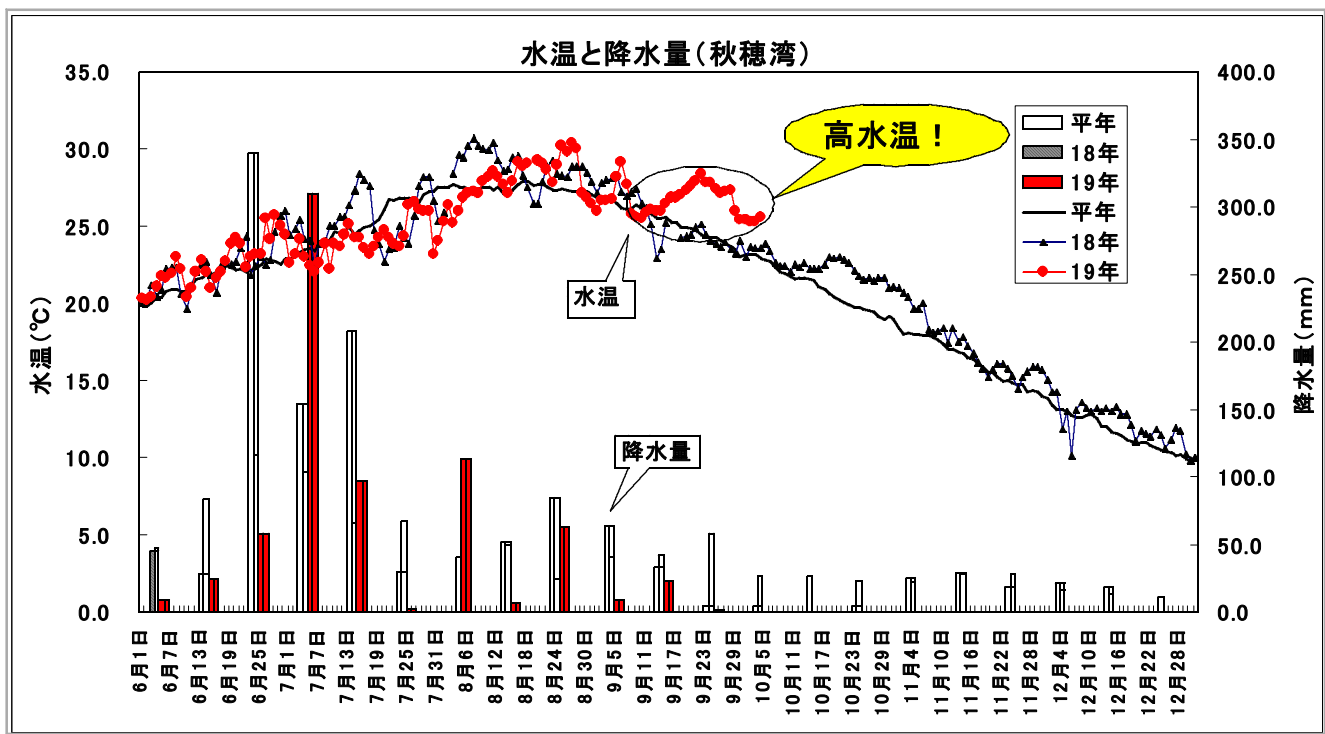


## 1 気象・海況

### (1) 水温と降水量(秋穂湾)

水温は8月下旬まで平年並みかやや高めに推移していましたが、9月上旬以降上昇傾向を示し、現在まで高い状態で推移しています。10月3日の下関地区の水温は25.8～26.2℃、10月3日の宇部地区で25.4～25.8℃、防府地区で25.0℃となっています。降水量は7、8月にまとまった降雨がありました。9月以降は小雨の状態が続いています。



### (2) 栄養塩(10月上旬)

地区	DIN	PO <sub>4</sub> -P
下関	平均60ガンマ(低35～高84ガンマ) (前年比133%)	平均14ガンマ(低10～高18ガンマ) (前年比233%)
宇部	平均15ガンマ(低7～高440ガンマ) (前年比50%)	平均11ガンマ(低8～高22ガンマ) (前年比366%)
防府	平均17ガンマ(低14～高20ガンマ)	平均12ガンマ(低12～高12ガンマ)

## 2 採苗・育苗

### ○壇紫菜

県内での陸上採苗は高泊採苗場で9月11日から9月16日に実施、9月20日頃から順次育苗が開始されました。芽付きは適正で、高水温下で順調に成育中。

### ○在来種

陸上採苗が同じく高泊採苗場で9月26日から9月28日に実施。芽付きは適正で、現在、水温の低下を待ち、冷凍入庫中。野外採苗は下関地区で10月9日から実施される予定です。藤曲浦では、高水温のため、10月12日前後に順延されました。

### 3 注意事項

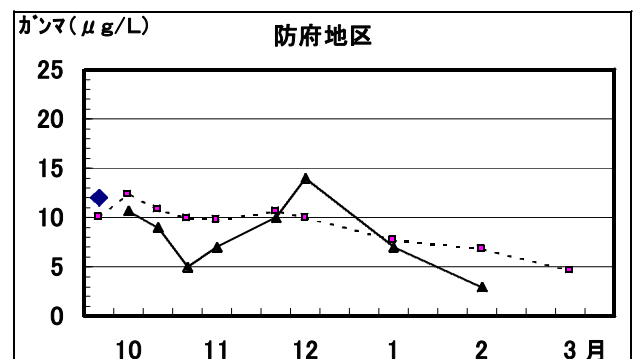
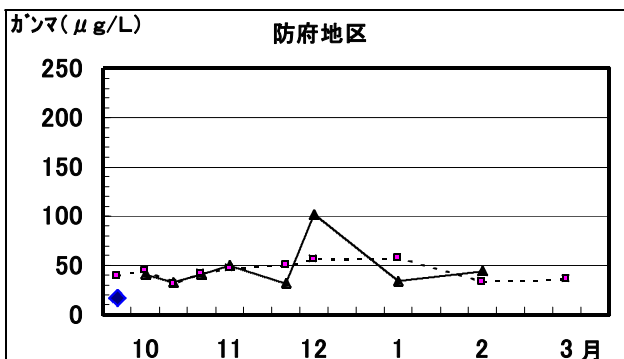
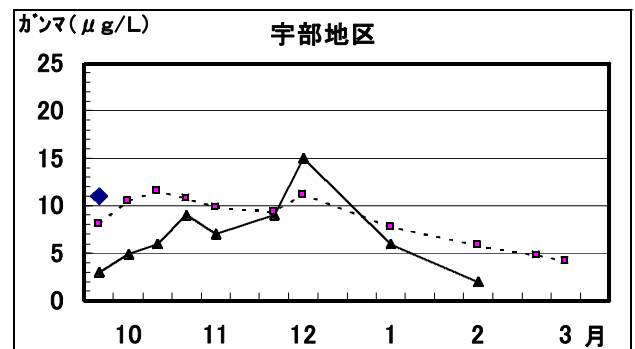
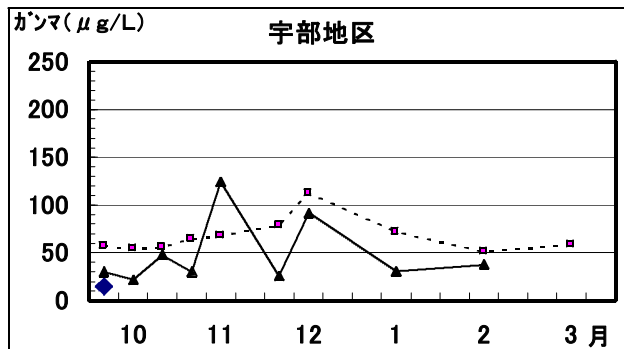
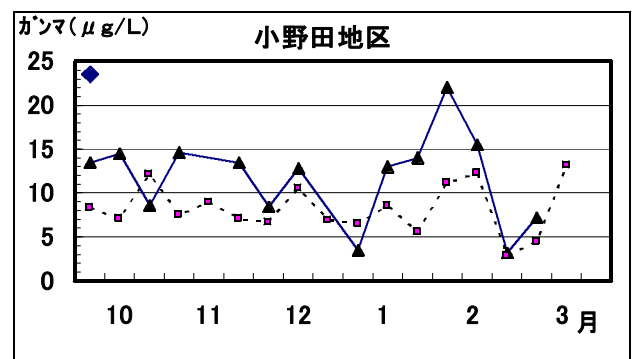
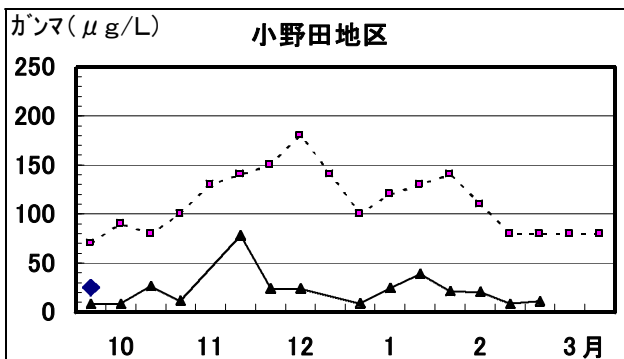
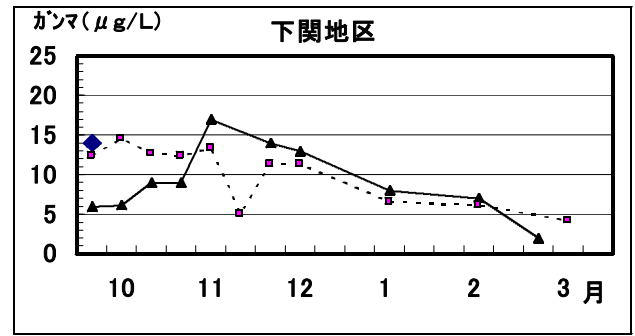
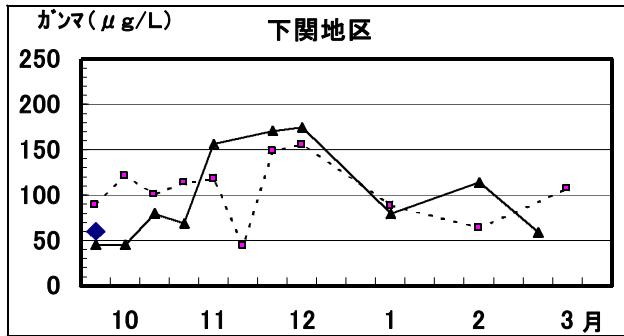
#### <高温、小雨に注意!!>

8月中旬以降、気温、水温ともかなり高い状態が続いています。気象庁の発表では西日本の9月の平均気温が過去最高を記録したとのこと。向こう2週間も、平年と比べて気温の高い状態が続くとみられ、県内外とも採苗スケジュールに苦労している状況です。また、今後も降水量の少ない状態が続く見込みです。今後は水温の変化を注視するとともに、十分に水温が低下するのを確認したうえで、採苗、育苗計画を立てるようにしてください。

#### 栄養塩調査結果(10月3日)

##### (DIN)

##### (PO<sub>4</sub>-P)



◆—19年度、▲—昨年度、■…10年平均 (※小野田地区分析:山陽小野田市環境調査センター)