

観測地の位置および観測法 Station list and observation system

| 演習林名 Univ. Forest | 観測地名 Station | 緯度 latitude 経度 longitude 標高 altitude | 観測項目 the category of observation | 観測機器 the hardware of observation | |
|----------------------|------------------------|--|---|---|------|
| 千葉演習林 Chiba | 清澄 Kiyosumi | 35 ° 9'N | 気温 | 共通機器 | |
| | | 140 ° 9'E | 地温 | 共通機器 | |
| | | 300m | 湿度 | 共通機器 | |
| | | | 降水量 | 共通機器 | |
| | | | | 日照時間 | 共通機器 |
| | | | | 風速 | 共通機器 |
| | | | | 風向 | 共通機器 |
| | 天津 Amatsu | 35 ° 7'N | 気温 | 共通機器 | |
| | | 140 ° 9'E | 湿度 | 共通機器 | |
| | | 15m | 降水量 | 共通機器 | |
| | 郷台 Godai | 35 ° 12'N | 気温 | 共通機器 | |
| | | 140 ° 7'E | 湿度 | 共通機器 | |
| | | 221m | 降水量 | 共通機器 | |
| 札郷 Fudago | 35 ° 12'N | 気温 | 共通機器 | | |
| | 140 ° 9'E | 湿度 | 共通機器 | | |
| | 206m | 降水量 | 共通機器 | | |
| 北海道演習林 Hokkaido | 山部 Yamabe | 43 ° 13'N | 気温 | 共通機器 | |
| | | 142 ° 23'E | 湿度 | 共通機器 | |
| | | 230m | 降水量 | 転倒ます雨量計 No.34-HT-P(ヒータ付) (大田計器株), 一転倒0.5mm, 誤差 ± 3%) | |
| | | | 日照時間 | 共通機器 | |
| | | | | 風速 | 共通機器 |
| | | | | 風向 | 共通機器 |
| | 山部事務所 Yamabe Office | 43 ° 15'N | 雲量(注1) | | |
| | | 142 ° 23'E | 降雪(注2) | | |
| | | 220m | 積雪(注2) | | |
| | | | 積雪深(注1) | | |
| | 前山 Maeyama | 43 ° 18'N | 気温 | HMP45A(パイサラ社, ±0.2) (2004年6月7日 ~) | |
| | | 142 ° 36'E | 湿度 | HMP45A(パイサラ社, ±3%) (2004年6月7日 ~) | |
| | | 610m | 降水量 | 共通機器 | |
| | | 日射量 | いっすい式溶液形受雪器RHG-5 (株)池田計器製作所, 受水器口径20cm) | | |
| | | 風速 | LSI90SB(キャンベル社, 400 ~ 700nm) | | |
| | | 風向 | 03001Y(ヨン社, 三杯式, 起動風速0.5m/s) 03001Y(ヨン社, 矢羽根式, 起動風速0.5m/s) | | |

(注1)観測回数1日1回 AM8:30 (注2)初日と終日を記録

| 演習林名 Univ. Forest | 観測地名 Station | 緯度 latitude 経度 longitude 標高 altitude | 観測項目 the category of observation | 観測機器 the hardware of observation |
|--|---------------------------|---|---|--|
| 愛知演習林 Aichi | 穴の宮 Ananomiya | 35 ° 15'N 137 ° 06'E 148m | 気温 地温 湿度 降水量 日射量 風速 風向 | 共通機器 4線式白金測温抵抗体 PT100-L25(株測機舎) 深度:0.0, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0m 共通機器 共通機器 LI200X (キャンベル社, 誤差 ±5%) 03101-5 (ヨソ社, 三杯式, 起動風速0.5 m/s, 誤差 ±0.5m/s) 03301-5 (ヨソ社, 矢羽根式, 誤差 ±5 °) |
| 富士演習林 Fuji | 山中湖 Yamanakako | 35 ° 24'N 138 ° 52'E 996m | 気温 湿度 降水量 | 共通機器 共通機器 転倒ます雨量計 No.34-HT-P(ヒータ付) (大田計器株), 一転倒0.5mm, 誤差 ±3%) |
| 樹芸研究所 Arboricultural Research Institute | 加納 Kanou 青野 Aono | 34 ° 39'N 138 ° 51'E 10m 34 ° 41'N 138 ° 51'E 105m | 気温 湿度 降水量 気温 湿度 地温 降水量 日射量 風速 風向 | 共通機器 共通機器 共通機器 共通機器 共通機器 共通機器 共通機器 深度:0.1, 0.2, 0.5m 共通機器 LI200X-L(キャンベル社, 誤差 ±5%) 共通機器 共通機器 |
| 田無試験地 Tanashi | 第一苗畑 1st Nursery | 35 ° 44'N 139 ° 32'E 60m | 気温 地温 湿度 降水量 | 共通機器 共通機器 共通機器 深度:0.1, 0.2, 0.3m 共通機器 共通機器 |