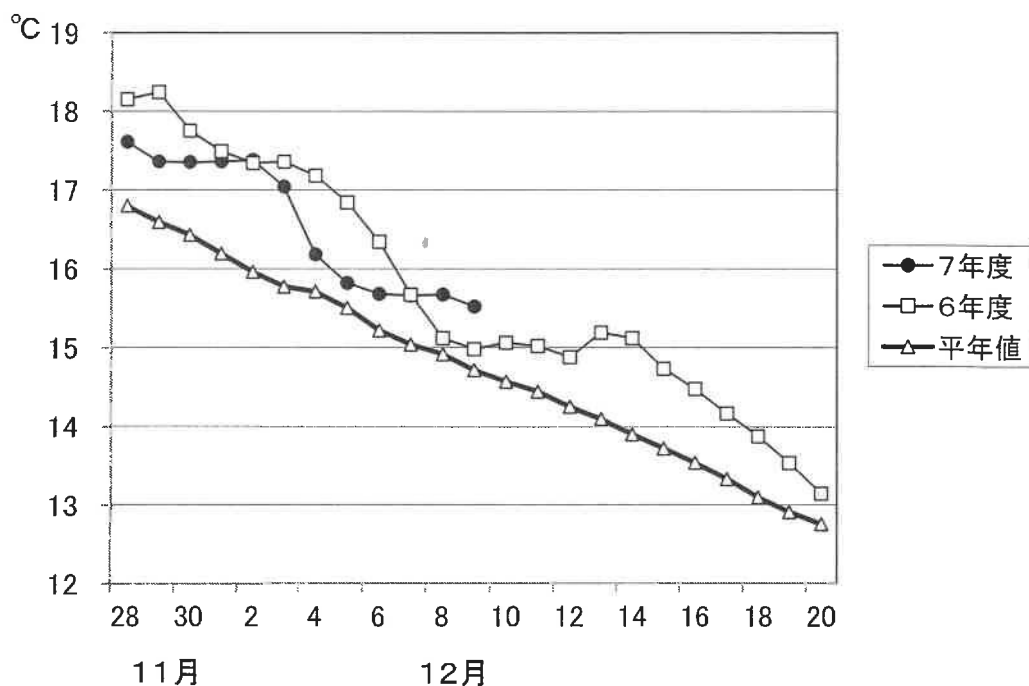


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)

12月9日の屋島湾の海水温は 15.5℃で、昨年度より 0.5℃高く、平年値より 0.8℃高くなっています。

2. 本張りについて

水温は寒波により急激に下がりましたが再度停滞し、昨年より高くなっています。

本張りは多くの漁場で終了し、既に摘採を始めている漁場もあります。

東讃: 引田は80%終了。津田は12月7日に終了し、摘採は未定。鴨庄は80%で12月10日に終了予定、12月13日に摘採開始予定。東讃、牟礼は終了し、摘採は未定。庵治は12月6日に摘採開始で色は良い。

高松: 瀬戸内は70%終了、摘採は未定。香西は90%で12月9日に終了予定。12月15日以降に摘採開始予定。

小豆: 四海、大部、北浦、唐櫃は終了し、摘採は未定。土庄中央は15%終了。内海は80%終了し、12月16日摘採開始予定。

中讃: 与島は60%終了、中讃西部は50%終了し、摘採は未定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和7年12月9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										
		11/4	11/11	11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/26	1/7	1/14	1/21
引田	本年度	2.1	1.8	2.7	1.9	1.8	3.0					
	前年度	5.6	5.6	7.6	3.3	3.8	3.7	4.0	2.4	2.6	2.6	1.4
東讃	本年度	0.7	1.4	0.7	1.3	1.4	2.5					
	前年度	6.8	6.6	6.2	1.6	4.9	4.4	2.2	1.2	2.0	1.1	1.9
津田	本年度	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	2.1					
	前年度	7.3	6.3	15.9	1.8	5.0	6.1	3.7	1.4	2.4	1.8	2.0
志度湾	本年度	0.7	1.1	1.1	1.0	1.2	2.4					
	前年度	8.8	7.4	7.4	3.9	5.0	4.2	3.1	0.4	2.1	1.9	2.2
庵治	本年度	0.9	1.3	1.0	1.2	1.5	2.4					
	前年度	11.6	8.6	8.9	5.1	5.0	3.8	3.0	0.7	2.0	2.5	2.6
瀬戸内	本年度	1.0	1.7	1.4	2.0	1.8	3.2					
	前年度	10.3	10.2	8.9	4.8	4.6	3.3	3.1	1.9	2.2	3.0	2.3
香西	本年度	1.1	1.6	1.2	1.2	1.9	2.3					
	前年度	10.3	10.1	8.1	5.3	5.1	3.1	2.7	1.8	2.0	2.5	3.4
下笠居	本年度	1.5	0.9	1.0	1.9	1.7	1.4					
	前年度	10.3	10.4	8.4	4.6	2.8	2.4	1.7	1.2	2.1	2.2	2.0
直島	本年度	1.7	3.0	2.1	2.9	1.6	2.2					
	前年度	10.9	10.6	10.8	6.1	5.2	3.5	3.1	1.6	2.7	1.7	4.8
土庄	本年度	1.1	1.1	0.7	1.4	1.4	2.1					
	前年度	7.5	6.4	8.3	4.9	5.0	3.8	3.0	0.7	3.3	欠測	3.2
四海	本年度	0.8	1.0	0.5	1.1	1.9	2.1					
	前年度	10.4	10.8	9.9	7.6	6.1	5.0	3.5	1.3	2.0	2.0	2.2
唐櫃	本年度	1.0	0.8	0.3	1.0	1.2	1.7					
	前年度	16.1	13.9	10.6	7.9	5.5	3.3	2.3	0.9	1.5	1.4	1.9
北浦	本年度	0.7	1.8	1.1	1.7	1.6	2.4					
	前年度	12.0	8.6	10.4	6.7	6.0	4.8	3.0	1.8	1.6	1.5	2.2
大部	本年度	0.6	0.9	0.6	1.5	1.3	2.2					
	前年度	9.8	5.7	7.9	3.2	6.7	4.5	3.4	1.1	4.4	2.9	2.0
内海	本年度	0.7	0.7	0.8	1.1	1.0	1.8					
	前年度	4.9	4.5	5.2	1.9	4.3	4.4	3.9	2.0	3.1	2.3	1.9
与島	本年度	5.5	1.9	1.9	1.4	2.0	4.7					
	前年度	9.3	11.2	4.2	5.3	0.4	3.4	3.5	2.0	4.3	3.9	0.6
丸亀市	本年度	1.3	1.1	0.3	0.6	0.3	0.3					
	前年度	10.4	4.2	3.8	0.7	0.4	2.3	0.5	2.3	1.4	2.4	0.7
箱浦	本年度	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7	0.5					
	前年度	5.6	4.5	2.2	1.1	1.6	1.5	0.6	1.6	1.1	1.3	0.2
宇多津	本年度	2.7	9.8	0.7	0.3	1.6	欠測					
	前年度	欠測	11.4	1.3	4.0	1.6	2.4	2.2	欠測	欠測	欠測	0.1
平均	本年度	1.3	1.3	1.0	1.4	1.4	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	9.3	8.1	8.0	4.2	4.3	3.8	2.8	1.5	2.4	2.2	2.0

※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9回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.3\sim 4.7\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $2.2\mu\text{g at/l}$ で、前年度($3.8\mu\text{g at/l}$)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9日		前年同時期		12月9日	前年同時期		
	ワイレシー	全数	ワイレシー	全数				
引 田	0	175	650	1,150	0	0	キートセロス	650
東 讃	0	0	200	900	0	0	バキラリア	600
津 田	0	0	150	400	0	0	キートセロス	325
志 度 湾	75	200	0	1,100	0	0	キートセロス	1,650
庵 治	25	75	100	1,050	0	0	バキラリア	4,025
高松市瀬戸内	50	225	100	600	0	0	キートセロス	6,500
香 西	150	475	100	300	0	650	キートセロス	5,225
下 笠 居	50	150	0	300	0	1,900	キートセロス	9,225
直 島	25	75	50	350	850	0	キートセロス	1,400
土 庄	0	25	0	150	0	0	キートセロス	3,725
四 海	0	100	0	700	0	0	デトヌラ	1,250
唐 櫃	0	175	0	550	0	0	スケルトネマ	3,200
北 浦	50	150	0	800	0	0	キートセロス	1,025
大 部	0	100	0	50	0	0	コシノディスカス	100
内 海	0	25	0	50	0	0	キートセロス	950
与 島	200	375	0	100	0	0	キートセロス	16,250
丸 亀 市	575	1,125	0	1,800	0	0	キートセロス	21,025
箱 浦	150	225	0	550	625	0	キートセロス	11,600
宇 多 津	欠測	欠測	50	500	欠測	0	欠測	欠測

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

丸亀市の575個/ℓを最高に10漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

直島の850個/ℓを最高に2漁場で検出されています。

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、12月16日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場米養塩調査結果 第9回(令和7年12月9日)

