

## 環境配慮型農業実践塾 報告書

日 時	令和2年8月27日（木）9：00～
場 所	からたち園地（水俣市袋）→湯治山園地（芦北町湯浦）
参加者	管内果樹農家等（水俣7名、芦北7名）
概 要	<p>① 座学学習</p>  <p>・ 広島での灌水について          雨が降らないため、朝・夕の灌水が必要なのに、作業員が夕方しか水やりしてない。野菜、柑橘がしおれている。          雨が降る場合は、夕方だけの灌水で良いが、雨が降らない時は様子を見ながら夕方以外の時間帯にも水やりを行う。</p> 

・配布資料①について（積算温度&降水量）

有効降水量は30mlとされている。

8月11日に10ml程度の雨が降っているが、少し足りない。  
追加で灌水する。

・配布資料②について（推移）

平成6年は、2ヶ月間雨が降らなかった年。

※さじょう＝みかんの薄皮の中にあるつぶつぶの果肉

早い時期に「酸」を下げておくと、収穫時期に甘くなる。

水俣は、タイミングよく雨が降っている。

温州みかん：7月下旬～8月上旬

甘夏：8月下旬～9月上旬

10日間に1回雨が降るのが理想。

他のエリアに勝てる商品ができる。

Q. 10a当たりの蒸散量は？

A. 1枚の葉から1.5cc蒸散する。

2万枚の葉／成木×100本＝3t

ハウスでは10日ごとに灌水するため、1回につき30tの水が必要となる。

この時期は、草刈や摘果より灌水に気を付ける。

なお、灌水は下を重点的に行う。



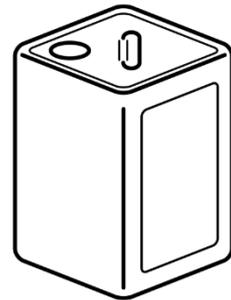
「表層根」  
仕事する根が集  
まる

「直根」  
灌水する水が不足する  
場合は、ここに水を与  
えておく。

・自作の灌水道具について（点滴灌水）

① 一斗缶

五寸釘で穴をあける  
これを満タンにして、少しずつ灌水する。  
（点滴している間、他の作業ができる。）



② 肥料袋

袋の下2ヶ所をハサミで切る。  
袋に水を入れて、樹に吊るしておく。  
穴を小さくしておいて、ゆっくり灌水する。



③ 塩化ビニルのホース

2.2mmの穴をあける。  
（竹串サイズ）  
不要な部分は竹串でふさぐ。



② 園地視察

～からたち園地～



ソルゴ

防風林の代わりに、育てている品種。4月に種を植えて5月に現在の場所へ移植。3ヶ月で人の高さまで成長している。



### 甘夏

3年目の苗木。

たくさん実を付け過ぎていこずれて傷がついている実は、摘果する。



### 甘夏の苗木

右：4年目の樹

左：3年目の樹

育成の大きな違いが確認される。



### はるか

糖度8

十分食べられる甘さ。



### レモン

3月に高接ぎした樹が枯れた。(4ヶ所のうち2ヶ所)  
幹には水分が無くなっている。



～女島園地→湯治山園地



デコポン

密植となっていたハウスのうち、伐採したエリアと例年どおりの剪定をしたエリアで実の付き方が異なっている。

伐採したエリアでは、樹全体に大きな実がついている。

例年どおりのエリアでは、樹の上の方に小さな実がついている。



万年草

保湿性の高い雑草



デコポン

先月、150個摘果。

今月も150個摘果。

来月の実の付き方を確認する。



道法レモン

先端にたくさん実がついている。