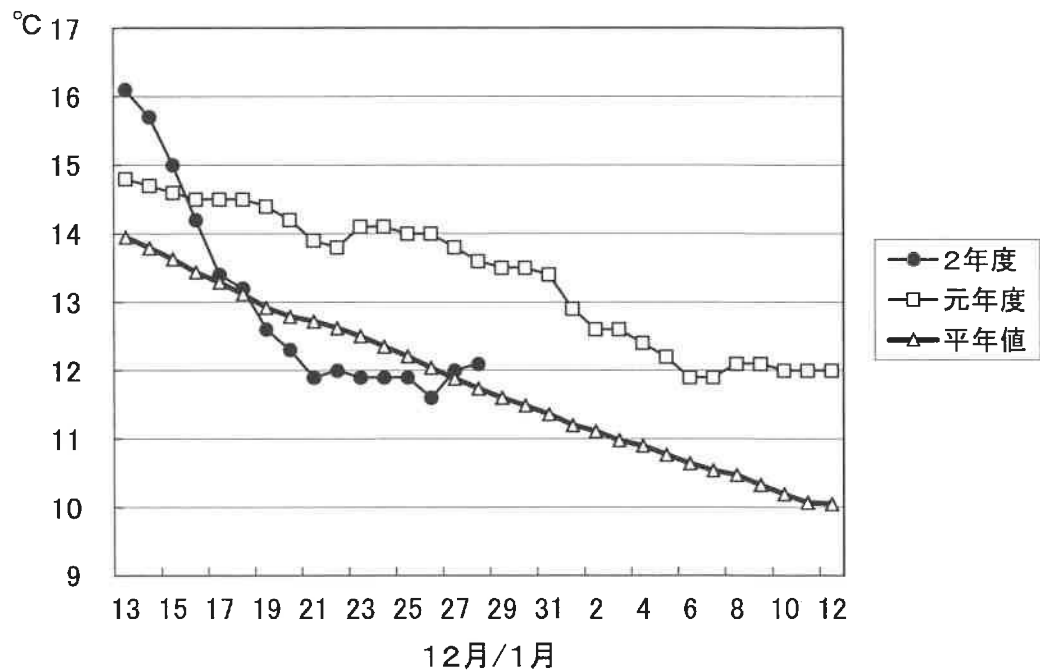


1. 屋島湾の海水温（午前9時）



12月28日の屋島湾の海水温は12.1°Cで、昨年度より1.5°C低く、平年値より0.4°C高い状態となっています。

2. 摘採の状況

県下での摘採は1～3回目が中心になっています。全体的に色は良く、伸びもまずまずな状態です。

東讃:1～2回目の摘採が中心。庵治は3回目の摘採中。色、伸びともに良好。

高松:香西は3～4回目、直島は2～3回目、瀬戸内は2回目、下笠居は1回目の摘採中。
色、伸びともまずまずだが、一部漁場で伸びがやや鈍い。

小豆:全域で2～3回目の摘採が中心。家浦は4回目の摘採中。色、伸びともまずまずだが、一部漁場で食害が見られる。

中讃:丸亀は2回目、与島は1回目の摘採中。色、伸びともまずまず。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和2年12月28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										
		11/24	12/1	12/8	12/15	12/22	12/28	1/5	1/12	1/19	1/26	2/2
引田	本年度	9.3	6.8	3.3	11.1	5.3	3.2					
	前年度	11.6	6.0	6.7	5.1	1.5	0.7	3.4	1.6	1.1	1.8	1.5
東讃	本年度	8.1	5.3	3.6	3.0	4.4	2.9					
	前年度	7.0	7.3	5.2	6.8	0.2	1.0	2.1	0.8	0.1	0.9	0.8
津田	本年度	8.1	4.7	4.2	3.7	4.6	1.9					
	前年度	7.0	6.6	6.5	5.4	0.3	2.3	2.1	1.3	0.3	1.1	0.9
小田	本年度	8.3	6.9	6.0	4.5	4.7	3.2					
	前年度	7.3	7.7	6.9	5.3	4.2	2.5	2.1	1.5	1.4	1.3	1.4
志度湾	本年度	7.2	7.3	4.6	4.9	4.6	3.5					
	前年度	3.8	6.8	6.6	5.2	4.0	1.7	2.0	1.1	1.3	1.3	1.6
庵治	本年度	7.5	6.9	6.1	5.0	4.8	3.3					
	前年度	8.0	8.3	6.3	4.6	4.5	2.2	2.6	1.5	1.5	1.6	1.9
瀬戸内	本年度	7.4	10.1	6.3	7.0	2.7	3.3					
	前年度	9.3	10.3	5.6	4.0	9.3	2.6	2.6	2.1	3.3	3.2	3.5
香西	本年度	8.5	9.5	6.4	6.9	2.3	1.6					
	前年度	8.8	8.4	6.4	3.5	14.7	6.8	3.3	1.5	3.4	2.7	3.3
下笠居	本年度	7.4	7.3	6.9	8.7	2.8	1.8					
	前年度	7.7	8.2	3.4	3.1	4.9	3.6	1.1	1.3	2.3	5.7	2.6
直島	本年度	9.5	8.3	8.9	7.7	4.5	3.1					
	前年度	9.1	11.8	5.1	4.9	4.3	3.6	4.4	2.1	4.1	3.4	0.8
池田	本年度	7.8	7.0	4.6	4.9	5.3	3.0					
	前年度	7.5	5.3	4.9	4.0	5.2	2.3	1.4	1.0	1.0	4.0	3.6
四海	本年度	10.1	7.3	7.0	6.6	4.5	3.2					
	前年度	8.4	8.8	6.3	4.0	3.8	3.2	1.9	1.7	2.1	2.1	2.2
唐櫃	本年度	11.2	7.2	6.9	6.6	5.2	2.9					
	前年度	8.1	9.4	5.4	4.1	3.6	1.9	1.7	1.4	2.2	2.6	2.2
北浦	本年度	9.2	6.2	6.7	6.4	5.2	3.4					
	前年度	8.7	9.4	6.7	4.7	3.6	2.2	2.1	1.3	1.6	1.0	1.0
大部	本年度	8.2	6.8	4.1	4.0	5.6	欠測					
	前年度	8.3	8.9	6.7	4.1	5.0	2.2	2.8	1.9	2.2	1.9	2.7
内海	本年度	7.3	5.3	2.8	3.3	4.2	3.3					
	前年度	6.4	6.7	7.0	5.8	5.0	3.2	2.0	1.0	1.1	1.1	1.5
与島	本年度	7.2	9.9	6.9	5.7	1.3	2.1					
	前年度	8.0	10.9	4.7	1.7	5.2	2.7	2.3	4.1	3.6	3.1	3.4
丸亀市	本年度	6.4	6.2	5.3	欠測	3.0	欠測					
	前年度	6.5	5.9	1.2	0.7	3.8	1.6	0.7	1.2	1.1	3.3	1.4
箱浦	本年度	6.7	3.9	3.4	2.6	1.0	2.1					
	前年度	4.0	3.9	1.6	2.9	3.5	欠測	1.5	0.9	1.4	2.8	0.1
平均	本年度	8.2	7.0	5.5	5.7	4.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	7.7	7.9	5.4	4.2	4.6	2.6	2.2	1.6	1.8	2.4	1.9

※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13回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $1.6\sim 3.5\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $2.8\mu\text{g at/l}$ で、昨年度($2.6\mu\text{g at/l}$)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28日	前年同時期	12月28日	前年同時期		
引 田	800	50	0	12,150	キートセロス	192,500
東 讃	950	500	4,100	5,850	キートセロス	103,000
津 田	550	100	0	20,500	キートセロス	310,000
小 田	550	600	300	7,700	キートセロス	78,000
志 度 湾	650	350	3,000	4,850	キートセロス	55,000
庵 治	800	200	0	2,800	キートセロス	21,000
高松市瀬戸内	1,500	300	2,800	4,350	キートセロス	11,500
香 西	1,700	50	0	0	キートセロス	285,000
下 笠 居	1,000	0	2,900	0	リゾソレニア	3,000
直 島	400	100	0	0	バキラリア	3,650
池 田	750	150	0	1,500	キートセロス	14,500
四 海	500	100	1,150	1,500	キートセロス	11,500
唐 櫃	850	0	1,450	45,500	キートセロス	9,000
北 浦	650	100	0	17,500	キートセロス	9,500
大 部	500	150	0	28,500	キートセロス	24,000
内 海	2,350	0	0	1,050	キートセロス	16,500
与 島	250	200	0	1,700	キートセロス	47,000
丸 亀 市	欠測	150	欠測	0	欠測	0
箱 浦	450	欠測	0	欠測	キートセロス	37,500

(調査結果)

i) コシノディスカス

内海の2,350個/ℓを最高に、18漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

東讃の4,100個/ℓを最高に、7漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートセロスが優占して出現しています。

※ 次回調査は、1月5日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果
第13回(令和2年12月28日)

