

農業気象観測施設の設置：宮崎演習林

<https://doi.org/10.15017/1456243>

出版情報：演習林研究経過報告．昭和40年度，pp.139-141，1966．九州大学農学部附属演習林
バージョン：
権利関係：



資 料

農業気象観測施設の設置

— 宮 崎 演 習 林 —

宮崎演習林は山岳奥地林の研究など各種の研究また業務運営の用に供するため、従来から気象観測を実施してきているが、昭和41年4月1日から気象庁宮崎地方気象台の協力を得て、下記のような農林業気象観測施設を設置し観測を開始した。（観測および報告：富田幹子）

1. 定 時 観 測 (毎 日 9 時 に 観 測)

観測要素	観 測 種 目	最小読取 位 数	日界時刻	使用測器	備 考
気 温	9 時 の 気 温	0.1 °C		普通湿度計	
	日 最 高 気 温	0.1 °C	9 時	最高 ◊	
	日 最 低 気 温	0.1 °C	9 時	最低 ◊	
降 水	日 降 水 量	1 mm	9 時	自 記 器	
日 照	日 間 日 照 時 間	0.1 h	2 4 時	◊	
風	9 時 の 風 向	8 万 位		◊	
	9 時 の 風 速	1 m/S		◊	
	日 平 均 風 速	◊	2 4 時	◊	
土 壤 水 分	9 時 の 土 壤 水 分	0.1 ^(PF) ピエーフ		テ ン シ オ メ ー タ ー	3 月 ~ 1 1 月 期 間
湿 度	日 最 小 湿 度	1 %	2 4 時	自 記 器	
積 雪	新 積 雪 の 深 さ	1 cm	9 時		
	9 時 の 積 雪 の 深 さ	1 cm			
天 気	雨、雪、みぞれ、霧、 ひょう、快晴、晴、くもり	有 ・ 無		目 視	9 時 現 在
大 気 現 象	霜、霜柱、土壌凍結、 霧、ひょう	0. 1. 2 の 3 階 級	9 時	◊	前 日 9 時 ~ 当 日 9 時 迄 に 起 つ た 現 象

2. 臨時観測

宮崎地方気象台から指示されたとき行うもの

観測要素	観測種目	最小読取位数	観測時刻
気温	気温	0.1℃	指示された時刻
降水	9時からの降水量	1mm	〃
風	風向	8方位	〃
	風速	1m/s	〃
積雪	9時からの新積雪の深さ	1cm	〃

気象状態が指定条件になつたとき行うもの

観測条件	観測種目	観測の単位
降ひょうがあつたとき	降ひょうの強度	0. 1. 2 の3階級
	降ひょうの開始時刻	時 分
	降ひょうの終了時刻	〃
	ひょうの大きさ	1mm