

東京大学演習林気象報告

(自2005年1月至2005年12月)

東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林

Annual Report of Meteorological Observations in the University Forests,
The University of Tokyo (Jan. 2005-Dec. 2005)

The University Forests, Graduate School of Agricultural and Life Sciences,
The University of Tokyo

－ 目 次 －

| | |
|--------------------------|-----|
| I. まえがき | 372 |
| II. 観測地の位置および観測法 | 372 |
| III. 観測結果 | 377 |
| IV. 演習林 第四十五号 気象報告 追補・修正 | 394 |

I. ま え が き

東京大学演習林の17観測地において収集された2005年の気象観測値を年報で報告する。

資料の取りまとめは、観測データ管理総括である田無試験地の前原 忠が演習林気象観測担当者および各演習林の観測担当者と協力して行った。各担当者は次のとおりである。全体総括：山本博一、観測機器管理総括：藤原章雄、研究部データ管理：相川美絵子、千葉演習林：里見重成・鈴木 誠・鶴見康幸・福岡 哲・山中千恵子・米道 学、北海道演習林：大川あゆ子・鴨田重裕・木村徳志・中川雄治・廣川俊英・福士憲司・安村直樹、秩父演習林：大村和也、愛知演習林：芝野博文・蔵治光一郎・高德佳絵・春田泰次、富士演習林：千島 茂・山本清龍、樹芸研究所：辻和明、田無試験地：岩本則長・千嶋 武。

なお、6分ないし5分間隔で記録された生データはデジタルデータとして、研究部および田無試験地に保管してある。また、ホームページ上で公開している気象観測月報は、バックアップとして印刷製本し、各演習林と研究部で1部ずつ保管している。

「演習林 第四十五号」（平成十八年一月）にて報告された2004年気象報告の愛知演習林穴の宮および東山観測地の降水量データにおいて、代替観測機によるデータの補填が可能であることが判明した。関係各位およびデータ利用者各位にお詫びすると共に、本誌において修正データを付し報告を改める。

II. 観測地の位置および観測法

観測共通機器を表-1にまとめた。

観測地の位置と観測法は、表-2に示したとおりである。

資料は以下の要領でとりまとめられた。

- (1) 1ヵ月を通じ欠測が6日以上のはきは空欄とした。
- (2) 測定を行っていない項目については「-」を記載した。
- (3) 欠測が5日以下の場合は、その日を除いて月平均あるいは合計値を求め表に記載した。
- (3) 全ての欠測の月日を最下段に記載した。
- (4) 平均値は10秒ごと（ただし地温のみ5分あるいは6分ごと）の全観測値から求めた。
- (5) 日界は0:00とした。

表-1 観測共通機器一覧 Table-1. The list of common hardware for observation

| センサーの種類 type of sensor | 機器名および精度 hardware's names and accuracy |
|---|---|
| 気温・湿度センサー air temperature and relative humidity | CS500 (キャンベル社) 温度 1000ΩPRT 誤差: ±0.6℃ 湿度 パイサラ社センサー 誤差: ±2.0%~±3.0% |
| 地温センサー soil temperature | 3線式白金測温抵抗体 TPT100S-10 (タマヤ計測システム株) 誤差: ±0.35℃ |
| 風向・風速センサー wind direction and speed | 03002-47A (ヨン社) 三杯式風速計および矢羽根式風向計 起動風速: 0.5m/s |
| 日照計 sunshine | H0621-10-00 (横河電子機器株) 検出器に太陽電池を用いた日照計 |
| 雨量計 precipitation | 転倒ます雨量計 No.34-T (大田計器株) 1転倒0.5mm 誤差: ±3% |
| ロガー logger | CR10X (キャンベル社) |

- ・ 温度、湿度、風向については10秒に1回の計測を行い6分に1回(愛知演習林では5分に1回)それらの平均値を観測値として記録する。
- ・ 地温については6分に1回(愛知演習林では5分に1回)の計測を行いその値を観測値として記録する。
- ・ 日照時間については10秒に1回の計測を行い6分に1回(愛知演習林では5分に1回)積算時間を観測値として記録する。
- ・ 降水量については10秒に1回積算値を測定し、6分に1回(愛知演習林では5分に1回)積算値を観測値として記録する。
- ・ 気象庁の観測と異なり、ここでの風速は、10秒間の平均風速を測定し、6分に1回(愛知演習林では5分に1回)それらの平均値を観測値として記録する。観測結果の表で風速の最大欄は日平均風速の月間最大値を示す。
- ・ 以下の期間は、観測機器の故障による欠測の理由などのため代替機器による観測がなされた。
代替機器による観測の詳細は各地方演習林に問い合わせることとする。
- ・ 代替機器による観測期間

| | |
|----------|--|
| 千葉演習林札郷 | 降水量: 5月30日, 6月2, 3, 10~16日, 10月1~31日 |
| 北海道演習林山部 | 降水量: 7月19, 20, 26, 27, 29, 30日, 8月4, 5, 20~22, 26, 27, 29日 |
| 愛知演習林東山 | 降水量: 1月1日~3月3日, 3月9日~5月2日, 5月7日~31日 |
| 愛知演習林穴の宮 | 降水量: 6月29日~8月10日 |
| 富士演習林山中湖 | 気 温: 6月1~21日, 9月1~30日 湿 度: 6月1~21日 降水量: 6月1~21日, 9月1~30日 |
| 樹芸研究所加納 | 気 温: 8月26~31日, 9月1~7日 湿 度: 8月30~31日, 9月5~7日 |

表-2 観測地の位置および観測法 Table-2. 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 | | 深度 : 0.0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 1.0, 2.0m |
| | | | 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(バイサラ社, ±0.2℃) (2004年6月7日~) |
| | | 142°36' E | 湿度 | HMP45A(バイサラ社, ±3%) (2004年6月7日~) |
| | | 610m | 降水量 | 共通機器 いつ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) |
| | | | 日射量 | LSI90SB(キャンベル社, 400~700nm) |
| | | 風速 | 03001Y(ヨン社, 三杯式, 起動風速0.5m/s) | |
| | | 風向 | 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

表-2 つづき Table-2. continued

| 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 | |
|----------------------|-------------------|--|--|--|--|
| 秩父演習林 Chichibu | 栃本 Tochimoto | 35°56' N | 気温 | 共通機器 | |
| | | 138°52' E | 地温 | 共通機器 | |
| | | 740m | | 深度 : 0.0, 0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0m | |
| | | | | 湿度 | 共通機器 |
| | | | | 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 |
| | 大血川 Oochigawa | 35°55' N | 気温 | 共通機器 | |
| | | 138°59' E | 湿度 | 共通機器 | |
| | | 650m | 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%) | |
| | 影森 Kagemori | 35°59' N | 気温 | 共通機器 | |
| | | 139°5' E | 湿度 | 共通機器 | |
| | | 240m | 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%) | |
| | 小赤沢 Koakasawa | 35°56' N | 気温 | 共通機器 | |
| 138°49' E | | 湿度 | 共通機器 | | |
| 1210m | | 降水量 | 共通機器 | | |
| | | | いっすい式溶液形受雪器 (株池田計器製作所, 受水器口径20cm) | | |
| | | 風速 | 05103(ヨン社, プロベラ式, 起動風速 1.0m/s, 誤差±0.3m/s) | | |
| | 風向 | 05103(ヨン社, 矢羽根式, 起動風速 1.1m/s, 誤差±3°) | | | |
| 愛知演習林(注3) Aichi | 白坂 Shirasaka | 35°12' N | 気温 | 共通機器 | |
| | | 137°10' E | 地温 | 共通機器 | |
| | | 304m | | 深度 : 0.0, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0m | |
| | | | | 湿度 | 共通機器 |
| | | | | 降水量 | 転倒ます雨量計 NPO0003 (株小松製作所, 一転倒0.5mm) |
| | | | | 日射量(注4) | LI200X(キャンベル社, 誤差±5%) |
| | | | | 風速 | 共通機器 |
| | | | | 風向 | 共通機器 |
| | 東山 Higashiyama | 35°14' N | 気温 | 共通機器 | |
| | | 137°08' E | 地温 | 4線式白金測温抵抗体 PT100-L25 (株測器舎) | |
| | | 352m | | 深度 : 0.0, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0m | |
| | | | | 湿度 | 共通機器 |
| | | | | 降水量 | 共通機器 |
| | | | | 日射量(注4) | LI200X(キャンベル社, 誤差±5%) |
| | | | | 風速 | 03101-5(ヨン社, 三杯式, 起動風速0.5m/s, 誤差±0.5m/s) |
| | | | 風向 | 03301-5(ヨン社, 矢羽根式, 誤差±5°) | |

(注3) 5分間隔の記録

表-2 つづき Table-2. continued

| 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 | 共通機器 | | |
| | | | 地温 | 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 | | |
| | | | 湿度 | 共通機器 | | |
| | | | 降水量 | 共通機器 | | |
| | | | 日射量(注4) | LI200X(キャンベル社, 誤差±5%) | | |
| | | | 風速 | 03101-5(ヨン社, 三杯式, 起動風速0.5m/s, 誤差±0.5m/s) | | |
| | | | 風向 | 03301-5(ヨン社, 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 | 共通機器 | | |
| | | | 湿度 | 共通機器 | | |
| | | | 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%) | | |
| 樹芸研究所 Arboricultural Research Institute | 加納 Kanou | 34°39' N 138°51' E 10m | 気温 | 共通機器 | | |
| | | | 湿度 | 共通機器 | | |
| | | | 降水量 | 共通機器 | | |
| | | | 青野 Aono | 34°41' N 138°51' E 105m | 気温 | 共通機器 |
| | | | | | 湿度 | 共通機器 |
| | 地温 | 共通機器 深度: 0.1, 0.2, 0.5m | | | | |
| | 降水量 | 共通機器 | | | | |
| | 日射量 | LI200X-L(キャンベル社, 誤差±5%) | | | | |
| | 風速 | 共通機器 | | | | |
| | 風向 | 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 | 共通機器 | | |
| | | | 地温 | 共通機器 | | |
| | | | 湿度 | 深度: 0.1, 0.2, 0.3m | | |
| | | | 降水量 | 共通機器 共通機器 | | |

(注4) 5分間隔の日射量測定値の日平均値を記録

2005年

氣象年報

千葉演習林清查

Annual Report of Meteorological Data at Kiyosumi in 2005

| 月 Month | 氣溫 Air Temperature (°C) | | 月最高 月最低 | | 平均地温 (°C) | | | 湿度 Hum.* (%) | 雲量 Cl.* | 日照 時間 Sun.* (hrs) | 風速 (m/sec) | | | | | | |
|------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------|-----|--------------------|------------|----------------------------|------------|------|------|--------------|------------|-------------|-----|
| | 平均 Mean | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.1 | 0.2 | | | | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 2.0m deep | 平均 Mean | 最大* Max. | |
| 1 Jan. | 4.7 | 10.3 | 1.0 | 15.1 | -2.1 | 4.4 | — | 5.5 | 6.2 | 6.3 | 7.5 | 14.2 | 64.2 | — | 160.6 | 1.2 | 2.9 |
| 2 Feb. | 3.9 | 9.2 | 0.0 | 17.2 | -3.1 | 5.1 | — | 5.7 | 6.2 | 6.2 | 6.9 | 12.2 | 67.4 | — | 121.6 | 1.2 | 3.3 |
| 3 Mar. | 7.3 | 12.6 | 2.9 | 20.3 | -2.1 | — | — | — | — | — | — | — | 70.3 | — | 144.4 | 1.3 | 3.4 |
| 4 Apr. | 12.7 | 18.0 | 8.4 | 24.9 | 0.8 | 13.9 | — | — | 13.0 | 12.8 | 11.9 | 12.3 | 73.7 | — | 188.6 | 1.5 | 3.8 |
| 5 May | 14.9 | 20.4 | 10.9 | 24.3 | 5.7 | 16.8 | — | — | 16.7 | 16.5 | 15.2 | 14.3 | 78.2 | — | 154.7 | 0.9 | 2.3 |
| 6 June | 19.7 | 23.8 | 17.3 | 33.2 | 13.6 | — | — | — | 19.9 | 19.6 | 18.1 | — | 89.7 | — | 79.3 | 0.4 | 1.4 |
| 7 July | 22.7 | 26.9 | 20.0 | 33.6 | 16.3 | — | — | — | 23.3 | 23.2 | 21.4 | — | 89.5 | — | 86.4 | 0.4 | 1.7 |
| 8 Aug. | 24.4 | 28.9 | 21.8 | 32.3 | 19.1 | — | — | — | — | — | — | — | 88.1 | — | 144.7 | 0.5 | 1.9 |
| 9 Sep. | 21.8 | 26.6 | 18.9 | 31.2 | 12.9 | — | — | — | — | — | — | — | 86.5 | — | 155.4 | 0.5 | 2.6 |
| 10 Oct. | 16.9 | 20.8 | 14.3 | 27.6 | 9.0 | 18.7 | — | — | 19.2 | 19.6 | 20.5 | 21.2 | 88.5 | — | 108.4 | 0.7 | 2.4 |
| 11 Nov. | 11.5 | 17.1 | 7.9 | 23.1 | 3.6 | 11.9 | — | — | 13.0 | 13.6 | 14.1 | 15.5 | 70.4 | — | 147.2 | 0.6 | 1.8 |
| 12 Dec. | 4.6 | 10.6 | 1.0 | 16.6 | -1.6 | 4.7 | — | — | 6.5 | 7.3 | 8.1 | 17.0 | 56.8 | — | 189.6 | 0.6 | 1.7 |
| Year | 13.8 | 18.8 | 10.4 | 33.6 | -3.1 | — | — | — | — | — | — | — | 77.0 | — | 1680.9 | 0.8 | 3.8 |

* Remarks Hum. : Mean Relative Humidity Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) Sun. : Hours of Sunshine 最大 : 日平均風速の月間最大値

| 月 Month | 日降水量 (mm) | | 量別降水日数 (24時間) | | | | 最大積雪深 Max. Snow Depth (cm) | 積雪日数 No. of Snow Days | 初日 The First Day | 終日 The Last Day |
|------------|-------------|------------|---------------|-------|-------|-------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 0.5 ≤ | 1.0 ≤ | 5.0 ≤ | 100 ≤ | | | | |
| 1 Jan. | 80.0 | 36.0 | 15 | 9 | 7 | 5 | 2 | 0 | — | 降雪 Snow |
| 2 Feb. | 86.5 | 20.0 | 16 | 9 | 8 | 6 | 6 | 0 | — | Fall |
| 3 Mar. | 166.0 | 56.5 | 23 | 12 | 11 | 9 | 4 | 1 | 0 | — |
| 4 Apr. | 142.5 | 60.0 | 11 | 11 | 9 | 7 | 5 | 1 | 0 | — |
| 5 May | 171.5 | 61.5 | 30 | 8 | 7 | 6 | 4 | 1 | 0 | — |
| 6 June | 277.5 | 110.5 | 22 | 13 | 12 | 9 | 8 | 1 | 1 | — |
| 7 July | 239.0 | 96.5 | 26 | 15 | 12 | 9 | 6 | 1 | 0 | — |
| 8 Aug. | 244.5 | 136.0 | 26 | 10 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | — |
| 9 Sep. | 143.0 | 52.0 | 25 | 7 | 6 | 4 | 3 | 1 | 0 | — |
| 10 Oct. | 179.5 | 36.5 | 18 | 18 | 16 | 10 | 6 | 0 | 0 | — |
| 11 Nov. | 79.5 | 36.0 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | — |
| 12 Dec. | 9.0 | 5.5 | 4 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | — |
| Year | 1818.5 | 136.0 | Aug.26 | 120 | 100 | 73 | 49 | 8 | 2 | — |

欠測月日 (Not Measured Date)

平均地温 (Soil temperature) <0.0m deep> : June 1~July 31, <0.1m deep> : Apr. 1~July 31, <0.2m deep> : Apr. 1~July 31, <1.0m deep> : Jan. 1~Mar. 1, <2.0m deep> : June 1~July 31, <all> : Mar. 2~31, Aug. 1~Sep. 7

| 月 Month | 平均 Mean | | 気温 Air Temperature (°C) | | 月最高 Max. | | 月最低 Min. | | 平均地温 (°C) | | | | 湿度 Hum.* | | 日照 時間 Sun.* | | 風速 (m/sec) | | | |
|------------|------------|------------|-------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------|-----|-----|-------------|-----|-------------------|--------------|--------------|------|------------|------------|
| | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 2.0m deep | Hum.* (%) | Cl.* | 平均 Mean | 最大 Max. |
| 1 Jan. | 6.7 | 12.1 | 2.1 | 17.2 | -2.0 | | | | | | | | | | | | 60.2 | | | |
| 2 Feb. | 6.2 | 10.9 | 1.7 | 19.6 | -2.6 | | | | | | | | | | | | 61.7 | | | |
| 3 Mar. | 9.1 | 14.1 | 3.8 | 20.4 | -1.8 | | | | | | | | | | | | 67.2 | | | |
| 4 Apr. | 14.3 | 19.0 | 9.4 | 26.2 | 1.7 | | | | | | | | | | | | 72.1 | | | |
| 5 May | 16.7 | 21.5 | 12.3 | 25.4 | 7.9 | | | | | | | | | | | | 74.3 | | | |
| 6 June | 21.5 | 24.8 | 18.8 | 33.9 | 14.4 | | | | | | | | | | | | 85.1 | | | |
| 7 July | 24.1 | 27.4 | 21.7 | 31.3 | 19.1 | | | | | | | | | | | | 86.3 | | | |
| 8 Aug. | 26.0 | 29.5 | 23.6 | 32.2 | 19.0 | | | | | | | | | | | | 84.7 | | | |
| 9 Sep. | 23.7 | 27.7 | 20.6 | 31.2 | 15.3 | | | | | | | | | | | | 81.6 | | | |
| 10 Oct. | 19.0 | 22.9 | 16.0 | 29.8 | 11.1 | | | | | | | | | | | | 82.5 | | | |
| 11 Nov. | 12.8 | 18.8 | 8.2 | 24.5 | 3.8 | | | | | | | | | | | | 70.5 | | | |
| 12 Dec. | 5.8 | 11.5 | 0.8 | 18.0 | -2.6 | | | | | | | | | | | | 57.7 | | | |
| Year | 15.5 | 20.1 | 11.6 | 33.9 | -2.6 | | | | | | | | | | | | 73.7 | | | |

| * Remarks | Hum. : Mean Relative Humidity | Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) | Sun. : Hours of Sunshine | 最大 : 日平均風速の月間最大値 |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------|
| | | | | |

| 月 Month | 日降水量 (mm) | | 量別降水日数 (24時間) | | | | 最大積雪深 | | 積雪日数 | | 初日 The First Day | 終日 The Last Day |
|------------|-------------|------------|---------------|-------|-------|------|-------|-------|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 0.5 ≤ | 1.0 ≤ | 5.0 ≤ | 10 ≤ | 50 ≤ | 100 ≤ | Max. Snow Depth (cm) | No. of Snow Days | | |
| 1 Jan. | 67.0 | 35.5 | 15 | 8 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 | | | 降雪 Snow |
| 2 Feb. | 81.5 | 21.0 | 16 | 10 | 8 | 6 | 4 | 0 | 0 | | | Fall |
| 3 Mar. | 147.5 | 47.0 | 23 | 10 | 10 | 8 | 4 | 0 | 0 | | | |
| 4 Apr. | 113.0 | 44.0 | 11 | 9 | 8 | 7 | 4 | 0 | 0 | | | |
| 5 May | 131.0 | 47.5 | 30 | 8 | 7 | 5 | 4 | 0 | 0 | | | 積雪 Snow |
| 6 June | 241.0 | 101.0 | 22 | 12 | 12 | 10 | 8 | 1 | 1 | | | Snow Cover |
| 7 July | 182.0 | 72.0 | 26 | 12 | 10 | 7 | 5 | 1 | 0 | | | |
| 8 Aug. | 184.0 | 88.5 | 26 | 6 | 5 | 3 | 2 | 2 | 0 | | | |
| 9 Sep. | 133.5 | 40.0 | 25 | 8 | 7 | 5 | 3 | 0 | 0 | | | |
| 10 Oct. | 141.5 | 34.5 | 18 | 16 | 15 | 7 | 5 | 0 | 0 | | | |
| 11 Nov. | 80.5 | 35.0 | 7 | 4 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | | | |
| 12 Dec. | 6.0 | 3.0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Year | 1508.5 | 101.0 | June 22 | 106 | 95 | 65 | 44 | 4 | 1 | | | |

欠測月日 (Not Measured Date)

2005年

氣象年報

千葉演習林郷台

Annual Report of Meteorological Data at Godai in 2005

| 月 Month | 平均 Mean | | 最高 Max. | | 最低 Min. | | 平均地温 (°C) Soil Temperature (Mean) | | | | | 湿度 Hum.* | | 日照 時間 Sun.* | | 風速 (m/sec) Wind Velocity | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------|------|-------------------|-------|-----------------------------|-------------|
| | 平均 Mean | 最高 Max. | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 2.0m deep | (%) | Cl.* | (hrs) | 平均 Mean | 最大* Max. |
| 1 Jan. | 3.9 | 9.8 | 15.8 | -0.6 | 15.8 | -4.3 | — | — | — | — | — | — | 71.3 | — | — | — | — |
| 2 Feb. | 3.5 | 8.6 | 15.7 | -0.8 | 15.7 | -4.6 | — | — | — | — | — | — | 73.4 | — | — | — | — |
| 3 Mar. | 6.9 | 12.7 | 20.0 | 1.7 | 20.0 | -4.0 | — | — | — | — | — | — | 75.5 | — | — | — | — |
| 4 Apr. | 12.5 | 18.3 | 26.6 | 7.1 | 26.6 | -0.2 | — | — | — | — | — | — | 78.0 | — | — | — | — |
| 5 May | 14.9 | 20.8 | 30.0 | 10.0 | 25.9 | 6.2 | — | — | — | — | — | — | 80.7 | — | — | — | — |
| 6 June | 20.3 | 24.7 | 34.0 | 17.1 | 34.0 | 11.6 | — | — | — | — | — | — | 89.6 | — | — | — | — |
| 7 July | 23.2 | 27.7 | 34.5 | 19.9 | 34.5 | 16.6 | — | — | — | — | — | — | 89.3 | — | — | — | — |
| 8 Aug. | 24.9 | 29.7 | 33.0 | 21.8 | 33.0 | 16.7 | — | — | — | — | — | — | 87.7 | — | — | — | — |
| 9 Sep. | 21.9 | 26.7 | 31.7 | 18.6 | 31.7 | 12.6 | — | — | — | — | — | — | 88.0 | — | — | — | — |
| 10 Oct. | 16.7 | 20.9 | 28.3 | 13.8 | 28.3 | 8.6 | — | — | — | — | — | — | 91.4 | — | — | — | — |
| 11 Nov. | 9.8 | 16.5 | 21.9 | 5.3 | 21.9 | 0.9 | — | — | — | — | — | — | 83.3 | — | — | — | — |
| 12 Dec. | 3.2 | 9.6 | 15.6 | -1.9 | 15.6 | -5.0 | — | — | — | — | — | — | 69.6 | — | — | — | — |
| Year | 13.5 | 18.9 | 34.5 | 9.4 | 34.5 | -5.0 | — | — | — | — | — | — | 81.5 | — | — | — | — |

* Remarks Hum. : Mean Relative Humidity Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) Sun. : Hours of Sunshine 最大 : 日平均風速の月間最大値

| 月 Month | 日降水量 (mm) Precipitation | | 量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range | | | | | 最大積雪深 Max. Snow | | 積雪日数 No. of | 初日 The First | 終日 The Last | |
|------------|----------------------------|------------|---|-------|-------|------|------|--------------------|------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 0.5 ≤ | 1.0 ≤ | 5.0 ≤ | 10 ≤ | 50 ≤ | 100 ≤ | Depth (cm) | | | | Days |
| 1 Jan. | 830 | 35.5 | 15 | 11 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 | — | — | — | 降雪 Snow |
| 2 Feb. | 97.5 | 23.5 | 19 | 9 | 9 | 6 | 6 | 0 | 0 | — | — | — | Snow Fall |
| 3 Mar. | 1500 | 49.0 | 23 | 11 | 10 | 7 | 5 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| 4 Apr. | 1620 | 56.0 | 11 | 10 | 10 | 7 | 5 | 1 | 0 | — | — | — | — |
| 5 May | 194.5 | 70.5 | 30 | 9 | 6 | 6 | 5 | 2 | 0 | — | — | — | 積雪 Snow |
| 6 June | 278.5 | 101.0 | 22 | 13 | 12 | 9 | 9 | 1 | 1 | — | — | — | Snow Cover |
| 7 July | 307.0 | 131.0 | 26 | 14 | 13 | 8 | 6 | 2 | 1 | — | — | — | — |
| 8 Aug. | 368.0 | 197.5 | 26 | 8 | 7 | 4 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — |
| 9 Sep. | 144.0 | 53.5 | 5 | 8 | 5 | 5 | 3 | 2 | 0 | — | — | — | — |
| 10 Oct. | 223.5 | 40.5 | 18 | 16 | 16 | 12 | 7 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| 11 Nov. | 68.0 | 37.5 | 6 | 6 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| 12 Dec. | 9.5 | 7.5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| Year | 2085.5 | 197.5 | Aug.26 | 118 | 101 | 72 | 54 | 10 | 4 | — | — | — | — |

欠測月日 (Not Measured Date)

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 2005

| 月 Month | 平均 Mean | | 気温 Air Temperature (°C) | | 月最高 Max. | | 月最低 Min. | | 平均地温 (°C) | | | | | 湿度 Hum.* | | 日照 時間 Sun.* | | 風速 (m/sec) | | | |
|------------|------------|------------|-------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------|-----|-----|-----|-------------|-----|-------------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|
| | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 20m deep | Hum.* (%) | Cl.* | 時間 (hrs) | 平均 Mean | 最大 Max. |
| 1 Jan. | 3.9 | 10.0 | -0.9 | 16.2 | -4.8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 71.1 | — | — | — | — |
| 2 Feb. | 3.5 | 8.9 | -1.1 | 16.4 | -4.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 73.2 | — | — | — | — |
| 3 Mar. | 7.0 | 12.9 | 1.6 | 20.1 | -4.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 74.8 | — | — | — | — |
| 4 Apr. | 12.6 | 18.8 | 6.7 | 27.0 | -1.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 77.1 | — | — | — | — |
| 5 May | 14.8 | 20.7 | 9.6 | 26.3 | 5.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 80.6 | — | — | — | — |
| 6 June | 20.4 | 24.7 | 17.2 | 33.9 | 10.9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 89.3 | — | — | — | — |
| 7 July | 23.3 | 27.8 | 19.9 | 34.6 | 16.7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 88.8 | — | — | — | — |
| 8 Aug. | 25.1 | 30.1 | 21.8 | 32.9 | 16.7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 87.1 | — | — | — | — |
| 9 Sep. | 22.0 | 26.9 | 18.6 | 32.2 | 12.8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 87.4 | — | — | — | — |
| 10 Oct. | 16.8 | 21.1 | 13.7 | 29.0 | 8.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 91.4 | — | — | — | — |
| 11 Nov. | 9.5 | 16.5 | 4.6 | 22.1 | -0.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 83.9 | — | — | — | — |
| 12 Dec. | 2.9 | 9.4 | -2.5 | 15.0 | -5.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 69.5 | — | — | — | — |
| Year | 13.5 | 19.0 | 9.2 | 34.6 | -5.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 81.2 | — | — | — | — |

* Remarks Hum. : Mean Relative Humidity Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) Sun. : Hours of Sunshine 最大：日平均風速の月間最大値

| 月 Month | 日降水量 (mm) | | 量別降水日数 (24時間) | | | | 最大積雪深 | | | 積雪日数 | | 初日 The First Day | 終日 The Last Day |
|------------|-------------|------------|---------------|-------|-------|------|-------|-------|-------------------------|---------------------|---|------------------------|-----------------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 0.5 ≤ | 1.0 ≤ | 5.0 ≤ | 10 ≤ | 50 ≤ | 100 ≤ | Max. Snow Depth (cm) | No. of Snow Days | | | |
| 1 Jan. | 96.0 | 43.5 | 15 | 9 | 8 | 4 | 3 | 0 | 0 | — | — | — | 降雪 Snow |
| 2 Feb. | 107.0 | 24.0 | 19 | 11 | 10 | 6 | 6 | 0 | 0 | — | — | — | Fall |
| 3 Mar. | 157.0 | 51.0 | 23 | 11 | 10 | 7 | 4 | 1 | 0 | — | — | — | — |
| 4 Apr. | 159.0 | 57.0 | 11 | 10 | 8 | 7 | 5 | 1 | 0 | — | — | — | — |
| 5 May | 210.5 | 98.0 | 30 | 9 | 7 | 5 | 4 | 2 | 0 | — | — | — | 積雪 Snow |
| 6 June | 286.0 | 100.5 | 22 | 13 | 11 | 10 | 9 | 1 | 1 | — | — | — | Snow Cover |
| 7 July | 282.5 | 132.5 | 26 | 14 | 11 | 7 | 5 | 2 | 1 | — | — | — | — |
| 8 Aug. | 326.0 | 196.5 | 26 | 8 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — |
| 9 Sep. | 151.5 | 62.0 | 25 | 8 | 6 | 4 | 3 | 1 | 0 | — | — | — | — |
| 10 Oct. | 231.0 | 42.0 | 18 | 18 | 17 | 11 | 9 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| 11 Nov. | 73.5 | 39.0 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| 12 Dec. | 10.0 | 7.0 | 4 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| Year | 2090.0 | 196.5 | Aug.26 | 120 | 101 | 68 | 53 | 10 | 4 | — | — | — | — |

欠測月日 (Not Measured Date)

2005年

氣象年報

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 2005

北海道演習林山部

| 月 Month | 平均 Mean | | 氣溫 Air Temperature (°C) | | 月最高 Max. | | 月最低 Min. | | 平均地温 (°C) | | 平均地温 (Mean) | | 日照 Sun* | | 風速 (m/sec) | | 濕度 Hum.* | | 雲量 Cl.* | |
|------------|------------|------------|-------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|-----|-------------|-----|------------|--------------|------------|-------|-------------|-------------|------------|------|
| | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 2.0m deep | Sun* | (hrs) | 平均 Mean | 最大* Max. | (%) | Cl.* |
| 1 Jan. | -8.0 | -3.2 | -13.5 | 3.7 | -23.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 0.6 | 1.9 | 83.7 | 6 | |
| 2 Feb. | -7.8 | -3.2 | -13.1 | 3.0 | -22.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 0.6 | 1.3 | 80.6 | 7 | |
| 3 Mar. | -2.7 | 1.9 | -7.6 | 8.4 | -18.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 1.0 | 1.9 | 76.2 | 7 | |
| 4 Apr. | 3.5 | 8.5 | -0.9 | 18.4 | -11.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 1.1 | 2.0 | 75.1 | 7 | |
| 5 May | 8.9 | 14.6 | 3.7 | 24.0 | -1.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 0.8 | 1.7 | 72.0 | 7 | |
| 6 June | 17.7 | 24.6 | 11.5 | 31.9 | 5.9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 0.5 | 1.0 | 73.5 | 6 | |
| 7 July | 18.6 | 24.3 | 14.3 | 30.4 | 9.7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 0.3 | 0.7 | 81.2 | 8 | |
| 8 Aug. | 21.4 | 27.7 | 16.7 | 33.0 | 11.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 0.2 | 0.5 | 83.2 | 7 | |
| 9 Sep. | 15.4 | 22.1 | 10.3 | 28.5 | 5.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 0.3 | 0.9 | 84.6 | 6 | |
| 10 Oct. | 9.8 | 16.5 | 4.7 | 22.1 | -1.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 0.5 | 1.4 | 81.7 | 6 | |
| 11 Nov. | 2.0 | 6.4 | -1.8 | 17.3 | -9.7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 0.5 | 1.3 | 84.9 | 7 | |
| 12 Dec. | -7.5 | -2.8 | -12.3 | 1.8 | -20.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 0.4 | 1.2 | 83.2 | 7 | |
| Year | 6.0 | 11.5 | 1.1 | 33.0 | -23.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 0.6 | 2.0 | 80.0 | 7 | |

| * Remarks | Hum. : Mean Relative Humidity | Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) | Sun. : Hours of Sunshine | 最大 : 日平均風速の月間最大値 |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------|
| 1 Jan. | 58.0 | 16 | 5 | 31 |
| 2 Feb. | 41.0 | 18 | 2 | 28 |
| 3 Mar. | 77.0 | 20 | 8 | 31 |
| 4 Apr. | 93.5 | 14 | 4 | 21 |
| 5 May | 75.5 | 12 | 5 | 0 |
| 6 June | 96.5 | 9 | 3 | 0 |
| 7 July | 138.0 | 13 | 8 | 0 |
| 8 Aug. | 177.5 | 10 | 6 | 0 |
| 9 Sep. | 212.0 | 15 | 7 | 0 |
| 10 Oct. | 79.5 | 14 | 5 | 0 |
| 11 Nov. | 127.0 | 19 | 8 | 20 |
| 12 Dec. | 54.0 | 17 | 4 | 31 |
| Year | 1229.5 | 176 | 65 | 162 |

| 月 Month | 日降水量 (mm) Precipitation | 量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range | 最大積雪深 Max. Snow Depth (cm) | 積雪日数 No. of Snow Days | 初日 The First Day | 終日 The Last Day | | | | | |
|-------------|----------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|---|---|----|-----|------------|
| 合計 Total | 最大 Max. | 0.5 ≤ 1.0 ≤ 5.0 ≤ 10 ≤ 50 ≤ 100 ≤ (mm) | Max. Snow Depth (cm) | No. of Snow Days | The First Day | The Last Day | | | | | |
| 1 Jan. | 11.0 | 16 | 12 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 69 | 31 | 降雪 Snow |
| 2 Feb. | 17.0 | 18 | 10 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 92 | 28 | 降雪 Snow |
| 3 Mar. | 10.5 | 11,12 | 20 | 14 | 8 | 2 | 0 | 0 | 99 | 31 | 降雪 Snow |
| 4 Apr. | 29.5 | 7 | 14 | 10 | 4 | 4 | 0 | 0 | 63 | 21 | 降雪 Snow |
| 5 May | 22.0 | 19 | 12 | 11 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 降雪 Snow |
| 6 June | 42.5 | 12 | 9 | 9 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 降雪 Snow |
| 7 July | 50.0 | 27 | 13 | 13 | 8 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 降雪 Snow |
| 8 Aug. | 68.0 | 22 | 10 | 10 | 6 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 降雪 Snow |
| 9 Sep. | 135.0 | 7 | 15 | 12 | 7 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 降雪 Snow |
| 10 Oct. | 21.5 | 14 | 15 | 13 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 降雪 Snow |
| 11 Nov. | 40.5 | 7 | 19 | 17 | 8 | 4 | 0 | 0 | 31 | 20 | 降雪 Snow |
| 12 Dec. | 12.5 | 17 | 15 | 14 | 4 | 2 | 0 | 0 | 47 | 31 | 降雪 Snow |
| Year | 1350 | Sep.7 | 145 | 176 | 65 | 36 | 3 | 1 | 99 | 162 | 降雪 Snow |

欠測月日 (Not Measured Date)
 風速 (Wind Velocity) : Jan. 5, 30~31 日照時間 (Sun) : Jan. 1~5, 26 積雪深 (Snow Depth) : Feb. 26

2005年
Annual Report of Meteorological Data at Maeyama in 2005

氣象年報

北海道演習林前山

| 月 Month | 氣溫 Air Temperature (°C) | | 月最高 Max. | | 月最低 Min. | | 平均地温 (°C) | | | | | 湿度 Hum.* (%) | | 日平均日射量 Solar radiation (MJ/m ²) | | 風速 (m/sec) | | |
|------------|-------------------------|------------|-------------|------------|-------------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|--------------|--------------|--|------|------------|-------------|------------|
| | 平均 Mean | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.0 | 0.05 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 2.0m deep | Hum.* | CI.* | Mean | 最大* Max. | 平均 Mean |
| 1 Jan. | -8.7 | -4.1 | -13.1 | 2.0 | -20.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 88.4 | — | 4.2 | 1.3 | 2.0 |
| 2 Feb. | -9.3 | -4.6 | -13.2 | 0.4 | -19.9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 85.2 | — | 7.5 | 1.7 | 3.4 |
| 3 Mar. | -4.8 | 0.0 | -8.7 | 8.4 | -14.8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 82.3 | — | 10.3 | 1.9 | 3.1 |
| 4 Apr. | 1.4 | 6.4 | -2.8 | 14.8 | -8.9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 79.9 | — | 12.6 | 1.8 | 3.1 |
| 5 May | 6.2 | 11.6 | 1.9 | 21.5 | -2.7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 76.6 | — | 15.3 | 1.6 | 3.2 |
| 6 June | 15.7 | 21.9 | 10.4 | 28.0 | 4.9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 77.2 | — | 19.0 | 1.3 | 2.3 |
| 7 July | 16.2 | 21.7 | 12.5 | 27.0 | 7.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 84.6 | — | 14.9 | 1.0 | 2.1 |
| 8 Aug. | 19.0 | 24.4 | 16.0 | 27.9 | 9.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 80.4 | — | 15.1 | 1.0 | 2.4 |
| 9 Sep. | 14.4 | 20.0 | 9.5 | 26.6 | 4.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 77.3 | — | 12.3 | 1.2 | 2.2 |
| 10 Oct. | 8.8 | 14.6 | 4.2 | 22.5 | -1.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 86.1 | — | 9.7 | 1.3 | 2.3 |
| 11 Nov. | 0.8 | 5.6 | -2.4 | 15.3 | -7.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 86.1 | — | 5.1 | 1.1 | 2.2 |
| 12 Dec. | -7.8 | -2.0 | -11.7 | 3.5 | -17.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 86.2 | — | 4.6 | 1.3 | 2.7 |
| Year | 4.4 | 9.7 | 0.3 | 28.0 | -20.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10.9 | 1.4 | 3.4 |

* Remarks Hum. : Mean Relative Humidity Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) 最大：日平均風速の月間最大値

| 月 Month | 日降水量 (mm) | | 量別降水日数 (24時間) | | | | 最大積雪深 | | 積雪日数 | | 初日 The First Day | 終日 The Last Day |
|------------|-------------|------------|---------------|-------|-------|------|-------|-------|----------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 0.5 ≤ | 1.0 ≤ | 5.0 ≤ | 10 ≤ | 50 ≤ | 100 ≤ | Max. Snow Depth (cm) | No. of Snow Days | | |
| 1 Jan. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 Feb. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 Mar. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 Apr. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5 May | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6 June | 123.5 | 43.0 | 27 | 9 | 8 | 4 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| 7 July | 172.0 | 49.5 | 27 | 18 | 17 | 10 | 8 | 0 | — | — | — | — |
| 8 Aug. | 226.0 | 86.5 | 22 | 12 | 11 | 5 | 5 | 2 | — | — | — | — |
| 9 Sep. | 138.0 | 72.0 | 7 | 13 | 11 | 8 | 3 | 1 | — | — | — | — |
| 10 Oct. | 77.5 | 15.5 | 14 | 18 | 13 | 6 | 4 | 0 | — | — | — | — |
| 11 Nov. | 134.0 | 24.0 | 7 | 22 | 17 | 11 | 5 | 0 | — | — | — | — |
| 12 Dec. | 51.5 | 15.5 | 17 | 19 | 10 | 3 | 2 | 0 | — | — | — | — |
| Year | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

欠測月日 (Not Measured Date)

湿度 (Hum.) : June 8, 16~17, July 14, 17, 30~Aug. 1, 4~7, 11~15 降水量 (Precipitation) : Jan. 1~May 31 風速 (Wind Velocity) : Nov. 30~Dec. 1

2005年

気象年報

Annual Report of Meteorological Data at Tochimoto in 2005

秩父演習林栃本

| 月 Month | 気温 Air Temperature (°C) | | 月最高 月最低 Max. Min. | | 平均地温 (°C) | | | 湿度 Hum.* (%) | | 日照 時間 Sun.* (hrs) | | 風速 (m/sec) | |
|------------|-------------------------|------------|----------------------|------------|-----------|------|-----|--------------|------|----------------------|------------|------------|-------------|
| | 平均 Mean | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 2.0m deep | 雲量 Cl.* | 平均 Mean | 最大* Max. |
| 1 Jan. | -0.2 | 6.7 | -4.7 | 15.5 | 1.0 | — | — | 4.7 | 7.8 | 12.3 | — | 0.9 | 2.0 |
| 2 Feb. | 0.1 | 7.1 | -4.9 | 13.6 | 2.0 | — | — | 3.8 | 5.8 | 9.8 | — | 0.9 | 3.1 |
| 3 Mar. | 3.1 | 10.5 | -2.5 | 18.0 | 4.3 | — | — | 4.8 | 5.7 | 8.5 | — | 1.1 | 3.2 |
| 4 Apr. | 10.5 | 18.5 | 3.7 | 30.5 | 10.3 | — | — | 8.7 | 7.8 | 8.5 | — | 0.9 | 1.8 |
| 5 May | 13.0 | 19.8 | 7.5 | 25.8 | 3.5 | 13.7 | — | 12.7 | 11.3 | 10.2 | — | 0.7 | 1.1 |
| 6 June | 19.1 | 24.7 | 14.9 | 31.6 | 9.8 | 19.5 | — | 16.7 | 14.4 | 12.3 | — | 0.4 | 0.8 |
| 7 July | 21.1 | 26.0 | 17.4 | 33.6 | 14.5 | 21.5 | — | 20.4 | 18.4 | 15.4 | — | 0.4 | 1.0 |
| 8 Aug. | 22.7 | 28.2 | 18.9 | 32.8 | 15.3 | 23.5 | — | 22.9 | 21.1 | 18.1 | — | 0.5 | 1.1 |
| 9 Sep. | 19.6 | 25.0 | 15.8 | 32.6 | 8.5 | 21.3 | — | 22.2 | 21.5 | 19.6 | — | 0.5 | 2.6 |
| 10 Oct. | 13.6 | 18.7 | 9.9 | 30.3 | 3.6 | 16.1 | — | 18.5 | 19.3 | 19.2 | — | 0.4 | 0.8 |
| 11 Nov. | 6.6 | 14.2 | 1.6 | 20.7 | -2.2 | 8.8 | — | 12.8 | 15.3 | 17.4 | — | 0.7 | 2.6 |
| 12 Dec. | -0.3 | 6.8 | -4.7 | 11.4 | -7.9 | 1.9 | — | 6.9 | 10.6 | 14.7 | — | 1.1 | 2.7 |
| Year | 10.8 | 17.2 | 6.1 | 33.6 | -9.4 | 12.1 | — | 13.0 | 13.3 | 13.9 | — | 0.7 | 3.2 |

* Remarks Hum. : Mean Relative Humidity Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) Sun. : Hours of Sunshine 最大 : 日平均風速の月間最大値

| 月 Month | 日降水量 (mm) | | 量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range | | | | 最大積雪深 Max. Snow Depth (cm) | | 積雪日数 No. of Snow Days | 初日 The First Day | 終日 The Last Day |
|------------|-------------|------------|---|-------|-------|------|-------------------------------|-------|--------------------------|---------------------|--------------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 0.5 ≤ | 1.0 ≤ | 5.0 ≤ | 10 ≤ | 50 ≤ | 100 ≤ | | | |
| 1 Jan. | 64.5 | 37.5 | 16 | 7 | 5 | 2 | 2 | 0 | — | — | 降雪 Snow |
| 2 Feb. | 34.5 | 17.0 | 19 | 5 | 5 | 2 | 2 | 0 | — | — | Fall |
| 3 Mar. | 70.0 | 31.0 | 23 | 8 | 6 | 5 | 2 | 0 | — | — | — |
| 4 Apr. | 57.5 | 16.5 | 4 | 9 | 8 | 4 | 2 | 0 | — | — | — |
| 5 May | 69.0 | 25.5 | 30 | 14 | 11 | 3 | 2 | 0 | — | — | — |
| 6 June | 142.5 | 33.5 | 30 | 15 | 12 | 9 | 5 | 0 | — | — | — |
| 7 July | 290.5 | 154.5 | 26 | 13 | 10 | 8 | 7 | 1 | — | — | — |
| 8 Aug. | 269.5 | 77.5 | 25 | 20 | 15 | 10 | 6 | 2 | — | — | — |
| 9 Sep. | 134.5 | 55.0 | 11 | 10 | 8 | 7 | 4 | 1 | — | — | — |
| 10 Oct. | 143.0 | 27.5 | 9 | 13 | 12 | 7 | 6 | 0 | — | — | — |
| 11 Nov. | 28.0 | 17.0 | 6 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | — | — | — |
| 12 Dec. | 5.5 | 3.0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| Year | 1309.0 | 154.5 | July 26 | 121 | 97 | 59 | 39 | 4 | 1 | — | — |

欠測月日 (Not Measured Date)
日照時間 (Sun.) : Jan. 1 ~ Dec. 31

氣象年報

秩父演習林大血川

2005年

Annual Report of Meteorological Data at Oochigawa in 2005

| 月 Month | 平均 Mean | | 氣溫 Air Temperature (°C) | | 月最高 Max. | | 月最低 Min. | | 平均地温 (°C) | | | 雲量 Cl.* | | 日照 時間 Sun.* (hrs) | | 風速 (m/sec) | | 湿度 Hum.* (%) |
|------------|------------|------------|-------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|-----|-----|------------|-----|-------------------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 2.0m deep | 平均 Mean | 最大 Max. | 平均 Mean | |
| 1 Jan. | -20 | 20 | -48 | 96 | 96 | -80 | -80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 78.3 |
| 2 Feb. | -14 | 26 | -45 | 87 | 87 | -82 | -82 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 78.9 |
| 3 Mar. | 16 | 66 | -22 | 131 | 131 | -69 | -69 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 74.8 |
| 4 Apr. | 97 | 161 | 40 | 278 | 278 | -18 | -18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 71.6 |
| 5 May | 127 | 180 | 82 | 237 | 237 | 26 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 77.1 |
| 6 June | 183 | 227 | 151 | 298 | 298 | 98 | 98 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 87.6 |
| 7 July | 200 | 240 | 171 | 296 | 296 | 148 | 148 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 91.1 |
| 8 Aug. | 215 | 256 | 188 | 291 | 291 | 153 | 153 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90.5 |
| 9 Sep. | 184 | 215 | 158 | 267 | 267 | 100 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 93.1 |
| 10 Oct. | 128 | 152 | 105 | 235 | 235 | 46 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 95.4 |
| 11 Nov. | 46 | 87 | 16 | 158 | 158 | -22 | -22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90.4 |
| 12 Dec. | -20 | 19 | -47 | 78 | 78 | -74 | -74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 72.8 |
| Year | 96 | 138 | 6.3 | 298 | 298 | -8.2 | -8.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 83.5 |

| 月 Month | 日降水量 (mm) | | 量別降水日数 (24時間) | | | | | Sun. : Hours of Sunshine | | | 最大積雪深 Max. Snow Depth (cm) | 積雪日数 No. of Snow Days | 初日 The First Day | 終日 The Last Day | |
|------------|-------------|------------|---------------|-------|-------|------|------|--------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|---|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 0.5 ≤ | 1.0 ≤ | 5.0 ≤ | 10 ≤ | 50 ≤ | 100 ≤ | 最大積雪深 Max. Snow Depth (cm) | | | | | | |
| 1 Jan. | 730 | 47.5 | 16 | 6 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 2 Feb. | 430 | 21.0 | 19 | 7 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 3 Mar. | 635 | 26.0 | 23 | 9 | 8 | 4 | 2 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 4 Apr. | 760 | 25.5 | 3 | 10 | 8 | 4 | 4 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 5 May | 1060 | 51.0 | 30 | 14 | 12 | 3 | 2 | 1 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 6 June | 1110 | 26.0 | 30 | 13 | 12 | 6 | 4 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 7 July | 3940 | 238.0 | 26 | 19 | 15 | 8 | 7 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 8 Aug. | 3495 | 141.5 | 25 | 14 | 13 | 9 | 7 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 9 Sep. | 1190 | 41.5 | 5 | 11 | 9 | 6 | 4 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 10 Oct. | 1405 | 28.0 | 18 | 13 | 13 | 10 | 7 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 11 Nov. | 320 | 20.5 | 6 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 12 Dec. | 2.5 | 1.5 | 7 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Year | 15100 | 2380 | July 26 | 122 | 105 | 57 | 41 | 4 | 2 | - | - | - | - | - | - |

* Remarks Hum. : Mean Relative Humidity Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) Sun. : Hours of Sunshine 最大：日平均風速の月間最大値

欠測月日 (Not Measured Date)

2005年

気象年報

Annual Report of Meteorological Data at Kagemori in 2005

秩父演習林影森

| 月 Month | 平均 Mean | | 気温 Air Temperature (°C) | | 月最高 Max. | | 月最低 Min. | | 0.05 | | 平均地温 (°C) | | | 湿度 Hum.* (%) | | 日照時間 Sun.* (hrs) | | 風速 (m/sec) | |
|------------|------------|------------|-------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------|-----|-----------|-----|-----|--------------|-----------|------------------|-------------|------------|-------------|
| | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 2.0m deep | Hum.* (%) | Cl.* | Sun.* (hrs) | 平均 Mean | 最大* Max. |
| 1 Jan. | 0.7 | 9.5 | -5.5 | 18.0 | -10.7 | | | | | | | | | | 67.2 | | | | |
| 2 Feb. | 1.9 | 10.2 | -4.4 | 17.1 | -8.8 | | | | | | | | | | 62.0 | | | | |
| 3 Mar. | 4.8 | 13.5 | -2.1 | 20.3 | -7.4 | | | | | | | | | | 63.2 | | | | |
| 4 Apr. | 12.3 | 21.0 | 4.4 | 33.1 | -2.9 | | | | | | | | | | 63.8 | | | | |
| 5 May | 15.9 | 23.4 | 9.7 | 29.4 | 3.0 | | | | | | | | | | 63.4 | | | | |
| 6 June | 22.3 | 28.7 | 17.9 | 36.0 | 10.5 | | | | | | | | | | 73.9 | | | | |
| 7 July | 24.0 | 29.3 | 19.9 | 36.6 | 16.9 | | | | | | | | | | 77.4 | | | | |
| 8 Aug. | 26.1 | 32.1 | 22.3 | 38.1 | 18.0 | | | | | | | | | | 75.6 | | | | |
| 9 Sep. | 22.5 | 28.3 | 18.4 | 35.9 | 12.9 | | | | | | | | | | 76.7 | | | | |
| 10 Oct. | 16.2 | 21.6 | 12.2 | 35.2 | 6.4 | | | | | | | | | | 80.6 | | | | |
| 11 Nov. | 7.9 | 17.8 | 1.4 | 24.1 | -3.5 | | | | | | | | | | 73.1 | | | | |
| 12 Dec. | 0.5 | 10.0 | -5.9 | 16.0 | -9.6 | | | | | | | | | | 63.3 | | | | |
| Year | 13.0 | 20.5 | 7.4 | 38.1 | -10.7 | | | | | | | | | | 70.1 | | | | |

| 月 Month | 日降水量 (mm) Precipitation | | 日別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range | | | | Sun. : Hours of Sunshine | | 最大積雪深 Max. Snow Depth (cm) | | 積雪日数 No. of Snow Days | | 初日 The First Day | | 終日 The Last Day | |
|------------|----------------------------|------------|---|-------|-------|------|--------------------------|-------|-------------------------------|------------------|--------------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------|--|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 0.5 ≤ | 1.0 ≤ | 5.0 ≤ | 10 ≤ | 50 ≤ | 100 ≤ | Max. Snow Depth (cm) | No. of Snow Days | The First Day | The Last Day | The First Day | The Last Day | | |
| 1 Jan. | 84.0 | 47.5 | 16 | 5 | 4 | 2 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 2 Feb. | 38.5 | 18.5 | 19 | 5 | 5 | 3 | 2 | 0 | | | | | | | | |
| 3 Mar. | 45.5 | 22.5 | 23 | 7 | 5 | 2 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 4 Apr. | 64.0 | 22.5 | 3 | 9 | 8 | 4 | 2 | 0 | | | | | | | | |
| 5 May | 75.0 | 27.5 | 30 | 13 | 9 | 4 | 2 | 0 | | | | | | | | |
| 6 June | 139.0 | 29.5 | 22 | 14 | 11 | 8 | 6 | 0 | | | | | | | | |
| 7 July | 484.0 | 342.5 | 26 | 14 | 12 | 8 | 5 | 2 | | | | | | | | |
| 8 Aug. | 301.0 | 174.0 | 25 | 18 | 15 | 8 | 6 | 1 | | | | | | | | |
| 9 Sep. | 92.5 | 26.0 | 5 | 8 | 8 | 6 | 3 | 0 | | | | | | | | |
| 10 Oct. | 122.5 | 23.0 | 15 | 13 | 11 | 8 | 5 | 0 | | | | | | | | |
| 11 Nov. | 28.0 | 16.0 | 6 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | | | | | | | | |
| 12 Dec. | 1.0 | 0.5 | 4.6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| Year | 1475.0 | 342.5 | July 26 | 111 | 91 | 55 | 36 | 3 | | | | | | | | |

欠測月日 (Not Measured Date)

氣象年報

2005年

Annual Report of Meteorological Data at Koakasawa in 2005

秩父演習林小赤沢

| 月 Month | 氣溫 Air Temperature (°C) | | 月最高 Max. | | 月最低 Min. | | 平均地温 (Mean) | | | 湿度 Hum.* (%) | 雲量 Cl.* | 日照 時間 Sun.* (hrs) | 風速 (m/sec) | |
|------------|-------------------------|------------|-------------|------------|-------------|-----|-------------|-----|-----|--------------------|------------|----------------------------|--------------|-----|
| | 平均 Mean | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | | | | 2.0m deep | 1.0 |
| 1 Jan. | -2.9 | 1.7 | -6.5 | 8.6 | -9.8 | — | — | — | — | — | — | — | 2.0 | 2.7 |
| 2 Feb. | -2.9 | 2.2 | -7.0 | 8.3 | -11.4 | — | — | — | — | — | — | — | 1.9 | 3.2 |
| 3 Mar. | 0.7 | 6.1 | -4.1 | 13.2 | -9.7 | — | — | — | — | — | — | — | 2.0 | 3.0 |
| 4 Apr. | 8.4 | 14.8 | 2.8 | 25.2 | -2.8 | — | — | — | — | — | — | — | 2.0 | 2.7 |
| 5 May | 10.5 | 16.5 | 6.2 | 22.7 | 2.0 | — | — | — | — | — | — | — | 1.5 | 2.1 |
| 6 June | 16.2 | 20.1 | 13.1 | 27.2 | 9.2 | — | — | — | — | — | — | — | 1.4 | 2.0 |
| 7 July | 18.6 | 21.9 | 15.9 | 28.3 | 13.1 | — | — | — | — | — | — | — | 1.4 | 2.0 |
| 8 Aug. | 19.8 | 23.2 | 17.1 | 27.4 | 13.4 | — | — | — | — | — | — | — | 1.4 | 1.7 |
| 9 Sep. | 16.7 | 20.0 | 14.1 | 25.7 | 7.1 | — | — | — | — | — | — | — | 1.4 | 2.8 |
| 10 Oct. | 11.0 | 14.7 | 8.1 | 26.0 | 1.9 | — | — | — | — | — | — | — | 1.4 | 1.7 |
| 11 Nov. | 4.5 | 9.7 | 1.2 | 15.1 | -3.6 | — | — | — | — | — | — | — | 1.7 | 2.5 |
| 12 Dec. | -3.2 | 1.4 | -6.5 | 9.0 | -9.8 | — | — | — | — | — | — | — | 2.1 | 3.3 |
| Year | 8.2 | 12.7 | 4.6 | 28.3 | -11.4 | — | — | — | — | — | — | — | 1.7 | 3.3 |

| * Remarks | Hum. : Mean Relative Humidity | Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) | Sun. : Hours of Sunshine | 最大 : 日平均風速の月間最大値 |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------|
| Year | — | — | — | — |

| 月 Month | 日降水量 (mm) | | 量別降水日数 (24時間) | | | | | 最大積雪深 Max. Snow Depth (cm) | 積雪日数 No. of Snow Days | 初日 The First Day | 終日 The Last Day |
|------------|-------------|------------|---------------|-------|-------|------|------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 0.5 ≤ | 1.0 ≤ | 5.0 ≤ | 10 ≤ | 50 ≤ | | | | |
| 1 Jan. | 66.0 | 34.0 | 16 | 5 | 3 | 2 | 2 | 0 | — | — | — |
| 2 Feb. | 46.0 | 18.5 | 19 | 11 | 9 | 2 | 2 | 0 | — | — | — |
| 3 Mar. | 88.5 | 31.0 | 23 | 15 | 10 | 6 | 3 | 0 | — | — | — |
| 4 Apr. | 68.0 | 28.5 | 20 | 9 | 8 | 4 | 2 | 0 | — | — | — |
| 5 May | 80.5 | 28.5 | 30 | 12 | 11 | 4 | 2 | 0 | — | — | — |
| 6 June | 131.5 | 29.0 | 30 | 17 | 14 | 8 | 5 | 0 | — | — | — |
| 7 July | 240.0 | 117.0 | 26 | 15 | 14 | 8 | 5 | 2 | — | — | — |
| 8 Aug. | 189.0 | 57.0 | 25 | 24 | 20 | 10 | 3 | 1 | — | — | — |
| 9 Sep. | 146.5 | 42.5 | 11 | 13 | 10 | 7 | 4 | 0 | — | — | — |
| 10 Oct. | 162.5 | 33.5 | 9 | 15 | 13 | 9 | 7 | 0 | — | — | — |
| 11 Nov. | 43.0 | 25.5 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 0 | — | — | — |
| 12 Dec. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Year | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

欠測月日 (Not Measured Date)
降水量 (Precipitation) : Dec. 2~20

2005年

氣象年報

Annual Report of Meteorological Data at Shirasaka in 2005

愛知演習林白坂

| 月 Month | 平均 Mean | | 氣溫 Air Temperature (°C) | | 月最高 月最低 Max. Min. | | 0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 | | 平均地温 (Mean) | | 1.0 2.0m deep | | 湿度 Hum.* | 雲量 Cl.* | 日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²) | 風速 (m/sec) | | | |
|------------|------------|------------|-------------------------|------------|----------------------|------------|--------------------------|------|-------------|------|---------------|------|-------------|--------------|---|------------|----------------------|------------|------------|
| | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.0 | 0.05 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 2.0m deep | (%) | Cl.* | (MJ/m ²) | 平均 Mean | 最大 Max. |
| 1 Jan. | 1.6 | 8.3 | -3.3 | 13.7 | 13.7 | -6.2 | 4.8 | 4.5 | 5.2 | 5.8 | — | 7.0 | 9.4 | 12.2 | 81.3 | — | 7.8 | 0.6 | 1.2 |
| 2 Feb. | 2.1 | 8.4 | -3.1 | 14.6 | 14.6 | -7.3 | 5.2 | 4.9 | 5.3 | 5.7 | — | 6.5 | 8.1 | 10.4 | 79.6 | — | 9.4 | 0.6 | 1.3 |
| 3 Mar. | 5.0 | 12.2 | -1.1 | 20.1 | 20.1 | -6.3 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | — | 8.0 | 8.6 | 9.8 | 79.0 | — | 12.3 | 0.6 | 1.6 |
| 4 Apr. | 12.1 | 20.7 | 4.5 | 29.2 | 29.2 | -2.6 | 13.8 | 13.6 | 13.1 | 12.7 | — | 12.2 | 11.2 | 10.7 | 72.7 | — | 17.0 | 0.5 | 1.1 |
| 5 May | 15.4 | 23.8 | 8.1 | 30.0 | 30.0 | 1.5 | 18.2 | 17.8 | 17.3 | 16.9 | — | 16.2 | 14.7 | 13.2 | 78.4 | — | 18.0 | 0.4 | 1.0 |
| 6 June | 21.2 | 28.1 | 16.0 | 33.6 | 33.6 | 9.8 | 22.3 | 22.0 | 21.2 | 20.6 | — | 19.6 | 17.4 | 15.3 | 85.8 | — | 15.5 | 0.2 | 0.5 |
| 7 July | 23.9 | 30.5 | 19.4 | 36.0 | 36.0 | 16.0 | 25.3 | 25.0 | 24.4 | 23.9 | — | 23.0 | 20.9 | 18.3 | 87.6 | — | 14.3 | 0.2 | 0.8 |
| 8 Aug. | 24.7 | 31.8 | 20.1 | 35.2 | 35.2 | 14.8 | 26.5 | 26.0 | 25.6 | 25.2 | — | 24.6 | 22.8 | 20.4 | 87.2 | — | 14.9 | 0.3 | 0.6 |
| 9 Sep. | 22.5 | 29.6 | 17.9 | 33.8 | 33.8 | 12.5 | 24.8 | 24.3 | 24.1 | 23.9 | — | 23.7 | 22.9 | 21.4 | 87.6 | — | 12.9 | 0.3 | 1.9 |
| 10 Oct. | 15.9 | 22.7 | 11.4 | 29.1 | 29.1 | 3.4 | 19.4 | 18.9 | 19.2 | 19.5 | — | 20.0 | 20.6 | 20.7 | 91.6 | — | 8.8 | 0.1 | 0.3 |
| 11 Nov. | | | | | | | | | | | — | | | | | — | | | |
| 12 Dec. | | | | | | | | | | | — | | | | | — | | | |
| Year | | | | | | | | | | | — | | | | | — | | | |

| 月 Month | Hum. : Mean Relative Humidity | | Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) | | 最大：日平均風速の月間最大値 | | 初日 The First Day | 終日 The Last Day | | |
|------------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|---|------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 日降水量 (mm) Precipitation | 日降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range | 最大積雪深 Max. Snow Depth (cm) | 積雪日数 No. of Snow Days | | | | |
| 1 Jan. | 21.0 | 13.0 | 15 | 8 | 5 | 1 | 1 | 0 | — | 降雪 Snow |
| 2 Feb. | 77.0 | 14.0 | 18, 19 | 11 | 11 | 7 | 3 | 0 | — | Fall |
| 3 Mar. | 158.5 | 57.0 | 22 | 18 | 10 | 6 | 5 | 1 | — | |
| 4 Apr. | 54.0 | 18.0 | 20 | 10 | 10 | 3 | 2 | 0 | — | 積雪 Snow |
| 5 May | 125.0 | 30.5 | 6 | 12 | 9 | 7 | 5 | 0 | — | Cover |
| 6 June | 118.0 | 41.0 | 30 | 9 | 9 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 7 July | 195.0 | 75.5 | 4 | 13 | 13 | 8 | 6 | 1 | — | |
| 8 Aug. | 184.5 | 38.0 | 12 | 16 | 13 | 6 | 6 | 0 | — | |
| 9 Sep. | 166.5 | 68.5 | 5 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | — | |
| 10 Oct. | 124.5 | 26.0 | 15 | 15 | 14 | 9 | 5 | 0 | — | |
| 11 Nov. | | | | | | | | | — | |
| 12 Dec. | | | | | | | | | — | |
| Year | | | | | | | | | — | |

欠測月日 (Not Measured Date)
全項目 (All) : Nov. 1~Dec. 31

愛知演習林穴の宮

気象年報

2005年
Annual Report of Meteorological Data at Ananomiya in 2005

| 月 Month | 平均 Mean | | 最高 Max. | | 最低 Min. | | 平均地温 (°C) Soil Temperature (Mean) | | | | 湿度 Hum.* | | 日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²) | | 風速 (m/sec) Wind Velocity | | | | |
|------------|------------|------|------------|------|------------|------|--------------------------------------|------|------|------|-------------|------|---|-------------|-----------------------------|------|------|------|-----|
| | Mean | Max. | Mean | Min. | Max. | Min. | 0.0 | 0.05 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 20m deep | (%) | Cl.* | Mean | Max. | |
| 1 Jan. | 2.2 | 9.5 | -2.9 | 146 | 150 | -5.6 | 1.8 | 3.3 | 3.6 | 4.8 | — | 6.3 | 8.7 | 12.1 | 72.2 | — | 6.1 | 0.4 | 0.8 |
| 2 Feb. | 2.6 | 9.3 | -2.8 | 150 | 150 | -7.2 | 2.7 | 4.3 | 4.5 | 5.1 | — | 6.0 | 7.5 | 10.1 | 72.3 | — | 6.9 | 0.3 | 0.7 |
| 3 Mar. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Apr. | 13.3 | 22.3 | 5.8 | 299 | 299 | -2.7 | 15.7 | 15.5 | 15.5 | 14.2 | — | 13.1 | 11.7 | 10.7 | 62.8 | — | 11.6 | 0.4 | 0.7 |
| 5 May | 16.1 | 24.2 | 9.0 | 31.1 | 31.1 | 2.9 | 19.4 | 19.3 | 19.2 | 18.3 | — | 17.2 | 15.4 | 13.4 | 70.5 | — | 12.9 | 0.2 | 0.5 |
| 6 June | 21.7 | 28.7 | 16.6 | 33.8 | 33.8 | 11.1 | 24.6 | 23.7 | 23.4 | 22.2 | — | 20.6 | 18.3 | 15.6 | 78.8 | — | 11.1 | 0.2 | 0.4 |
| 7 July | 24.3 | 31.2 | 19.8 | 36.8 | 36.8 | 16.3 | 26.7 | 25.9 | 25.9 | 24.9 | — | 23.6 | 21.5 | 18.5 | 81.9 | — | 9.7 | 0.1 | 0.3 |
| 8 Aug. | 25.1 | 32.1 | 20.7 | 35.8 | 35.8 | 16.2 | 27.4 | 26.5 | 27.0 | 26.3 | — | 25.3 | 23.4 | 20.6 | 81.8 | — | 10.3 | 0.1 | 0.4 |
| 9 Sep. | 22.9 | 29.7 | 18.4 | 33.9 | 33.9 | 13.5 | 24.7 | 24.4 | 24.9 | 24.6 | — | 24.2 | 23.3 | 21.5 | 81.7 | — | 9.1 | 0.2 | 1.6 |
| 10 Oct. | 16.3 | 22.7 | 12.1 | 28.1 | 28.1 | 4.7 | 17.1 | 17.8 | 18.6 | 19.3 | — | 20.0 | 20.7 | 20.8 | 85.5 | — | 6.3 | 0.1 | 0.1 |
| 11 Nov. | 8.8 | 16.6 | 3.6 | 22.5 | 22.5 | -1.8 | 7.8 | 9.2 | 9.9 | 11.4 | — | 13.1 | 15.4 | 17.8 | 75.8 | — | 6.2 | 0.2 | 0.5 |
| 12 Dec. | 0.8 | 6.4 | -3.0 | 13.8 | 13.8 | -7.1 | 1.7 | 2.8 | 3.6 | 5.4 | — | 7.4 | 10.5 | 14.0 | 84.0 | — | 4.0 | 0.2 | 0.5 |

| 月 Month | 日降水量 (mm) Precipitation | | 量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range | | | | 最大積雪深 Max. Snow Depth (cm) | | 積雪日数 No. of Snow Days | | 初日 The First Day | 終日 The Last Day |
|------------|----------------------------|------------|---|-------|-------|-------|----------------------------------|------|-----------------------------|-----|------------------------|-----------------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 5.0 ≤ | 1.0 ≤ | 0.5 ≤ | 0.1 ≤ | 100 ≤ | 50 ≤ | 10 ≤ | 5 ≤ | | |
| 1 Jan. | 16.0 | 11.0 | 15 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | — | — | 降雪 Snow |
| 2 Feb. | 81.0 | 16.5 | 19 | 11 | 9 | 6 | 4 | 0 | 0 | — | — | 降雪 Fall |
| 3 Mar. | | | | | | | | | | | | |
| 4 Apr. | 50.5 | 16.5 | 20 | 11 | 8 | 3 | 2 | 0 | 0 | — | — | 積雪 Snow |
| 5 May | 106.0 | 29.0 | 6 | 11 | 9 | 5 | 5 | 0 | 0 | — | — | 積雪 Snow |
| 6 June | 110.0 | 36.5 | 30 | 8 | 8 | 8 | 6 | 0 | 0 | — | — | 積雪 Snow |
| 7 July | 194.5 | 72.0 | 4 | 13 | 11 | 9 | 6 | 1 | 0 | — | — | 積雪 Snow |
| 8 Aug. | 173.0 | 48.0 | 12 | 12 | 11 | 8 | 6 | 0 | 0 | — | — | 積雪 Snow |
| 9 Sep. | 140.5 | 73.0 | 5 | 9 | 8 | 4 | 3 | 1 | 0 | — | — | 積雪 Snow |
| 10 Oct. | 101.5 | 25.0 | 15 | 14 | 13 | 8 | 3 | 0 | 0 | — | — | 積雪 Snow |
| 11 Nov. | 54.0 | 42.5 | 6 | 7 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | — | — | 積雪 Snow |
| 12 Dec. | 59.5 | 8.0 | 6 | 18 | 16 | 5 | 0 | 0 | 0 | — | — | 積雪 Snow |

* Remarks Hum. : Mean Relative Humidity Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) 最大 : 日平均風速の月間最大値
 欠測月日 (Not Measured Date)
 全項目 (All) : Mar. 9~Apr. 2 気温 (Air Temperature) : Apr. 29, May 7~8 平均地温 (Soil Temperature) <all>: Apr. 29, May 7~8 湿度 (Hum.) : Apr. 29, May 7~8
 日平均日射量 (Mean daily Solar radiation) : Apr. 29, May 7~8 風速 (Wind Velocity) : Apr. 29, May 7~8, Sep. 2

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2005

愛知演習林東山

| 月 Month | 平均 Mean | | 最高 Max. | | 最低 Min. | | 月最高 Max. | | 月最低 Min. | | 平均地温 (°C) Soil Temperature (Mean) | | 湿度 Hum.* | | 日平均日射量 Mean daily Solar radiation | | 風速 (m/sec) Wind Velocity | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------|-------------|------|--------------------------------------|--------------|-------------|------|---|------------|-----------------------------|--|
| | 平均 Mean | 最高 Max. | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 2.0m deep | (%) | Cl.* | (MJ/m ²) | 平均 Mean | 最大* Max. | |
| 1 Jan. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Feb. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Mar. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Apr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 May | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 June | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 July | 22.6 | 28.3 | 18.8 | 32.8 | 15.6 | 25.1 | 24.8 | 22.3 | — | 16.1 | — | 90.0 | — | 2.2 | 0.1 | 0.6 | — | |
| 8 Aug. | 23.5 | 29.6 | 19.7 | 32.2 | 14.7 | 26.3 | 26.0 | 24.1 | — | 18.0 | — | 89.8 | — | 2.2 | 0.1 | 0.2 | — | |
| 9 Sep. | 21.2 | 27.0 | 17.4 | 30.7 | 12.3 | 24.1 | 24.0 | 23.2 | — | 19.3 | — | 89.6 | — | 1.7 | 0.1 | 0.7 | — | |
| 10 Oct. | 14.8 | 19.8 | 11.1 | 24.8 | 3.0 | 16.9 | 17.1 | 18.6 | — | 18.6 | — | 93.1 | — | 1.0 | 0.1 | 0.2 | — | |
| 11 Nov. | 6.8 | 13.2 | 2.2 | 18.1 | -1.9 | 7.2 | 7.6 | 11.1 | — | 15.9 | — | 87.5 | — | 0.7 | 0.2 | 0.5 | — | |
| 12 Dec. | -0.7 | 3.4 | -4.2 | 10.1 | -8.0 | 1.7 | 2.1 | 6.0 | — | 12.7 | — | 91.8 | — | 0.4 | 0.2 | 0.8 | — | |
| Year | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Remarks Hum. : Mean Relative Humidity Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) 最大 : 日平均風速の月間最大値

| 月 Month | 日降水量 (mm) Precipitation | | 量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range | | | | 最大積雪深 Max. Snow | | 積雪日数 No. of | | 初日 The First | | 終日 The Last | |
|------------|----------------------------|------------|---|------|-----|-----|--------------------|------------|----------------|-----|-----------------|-----|----------------|--|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 1.0≦ | 5.0≦ | 10≦ | 50≦ | 100≦ | Depth (cm) | Snow Days | Day | Day | Day | Day | |
| 1 Jan. | 10.0 | 5.5 | 15 | 5 | 3 | 1 | 0 | — | — | — | — | — | — | |
| 2 Feb. | 46.0 | 15.5 | 2 | 11 | 9 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | |
| 3 Mar. | 4.0 | 1.5 | 10 | 5 | 2 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | |
| 4 Apr. | 12.5 | 10.0 | 20 | 4 | 3 | 1 | 0 | — | — | — | — | — | — | |
| 5 May | 43.0 | 16.5 | 12 | 5 | 4 | 3 | 0 | — | — | — | — | — | — | |
| 6 June | 187.0 | 69.5 | 4 | 13 | 12 | 9 | 5 | — | — | — | — | — | — | |
| 7 July | 204.0 | 58.0 | 5 | 16 | 14 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — | |
| 8 Aug. | 160.0 | 62.0 | 5 | 8 | 8 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | |
| 9 Sep. | 123.0 | 25.0 | 15 | 17 | 13 | 9 | 5 | — | — | — | — | — | — | |
| 10 Oct. | 49.5 | 39.5 | 6 | 6 | 6 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | |
| 11 Nov. | 35.0 | 7.5 | 4 | 17 | 13 | 2 | 0 | — | — | — | — | — | — | |
| 12 Dec. | | | | | | | | — | — | — | — | — | — | |
| Year | | | | | | | | | | | | | | |

欠測月日 (Not Measured Date)

気温 (Air Temperature) : Jan. 1 ~ June 13 平均地温 (Soil Temperature) <all> : Jan. 1 ~ June 13 <0.1m, 0.5m, 2.0m deep> : June 14 ~ Dec. 31 湿度 (Hum.) : Jan. 1 ~ June 13
日平均日射量 (Mean daily Solar radiation) : Jan. 1 ~ June 13 風速 (Wind Velocity) : Jan. 1 ~ June 13 降水量 (All) : Mar. 4 ~ 8, May 3 ~ 6, June 1 ~ 13

気象年報

2005年

Annual Report of Meteorological Data at Yamanakako in 2005

| 月 Month | 気温 Air Temperature (°C) | | 湿度 Hum.* (%) | | 日照 時間 Sun.* (hrs) | | 風速 (m/sec) | |
|------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|
| | 平均 Mean | 最高 Max. | 平均 Mean | 最高 Max. | 平均 Mean | 最高 Max. | 平均 Mean | 最高 Max. |
| 1 Jan. | -3.5 | 3.1 | -9.6 | 9.4 | -16.0 | 9.4 | 75.7 | — |
| 2 Feb. | -2.6 | 3.4 | -8.3 | 9.2 | -16.4 | 9.2 | 78.4 | — |
| 3 Mar. | 0.5 | 7.0 | -5.4 | 11.9 | -13.6 | 11.9 | 76.6 | — |
| 4 Apr. | 8.4 | 16.0 | 1.4 | 28.3 | -4.9 | 28.3 | 73.4 | — |
| 5 May | 11.4 | 18.3 | 5.4 | 23.9 | 0.9 | 23.9 | 77.5 | — |
| 6 June | 16.9 | 21.2 | 12.8 | 31.8 | 5.0 | 31.8 | 85.5 | — |
| 7 July | 20.1 | 24.6 | 16.5 | 30.5 | 13.8 | 30.5 | 87.9 | — |
| 8 Aug. | 21.1 | 26.1 | 17.7 | 29.7 | 12.7 | 29.7 | 86.7 | — |
| 9 Sep. | 16.8 | 20.8 | 14.2 | 28.0 | 5.0 | 28.0 | 90.7 | — |
| 10 Oct. | 11.9 | 16.3 | 8.2 | 25.1 | 1.2 | 25.1 | 91.8 | — |
| 11 Nov. | 3.7 | 10.4 | -1.4 | 15.7 | -4.9 | 15.7 | 83.4 | — |
| 12 Dec. | -4.1 | 2.2 | -9.4 | 10.3 | -14.0 | 10.3 | 70.3 | — |
| Year | 8.5 | 14.2 | 3.6 | 31.8 | -16.4 | 31.8 | 81.5 | — |

| 月 Month | 平均地温 (°C) | | 湿度 Hum.* (%) | | 日照 時間 Sun.* (hrs) | | 風速 (m/sec) | |
|------------|-----------|-----|--------------|-----|-------------------|-----------|------------|------------|
| | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 2.0m deep | 平均 Mean | 最高 Max. |
| 1 Jan. | — | — | — | — | — | — | 75.7 | — |
| 2 Feb. | — | — | — | — | — | — | 78.4 | — |
| 3 Mar. | — | — | — | — | — | — | 76.6 | — |
| 4 Apr. | — | — | — | — | — | — | 73.4 | — |
| 5 May | — | — | — | — | — | — | 77.5 | — |
| 6 June | — | — | — | — | — | — | 85.5 | — |
| 7 July | — | — | — | — | — | — | 87.9 | — |
| 8 Aug. | — | — | — | — | — | — | 86.7 | — |
| 9 Sep. | — | — | — | — | — | — | 90.7 | — |
| 10 Oct. | — | — | — | — | — | — | 91.8 | — |
| 11 Nov. | — | — | — | — | — | — | 83.4 | — |
| 12 Dec. | — | — | — | — | — | — | 70.3 | — |
| Year | — | — | — | — | — | — | 81.5 | — |

| 月 Month | 日降水量 (mm) | | 湿度 Hum. : Mean Relative Humidity | | 日照 時間 Sun. : Hours of Sunshine | | 風速 (m/sec) | | |
|------------|-------------|------------|----------------------------------|------------|--------------------------------|------------|------------|------------|---|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 平均 Mean | 最高 Max. | 平均 Mean | 最高 Max. | 平均 Mean | 最高 Max. | |
| 1 Jan. | 114.5 | 43.5 | 16 | 11 | 10 | 10 | 75.7 | — | |
| 2 Feb. | 122.0 | 58.0 | 19 | 11 | 11 | 11 | 78.4 | — | |
| 3 Mar. | 176.5 | 45.5 | 17 | 12 | 10 | 10 | 76.6 | — | |
| 4 Apr. | 87.5 | 33.5 | 20 | 8 | 6 | 6 | 73.4 | — | |
| 5 May | 109.5 | 28.5 | 30 | 9 | 8 | 8 | 77.5 | — | |
| 6 June | 194.9 | 43.3 | 15 | 11 | 10 | 9 | 85.5 | — | |
| 7 July | 362.5 | 160.5 | 26 | 12 | 12 | 12 | 87.9 | — | |
| 8 Aug. | 372.0 | 272.0 | 25 | 11 | 10 | 6 | 86.7 | — | |
| 9 Sep. | 165.2 | 56.0 | 7 | 10 | 10 | 5 | 90.7 | — | |
| 10 Oct. | 266.0 | 54.5 | 15 | 16 | 16 | 8 | 91.8 | — | |
| 11 Nov. | 43.5 | 29.0 | 6 | 3 | 3 | 2 | 83.4 | — | |
| 12 Dec. | 7.0 | 6.0 | 4 | 3 | 1 | 1 | 70.3 | — | |
| Year | 2021.1 | 272.0 | Aug.25 | 117 | 107 | 63 | 50 | 81.5 | — |

欠測月日 (Not Measured Date)

2005年

氣象年報

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 2005

樹芸研究所加納

| 月 Month | 平均 Mean | | 氣溫 Air Temperature (°C) | | 月最高 Max. | | 月最低 Min. | | 平均地温 (°C) | | | | | 湿度 Hum.* | | 日照 時間 Sun.* | | 風速 (m/sec) | |
|------------|------------|------------|-------------------------|------------|-------------|-----|-------------|-----|-----------|--------------|------|------|-------|-------------|-------------|-------------------|-------------|------------|--|
| | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 2.0m deep | (%) | Cl.* | (hrs) | 平均 Mean | 最大* Max. | 平均 Mean | 最大* Max. | | |
| 1 Jan. | 6.8 | 12.3 | 1.4 | 16.1 | — | — | — | — | — | — | 68.3 | — | — | — | — | — | — | | |
| 2 Feb. | 7.2 | 11.9 | 2.4 | 17.2 | — | — | — | — | — | — | 65.6 | — | — | — | — | — | — | | |
| 3 Mar. | 9.9 | 14.6 | 4.3 | 20.0 | — | — | — | — | — | — | 65.5 | — | — | — | — | — | — | | |
| 4 Apr. | 14.7 | 19.6 | 8.9 | 25.4 | — | — | — | — | — | — | 73.9 | — | — | — | — | — | — | | |
| 5 May | 17.3 | 22.4 | 11.9 | 26.1 | — | — | — | — | — | — | 74.2 | — | — | — | — | — | — | | |
| 6 June | 22.0 | 25.9 | 18.9 | 30.1 | — | — | — | — | — | — | 83.8 | — | — | — | — | — | — | | |
| 7 July | 24.9 | 28.3 | 22.0 | 31.8 | — | — | — | — | — | — | 84.1 | — | — | — | — | — | — | | |
| 8 Aug. | 26.6 | 30.5 | 23.4 | 32.5 | — | — | — | — | — | — | 83.4 | — | — | — | — | — | — | | |
| 9 Sep. | 24.2 | 28.4 | 20.6 | 32.0 | — | — | — | — | — | — | 79.2 | — | — | — | — | — | — | | |
| 10 Oct. | 18.9 | 23.6 | 14.6 | 28.8 | — | — | — | — | — | — | 80.9 | — | — | — | — | — | — | | |
| 11 Nov. | 12.2 | 18.5 | 6.1 | 23.9 | — | — | — | — | — | — | 76.8 | — | — | — | — | — | — | | |
| 12 Dec. | 6.5 | 11.1 | 1.7 | 17.2 | — | — | — | — | — | — | 62.2 | — | — | — | — | — | — | | |
| Year | 16.0 | 20.6 | 11.4 | 32.5 | — | — | — | — | — | — | 74.8 | — | — | — | — | — | — | | |

* Remarks Hum. : Mean Relative Humidity Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) Sun. : Hours of Sunshine 最大：日平均風速の月間最大値

| 月 Month | 日降水量 (mm) Precipitation | | 量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range | | | | 最大積雪深 Max. Snow | | 積雪日数 No. of | | 初日 The First Day | 終日 The Last Day |
|------------|----------------------------|------------|---|-------|-------|------|--------------------|-------|--------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 0.5 ≤ | 1.0 ≤ | 5.0 ≤ | 10 ≤ | 50 ≤ | 100 ≤ | Max. Snow Depth. (cm) | Snow Days | | |
| 1 Jan. | 59.0 | 26.5 | 4 | 9 | 9 | 3 | 2 | 0 | 0 | — | — | 降雪 Snow |
| 2 Feb. | 74.5 | 27.5 | 10 | 10 | 9 | 5 | 2 | 0 | 0 | — | — | Fall |
| 3 Mar. | 171.0 | 40.5 | 28 | 10 | 9 | 7 | 6 | 0 | 0 | — | — | — |
| 4 Apr. | 183.5 | 82.0 | 20 | 8 | 6 | 5 | 3 | 2 | 0 | — | — | — |
| 5 May | 128.5 | 43.0 | 2 | 11 | 10 | 8 | 5 | 0 | 0 | — | — | 積雪 Snow |
| 6 June | 290.0 | 133.0 | 22 | 12 | 11 | 7 | 7 | 2 | 1 | — | — | Cover |
| 7 July | 227.5 | 98.0 | 26 | 9 | 9 | 7 | 4 | 2 | 0 | — | — | — |
| 8 Aug. | 296.0 | 214.5 | 25 | 7 | 7 | 5 | 3 | 2 | 1 | — | — | — |
| 9 Sep. | 96.0 | 47.0 | 5 | 8 | 6 | 5 | 3 | 0 | 0 | — | — | — |
| 10 Oct. | 165.0 | 51.0 | 18 | 15 | 13 | 9 | 4 | 1 | 0 | — | — | — |
| 11 Nov. | 200.0 | 148.5 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | — | — | — |
| 12 Dec. | 11.5 | 8.5 | 4 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| Year | 1902.5 | 214.5 | Aug.25 | 109 | 96 | 66 | 43 | 10 | 3 | — | — | — |

欠測月日 (Not Measured Date)
湿度 (Hum.) : Aug. 26~29, Sep. 1~4

氣象年報

2005年

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 2005

樹芸研究所青野

| 月 Month | 平均 Mean | | 最高 Max. | | 最低 Min. | | 平均地温 (°C) Soil Temperature (Mean) | | | 湿度 Hum.* (%) | 雲量 Cl.* | 日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²) | 風速 (m/sec) Wind Velocity | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|--------------------------------------|------|-----|--------------------|------------|---|-----------------------------|------------|
| | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | | | | 2.0m deep | 平均 Mean |
| 1 Jan. | 5.6 | 11.1 | 1.4 | 15.1 | -2.1 | — | 5.4 | 6.3 | — | 77.7 | — | 7.2 | 0.7 | 1.8 |
| 2 Feb. | 5.9 | 11.2 | 1.5 | 15.7 | -1.8 | — | 6.8 | 7.2 | — | 75.5 | — | 8.6 | 0.8 | 2.2 |
| 3 Mar. | 8.7 | 13.8 | 3.4 | 19.3 | -1.9 | — | 10.0 | 9.9 | — | 73.3 | — | 12.3 | 1.0 | 2.4 |
| 4 Apr. | 14.0 | 19.3 | 8.8 | 24.3 | 2.4 | — | 15.7 | 15.1 | — | 80.3 | — | 14.5 | 0.8 | 1.7 |
| 5 May | 16.5 | 22.6 | 11.6 | 25.6 | 7.6 | — | 19.5 | 18.9 | — | 80.6 | — | 15.2 | 0.6 | 1.4 |
| 6 June | 21.1 | 25.7 | 17.9 | 30.0 | 13.4 | — | 22.5 | 21.7 | — | 89.4 | — | 12.3 | 0.4 | 1.5 |
| 7 July | 24.1 | 28.2 | 21.1 | 32.1 | 18.2 | — | 25.5 | 24.8 | — | 89.8 | — | 11.9 | 0.4 | 1.2 |
| 8 Aug. | 25.6 | 30.5 | 22.2 | 33.4 | 18.9 | — | 26.8 | 26.2 | — | 88.4 | — | 13.5 | 0.5 | 1.5 |
| 9 Sep. | 23.2 | 28.5 | 19.6 | 32.1 | 13.9 | — | 24.9 | 24.8 | — | 85.7 | — | 13.0 | 0.5 | 2.0 |
| 10 Oct. | 18.1 | 23.5 | 14.4 | 28.9 | 8.5 | — | 19.8 | 20.2 | — | 89.2 | — | 9.2 | — | — |
| 11 Nov. | 11.5 | 18.4 | 7.1 | 23.1 | 3.8 | — | 13.0 | 14.0 | — | 85.2 | — | 8.4 | 0.3 | 0.8 |
| 12 Dec. | 5.2 | 10.3 | 1.1 | 15.9 | -2.4 | — | 5.4 | 6.9 | — | 70.9 | — | 7.3 | 0.8 | 2.1 |
| Year | 15.0 | 20.3 | 10.9 | 33.4 | -2.4 | — | 16.3 | 16.4 | — | 82.2 | — | 11.1 | — | — |

* Remarks Hum. : Mean Relative Humidity Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) 最大：日平均風速の月間最大値

| 月 Month | 日降水量 (mm) Precipitation | | 量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range | | | | 最大積雪深 Max. Snow Depth (cm) | 積雪日数 No. of Snow Days | 初日 The First Day | 終日 The Last Day |
|------------|----------------------------|------------|---|------|-----|--------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 1.0≦ | 5.0≦ | 10≦ | 100≦ (mm) | | | | |
| 1 Jan. | 60.0 | 22.5 | 4 | 10 | 8 | 4 | 2 | 0 | — | 降雪 Snow |
| 2 Feb. | 76.0 | 21.5 | 10 | 11 | 9 | 6 | 4 | 0 | — | Fall |
| 3 Mar. | 209.0 | 48.0 | 28 | 11 | 10 | 6 | 6 | 0 | — | — |
| 4 Apr. | 206.5 | 81.5 | 11 | 9 | 8 | 5 | 3 | 2 | 0 | — |
| 5 May | 132.5 | 38.0 | 2 | 11 | 11 | 9 | 4 | 0 | 0 | 積雪 Snow |
| 6 June | 275.0 | 126.0 | 22 | 12 | 12 | 7 | 7 | 1 | 1 | — |
| 7 July | 260.5 | 126.0 | 26 | 11 | 9 | 6 | 5 | 2 | 1 | — |
| 8 Aug. | 305.5 | 235.5 | 25 | 10 | 8 | 7 | 3 | 1 | 1 | — |
| 9 Sep. | 89.5 | 49.5 | 5 | 10 | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 | — |
| 10 Oct. | 177.5 | 44.5 | 18 | 14 | 12 | 9 | 5 | 0 | 0 | — |
| 11 Nov. | 125.5 | 80.5 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 1 | 0 | — |
| 12 Dec. | 11.5 | 5.5 | 4 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | — |
| Year | 1929.0 | 235.5 | Aug.25 | 119 | 102 | 67 | 44 | 7 | 3 | — |

欠測月日 (Not Measured Date)
風速 (Wind Velocity) : Oct. 6~Nov. 2

2005年

氣象年報

Annual Report of Meteorological Data at Tanashi in 2005

田無試験地

| 月 Month | 氣溫 Air Temperature (°C) | | 月最高 月最低 | | 平均地温 (°C) | | | 湿度 Hum.* (%) | 雲量 Cl.* | 日照時間 Sun.* (hrs) | 風速 (m/sec) | | |
|------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----|--------------|---------|------------------|------------|-----|-----|
| | 平均 Mean | 最高 Max. | 最低 Min. | 最高 Max. | 最低 Min. | 0.1 | 0.2 | | | | 0.3 | 0.5 | 1.0 |
| 1 Jan. | 3.4 | 9.8 | -2.0 | 16.8 | -5.7 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 Feb. | 4.0 | 10.1 | -1.3 | 19.3 | -5.3 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 Mar. | 6.9 | 13.2 | 1.2 | 19.6 | -4.1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 Apr. | 13.8 | 20.6 | 7.2 | 32.1 | 0.5 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5 May | 16.6 | 22.9 | 11.2 | 29.6 | 5.6 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6 June | 22.2 | 27.3 | 18.2 | 36.4 | 13.7 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 July | 24.5 | 29.3 | 20.8 | 34.9 | 17.8 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 Aug. | 26.8 | 32.2 | 22.9 | 36.0 | 19.7 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9 Sep. | 23.2 | 28.3 | 19.1 | 34.8 | 13.1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 Oct. | 17.1 | 21.9 | 13.5 | 32.4 | 7.6 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 11 Nov. | 9.7 | 17.2 | 4.2 | 24.0 | -0.6 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 Dec. | 3.0 | 10.7 | -2.8 | 15.7 | -6.9 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Year | 14.3 | 20.3 | 9.4 | 36.4 | -6.9 | — | — | — | — | — | — | — | — |

| 月 Month | 日降水量 (mm) | | 量別降水日数 (24時間) | | | | Sun. : Hours of Sunshine | | 最大積雪深 Max. Snow Depth (cm) | 積雪日数 No. of Snow Days | 初日 The First Day | 終日 The Last Day |
|------------|-----------|---------|-----------------|-------|-------|------|--------------------------|-------|----------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 0.5 ≤ | 1.0 ≤ | 5.0 ≤ | 10 ≤ | 50 ≤ | 100 ≤ | | | | |
| 1 Jan. | 84.5 | 39.5 | 15 | 6 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | — | — | — |
| 2 Feb. | 59.0 | 22.5 | 19 | 7 | 7 | 3 | 3 | 0 | 0 | — | — | — |
| 3 Mar. | 68.0 | 19.0 | 23 | 9 | 8 | 5 | 3 | 0 | 0 | — | — | — |
| 4 Apr. | 83.0 | 22.5 | 4 | 9 | 8 | 7 | 4 | 0 | 0 | — | — | — |
| 5 May | 81.5 | 24.5 | 24 | 9 | 9 | 5 | 3 | 0 | 0 | — | — | — |
| 6 June | 96.0 | 27.5 | 30 | 10 | 8 | 6 | 4 | 0 | 0 | — | — | — |
| 7 July | 253.0 | 86.5 | 26 | 11 | 10 | 7 | 4 | 3 | 0 | — | — | — |
| 8 Aug. | 263.0 | 130.0 | 25 | 12 | 10 | 9 | 8 | 1 | 1 | — | — | — |
| 9 Sep. | 189.0 | 130.0 | 4 | 8 | 6 | 5 | 3 | 1 | 1 | — | — | — |
| 10 Oct. | 202.0 | 51.5 | 17 | 15 | 13 | 11 | 8 | 1 | 0 | — | — | — |
| 11 Nov. | 21.0 | 9.0 | 12 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 12 Dec. | 2.5 | 2.5 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| Year | 1402.5 | 130.0 | Aug.25 Sep.4 | 101 | 88 | 63 | 43 | 6 | 2 | — | — | — |

* Remarks Hum. : Mean Relative Humidity Cl. : Mean Amount of Cloud (0-10) Sun. : Hours of Sunshine 最大：日平均風速の月間最大値

欠測月日 (Not Measured Date)

IV. 演習林 第四十五号 気象報告 追補・修正

・代替機器による観測期間（追補）

愛知演習林穴の宮 降水量：5月13, 31日, 6月1日～30日

愛知演習林東山 降水量：12月1日～31日

2004年

気象年報（降水量 修正版）

愛知演習林穴の宮

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2004 (revision of recipitation)

| 月 Month | 日降水量 (mm) Precipitation | | | 量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range | | | | | |
|------------|----------------------------|------------|-------------|---|------|------|-----|-----|--------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 生起日 Date | 0.5≤ | 1.0≤ | 5.0≤ | 10≤ | 50≤ | 100≤ (mm) |
| 1 Jan. | 23.5 | 13.5 | 19 | 5 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 2 Feb. | 61.0 | 21.0 | 22 | 10 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| 3 Mar. | 83.0 | 46.0 | 30 | 9 | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 4 Apr. | 96.0 | 41.5 | 27 | 7 | 7 | 5 | 3 | 0 | 0 |
| 5 May | 268.0 | 51.0 | 16 | 15 | 15 | 10 | 9 | 1 | 0 |
| 6 June | 195.5 | 66.5 | 21 | 11 | 11 | 7 | 5 | 1 | 0 |
| 7 July | 38.0 | 9.0 | 31 | 9 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 8 Aug. | 182.5 | 101.5 | 7 | 12 | 11 | 5 | 5 | 1 | 1 |
| 9 Sep. | 349.5 | 85.5 | 29 | 20 | 15 | 10 | 9 | 3 | 0 |
| 10 Oct. | 481.5 | 117.5 | 20 | 14 | 13 | 9 | 8 | 4 | 2 |
| 11 Nov. | 92.5 | 24.5 | 15 | 7 | 7 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| 12 Dec. | 119.0 | 52.0 | 5 | 8 | 7 | 4 | 3 | 1 | 0 |
| Year | 1990.0 | 117.5 | Oct. 20 | 127 | 111 | 67 | 53 | 11 | 3 |

2004年

気象年報（降水量 修正版）

愛知演習林東山

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2004 (revision of recipitation)

| 月 Month | 日降水量 (mm) Precipitation | | | 量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range | | | | | |
|------------|----------------------------|------------|-------------|---|------|------|-----|-----|--------------|
| | 合計 Total | 最大 Max. | 生起日 Date | 0.5≤ | 1.0≤ | 5.0≤ | 10≤ | 50≤ | 100≤ (mm) |
| 1 Jan. | 25.5 | 19.5 | 19 | 6 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 2 Feb. | 69.5 | 26.5 | 22 | 10 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| 3 Mar. | 88.5 | 45.0 | 30 | 7 | 7 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 4 Apr. | 158.5 | 70.5 | 27 | 7 | 7 | 5 | 4 | 2 | 0 |
| 5 May | 280.0 | 49.0 | 16 | 14 | 14 | 10 | 8 | 0 | 0 |
| 6 June | 241.0 | 79.5 | 21 | 14 | 13 | 9 | 8 | 1 | 0 |
| 7 July | 69.0 | 27.5 | 10 | 9 | 7 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| 8 Aug. | 200.5 | 79.0 | 7 | 11 | 11 | 7 | 6 | 1 | 0 |
| 9 Sep. | 343.5 | 80.5 | 30 | 20 | 18 | 11 | 9 | 2 | 0 |
| 10 Oct. | 468.5 | 112.5 | 20 | 14 | 13 | 10 | 8 | 4 | 2 |
| 11 Nov. | | | | | | | | | |
| 12 Dec. | 124.0 | 57.5 | 5 | 7 | 6 | 3 | 3 | 1 | 0 |
| Year | | | | | | | | | |

欠測月日 (Not Measured Date)

気温 (Air Temperature) : Jan. 1~Dec. 31 平均地温 (Soil Temperature) <All> : Nov. 1~Dec. 31

湿度 (Hum.) : Jan. 1~Dec. 31 日平均日射量 (Mean daily Solar radiation) : Jan. 1~Dec. 31

風速 (Wind Velocity) : Jan. 1~Dec. 31 降水量 (Precipitation) : Nov. 1~30

注 : の部分が修正された。