

東京大学演習林気象報告

(自2007年1月至2007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.2007-Dec.2007)

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

- 目 次 -

I. まえがき	134
II. 観測法ととりまとめ法および観測地の位置	134
III. 観測結果	139

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2007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：山田利博・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，研究部機器管理担当：浅野友子・安村直樹，千葉演習林：阿達康真・池田裕行・鈴木 誠・塚越剛史・鶴見康幸・福岡 哲・三次充和・山中千恵子・米道 学，北海道演習林：井口和信・大川あゆ子・木村徳志・後藤 晋，秩父演習林：大村和也・才木道雄，愛知演習林：澤田晴雄・芝野博文・高德佳絵，富士演習林：千島 茂・山本清龍，樹芸研究所：辻 和明・村瀬一隆・渡邊良広，田無試験地：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。

II. 観測法ととりまとめ法および観測地の位置

観測共通機器を表-1にまとめた。

観測地の位置と各地の観測機器を表-2に示した。

観測法とそのとりまとめ法は以下のとおり。気象庁の観測と異なる点があることに注意。

- (1) 日界は0:00とする。
- (2) 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。
- (3) 温度、湿度の最大値・最小値は10秒に1回の計測値を元に、その最大値・最小値を示す。
- (4) 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。
- (5) 日照時間については10秒に1回の計測を行い6分に1回積算時間を観測値として記録する。
- (6) 風速については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。
- (7) 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。
- (8) 日平均値は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。

- (9) 月平均値は各月の日平均値を用いて求めた。
- (10) 年平均値は年間の日平均値（365日分、ただし閏年は366日分）を用いて求めた。
- (11) 測定を行っていない項目については「-」を記載した。
- (12) 各月において欠測が6日以上のはとりまとめ欄を空欄とした。
- (13) 各月において欠測が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。
- (14) 全ての欠測の月日を該当する観測地の表の最下段に記載した。

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 バイサラ社センサー 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)

・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。

千葉演習林清澄	最高気温：2月5日 降水量：9月30日, 10月1～18日
千葉演習林郷台	降水量：1月1～9日
千葉演習林札郷	降水量：5月3～15日
富士演習林山中湖	全項目：3月2日～4月4日
田無試験地第一苗畑	降水量：9月4～7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	35°7'N	気温	共通機器
			Amatsu	140°9'E	湿度	共通機器
			15m	降水量	共通機器	
		郷台	35°12'N	気温	共通機器	
		Godai	140°7'E	湿度	共通機器	
			221m	降水量	共通機器	
	札郷	35°12'N	気温	共通機器		
	Fudago	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	43°15'N	雲量(注1)	
			Yamabe Office	142°23'E	降雪(注2)	
				220m	積雪(注2)	
					積雪深(注1)	
		前山	43°18'N	気温	HMP45A (バイサラ社, ±0.2°C) (2004年6月7日~)	
		Maeyama	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)	
				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 138°52'E 740m	気温	共通機器	
			地温	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%)
				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 138°59'E 650m	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%)	
	影森 Kagemori	35°59'N 139°5'E 240m	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%)	
	小赤沢 Koakasawa	35°56'N 138°49'E 1210m	気温	共通機器	
			湿度	共通機器	
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)白坂 Aichi	Shirasaka	35°12'N 137°10'E 304m	気温	共通機器	
			地温	共通機器	
			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	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 137°08'E 352m	気温	共通機器	
			地温	107温度センサー (キャンベル社)	
			湿度	共通機器	
				降水量	共通機器
				日射量	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	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
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
	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 深度：0.1, 0.2, 0.3m
			湿度	共通機器
			降水量	共通機器

2007年

氣象年報

Annual Report of Meteorological Data at Kiyosumi in 2007

千葉演習林清澄

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	
	Mean	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(hrs)	Mean	Max.
1 Jan.	5.4	10.4	2.2	15.7	0.1	5.8	—	6.3	6.7	6.9	8.0	10.2	14.1	—	135.2	0.9	2.6
2 Feb.	6.6	12.0	2.3	16.6	-2.8	7.9	—	7.9	8.1	8.1	8.5	9.7	12.5	—	149.0	1.2	3.8
3 Mar.	8.2	13.4	4.0	19.7	-1.4	10.4	—	9.9	9.9	9.6	9.5	10.0	12.0	—	162.9	1.4	5.2
4 Apr.	11.2	15.7	7.6	25.1	0.4	13.6	—	13.0	12.9	12.5	12.3	11.9	12.3	—	123.1	1.3	4.3
5 May	16.7	21.4	12.8	27.0	9.3	19.0	—	18.1	17.8	17.3	16.3	14.8	13.4	—	172.1	1.4	3.3
6 June	19.6	24.1	16.7	28.8	11.8	23.0	—	21.9	21.6	21.0	20.0	18.1	15.4	—	142.6	0.9	3.0
7 July	21.4	24.7	19.0	31.1	16.1	24.4	—	23.6	23.5	23.0	22.3	20.8	17.8	—	77.6	0.4	3.4
8 Aug.	25.1	29.7	22.6	34.9	19.2	28.2	—	27.4	27.2	26.7	25.6	23.2	19.6	—	169.5	1.1	3.2
9 Sep.	21.8	25.3	19.6	29.7	13.1	24.5	—	24.6	24.8	24.6	24.6	23.7	21.1	—	77.9	1.2	6.2
10 Oct.	16.4	21.0	13.6	26.1	9.8	18.6	—	19.0	19.3	19.4	20.2	20.9	20.9	—	126.6	0.5	2.6
11 Nov.	11.3	15.9	8.2	23.1	2.5	13.0	—	14.0	14.5	14.8	16.1	17.4	19.3	—	125.7	0.5	1.9
12 Dec.	7.7	12.8	4.1	17.1	1.2	8.4	—	9.3	9.8	10.2	11.5	13.5	17.1	—	157.9	0.6	1.6
Year	14.3	18.9	11.1	34.9	-2.8	16.4	—	16.3	16.4	16.2	16.3	16.2	16.3	—	1620.1	0.9	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

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.	84.5	52.5	6	10	8	4	1	0	—	—	—	—	—
2 Feb.	80.0	29.5	18	6	6	4	4	0	—	—	—	—	—
3 Mar.	148.0	65.0	25	11	7	4	3	1	0	—	—	—	—
4 Apr.	177.0	26.5	25	17	14	9	8	0	0	—	—	—	—
5 May	250.5	104.0	25	7	7	7	2	1	0	—	—	—	—
6 June	118.0	52.0	14	10	9	5	4	1	0	—	—	—	—
7 July	453.5	214.0	14	17	17	12	7	2	1	—	—	—	—
8 Aug.	12.0	7.0	29	4	3	1	0	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	252.0	60.5	12	10	10	9	6	2	0	—	—	—	—
10 Oct.	233.0	145.5	27	10	7	5	4	1	1	—	—	—	—
11 Nov.	59.5	23.0	10	10	9	5	1	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	116.5	59.0	29	8	8	5	4	1	0	—	—	—	—
Year	1984.5	214.0	July 14	120	105	70	49	11	3	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

Annual Report of Meteorological Data at Amatsu in 2007

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 Wind Velocity			
	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	°C	hrs	Mean	Max.
1 Jan.	7.4	11.9	3.5	16.7	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.1	—	—	—	—
2 Feb.	8.7	13.7	3.8	18.3	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62.6	—	—	—	—
3 Mar.	10.0	15.0	5.0	21.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.8	—	—	—	—
4 Apr.	13.2	17.6	9.2	23.5	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.1	—	—	—	—
5 May	18.3	22.4	13.9	26.1	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77.2	—	—	—	—
6 June	21.3	25.2	17.8	29.9	13.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82.5	—	—	—	—
7 July	23.3	26.4	20.9	31.3	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86.5	—	—	—	—
8 Aug.	26.7	30.1	24.0	33.9	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84.7	—	—	—	—
9 Sep.	23.9	27.3	21.5	31.4	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2	—	—	—	—
10 Oct.	18.4	23.0	15.1	26.7	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79.7	—	—	—	—
11 Nov.	13.1	17.9	9.6	24.2	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74.9	—	—	—	—
12 Dec.	9.3	14.7	5.0	18.6	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71.0	—	—	—	—
Year	16.2	20.5	12.5	33.9	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.1	—	—	—	—

* 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 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)			
1 Jan.	86.5	59.5	6	8	7	4	1	1	0	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	68.5	26.0	18	6	6	4	2	0	0	—	—	Fall
3 Mar.	112.0	36.5	11	11	8	3	0	0	0	—	—	—
4 Apr.	148.0	24.5	14	16	12	11	6	0	0	—	—	—
5 May	231.0	102.0	25	10	7	7	5	2	1	—	—	積雪 Snow
6 June	117.0	59.5	14	10	10	5	4	1	0	—	—	—
7 July	400.5	212.0	14	17	16	8	6	2	1	—	—	—
8 Aug.	16.0	6.0	29	6	4	1	0	0	0	—	—	—
9 Sep.	211.5	55.0	7	10	9	8	5	1	0	—	—	—
10 Oct.	198.5	126.0	27	9	6	4	4	1	1	—	—	—
11 Nov.	53.5	21.0	10	10	8	4	1	0	0	—	—	—
12 Dec.	103.0	54.0	29	8	7	5	3	1	0	—	—	—
Year	1746.0	212.0	July 14	121	100	64	40	9	3	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

2007年

気象年報

千葉演習林郷台

Annual Report of Meteorological Data at Godai in 2007

月 Month	気温 Air Temperature (°C)			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.	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0			2.0m deep	雲量 Cl.*
1 Jan.	4.5	9.7	0.6	15.4	15.4	-2.4	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	5.9	11.6	0.7	16.4	16.4	-2.9	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	7.8	13.6	2.7	20.8	20.8	-2.5	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	11.2	16.3	7.2	25.7	25.7	0.9	—	—	—	—	—	—
5 May	16.9	22.1	12.2	27.1	27.1	6.9	—	—	—	—	—	—
6 June	20.0	24.7	16.2	28.9	28.9	10.4	—	—	—	—	—	—
7 July	21.9	25.3	19.1	30.8	30.8	15.4	—	—	—	—	—	—
8 Aug.	25.7	30.4	22.4	34.4	34.4	18.9	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	22.3	25.8	19.7	29.1	29.1	13.7	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	16.0	20.5	12.5	24.7	24.7	7.5	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	10.3	15.3	6.6	21.3	21.3	-0.3	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	6.4	12.0	2.4	16.6	16.6	-1.9	—	—	—	—	—	—
Year	14.1	19.0	10.2	34.4	34.4	-2.9	—	—	—	—	—	—

* 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 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.	81.0	50.0	6	9	7	4	1	1	0	—	降雪 Snow
2 Feb.	101.0	31.5	18, 23	7	6	4	4	0	0	—	Fall
3 Mar.	157.0	64.5	25	11	8	4	4	1	0	—	—
4 Apr.	175.5	26.0	25	17	15	9	8	0	0	—	—
5 May	251.5	93.0	25	8	7	7	7	1	0	—	積雪 Snow
6 June	98.5	29.0	14	12	9	4	4	0	0	—	Cover
7 July	451.0	159.5	14	17	17	13	7	3	1	—	—
8 Aug.	13.0	6.0	29	6	4	1	0	0	0	—	—
9 Sep.	389.0	113.0	12	10	9	8	7	3	1	—	—
10 Oct.	248.5	163.0	27	12	8	5	4	1	1	—	—
11 Nov.	64.0	26.5	10	12	9	4	1	0	0	—	—
12 Dec.	122.5	56.5	29	7	7	6	4	1	0	—	—
Year	2152.5	163.0	Oct:27	128	106	69	51	11	3	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

2007年

気象年報

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 2007

千葉演習林礼郷

142

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			
	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Hum.*	Cl.*	Mean	Max.
1 Jan.	4.3	10.1	-0.1	16.5	-3.3	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	78.9	—	—	—	—
2 Feb.	5.8	12.1	0.0	16.7	-3.6	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	74.8	—	—	—	—
3 Mar.	7.7	14.2	2.0	20.5	-3.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	75.3	—	—	—	—
4 Apr.	11.4	16.8	6.8	26.0	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0	—	—	—	—
5 May	17.1	22.7	12.0	28.1	5.7	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	79.9	—	—	—	—
6 June	20.1	25.4	16.1	29.6	9.7	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	85.8	—	—	—	—
7 July	22.0	25.8	19.1	31.9	15.5	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	92.0	—	—	—	—
8 Aug.	25.9	31.3	22.3	35.8	17.7	17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	—	—	—	—
9 Sep.	22.4	26.5	19.6	30.5	13.9	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	91.4	—	—	—	—
10 Oct.	16.0	21.0	12.3	25.3	6.5	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	89.1	—	—	—	—
11 Nov.	10.2	15.9	6.0	23.4	-1.3	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2	—	—	—	—
12 Dec.	6.3	12.7	1.8	17.2	-2.4	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	82.5	—	—	—	—
Year	14.2	19.6	9.9	35.8	-3.6	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8	—	—	—	—

* 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.	92.0	57.0	6	10	9	5	1	1	0	—	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	98.0	33.0	18	7	6	4	4	0	0	—	—	—	Fall
3 Mar.	173.5	73.5	25	12	8	5	4	1	0	—	—	—	—
4 Apr.	173.5	27.0	25	17	16	8	7	0	0	—	—	—	—
5 May	248.5	94.0	25	7	7	7	7	1	0	—	—	—	積雪 Snow
6 June	90.0	34.0	14	10	10	5	4	0	0	—	—	—	Cover
7 July	465.5	177.0	14	17	17	12	7	3	1	—	—	—	—
8 Aug.	13.0	4.0	2	7	6	0	0	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	383.0	97.5	7	10	9	9	7	3	0	—	—	—	—
10 Oct.	263.5	172.0	27	14	9	5	4	1	1	—	—	—	—
11 Nov.	69.5	31.5	10	10	10	4	2	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	129.0	57.0	29	10	7	6	4	1	0	—	—	—	—
Year	2199.0	177.0	July 14	131	114	70	51	11	2	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

2007年

気象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 2007

月 Month	気温 Air Temperature (°C)			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.	0.1	0.2	0.3			0.5	1.0	2.0m deep
1 Jan.	-6.1	-2.2	-9.9	-	-	-	86.5	8	5.5	0.5	1.2
2 Feb.	-5.6	-0.3	-11.6	-	-	-	80.0	6	61.4	0.8	2.0
3 Mar.	-2.2	2.7	-7.0	-	-	-	75.4	7	98.5	0.8	2.1
4 Apr.	3.6	9.6	-1.4	-	-	-	72.7	7	124.1	0.6	1.4
5 May	10.6	17.1	4.5	-	-	-	70.8	6	114.6	0.7	1.7
6 June	18.1	25.3	12.0	-	-	-	74.7	6	137.1	0.4	1.0
7 July	17.9	25.0	12.1	-	-	-	74.1	6	152.0	0.4	1.0
8 Aug.	21.3	27.6	16.4	-	-	-	81.1	7	109.2	0.4	1.2
9 Sep.	16.1	21.6	11.5	-	-	-	86.7	6	93.2	0.5	1.4
10 Oct.	8.2	14.6	3.7	-	-	-	84.6	7	78.5	0.5	1.5
11 Nov.	0.6	5.3	-3.7	-	-	-	83.9	8	6.4	0.5	1.5
12 Dec.	-5.2	-1.5	-9.2	-	-	-	88.8	8	88.8	0.4	1.0
Year	6.5	12.1	1.5	-	-	-	79.9	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 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 ≤					100 ≤	
1 Jan.	105.5	42.0	7	20	17	6	1	0	0	77	31	降雪 Snow
2 Feb.	41.0	15.0	23	16	9	2	1	0	0	74	28	降雪 Snow
3 Mar.	42.5	13.5	5	11	8	3	2	0	0	68.5	31	Fall
4 Apr.	54.5	11.0	26	17	12	5	1	0	0	34	13	積雪 Snow
5 May	109.5	34.5	2	16	12	7	3	0	0	0	0	積雪 Snow
6 June	41.5	23.5	23	5	4	3	1	0	0	0	0	積雪 Snow
7 July	38.0	36.5	28	3	2	1	1	0	0	0	0	Cover
8 Aug.	79.5	16.5	9	13	11	7	3	0	0	0	0	
9 Sep.	252.5	45.0	15	15	13	12	7	0	0	0	0	
10 Oct.	83.5	26.0	8	18	12	5	2	0	0	0	0	
11 Nov.	100.5	29.5	20	20	14	8	3	0	0	30	16	
12 Dec.	45.0	10.5	14	17	10	4	1	0	0	34	31	
Year	993.5	45.0	Sep.15	171	124	63	26	0	0	77	150	

欠測月日 (Not Measured Date)
 湿度 (Hum.) : Mar. 7, 8. 雲量 (Cl.) : Apr. 3, July 9, 13, 14, Oct. 23, 24, 26. 日照時間 (Sun.) : Jan. 21, 22, 26, Dec. 1 ~ 31.
 風速 (Wind Velocity) : Jan. 8, 16, 17, Feb. 24, Aug. 3 ~ 9

2007年

気象年報

北海道演習林前山

Annual Report of Meteorological Data at Maeyama in 2007

144

月 Month	気温 Air Temperature (°C)			平均地温 (°C)					湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)		風速 (m/sec)	
	平均 Mean	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.	-6.6	-1.3	-10.1	3.9	-16.7	—	—	—	—	—	3.8	1.3	3.7	
2 Feb.	-6.3	0.0	-11.6	10.5	-17.2	—	—	—	—	—	8.1	1.5	3.1	
3 Mar.	-3.5	2.9	-8.5	9.3	-16.6	—	—	—	—	—	11.8	1.5	4.0	
4 Apr.	1.8	8.4	-3.1	15.1	-7.7	—	—	—	—	—	14.0	1.2	2.4	
5 May	8.7	15.3	3.0	22.6	-0.5	—	—	—	—	—	16.2	1.7	2.9	
6 June	16.8	23.6	11.1	28.5	6.7	—	—	—	—	—	19.2	1.1	1.6	
7 July	16.5	23.8	10.9	29.2	7.3	—	—	—	—	—	19.5	1.1	1.6	
8 Aug.	19.9	25.6	15.0	33.6	10.3	—	—	—	—	—	14.0	1.0	1.6	
9 Sep.	14.7	19.9	10.3	26.8	1.6	—	—	—	—	—	10.6	1.3	2.6	
10 Oct.	6.9	12.7	2.5	20.3	-1.8	—	—	—	—	—	9.1	1.3	2.2	
11 Nov.	-1.0	3.5	-4.6	11.6	-11.1	—	—	—	—	—	4.2	1.4	2.6	
12 Dec.	-5.9	-1.4	-9.0	5.7	-15.9	—	—	—	—	—	2.6	1.2	3.3	
Year	5.2	11.1	0.6	33.6	-17.2	—	—	—	—	—	11.1	1.3	4.0	

* 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 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.	82.0	28.5	7	21	16	5	1	0	—	降雪 Snow	
2 Feb.	51.0	12.5	4	13	12	4	1	0	—	Fall	
3 Mar.	35.5	10.5	13	10	6	3	1	0	—	積雪 Snow	
4 Apr.	37.0	8.0	27	10	10	2	0	0	—	Cover	
5 May	93.0	21.0	18	16	16	8	3	0	—		
6 June	19.0	8.0	15	6	5	1	0	0	—		
7 July	66.0	38.0	28	5	4	4	2	0	—		
8 Aug.	91.0	24.5	9	11	10	7	4	0	—		
9 Sep.	241.5	50.5	7	14	14	12	7	1	—		
10 Oct.	94.5	20.5	8	16	13	6	4	0	—		
11 Nov.	90.5	20.5	12	13	11	5	4	0	—		
12 Dec.	53.0	14.5	29	15	10	3	3	0	—		
Year	954.0	50.5	Sep. 7	150	127	60	30	1	0	—	

欠測月日 (Not Measured Date)

風速 (Wind Velocity) : Feb. 24, 降水量 (Precipitation) : Jan. 8~11

2007年

気象年報

秩父演習林析本

Annual Report of Meteorological Data at Tochimoto in 2007

月 Month	気温 Air Temperature (°C)			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.	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	20m deep	平均 Mean	最大 Max.	
1 Jan.	1.0	8.3	-3.2	2.2	2.8	—	4.7	7.4	11.7	70.1	0.7	3.5
2 Feb.	2.8	10.8	-2.7	3.6	3.9	—	4.9	6.5	9.9	60.9	1.0	2.6
3 Mar.	5.0	13.3	-1.4	5.7	5.9	—	6.3	7.0	9.3	57.2	1.1	2.9
4 Apr.	8.1	14.4	3.0	9.1	9.1	—	9.0	8.7	9.5	78.8	0.7	2.1
5 May	14.7	21.9	8.5	14.0	13.6	—	12.6	11.1	10.4	69.4	0.8	1.6
6 June	18.1	23.9	13.4	18.5	17.9	—	16.8	14.5	12.4	83.8	0.4	1.1
7 July	19.6	23.4	16.8	19.9	20.0	—	19.5	17.5	15.0	94.0	0.2	0.6
8 Aug.	23.6	30.0	18.7	22.9	23.1	—	22.5	20.3	17.3	82.3	0.5	1.6
9 Sep.	20.1	25.1	16.4	22.3	22.6	—	22.6	21.7	19.8	89.4	0.4	0.9
10 Oct.	12.9	18.0	9.3	15.6	17.1	—	18.6	19.7	19.6	88.4	0.4	1.2
11 Nov.	7.3	13.7	3.0	10.9	11.7	—	13.7	15.8	17.5	76.8	0.5	1.4
12 Dec.	2.7	10.1	-1.5	5.2	6.1	—	8.5	11.5	15.0	72.1	0.6	3.3
Year	11.4	17.8	6.7	12.3	12.9	—	13.3	13.5	14.0	77.0	0.6	3.5

* 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)		量別降水日数 (24時間)				最大積雪深		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.	23.0	18.5	6	3	3	1	0	0	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	21.5	15.5	14	3	3	2	1	0	—	—	Fall
3 Mar.	55.0	21.5	30	5	5	4	2	0	—	—	—
4 Apr.	108.0	17.0	17	14	14	9	4	0	—	—	—
5 May	95.5	23.0	25	9	8	7	4	0	—	—	積雪 Snow
6 June	93.5	23.0	7	11	10	8	4	0	—	—	Cover
7 July	332.0	92.0	15	25	22	14	7	2	—	—	—
8 Aug.	96.5	59.5	5	7	7	4	2	1	—	—	—
9 Sep.	574.0	317.5	6	16	14	9	6	2	—	—	—
10 Oct.	133.0	84.0	27	13	9	4	3	1	—	—	—
11 Nov.	15.5	6.0	10	4	4	2	0	0	—	—	—
12 Dec.	40.0	19.5	29	6	6	2	1	0	—	—	—
Year	1587.5	317.5	Sep. 6	116	105	66	35	6	1	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

日照時間 (Sun.) : Jan. 1 ~ Dec. 31

秩父演習林大血川

気象年報

2007年
Annual Report of Meteorological Data at Oochigawa in 2007

月 Month	気温 Air Temperature (°C)			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.	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0			2.0m deep	平均 Mean
1 Jan.	-0.6	2.8	-3.0	7.6	-6.1	-	-	-	83.4	-	-	-
2 Feb.	0.8	5.4	-2.5	8.8	-6.6	-	-	-	75.4	-	-	-
3 Mar.	3.5	9.4	-1.0	19.3	-4.6	-	-	-	67.2	-	-	-
4 Apr.	7.9	12.9	3.4	23.4	-2.3	-	-	-	80.5	-	-	-
5 May	14.0	20.3	9.0	25.4	4.0	-	-	-	74.1	-	-	-
6 June	17.3	21.9	13.7	27.7	9.4	-	-	-	86.1	-	-	-
7 July	18.7	21.5	16.5	28.7	14.3	-	-	-	94.9	-	-	-
8 Aug.	22.0	26.9	18.6	32.7	14.6	-	-	-	87.9	-	-	-
9 Sep.	18.5	21.5	16.2	25.2	12.0	-	-	-	94.4	-	-	-
10 Oct.	12.0	14.7	9.6	18.7	3.7	-	-	-	93.3	-	-	-
11 Nov.	5.8	9.0	3.4	14.8	-2.7	-	-	-	87.8	-	-	-
12 Dec.	1.1	4.6	-1.5	9.0	-4.4	-	-	-	85.8	-	-	-
Year	10.1	14.3	6.9	32.7	-6.6	-	-	-	84.3	-	-	-

* 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

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 ≤	10.0 ≤				
1 Jan.	37.0	31.5	6	3	3	1	0	0	-	降雪 Snow
2 Feb.	16.5	9.0	14	4	3	2	0	0	-	Fall
3 Mar.	45.5	21.5	30	5	5	3	0	0	-	積雪 Snow
4 Apr.	122.0	21.0	3	15	15	10	5	0	-	Cover
5 May	91.5	21.0	25	10	9	6	5	0	-	
6 June	152.0	36.0	6	12	11	9	4	0	-	
7 July	389.0	127.0	15	25	20	13	10	2	-	
8 Aug.	43.0	12.5	19	10	9	3	1	0	-	
9 Sep.	796.0	411.0	6	15	13	10	8	4	-	
10 Oct.	131.0	82.5	27	12	11	5	3	1	-	
11 Nov.	24.0	10.5	10	4	4	2	1	0	-	
12 Dec.	50.0	22.0	29	6	5	4	2	0	-	
Year	1897.5	411.0	Sep.6	121	108	68	42	7	3	

欠測月日 (Not Measured Date)

2007年

気象年報

秩父演習林影森

Annual Report of Meteorological Data at Kagemori in 2007

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 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	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.															
2 Feb.	4.3	12.6	-3.1	19.0	-8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	6.4	15.3	-1.2	25.2	-5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	10.6	17.9	4.2	29.0	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	17.1	25.8	9.8	32.8	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 June	21.1	28.1	15.9	33.3	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 July	22.2	27.0	19.0	35.5	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Aug.	26.6	34.1	21.4	40.2	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	22.5	27.9	18.7	35.7	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	15.0	21.0	10.9	27.1	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	8.6	15.8	3.5	22.0	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	3.4	11.9	-2.2	17.1	-6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 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 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)			
1 Jan.											
2 Feb.	80	7.0	18	3	1	0	0	0	—	—	降雪 Snow
3 Mar.	19.5	11.5	30	5	4	2	1	0	—	—	Fall
4 Apr.	96.0	16.5	17	13	12	9	4	0	—	—	
5 May	53.0	15.0	25	8	8	5	1	0	—	—	積雪 Snow
6 June	62.5	11.5	10	14	10	6	2	0	—	—	Cover
7 July	260.0	92.5	15	20	17	7	5	1	0	—	
8 Aug.	80.5	34.5	28	11	9	4	2	0	0	—	
9 Sep.	547.5	276.0	6	13	11	9	7	3	1	—	
10 Oct.	131.0	70.5	27	12	9	6	3	1	0	—	
11 Nov.	23.0	11.0	10	4	4	3	1	0	0	—	
12 Dec.	39.5	17.5	29	7	7	2	2	0	0	—	
Year									—	—	

欠測月日 (Not Measured Date)

全項目 (All) : Jan. 1~20

秩父演習林小赤沢

気象年報

2007年 Annual Report of Meteorological Data at Koakasawa in 2007

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.*	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.*	風速 (m/sec)			
	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最低 Min.	最高 Max.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	初日 Sun.*	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.	-1.6	3.4	-4.8	9.3	-8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69.8	—	—	—	—
2 Feb.	0.2	6.3	-4.2	12.4	-8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.2	—	—	—	—
3 Mar.	2.4	9.4	-2.9	15.9	-8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.7	—	—	—	—
4 Apr.	5.4	11.0	1.2	21.5	-6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77.7	—	—	—	—
5 May	12.2	18.1	7.3	25.2	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66.9	—	—	—	—
6 June	15.1	19.1	11.7	25.5	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86.3	—	—	—	—
7 July	16.9	19.5	14.8	26.1	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95.5	—	—	—	—
8 Aug.	20.8	25.0	17.4	30.6	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84.5	—	—	—	—
9 Sep.	17.4	20.8	14.7	27.2	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91.5	—	—	—	—
10 Oct.	10.0	13.5	7.2	20.9	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.3	—	—	—	—
11 Nov.	4.8	9.4	1.5	14.8	-6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74.8	—	—	—	—
12 Dec.	0.8	5.5	-2.6	10.2	-6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.6	—	—	—	—
Year	8.7	13.5	5.2	30.6	-8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.6	—	—	—	—

* 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.	37.5	24.5	6	15	5	1	0	0	—	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	26.5	21.0	14	2	2	1	0	0	—	—	—	—
3 Mar.	83.5	31.5	30	12	7	5	2	0	—	—	—	—
4 Apr.	128.0	22.0	3, 25	18	17	7	5	0	—	—	—	—
5 May	87.0	27.0	17	10	7	4	4	0	—	—	—	—
6 June	88.5	17.5	7	14	10	8	5	0	—	—	—	—
7 July	332.0	105.0	15	24	22	12	9	2	—	—	—	—
8 Aug.	61.5	20.0	19	9	9	5	2	0	—	—	—	—
9 Sep.	526.5	271.5	6	15	13	10	6	3	—	—	—	—
10 Oct.	144.5	78.5	27	12	12	3	3	1	—	—	—	—
11 Nov.	20.5	10.0	10	4	4	2	1	0	—	—	—	—
12 Dec.	46.5	23.0	29	11	4	3	2	0	—	—	—	—
Year	1582.5	271.5	Sep. 6	146	112	62	41	6	2	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)
風速 (Wind Velocity) : Jan. 1 ~ Dec. 31

2007年

気象年報

愛知演習林白坂

Annual Report of Meteorological Data at Shirasaka in 2007

月 Month	気温 Air Temperature (°C)		平均地温 (°C)		湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)		風速 (m/sec)							
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.			最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.					
1 Jan.	2.6	10.1	-2.6	14.5	5.1	5.2	5.1	5.6	6.1	11.8	84.9	—	7.1	9.3	0.3	0.8
2 Feb.	4.5	12.8	-1.9	16.8	6.8	6.6	6.8	6.8	7.0	10.4	78.0	—	7.5	8.7	0.6	1.4
3 Mar.	6.0	14.1	-1.0	22.4	8.5	8.7	8.5	8.5	8.6	10.2	72.1	—	8.7	9.2	0.8	1.5
4 Apr.	10.7	19.0	3.2	27.1	13.0	12.8	12.4	12.4	12.3	11.0	73.6	—	12.0	11.3	0.5	1.2
5 May	15.6	24.1	8.4	31.9	17.9	17.6	17.0	17.0	16.6	12.9	78.7	—	15.9	14.3	0.5	1.4
6 June	20.2	27.2	14.6	31.7	21.5	21.2	20.5	20.5	20.0	15.3	85.8	—	19.1	17.2	0.2	0.5
7 July	22.7	28.7	18.6	35.0	23.8	23.6	23.0	23.0	22.7	18.0	90.6	—	21.9	20.2	0.2	1.0
8 Aug.	25.3	32.5	20.2	38.3	26.8	26.8	26.1	26.1	25.6	20.3	84.5	—	24.7	22.7	0.3	1.9
9 Sep.	22.8	28.6	18.9	32.5	24.8	24.6	24.3	24.3	24.2	21.6	89.9	—	23.9	23.1	0.2	0.8
10 Oct.	15.4	22.1	11.1	26.7	18.8	18.5	18.7	18.7	19.0	20.6	90.3	—	19.6	20.4	0.2	0.8
11 Nov.	8.7	15.7	4.2	22.1	12.5	12.2	12.8	12.8	13.4	17.9	88.8	—	14.5	16.3	0.2	0.8
12 Dec.	4.4	10.7	-0.1	15.3	7.8	7.8	8.2	8.2	8.8	14.7	89.9	—	10.0	12.3	0.3	0.8
Year	13.3	20.5	7.9	38.3	15.7	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4	84.0	—	15.5	15.4	0.4	1.9

* 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 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.	42.5	27.5	6	8	7	2	1	0	0	降雪 Snow
2 Feb.	82.0	23.5	18	10	8	5	4	0	0	降雪 Snow
3 Mar.	153.0	53.0	24	8	8	6	5	1	0	降雪 Snow
4 Apr.	55.5	16.0	22	14	10	4	1	0	0	降雪 Snow
5 May	166.5	54.5	25	11	10	6	5	1	0	降雪 Snow
6 June	175.0	46.5	24	11	10	9	7	0	0	降雪 Snow
7 July	406.0	107.0	14	17	15	10	9	2	1	降雪 Snow
8 Aug.	183.5	60.0	31	10	8	5	4	1	0	降雪 Snow
9 Sep.	193.5	49.0	12	15	14	7	7	0	0	降雪 Snow
10 Oct.	128.0	35.5	19	10	9	6	4	0	0	降雪 Snow
11 Nov.	26.5	13.0	11	6	5	2	1	0	0	降雪 Snow
12 Dec.	104.5	30.5	22	12	10	7	4	0	0	降雪 Snow
Year	1716.5	107.0	July 14	132	114	69	52	5	1	降雪 Snow

欠測月日 (Not Measured Date)

2007年
Annual Report of Meteorological Data at Ananomiya in 2007

気象年報

愛知演習林穴の宮

月 Month	気温 Air Temperature (°C)				平均地温 (°C)				湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)						
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.1	0.2	0.3				0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.		
1 Jan.	3.2	10.5	-2.1	14.1	-5.5	2.2	3.4	3.9	5.0	—	6.4	8.6	11.7	76.2	—	5.5	0.2	0.4
2 Feb.	5.0	12.9	-1.5	17.4	-5.2	4.0	5.1	5.4	5.9	—	6.5	7.8	9.9	69.5	—	7.5	0.3	0.8
3 Mar.	6.7	14.8	-0.6	22.8	-5.0	8.2	8.4	8.4	8.3	—	8.4	8.6	9.7	63.2	—	9.5	0.4	1.0
4 Apr.	11.4	19.8	3.9	27.9	-3.3	14.1	13.6	13.7	13.0	—	12.3	11.4	10.7	65.4	—	10.7	0.3	1.0
5 May	16.1	23.9	9.0	32.4	3.6	19.8	18.7	18.8	17.8	—	16.6	14.8	12.9	72.0	—	12.4	0.2	0.5
6 June	20.4	27.0	15.3	32.4	9.1	24.4	23.0	23.0	21.7	—	20.3	18.1	15.5	81.0	—	11.4	0.2	0.4
7 July	22.6	28.2	18.8	33.8	15.7	25.9	24.9	25.1	24.2	—	23.0	21.2	18.5	87.5	—	8.9	0.1	0.5
8 Aug.	25.7	33.0	20.6	39.2	17.6	30.4	28.8	28.8	27.6	—	26.1	23.8	20.7	80.5	—	12.1	0.2	1.1
9 Sep.	23.0	29.0	19.2	33.6	12.5	25.3	25.2	25.2	24.9	—	24.5	23.5	21.7	87.0	—	8.5	0.1	0.3
10 Oct.	15.7	22.3	11.6	26.8	5.7	16.7	17.7	17.9	18.6	—	19.4	20.4	20.7	85.7	—	6.9	0.1	0.2
11 Nov.	9.3	16.1	4.9	21.6	-1.4	9.4	10.5	11.0	12.3	—	13.8	15.9	17.9	82.9	—	5.3	0.1	0.3
12 Dec.	4.8	11.0	0.2	15.9	-5.0	5.0	5.9	6.4	7.8	—	9.3	11.7	14.6	85.3	—	4.4	0.1	0.4
Year	13.7	20.7	8.3	39.2	-5.5	15.5	15.5	15.7	15.6	—	15.6	15.5	15.4	78.1	—	8.6	0.2	1.1

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 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.	50.5	260	6	10	8	2	1	0	0	—	降雪 Snow
2 Feb.	74.5	195	18	9	7	5	4	0	0	—	Fall
3 Mar.	113.0	310	24	8	8	6	5	0	0	—	積雪 Snow
4 Apr.	38.0	120	22	11	10	3	1	0	0	—	Cover
5 May	138.0	465	25	11	10	5	5	0	0	—	
6 June	189.5	515	24	12	11	9	6	1	0	—	
7 July	316.5	870	14	17	16	11	8	1	0	—	
8 Aug.	87.5	305	23	9	7	3	3	0	0	—	
9 Sep.	146.5	440	11	15	13	6	6	0	0	—	
10 Oct.	107.5	290	19	11	10	5	5	0	0	—	
11 Nov.	22.5	110	11	5	5	2	1	0	0	—	
12 Dec.	96.0	275	22	13	9	6	3	0	0	—	
Year	1380.0	870	July 14	131	114	63	48	2	0	—	

* 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)

2007年

気象年報

愛知演習林東山

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2007

月 Month	気温 Air Temperature (°C)		月最高月最低		平均地温 (°C)			湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)							
	平均 Mean	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.3				0.5	1.0	20m deep	平均 Mean	最大* Max.			
1 Jan.	1.7	7.3	-2.3	10.9	-5.2	1.4	2.2	2.3	2.7	—	6.0	7.6	10.4	86.1	—	0.7	0.2	0.7
2 Feb.	3.4	9.9	-1.9	14.0	-5.3	3.5	4.1	4.1	4.3	—	6.0	7.0	9.1	79.3	—	1.2	0.4	1.0
3 Mar.	4.8	11.6	-1.3	19.3	-5.3	5.9	6.5	6.4	6.5	—	7.1	7.6	8.7	73.1	—	1.9	0.5	1.1
4 Apr.	9.6	16.8	2.8	25.3	-3.5	11.5	11.6	11.4	11.2	—	10.1	9.7	9.2	73.5	—	2.4	0.4	0.8
5 May	14.6	21.9	8.1	29.3	3.5	16.8	16.7	16.4	16.2	—	13.8	12.8	11.0	78.3	—	2.8	0.3	0.7
6 June	19.0	25.0	14.3	29.1	8.6	21.1	20.8	20.4	20.1	—	17.0	15.8	13.2	86.3	—	2.6	0.1	0.3
7 July	21.4	26.5	18.0	33.9	15.3	23.5	23.4	23.0	22.8	—	20.2	19.0	16.1	91.5	—	2.0	0.1	0.6
8 Aug.	24.2	30.8	19.7	35.6	15.4	27.1	26.8	26.4	26.2	—	23.1	21.5	17.9	86.5	—	2.8	0.1	0.6
9 Sep.	21.6	26.8	18.3	31.4	12.7	23.9	24.2	23.9	24.0	—	22.7	21.9	19.3	92.1	—	1.7	0.1	0.3
10 Oct.	14.3	19.6	10.7	23.7	3.6	15.8	16.6	16.6	17.0	—	18.6	19.1	18.7	92.0	—	1.2	0.1	0.3
11 Nov.	7.8	13.3	3.8	18.2	-2.4	8.3	9.5	9.5	10.1	—	13.5	14.9	16.3	89.5	—	0.7	0.1	0.5
12 Dec.	3.5	8.6	-0.4	13.2	-3.6	3.7	5.0	5.0	5.6	—	9.2	11.0	13.5	90.8	—	0.7	0.2	0.5
Year	12.2	18.2	7.5	35.6	-5.3	13.6	14.0	13.8	13.9	—	14.0	14.0	13.6	85.0	—	1.7	0.2	1.1

* 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)		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 ≤	50 ≤													
1 Jan.	52.5	26.5	6	12	12	1	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	77.0	21.0	18	8	8	5	3	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	145.0	42.5	24	8	8	6	5	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	47.0	11.5	22	14	11	4	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	171.5	51.0	25	11	10	6	5	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 June	176.0	48.0	24	11	10	9	8	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 July	369.5	108.5	14	17	15	10	9	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Aug.	122.5	33.0	23	11	9	4	4	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	187.5	43.5	11	16	14	7	7	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	125.0	34.5	19	10	9	6	4	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	24.5	12.0	11	5	5	2	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	94.5	27.5	22	10	10	6	3	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	1592.5	108.5	July 14	133	121	66	51	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)
平均地温 (Soil Temperature) <all> : Jan. 1~4

Annual Report of Meteorological Data at Yamanakako in 2007

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	
	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(hrs)	Mean	Max.
1 Jan.	-1.5	3.9	-6.4	7.9	-10.2		—	—	—	—	—	—	82.4	—	—	—	—
2 Feb.	0.2	6.6	-4.9	11.6	-12.1		—	—	—	—	—	—	75.4	—	—	—	—
3 Mar.	1.4	8.0	-3.5	17.0	-11.0		—	—	—	—	—	—	66.4	—	—	—	—
4 Apr.	6.5	12.4	0.9	22.5	-6.5		—	—	—	—	—	—	79.8	—	—	—	—
5 May	12.4	19.5	6.2	25.3	2.3		—	—	—	—	—	—	76.0	—	—	—	—
6 June	16.0	21.6	11.4	27.3	5.2		—	—	—	—	—	—	86.4	—	—	—	—
7 July	18.7	22.1	16.1	28.4	13.7		—	—	—	—	—	—	92.3	—	—	—	—
8 Aug.	21.3	26.9	17.3	31.4	13.5		—	—	—	—	—	—	89.1	—	—	—	—
9 Sep.	18.3	22.6	15.2	27.7	10.1		—	—	—	—	—	—	94.1	—	—	—	—
10 Oct.	11.2	15.4	7.5	20.3	-0.5		—	—	—	—	—	—	93.8	—	—	—	—
11 Nov.	5.1	10.6	1.0	17.2	-6.1		—	—	—	—	—	—	85.1	—	—	—	—
12 Dec.	0.0	5.8	-4.4	10.5	-8.7		—	—	—	—	—	—	86.0	—	—	—	—
Year	9.2	14.7	4.7	31.4	-12.1		—	—	—	—	—	—	83.9	—	—	—	—

* 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		日別降水日数 (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
	Total	Max.	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤	Max. Depth (cm)	Snow Days			
1 Jan.	74.0	55.0	6	6	2	1	1	0	—	—	—	降雪 Snow	—
2 Feb.	174.5	130.5	14	5	3	2	1	1	—	—	—	Fall	—
3 Mar.	300.6	114.5	24	9	5	5	3	1	—	—	—	—	—
4 Apr.	166.5	32.0	25	14	12	7	0	0	—	—	—	—	—
5 May	273.5	79.5	25	10	7	7	1	0	—	—	—	積雪 Snow	—
6 June	116.5	41.5	14	8	5	5	0	0	—	—	—	Snow Cover	—
7 July	506.0	171.5	14	20	19	10	8	2	2	—	—	—	—
8 Aug.	71.5	29.0	16	12	7	3	2	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	501.5	278.5	6	15	11	9	7	2	1	—	—	—	—
10 Oct.	141.5	68.5	27	11	10	3	3	1	0	—	—	—	—
11 Nov.	32.5	11.0	10	10	7	2	1	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	126.0	39.0	29	8	6	4	0	0	—	—	—	—	—
Year	2484.6	278.5	Sep. 6	128	109	67	52	11	5	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

2007年

気象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 2007

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	
	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(hrs)	Mean	Max.
1 Jan.	6.9	12.3	1.8	14.9	-2.5	-	-	-	-	-	-	-	76.7	-	-	-	-
2 Feb.	8.5	14.0	2.5	19.1	-4.4	-	-	-	-	-	-	-	70.9	-	-	-	-
3 Mar.	10.2	15.5	4.1	20.7	-1.7	-	-	-	-	-	-	-	70.3	-	-	-	-
4 Apr.	13.4	18.1	8.4	26.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	76.5	-	-	-	-
5 May	18.2	23.0	12.8	28.5	8.5	-	-	-	-	-	-	-	77.2	-	-	-	-
6 June	21.5	25.8	17.7	31.5	12.7	-	-	-	-	-	-	-	83.0	-	-	-	-
7 July	23.9	27.1	20.8	31.2	13.4	-	-	-	-	-	-	-	86.3	-	-	-	-
8 Aug.	27.2	30.9	24.0	33.7	18.8	-	-	-	-	-	-	-	84.2	-	-	-	-
9 Sep.	24.4	28.2	21.2	31.5	16.1	-	-	-	-	-	-	-	83.9	-	-	-	-
10 Oct.	18.2	22.9	13.8	25.8	7.1	-	-	-	-	-	-	-	82.0	-	-	-	-
11 Nov.	13.1	18.2	8.4	23.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-	77.5	-	-	-	-
12 Dec.	9.3	14.2	3.9	17.9	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	73.4	-	-	-	-
Year	16.3	20.9	11.7	33.7	-4.4	-	-	-	-	-	-	-	78.5	-	-	-	-

* 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 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)	Snow Days			
1 Jan.	56.0	20.5	6	9	7	5	1	0	-	-	-	-	降雪 Snow
2 Feb.	98.5	30.0	18	9	8	5	3	0	-	-	-	-	Fall
3 Mar.	134.0	56.5	25	9	8	5	3	1	0	-	-	-	積雪 Snow
4 Apr.	136.0	38.0	14	17	13	8	3	0	0	-	-	-	Snow Cover
5 May	234.5	126.5	25	9	7	5	4	1	1	0	-	-	-
6 June	133.5	60.0	14	8	7	7	4	1	0	0	-	-	-
7 July	515.0	166.5	11	18	16	12	8	2	2	0	-	-	-
8 Aug.	24.5	12.0	31	4	4	2	1	0	0	0	-	-	-
9 Sep.	338.0	177.0	6	11	11	8	6	1	1	1	-	-	-
10 Oct.	243.0	130.5	27	7	6	4	4	2	1	0	-	-	-
11 Nov.	18.0	4.5	10, 28	8	7	0	0	0	0	0	-	-	-
12 Dec.	105.0	55.5	29	8	8	4	3	1	0	0	-	-	-
Year	2036.0	177.0	Sep. 6	117	102	65	40	9	5	-	-	-	-

欠測月日 (Not Measured Date)

2007年
Annual Report of Meteorological Data at Aono in 2007

気象年報

樹芸研究所青野

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.*		雲量 Cl.*		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	2.0m deep	(%)	(%)	(MJ/m ²)	Mean	Max.	Mean	Max.		
1 Jan.	6.3	12.0	2.5	14.6	-0.3	—	—	—	6.5	7.2	—	9.2	—	—	85.1	—	5.8	0.4	2.3				
2 Feb.	7.9	14.5	2.8	18.6	-2.4	—	—	—	8.0	8.3	—	9.4	—	—	78.1	—	9.1	0.7	2.5				
3 Mar.	9.4	15.5	4.1	20.8	-0.5	—	—	—	11.1	10.9	—	11.1	—	—	77.5	—	12.1	0.9	2.6				
4 Apr.	12.6	18.2	7.9	25.4	0.5	—	—	—	15.0	14.5	—	14.0	—	—	84.2	—	12.0	0.6	1.3				
5 May	17.3	23.0	12.2	28.1	9.1	—	—	—	19.0	18.2	—	17.4	—	—	84.4	—	15.2	0.6	1.2				
6 June	20.7	25.9	16.9	32.2	11.7	—	—	—	22.0	21.1	—	20.1	—	—	89.3	—	14.6	0.4	1.9				
7 July	23.1	27.4	20.0	32.5	16.9	—	—	—	23.5	22.8	—	22.5	—	—	93.5	—	9.9	0.3	0.9				
8 Aug.	26.2	31.0	22.8	34.8	18.6	—	—	—	27.2	26.2	—	25.2	—	—	87.8	—	14.2	0.6	2.3				
9 Sep.	23.7	28.5	20.4	32.5	15.4	—	—	—	25.0	24.6	—	24.8	—	—	88.9	—	10.3	0.5	2.6				
10 Oct.	17.6	23.4	13.8	27.7	9.1	—	—	—	19.9	19.9	—	21.2	—	—	87.5	—	8.6	0.3	1.2				
11 Nov.	12.3	18.2	8.4	22.5	3.2	—	—	—	14.6	15.1	—	17.0	—	—	85.0	—	6.8	0.4	2.2				
12 Dec.	8.1	13.9	3.9	17.1	-0.2	—	—	—	9.5	10.2	—	12.4	—	—	82.6	—	6.4	0.6	1.9				
Year	15.5	21.2	10.0	34.8	-2.4	—	—	—	16.8	16.6	—	17.1	—	—	85.4	—	10.4	0.5	2.6				

* 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)								
合計 Total	最大 Max.	0.5 ≤ 1.0 ≤ 1.5 ≤ 2.0 ≤ 2.5 ≤ 3.0 ≤ 3.5 ≤ 4.0 ≤ 4.5 ≤ 5.0 ≤ 5.5 ≤ 6.0 ≤ 6.5 ≤ 7.0 ≤ 7.5 ≤ 8.0 ≤ 8.5 ≤ 9.0 ≤ 9.5 ≤ 10.0 ≤ 10.5 ≤ 11.0 ≤ 11.5 ≤ 12.0 ≤ 12.5 ≤ 13.0 ≤ 13.5 ≤ 14.0 ≤ 14.5 ≤ 15.0 ≤ 15.5 ≤ 16.0 ≤ 16.5 ≤ 17.0 ≤ 17.5 ≤ 18.0 ≤ 18.5 ≤ 19.0 ≤ 19.5 ≤ 20.0 ≤ 20.5 ≤ 21.0 ≤ 21.5 ≤ 22.0 ≤ 22.5 ≤ 23.0 ≤ 23.5 ≤ 24.0 ≤ 24.5 ≤ 25.0 ≤ 25.5 ≤ 26.0 ≤ 26.5 ≤ 27.0 ≤ 27.5 ≤ 28.0 ≤ 28.5 ≤ 29.0 ≤ 29.5 ≤ 30.0 ≤ 30.5 ≤ 31.0 ≤ 31.5 ≤ 32.0 ≤ 32.5 ≤ 33.0 ≤ 33.5 ≤ 34.0 ≤ 34.5 ≤ 35.0 ≤ 35.5 ≤ 36.0 ≤ 36.5 ≤ 37.0 ≤ 37.5 ≤ 38.0 ≤ 38.5 ≤ 39.0 ≤ 39.5 ≤ 40.0 ≤ 40.5 ≤ 41.0 ≤ 41.5 ≤ 42.0 ≤ 42.5 ≤ 43.0 ≤ 43.5 ≤ 44.0 ≤ 44.5 ≤ 45.0 ≤ 45.5 ≤ 46.0 ≤ 46.5 ≤ 47.0 ≤ 47.5 ≤ 48.0 ≤ 48.5 ≤ 49.0 ≤ 49.5 ≤ 50.0 ≤ 50.5 ≤ 51.0 ≤ 51.5 ≤ 52.0 ≤ 52.5 ≤ 53.0 ≤ 53.5 ≤ 54.0 ≤ 54.5 ≤ 55.0 ≤ 55.5 ≤ 56.0 ≤ 56.5 ≤ 57.0 ≤ 57.5 ≤ 58.0 ≤ 58.5 ≤ 59.0 ≤ 59.5 ≤ 60.0 ≤ 60.5 ≤ 61.0 ≤ 61.5 ≤ 62.0 ≤ 62.5 ≤ 63.0 ≤ 63.5 ≤ 64.0 ≤ 64.5 ≤ 65.0 ≤ 65.5 ≤ 66.0 ≤ 66.5 ≤ 67.0 ≤ 67.5 ≤ 68.0 ≤ 68.5 ≤ 69.0 ≤ 69.5 ≤ 70.0 ≤ 70.5 ≤ 71.0 ≤ 71.5 ≤ 72.0 ≤ 72.5 ≤ 73.0 ≤ 73.5 ≤ 74.0 ≤ 74.5 ≤ 75.0 ≤ 75.5 ≤ 76.0 ≤ 76.5 ≤ 77.0 ≤ 77.5 ≤ 78.0 ≤ 78.5 ≤ 79.0 ≤ 79.5 ≤ 80.0 ≤ 80.5 ≤ 81.0 ≤ 81.5 ≤ 82.0 ≤ 82.5 ≤ 83.0 ≤ 83.5 ≤ 84.0 ≤ 84.5 ≤ 85.0 ≤ 85.5 ≤ 86.0 ≤ 86.5 ≤ 87.0 ≤ 87.5 ≤ 88.0 ≤ 88.5 ≤ 89.0 ≤ 89.5 ≤ 90.0 ≤ 90.5 ≤ 91.0 ≤ 91.5 ≤ 92.0 ≤ 92.5 ≤ 93.0 ≤ 93.5 ≤ 94.0 ≤ 94.5 ≤ 95.0 ≤ 95.5 ≤ 96.0 ≤ 96.5 ≤ 97.0 ≤ 97.5 ≤ 98.0 ≤ 98.5 ≤ 99.0 ≤ 99.5 ≤ 100.0	積雪日数 No. of Snow Days								
1 Jan.	65.0	6	7	0	—	—					
2 Feb.	107.5	18	8	0	—	降雪 Snow					
3 Mar.	169.0	84.0	25	11	9	—					
4 Apr.	157.0	46.0	14	17	14	—					
5 May	247.0	133.0	25	9	7	—					
6 June	143.5	49.5	14	8	8	—					
7 July	576.5	151.0	11	17	16	—					
8 Aug.	50.5	32.5	23	5	4	—					
9 Sep.	427.5	211.0	6	14	11	—					
10 Oct.	241.0	126.0	27	8	8	—					
11 Nov.	20.0	6.5	28	10	6	—					
12 Dec.	118.5	61.5	29	8	8	—					
Year	2323.0	211.0	Sep. 6	126	106	71	44	12	5	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

2007年

気象年報

田無試験地

Annual Report of Meteorological Data at Tanashi in 2007

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	
	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	(%)	Cl.*	Sum.* (hrs)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	48	11.5	-0.7	16.3	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	65.0	—	—	—	—
2 Feb.	6.2	13.1	0.0	18.5	-4.9	—	7.1	7.8	8.3	—	—	—	60.9	—	—	—	—
3 Mar.	9.1	16.1	2.8	26.2	-2.8	—	8.9	9.2	9.5	—	—	—	55.5	—	—	—	—
4 Apr.	12.3	18.2	6.8	27.1	-0.4	—	11.6	11.6	11.6	—	—	—	71.8	—	—	—	—
5 May	18.0	24.5	12.1	30.0	6.7	—	14.3	14.2	14.1	—	—	—	69.3	—	—	—	—
6 June	22.0	27.4	17.3	32.4	13.0	—	18.7	18.3	17.8	—	—	—	75.4	—	—	—	—
7 July	23.3	27.5	20.0	34.3	17.2	—	22.6	22.0	21.3	—	—	—	83.5	—	—	—	—
8 Aug.	27.7	33.4	23.2	39.0	19.6	—	24.3	24.0	23.6	—	—	—	76.0	—	—	—	—
9 Sep.	23.6	28.1	20.1	33.9	14.8	—	27.9	27.3	26.7	—	—	—	84.3	—	—	—	—
10 Oct.	16.7	22.0	12.5	27.2	7.5	—	25.9	25.7	25.8	—	—	—	83.1	—	—	—	—
11 Nov.	10.4	16.5	5.9	21.9	-1.9	—	20.3	20.7	21.4	—	—	—	78.1	—	—	—	—
12 Dec.	5.6	12.7	0.5	16.8	-3.6	—	14.6	15.5	16.6	—	—	—	78.9	—	—	—	—
Year	15.0	21.0	10.1	39.0	-4.9	—	9.3	10.4	11.6	—	—	—	73.5	—	—	—	—

* 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 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)			
1 Jan.	49.5	39.5	6	5	1	1	0	0	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	46.5	26.0	18	6	2	2	0	0	—	—	Fall
3 Mar.	69.0	37.0	25	4	3	3	0	0	—	—	—
4 Apr.	140.5	25.5	17	16	13	9	7	0	—	—	—
5 May	101.0	23.0	25	11	9	7	4	0	—	—	積雪 Snow
6 June	64.5	40.5	10	6	5	2	2	0	—	—	Snow Cover
7 July	270.5	75.0	15	17	14	9	6	2	—	—	—
8 Aug.	44.0	34.5	28	6	6	1	1	0	—	—	—
9 Sep.	225.4	56.8	6	12	9	7	6	1	—	—	—
10 Oct.	137.0	85.0	27	10	8	4	3	1	—	—	—
11 Nov.	46.0	25.0	10	9	5	2	2	0	—	—	—
12 Dec.	73.0	34.5	29	6	5	2	2	0	—	—	—
Year	1266.9	85.0	Oct. 27	108	87	52	39	4	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)