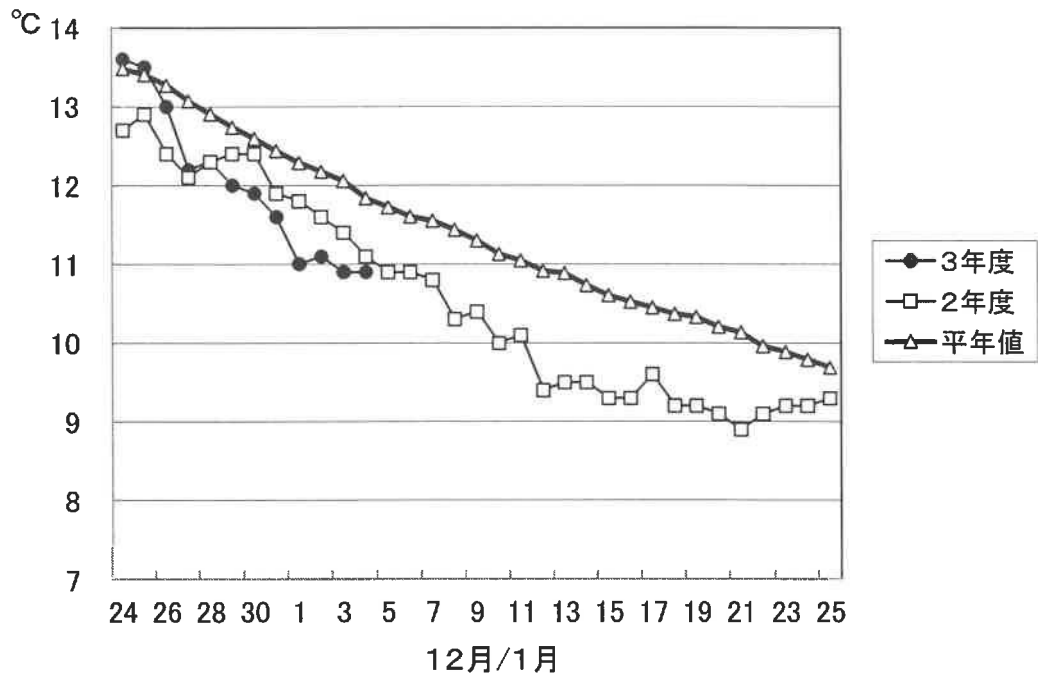


1. 引田の海水温 (午前9時)



1月4日の引田の海水温は10.9℃で、昨年度より0.2℃低く、平年値よりも0.9℃低い状態となっています。

※屋島湾の水温ブイ不具合のため、引田の海水温を参考として掲載しています。

2. 摘採の状況

全地区で1～3回目の摘採が中心となっています。全体的に色、伸びともにまずまずですが、食害が見られる漁場もあります。

東讃: 庵治は4回目、引田・鴨庄は2～3回目、東讃・牟礼は2回目、鶴羽・津田町・さぬき市は1回目を摘採中。色、伸びともにまずまず。

高松: 香西は4回目、直島は3～4回目、瀬戸内は3回目、下笠居は1～2回目を摘採中。色、伸びともにまずまずだが、一部の漁場で食害が見られる。

小豆: 四海・唐櫃は3～4回目、大部・家浦・北浦・池田は3回目、内海は2～3回目、土庄中央は2回目を摘採中。色、伸びともに良好だが、一部の漁場で食害が見られる。

中讃: 与島・丸亀ともに1～2回目を摘採中。与島は色は良いが、伸びが鈍く食害が見られる。丸亀は色、伸びともに良好。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和4年1月4日

① 栄養塩

漁場		11/30	12/7	12/14	12/21	12/28	1/4	1/11	1/18	1/25	2/1	2/8
		本年度	0.9	2.3	2.0	3.4	3.4	1.9				
前年度	6.8	3.3	11.1	5.3	3.2	2.0	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	
東 讚	本年度	0.7	1.5	2.4	3.0	3.8	1.0					
	前年度	5.3	3.6	3.0	4.4	2.9	0.6	1.3	0.4	1.1	0.4	0.5
津 田	本年度	1.0	2.2	2.1	3.8	3.7	1.5					
	前年度	4.7	4.2	3.7	4.6	1.9	1.0	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5
小 田	本年度	1.8	2.9	2.8	4.5	3.6	2.4					
	前年度	6.9	6.0	4.5	4.7	3.2	1.2	0.5	0.6	欠測	0.6	0.4
志 度 湾	本年度	1.7	2.9	2.7	4.3	3.6	1.3					
	前年度	7.3	4.6	4.9	4.6	3.5	1.8	0.3	0.9	1.2	0.6	0.5
庵 治	本年度	2.2	2.9	3.8	5.1	3.6	1.7					
	前年度	6.9	6.1	5.0	4.8	3.3	0.8	0.5	0.7	欠測	0.7	0.6
瀬 戸 内	本年度	4.2	4.3	4.9	4.7	2.2	2.5					
	前年度	10.1	6.3	7.0	2.7	3.3	0.6	0.7	0.9	1.9	1.7	0.9
香 西	本年度	3.6	3.3	6.1	4.9	1.9	1.8					
	前年度	9.5	6.4	6.9	2.3	1.6	0.6	0.6	0.9	1.6	1.1	1.0
下 笠 居	本年度	3.5	4.5	5.3	3.3	2.4	2.1					
	前年度	7.3	6.9	8.7	2.8	1.8	0.4	0.5	0.9	2.0	1.1	0.5
直 島	本年度	4.0	5.7	6.2	4.6	3.2	2.2					
	前年度	8.3	8.9	7.7	4.5	3.1	2.6	1.1	0.7	1.4	0.8	0.6
池 田	本年度	1.6	3.3	2.7	6.2	3.0	0.9					
	前年度	7.0	4.6	4.9	5.3	3.0	0.7	0.5	0.5	1.3	0.2	0.7
四 海	本年度	2.3	3.6	4.3	4.5	2.3	1.5					
	前年度	7.3	7.0	6.6	4.5	3.2	0.5	0.3	0.6	1.0	0.5	0.6
唐 櫃	本年度	2.1	3.8	4.4	4.8	3.2	1.2					
	前年度	7.2	6.9	6.6	5.2	2.9	0.6	0.3	0.3	0.9	0.9	0.4
北 浦	本年度	1.5	3.8	3.3	5.0	3.9	1.3					
	前年度	6.2	6.7	6.4	5.2	3.4	0.7	0.3	0.5	2.2	0.6	0.5
大 部	本年度	1.2	2.6	2.6	5.1	4.1	1.9					
	前年度	6.8	4.1	4.0	5.6	欠測	2.4	1.0	欠測	1.0	0.2	0.5
内 海	本年度	0.7	1.8	2.1	2.8	3.6	1.9					
	前年度	5.3	2.8	3.3	4.2	3.3	1.2	1.2	0.7	1.3	0.7	0.5
与 島	本年度	4.3	5.5	4.7	3.3	3.2	4.1					
	前年度	9.9	6.9	5.7	1.3	2.1	0.6	2.0	2.4	4.5	1.9	2.0
丸 亀 市	本年度	4.2	5.0	11.7	4.9	2.3	2.9					
	前年度	6.2	5.3	欠測	3.0	欠測	0.7	3.9	欠測	4.4	1.3	欠測
箱 浦	本年度	3.2	13.6	2.6	2.1	1.5	1.1					
	前年度	3.9	3.4	2.6	1.0	2.1	0.5	0.5	1.2	1.5	1.0	0.6
平 均	本年度	2.3	3.4	4.0	4.2	3.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	7.0	5.5	5.7	4.0	2.8	1.0	1.0	0.9	0.8	1.7	0.7

※三態窒素：アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、3 μg 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16回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、0.9~4.1 μg at/l。全漁場における平均は1.9 μg at/lで、前年度 (1.0 μg 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	
	1月4日	前年同時期	1月4日	前年同時期		
引 田	450	800	0	0	キートセロス	16,000
東 讃	600	750	0	0	キートセロス	43,000
津 田	300	250	200	0	キートセロス	170,500
小 田	350	0	0	0	バキラリア	7,500
志 度 湾	650	50	0	0	キートセロス	6,250
庵 治	750	50	0	0	キートセロス	4,500
高松市瀬戸内	950	0	0	0	ニッチャ	2,350
香 西	150	50	0	0	レプトシリンドラス	1,700
下 笠 居	450	100	0	0	ニッチャ	4,200
直 島	350	50	0	0	ニッチャ	1,900
池 田	1,150	100	0	0	キートセロス	1,700
四 海	1,600	400	0	0	ニッチャ	2,400
唐 櫃	700	100	0	0	キートセロス	2,500
北 浦	500	300	0	0	ニッチャ	1,950
大 部	450	50	0	0	レプトシリンドラス	1,150
内 海	850	350	0	0	キートセロス	2,400
与 島	300	0	0	0	レプトシリンドラス	550
丸 亀 市	350	50	0	0	キートセロス	4,000
箱 浦	600	200	0	0	キートセロス	6,250

(調査結果)

i) コシノディスカス

四海の1,600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

津田の250個/ℓ、1漁場でのみ検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートセロスが概ね優占して出現しています。

※ 次回調査は、1月11日(火)に予定します。

八戸養殖漁場栄養塩調査結果 第16回(令和4年1月4日)

