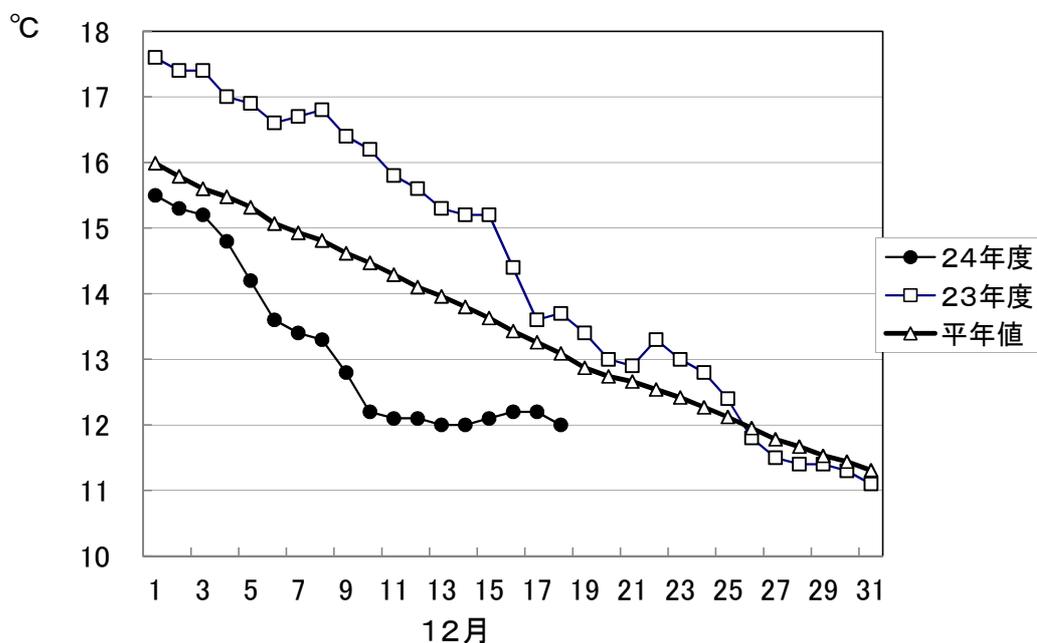


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月18日の屋島湾の海水温は12.0°Cで、昨年度より1.7°C、平年値より1.1°C低く、横ばいの状態が続いています。

2. 県下の生産状況

県下の全域で摘採が開始され、本張りが早かった漁場では3回目の摘採に入っています。色ツヤは大旨良好。一部漁場で食害が見られますが、全体的に伸びは順調です。

東讃：引田は2～3回目を摘採中。津田、庵治は2回目、他の漁場では1回目を摘採中。製品の色、伸びは良好。一部漁場で食害が見られる。

高松：地区全域で2回目を摘採中。製品の色、伸びとも良好。

小豆：2回めの摘採が中心だが、四海、北浦、唐櫃では3回目の摘採に入った。製品の色、伸びとも大旨良好。食害も減少傾向である。

中讃：与島、丸亀は1回目の摘採開始。製品の色、伸びとも大旨良好。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成24年12月18日(昨年度12月20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	4.1		
	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	3.3		
	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	2.6		
	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	2.6		
	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	2.7		
	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	3.0		
	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	2.2		
	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	2.2		
	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	2.3		
	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	2.2		
	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	2.5		
	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	2.3		
	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	2.7		
	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	2.9		
	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	2.6		
	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	3.0		
	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	2.4		
	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	2.5		
	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	2.8		
	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	2.5		
	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	6.3		
	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9回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、2.2~6.3 μg at/ℓ。全漁場における平均は2.8 μg at/ℓで、昨年度 (5.5 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	
	12月18日	前年同時期	12月18日	前年同時期		
引 田	2,200	1,100	650	10,000	キートケロス	94,000
東 讃	2,050	1,500	0	39,100	キートケロス	71,250
津 田	1,100	2,000	1,750	42,400	キートケロス	7,650
小 田	400	200	800	33,500	キートケロス	11,550
志 度 湾	500	250	1,200	89,250	レプトシリンドラス	8,950
庵 治	200	1,450	7,100	32,500	レプトシリンドラス	13,700
香 西	450	100	8,050	12,850	レプトシリンドラス	22,350
下 笠 居	100	150	2,500	2,450	レプトシリンドラス	11,600
女 木 島	700	350	11,650	11,350	レプトシリンドラス	24,900
直 島	1,300	450	6,050	9,000	キートケロス	9,800
池 田	500	350	8,950	55,750	キートケロス	18,500
四 海	1,800	1,350	4,150	33,500	レプトシリンドラス	209
唐 櫃	1,850	550	800	22,000	キートケロス	5,150
北 浦	1,600	1,200	5,650	26,750	ユーカンピア	5,650
大 部	950	1,900	2,250	10,100	キートケロス	14,250
福 田	1,350	100	4,900	2,800	キートケロス	33,250
橋	1,000	350	500	2,050	キートケロス	61,800
内 海	1,200	300	0	41,900	キートケロス	35,600
与 島	100	100	0	950	レプトシリンドラス	10,050
丸 亀 市	250	0	2,250	0	キートケロス	12,950
箱 浦	0	200	0	3,150	シュードニッチア	5,050

(調査結果)

i) コシノディスカス

引田の2,200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

女木島の11,650個/ℓを最高に17漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートケロス、レプトシリンドラスが優占して出現。

※ 次回調査は、12月25日(火)に予定します。

川養殖漁場栄養塩調査結果 第9回(平成24年12月18日)

