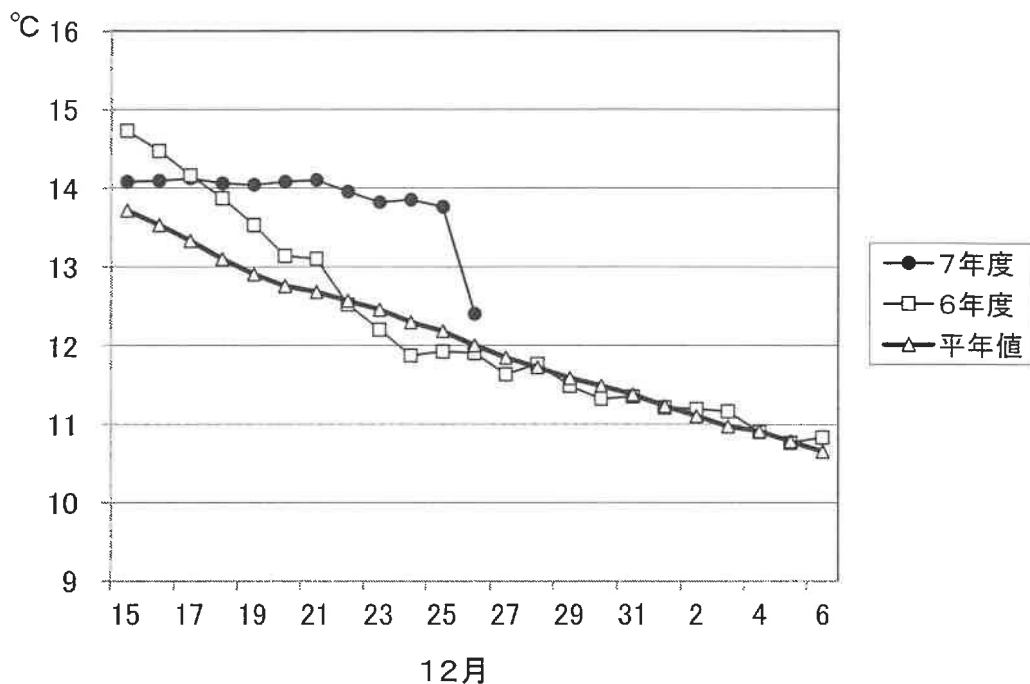


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)

12月26日の屋島湾の海水温は 12.4℃で、昨年度より 0.5℃高く、平年値より 0.4℃高くなっています。
(15時時点平均水温13.08)

2. 本張りについて

水温は気温の上昇に伴って長期的に停滞していたが大風の影響により急激に低下。昨年よりやや高くなっています。本張りは全ての漁場で終了し、全漁場で摘採を始め、早い漁場では3回目の摘採中です。

東讃:全漁場で本張りを終了し、引田、東讃、津田、牟礼は1回目、鴨庄は2回目、庵治は3回目を摘採中。伸びも良く色も黒い。

高松:全漁場で本張りを終了し、下笠居で1回目、瀬戸内、香西、直島で2回目を摘採中。伸び、色ともにまずまず。

小豆:全漁場で本張りを終了し、四海、土庄中央、内海は1回目、大部、北浦、唐櫃は2回目を摘採中。伸び、色ともにまずまず。

中讃:全漁場で本張りを終了。与島は1回目を摘採中。伸びは鈍く、色はやや浅い。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和7年12月26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										
		11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/26	1/7	1/14	1/21	1/28	2/4
引田	本年度	2.7	1.9	1.8	3.0	3.7	5.8					
	前年度	7.6	3.3	3.8	3.7	4.0	2.4	2.6	2.6	1.4	0.5	2.4
東讃	本年度	0.7	1.3	1.4	2.5	2.1	3.0					
	前年度	6.2	1.6	4.9	4.4	2.2	1.2	2.0	1.1	1.9	0.4	1.7
津田	本年度	1.2	1.2	1.1	2.1	2.6	3.4					
	前年度	15.9	1.8	5.0	6.1	3.7	1.4	2.4	1.8	2.0	2.2	欠測
志度湾	本年度	1.1	1.0	1.2	2.4	2.1	欠測					
	前年度	7.4	3.9	5.0	4.2	3.1	0.4	2.1	1.9	2.2	1.6	1.0
庵治	本年度	1.0	1.2	1.5	2.4	2.2	2.9					
	前年度	8.9	5.1	5.0	3.8	3.0	0.7	2.0	2.5	2.6	2.9	1.3
瀬戸内	本年度	1.4	2.0	1.8	3.2	3.1	3.0					
	前年度	8.9	4.8	4.6	3.3	3.1	1.9	2.2	3.0	2.3	1.6	1.0
香西	本年度	1.2	1.2	1.9	2.3	2.9	3.3					
	前年度	8.1	5.3	5.1	3.1	2.7	1.8	2.0	2.5	3.4	2.1	1.4
下笠居	本年度	1.0	1.9	1.7	1.4	1.6	2.2					
	前年度	8.4	4.6	2.8	2.4	1.7	1.2	2.1	2.2	2.0	0.8	0.5
直島	本年度	2.1	2.9	1.6	2.2	2.1	2.5					
	前年度	10.8	6.1	5.2	3.5	3.1	1.6	2.7	1.7	4.8	1.1	0.6
土庄	本年度	0.7	1.4	1.4	2.1	1.7	5.9					
	前年度	8.3	4.9	5.0	3.8	3.0	0.7	3.3	欠測	3.2	1.2	0.4
四海	本年度	0.5	1.1	1.9	2.1	2.3	3.0					
	前年度	9.9	7.6	6.1	5.0	3.5	1.3	2.0	2.0	2.2	1.5	0.4
唐櫃	本年度	0.3	1.0	1.2	1.7	1.9	3.0					
	前年度	10.6	7.9	5.5	3.3	2.3	0.9	1.5	1.4	1.9	0.7	0.3
北浦	本年度	1.1	1.7	1.6	2.4	2.3	3.0					
	前年度	10.4	6.7	6.0	4.8	3.0	1.8	1.6	1.5	2.2	1.2	0.4
大部	本年度	0.6	1.5	1.3	2.2	2.4	3.0					
	前年度	7.9	3.2	6.7	4.5	3.4	1.1	4.4	2.9	2.0	1.3	0.9
内海	本年度	0.8	1.1	1.0	1.8	2.3	2.7					
	前年度	5.2	1.9	4.3	4.4	3.9	2.0	3.1	2.3	1.9	2.2	1.1
与島	本年度	1.9	1.4	2.0	4.7	2.2	3.8					
	前年度	4.2	5.3	0.4	3.4	3.5	2.0	4.3	3.9	0.6	1.3	1.9
丸亀市	本年度	0.3	0.6	0.3	0.3	0.8	1.4					
	前年度	3.8	0.7	0.4	2.3	0.5	2.3	1.4	2.4	0.7	0.0	0.4
箱浦	本年度	0.5	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6					
	前年度	2.2	1.1	1.6	1.5	0.6	1.6	1.1	1.3	0.2	0.0	0.1
宇多津	本年度	0.7	0.3	1.6	欠測	2.0	欠測					
	前年度	1.3	4.0	1.6	2.4	2.2	欠測	欠測	欠測	0.1	欠測	欠測
平均	本年度	1.0	1.4	1.4	2.2	2.2	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	8.0	4.2	4.3	3.8	2.8	1.5	2.4	2.2	2.0	1.3	0.9

※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11回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.6 \sim 5.9 \mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $3.1 \mu\text{g at/l}$ で、前年度($1.5 \mu\text{g at/l}$)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	
	12月26日		前年同時期		12月26日	前年同時期		
	ワイレ-	全数	ワイレ-	全数				
引 田	0	0	0	1,050	0	0	キートセロス	750
東 讃	0	0	50	550	0	3,250	キートセロス	5,600
津 田	0	0	0	200	0	1,450	キートセロス	4,600
志 度 湾	欠測	欠測	0	50	欠測	0	欠測	欠測
庵 治	0	75	0	0	0	0	キートセロス	1,925
高松市瀬戸内	25	50	0	100	0	0	キートセロス	2,250
香 西	0	150	0	100	0	3,650	キートセロス	2,750
下 笠 居	0	75	0	0	0	0	キートセロス	6,550
直 島	0	25	100	200	0	2,600	キートセロス	4,750
土 庄	0	0	0	100	0	400	キートセロス	9,400
四 海	0	50	0	300	0	4,200	キートセロス	1,100
唐 櫃	0	25	0	150	0	1,150	キートセロス	5,300
北 浦	0	50	0	150	0	0	キートセロス	2,150
大 部	0	0	150	1,300	0	0	キートセロス	4,975
内 海	0	75	0	350	0	11,250	キートセロス	5,000
与 島	25	50	0	150	0	3,500	キートセロス	5,750
丸 亀 市	0	0	100	100	0	1,850	キートセロス	4,950
箱 浦	25	50	0	250	0	13,850	キートセロス	6,850
宇 多 津	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

高松市瀬戸内、与島、箱浦の3ヶ所のみ25個/ℓ検出されています。

ii) ユーカンピア

全漁場で検出されていません。

iii) 珪藻優占種

キートセロスが主に優占して出現しています。

※ 次回調査は、1月6日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場米養塩調査結果 第11回(令和7年12月26日)

