唐 櫃	1,700	700	0	2,350	キートケロス	13,300
北 浦	1,050	500	5,000	1,650	キートケロス	21,850
大 部	2,200	1,550	1,050	600	キートケロス	10,150
福 田	2,100	1,400	0	100	ケラタウリナ	13,300
橋	2,600	100	0	0	キートケロス	19,850
内 海	1,050	50	0	24,000	キートケロス	2,550
与 島	200	300	1,450	47,500	キートケロス	10,000
丸 亀 市	400	50	5,350	17,850	ケラタウリナ	47,800
箱 浦	550	0	1,100	0	キートケロス	52,750

(調査結果)

i) コシノディスカス

橋の2,600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

下笠居の8,050個/ℓを最高に14漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

多様なプランクトンが出現中。

※ 次回調査は、12月18日(火)に予定します。

川養殖漁場栄養塩調査結果 第8回(平成24年12月11日)

