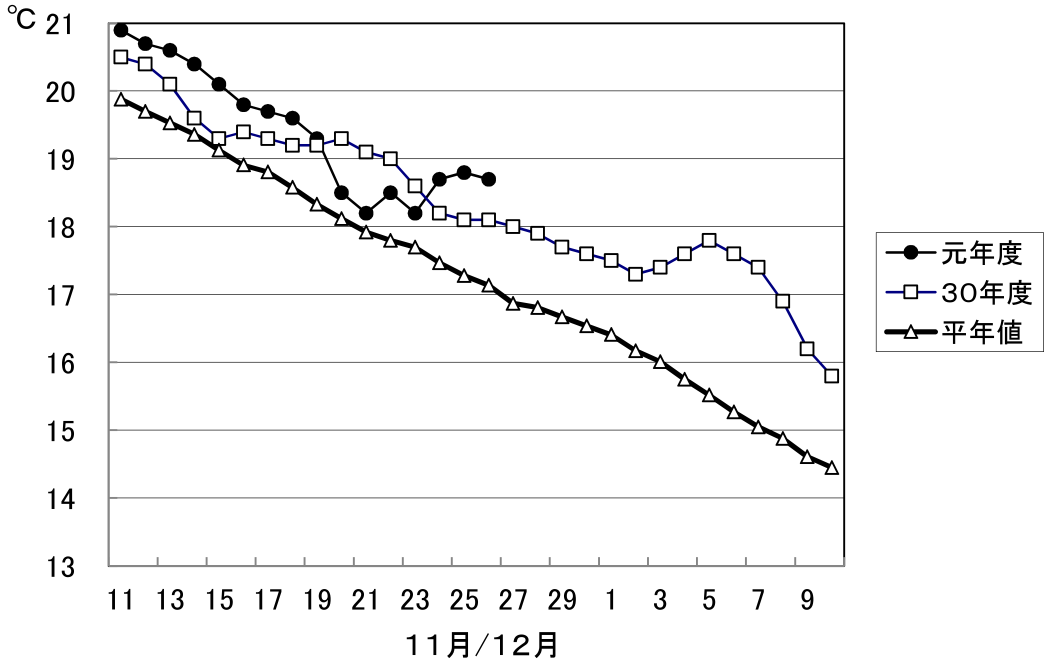
ノ　リ　養　殖　情　報

（令和元年度　：　第８報　元年１１月２６日）

香川県漁業協同組合連合会
指導課（TEL 087-825-0351）

１．屋島湾の海水温（午前９時）



11月26日の屋島湾の海水温は18.7℃で、昨年度より0.6℃高く、平年値よりも1.6℃高い状態となっています。

２．県下の本張り状況

冷凍入庫は一部地域を除いて完了しており、本張りが各地域順次開始されております。早いところで12月初旬より摘採予定となっています。なお、水温が高めに推移しておりますので生理障害の発生にはご注意ください。

東讃：庵治は11月20日、鴨庄は23日より本張り開始。引田・牟礼は11月27日より、小田は12月1日より本張り開始予定。庵治は12月3日より摘採開始予定。

高松：冷凍入庫は全地域完了。直島は11月17日より本張り開始しており、12月より摘採開始予定。瀬戸内・香西・下笠居も近日中に本張り開始予定。

小豆：各地域順次本張りが開始されております。四海・家浦・唐櫃・池田は11月22日より、土庄中央・北浦・内海は23日、大部は26日より本張り開始。内海は12月7日、四海・土庄中央は10日、池田は15日より摘採開始予定。

中讃：与島・丸亀共に冷凍入庫は完了。丸亀は12月初旬から本張り開始予定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和元年11月26日

① 栄 養 塩

（分析機関：香川県水産試験場、　単位：μg at/ℓ）

漁　場		三態窒素										
		10/8	10/15	10/23	10/29	11/5	11/12	11/19	11/26	12/3	12/10	12/17
引　田	**本年度**	**3.9**	**3.7**	**7.7**	**0.7**	**2.8**	**3.2**	**4.5**	**11.6**			
	前年度	7.9	7.9	6.0	5.3	6.4	8.8	7.9	9.2	8.2	7.4	7.5
東　讃	**本年度**	**0.9**	**2.9**	**1.9**	**1.2**	**1.8**	**4.2**	**4.8**	**7.0**			
	前年度	8.0	7.6	5.3	4.7	6.5	7.3	6.9	7.4	7.2	11.1	8.0
津　田	**本年度**	**1.2**	**3.2**	**2.8**	**1.2**	**1.8**	**5.0**	**5.2**	**7.0**			
	前年度	19.3	0.3	3.5	5.7	6.7	7.1	6.6	7.1	5.8	7.8	8.2
小　田	**本年度**	**4.4**	**3.9**	**1.9**	**2.2**	**2.6**	**4.5**	**5.8**	**7.3**			
	前年度	9.5	9.9	6.3	7.3	8.2	8.1	8.3	8.2	11.9	8.5	8.1
志度湾	**本年度**	**2.8**	**5.0**	**1.3**	**1.3**	**2.7**	**4.5**	**5.0**	**3.8**			
	前年度	10.1	9.8	5.8	7.6	8.8	8.3	8.8	8.1	23.1	8.6	8.0
庵　治	**本年度**	**3.5**	**3.9**	**2.9**	**1.6**	**3.3**	**4.9**	**5.5**	**8.0**			
	前年度	10.2	10.7	6.1	10.7	8.7	8.9	12.7	8.6	8.3	9.5	8.7
瀬戸内	**本年度**	**4.6**	**8.5**	**4.8**	**2.6**	**3.7**	**5.7**	**4.9**	**9.3**			
	前年度	12.8	12.7	4.9	8.9	9.7	9.3	10.5	9.6	10.6	10.1	10.0
香　西	**本年度**	**3.4**	**4.5**	**3.7**	**4.5**	**3.5**	**5.3**	**4.4**	**8.8**			
	前年度	13.6	12.2	6.6	11.4	10.6	10.7	10.7	10.0	10.3	11.2	8.5
下笠居	**本年度**	**1.6**	**5.3**	**4.1**	**4.3**	**3.5**	**4.3**	**4.5**	**7.7**			
	前年度	12.3	10.2	6.4	8.3	9.2	9.0	10.5	9.6	10.6	10.2	8.8
直　島	**本年度**	**5.0**	**5.6**	**4.9**	**3.1**	**7.5**	**6.3**	**8.1**	**9.1**			
	前年度	13.1	11.6	6.2	8.1	9.2	11.3	9.1	9.8	10.6	10.7	10.8
池　田	**本年度**	**2.9**	**3.0**	**0.6**	**0.7**	**6.1**	**4.3**	**6.3**	**7.5**			
	前年度	12.2	0.4	3.3	8.0	5.3	12.3	6.3	9.6	9.9	9.7	8.4
四　海	**本年度**	**3.0**	**3.9**	**2.3**	**2.4**	**4.0**	**5.7**	**5.9**	**8.4**			
	前年度	12.7	11.9	6.9	8.4	9.5	9.5	9.2	9.7	9.8	10.2	10.2
唐　櫃	**本年度**	**3.5**	**3.7**	**2.7**	**2.4**	**4.0**	**5.4**	**5.7**	**8.1**			
	前年度	0.0	11.3	5.5	8.1	8.8	9.5	9.0	10.3	10.8	10.5	10.0
北　浦	**本年度**	**2.7**	**3.7**	**2.2**	**1.4**	**3.7**	**5.7**	**6.8**	**8.7**			
	前年度	12.9	11.6	6.7	8.8	9.2	11.0	8.0	10.6	9.1	10.6	9.4
大　部	**本年度**	**1.2**	**3.0**	**1.2**	**0.4**	**2.5**	**5.2**	**5.6**	**8.3**			
	前年度	11.7	9.7	0.0	7.2	6.6	9.2	7.9	6.8	7.6	8.4	8.6
内　海	**本年度**	**1.9**	**2.7**	**0.2**	**1.2**	**2.3**	**3.6**	**3.8**	**6.4**			
	前年度	5.6	7.9	4.1	8.2	6.5	7.3	5.5	6.5	6.5	8.0	6.6
与　島	**本年度**	**4.6**	**5.3**	**7.1**	**6.3**	**1.5**	**5.4**	**6.4**	**8.0**			
	前年度	9.7	7.2	6.7	8.5	9.4	10.8	12.7	8.2	10.9	7.2	8.4
丸亀市	**本年度**	**0.5**	**1.6**	**1.7**	**3.5**	**1.0**	**3.5**	**1.8**	**6.5**			
	前年度	9.9	7.5	欠測	欠測	6.8	7.5	9.0	7.2	9.8	8.7	1.4
箱　浦	**本年度**	**0.1**	**1.1**	**1.7**	**3.4**	**1.9**	**0.1**	**2.3**	**4.0**			
	前年度	2.1	4.3	5.2	6.2	6.3	6.1	6.2	2.2	3.0	3.6	4.9
平　均	**本年度**	**2.7**	**3.9**	**2.9**	**2.3**	**3.2**	**4.6**	**5.1**	**7.7**	**0.0**	**0.0**	**0.0**
	前年度	10.2	8.7	5.3	7.7	8.0	9.1	8.7	8.4	9.7	9.1	8.1

※三態窒素：アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、３μg 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８回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、3.8～11.6μg at/ℓ。全漁場における平均は7.7μg at/ℓで、昨年度（8.4μg 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	
	11月26日	前年同時期	11月26日	前年同時期		
引田	**50**	0	**0**	0	**スケレトネマ**	**250**
東讃	**250**	0	**0**	0	**プレウロシグマ**	**500**
津田	**100**	0	**0**	0	**バキラリア**	**2,800**
小田	**0**	150	**0**	0	**アクティノプティクス**	**200**
志度湾	**100**	0	**0**	0	**キートセロス**	**1,800**
庵治	**100**	400	**0**	0	**キートセロス**	**500**
高松市瀬戸内	**100**	450	**0**	0	**ニッチャ**	**1,450**
香西	**0**	100	**0**	0	**レプトシリンダラス**	**2,550**
下笠居	**50**	0	**0**	400	**リゾソレニア**	**300**
直島	**50**	0	**0**	0	**デトヌラ**	**900**
池田	**100**	0	**0**	0	**ニッチャ**	**1,850**
四海	**400**	0	**1,000**	0	**キートセロス**	**1,650**
唐櫃	**50**	0	**1,000**	0	**リゾソレニア**	**2,400**
北浦	**1,050**	0	**0**	0	**キートセロス**	**2,550**
大部	**250**	0	**0**	0	**リゾソレニア**	**650**
内海	**200**	0	**1,200**	0	**ユーカンピア**	**1,200**
与島	**0**	250	**0**	3,000	**リゾソレニア**	**6,200**
丸亀市	**100**	100	**0**	350	**リゾソレニア**	**650**
箱浦	**650**	600	**1,100**	23,900	**キートセロス**	**2,550**

（調査結果）

ⅰ）コシノディスカス

北浦の1,050個/ℓを最高に、16漁場で検出されています。

ⅱ）ユーカンピア

内海の1,200個/ℓを最高に、4漁場で検出されています。

ⅲ)珪藻優占種

キートセロス及びリゾソレニアが概ね優占して出現しています。

※ 次回調査は、12月3日（火）に予定します。