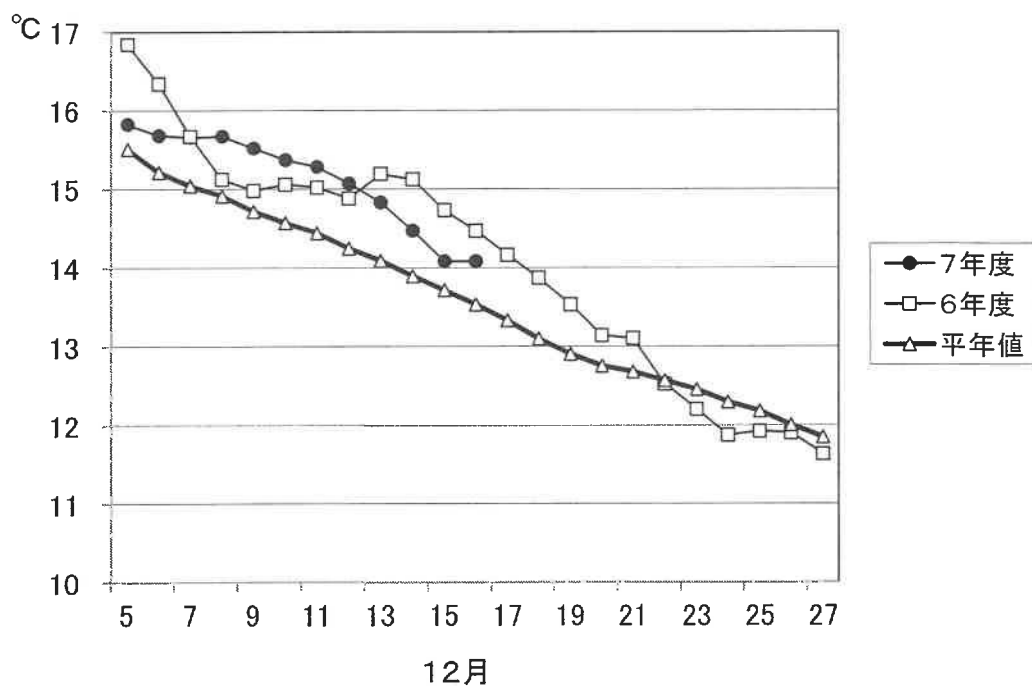


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)

12月16日の屋島湾の海水温は 14.0℃で、昨年度より 0.4℃低く、平年値より 0.5℃高くなっています。

2. 本張りについて

水温は徐々に下がっているものの概ね停滞し、昨年よりやや低くなっています。本張りはほぼ全ての漁場で終了し、1回目の摘採を始めている漁場もあり、早い漁場では2回目の摘採中です。

東讃: 全漁場で本張りを終了し、引田、鴨庄は1回目、庵治は2回目を摘採中。伸びも良く色も黒い。東讃、津田は伸び待ち。

高松: 全漁場で本張りを終了し、瀬戸内、直島で1回目を摘採中。伸びも色ともにまずまず。香西は12月17日、下笠居は12月下旬より摘採開始。

小豆: ほとんどの漁場で本張りを終了し、1回目を摘採中。伸び、色ともにまずまず。土庄中央は伸び待ち。

中讃: ほとんどの漁場で本張りを終了。宇多津は12月21日より摘採開始予定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和7年12月16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										
		11/11	11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/26	1/7	1/14	1/21	1/28
引 田	本 年 度	1.8	2.7	1.9	1.8	3.0	3.7					
	前 年 度	5.6	7.6	3.3	3.8	3.7	4.0	2.4	2.6	2.6	1.4	0.5
東 讃	本 年 度	1.4	0.7	1.3	1.4	2.5	2.1					
	前 年 度	6.6	6.2	1.6	4.9	4.4	2.2	1.2	2.0	1.1	1.9	0.4
津 田	本 年 度	1.1	1.2	1.2	1.1	2.1	2.6					
	前 年 度	6.3	15.9	1.8	5.0	6.1	3.7	1.4	2.4	1.8	2.0	2.2
志 度 湾	本 年 度	1.1	1.1	1.0	1.2	2.4	2.1					
	前 年 度	7.4	7.4	3.9	5.0	4.2	3.1	0.4	2.1	1.9	2.2	1.6
庵 治	本 年 度	1.3	1.0	1.2	1.5	2.4	2.2					
	前 年 度	8.6	8.9	5.1	5.0	3.8	3.0	0.7	2.0	2.5	2.6	2.9
瀬 戸 内	本 年 度	1.7	1.4	2.0	1.8	3.2	3.1					
	前 年 度	10.2	8.9	4.8	4.6	3.3	3.1	1.9	2.2	3.0	2.3	1.6
香 西	本 年 度	1.6	1.2	1.2	1.9	2.3	2.9					
	前 年 度	10.1	8.1	5.3	5.1	3.1	2.7	1.8	2.0	2.5	3.4	2.1
下 笠 居	本 年 度	0.9	1.0	1.9	1.7	1.4	1.6					
	前 年 度	10.4	8.4	4.6	2.8	2.4	1.7	1.2	2.1	2.2	2.0	0.8
直 島	本 年 度	3.0	2.1	2.9	1.6	2.2	2.1					
	前 年 度	10.6	10.8	6.1	5.2	3.5	3.1	1.6	2.7	1.7	4.8	1.1
土 庄	本 年 度	1.1	0.7	1.4	1.4	2.1	1.7					
	前 年 度	6.4	8.3	4.9	5.0	3.8	3.0	0.7	3.3	欠測	3.2	1.2
四 海	本 年 度	1.0	0.5	1.1	1.9	2.1	2.3					
	前 年 度	10.8	9.9	7.6	6.1	5.0	3.5	1.3	2.0	2.0	2.2	1.5
唐 櫃	本 年 度	0.8	0.3	1.0	1.2	1.7	1.9					
	前 年 度	13.9	10.6	7.9	5.5	3.3	2.3	0.9	1.5	1.4	1.9	0.7
北 浦	本 年 度	1.8	1.1	1.7	1.6	2.4	2.3					
	前 年 度	8.6	10.4	6.7	6.0	4.8	3.0	1.8	1.6	1.5	2.2	1.2
大 部	本 年 度	0.9	0.6	1.5	1.3	2.2	2.4					
	前 年 度	5.7	7.9	3.2	6.7	4.5	3.4	1.1	4.4	2.9	2.0	1.3
内 海	本 年 度	0.7	0.8	1.1	1.0	1.8	2.3					
	前 年 度	4.5	5.2	1.9	4.3	4.4	3.9	2.0	3.1	2.3	1.9	2.2
与 島	本 年 度	1.9	1.9	1.4	2.0	4.7	2.2					
	前 年 度	11.2	4.2	5.3	0.4	3.4	3.5	2.0	4.3	3.9	0.6	1.3
丸 亀 市	本 年 度	1.1	0.3	0.6	0.3	0.3	0.8					
	前 年 度	4.2	3.8	0.7	0.4	2.3	0.5	2.3	1.4	2.4	0.7	0.0
箱 浦	本 年 度	0.6	0.5	0.8	0.7	0.5	0.5					
	前 年 度	4.5	2.2	1.1	1.6	1.5	0.6	1.6	1.1	1.3	0.2	0.0
宇 多 津	本 年 度	9.8	0.7	0.3	1.6	欠測	2.0					
	前 年 度	11.4	1.3	4.0	1.6	2.4	2.2	欠測	欠測	欠測	0.1	欠測
平 均	本 年 度	1.3	1.0	1.4	1.4	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前 年 度	8.1	8.0	4.2	4.3	3.8	2.8	1.5	2.4	2.2	2.0	1.3

※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10回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.5\sim 3.7\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $2.2\mu\text{g at/l}$ で、前年度($2.8\mu\text{g at/l}$)より低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	
	12月16日		前年同時期		12月16日	前年同時期		
	ワイレシー	全数	ワイレシー	全数				
引 田	0	0	50	750	0	0	キートセロス	1,500
東 讃	100	125	150	600	0	0	キートセロス	3,925
津 田	0	25	0	500	0	0	キートセロス	1,650
志 度 湾	0	75	50	300	0	0	キートセロス	3,600
庵 治	0	75	100	1,150	0	0	バキラリア	6,500
高松市瀬戸内	25	175	0	450	0	0	キートセロス	7,000
香 西	0	0	0	850	0	0	キートセロス	7,225
下 笠 居	0	125	50	1,000	0	850	キートセロス	7,500
直 島	0	150	100	850	0	0	キートセロス	4,000
土 庄	100	125	0	700	0	0	キートセロス	3,675
四 海	25	50	0	750	0	0	キートセロス	1,675
唐 櫃	0	0	100	650	0	3,550	バキラリア	11,000
北 浦	175	275	0	400	0	350	バキラリア	4,500
大 部	25	150	200	1,600	0	0	グイナルディア	1,125
内 海	75	100	0	1,050	0	0	キートセロス	2,950
与 島	200	325	50	750	0	6,050	キートセロス	6,250
丸 亀 市	25	75	0	1,350	0	20,550	キートセロス	4,150
箱 浦	75	125	100	800	0	8,100	キートセロス	4,050
宇 多 津	100	125	50	1,650	6,550	5,750	ユーカンピア	6,550

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

与島の200個/ℓを最高に11漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

宇多津の6,550個/ℓ、1漁場のみで検出されています。

iii) 珪藻優占種

コシノディスカスが主に優占して出現しています。

※ 次回調査は、12月26日(金)に予定します。

ノリ養殖漁場米養塩調査結果 第10回(令和7年12月16日)

