

東京大学演習林気象報告*

（自2010年1月至2010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.2010-Dec.2010)

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

－ 目 次 －

I. まえがき.....	320
II. 観測法ととりまとめ法および観測地の位置.....	320
III. 観測結果.....	326
IV. 演習林 気象報告 追補・修正	343

*本稿における組織名称は2010年12月末日現在の名称で示してある。

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2010年の気象観測値を年報で報告する。本年より観測項目に3つの変更がある。千葉演習林清澄の日照時間が3月31日で終了し、4月1日より日射量となった。北海道演習林山部の雲量は7月1日から観測を廃止した。秩父演習林栃本の日照時間は2月3日で終了し、4日より日射量となった。

資料の取りまとめは、観測データ管理総括である研究部の前原 忠が演習林気象観測担当者および各地方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。

担 当	氏 名
全体総括	山田利博
観測データ管理総括	前原 忠
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・近澤静恵
研究部機器管理担当	浅野友子
広報情報室情報担当	齋藤俊浩
千葉演習林	阿達康眞・池田裕行・里見重成・塚越剛史・山中千恵子
北海道演習林	大川あゆ子・梶 幹男・芝野博文・松井理生
秩父演習林	五十嵐勇治・千嶋 武
愛知演習林	荒木田きよみ・澤田晴雄・芝野博文・田中延亮
富士演習林	齋藤暖生・算用子麻未・西山教雄
樹芸研究所	辻 和明・村瀬一隆・渡邊良広
田無試験地	楠本 大・栗田直明・鶴見康幸

「演習林」第四十三号（平成十六年一月）、第四十四号（平成十七年一月）、四十六号（平成十九年一月）、四十七号（平成二十年一月）、四十九号（平成二十二年三月）、五十号（平成二十三年三月）の降水量データにおいて訂正を必要とするデータが存在することが判明した。ゆえに本報告では、「Ⅲ. 観測結果」の次に「Ⅳ. 演習林 気象報告 追補・修正」の項目を加え、過去のデータを訂正することとした。

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。

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，研究部に保管している。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，各地方演習林と研究部で1部ずつ保管している。

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 velocity	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。
 千葉演習林札郷 降水量：12月15～31日
 千葉演習林郷台 降水量：1月1日～3月18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
			日射量	LI200X (キャンベル社, 誤差：±5%)
			風速	03001 (キャンベル社, 起動風速：0.5m/s)
			風向	03001 (キャンベル社, 起動風速：0.8m/s 10°, 1.8m/s 5°)
	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㈱, 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, 誤差：±0.2℃)
		142° 36'E	湿度	HMP45A (バイサラ社, 誤差：±3%)
		610m	降水量	共通機器 いっすい式溶液形受雪器RHG-5 (㈱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 8:30AM

(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㈱, 一転倒0.5mm, 誤差 : ±3%)
			日照時間	共通機器
			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
			気温	共通機器
	大血川 Oochigawa	35° 55'N	湿度	共通機器
		138° 59'E	降水量	転倒ます雨量計 No.34-HT-P (ヒータ付) (大田計器㈱, 一転倒0.5mm, 誤差 : ±3%)
			気温	共通機器
			湿度	共通機器
	影森 Kagemori	35° 59'N	降水量	転倒ます雨量計 No.34-HT-P (ヒータ付) (大田計器㈱, 一転倒0.5mm, 誤差 : ±3%)
		139° 5'E	気温	共通機器
		240m	湿度	共通機器
	小赤沢 Koakasawa	35° 56'N	降水量	転倒ます雨量計 No.34-HT-P (ヒータ付) (大田計器㈱, 一転倒0.5mm, 誤差 : ±3%)
		138° 49'E	気温	共通機器
		1210m	湿度	共通機器
			降水量	共通機器
				いっすい式溶液形受雪器 (㈱池田計器製作所, 受水器口径 : 20cm)
			風速	05103 (ヨン社, プロペラ式, 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	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 (㈱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
			気温	共通機器
			地温	107温度センサー (キャンベル社)
	東山 Higashiyama	35° 14'N		深度 : 0.0, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0m
		137° 08'E	湿度	共通機器
		352m	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 : 0.5 m/s, 誤差 : ±0.5m/s)
			風向	03301-5 (ヨン社, 矢羽根式, 起動風速 : 0.8m/s 10°, 1.8m/s 5°, 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	気温	共通機器
		137° 06'E	地温	4線式白金測温抵抗体 PT100-L25 (株測機舎)
		148m		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: 0.5 m/s, 誤差: ±0.5m/s)
			風向	03301-5 (ヨン社, 矢羽根式, 起動風速: 0.8m/s 10°, 1.8m/s 5°, 誤差: ±5°)
富士演習林 Fuji	山中湖 Yamanakako	35° 24'N	気温	共通機器
		138° 52'E	湿度	共通機器
		996m	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	気温	共通機器
		138° 51'E	湿度	共通機器
		10m	降水量	共通機器
	青野 Aono	34° 41'N	気温	共通機器
		138° 51'E	湿度	共通機器
		105m	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%)
田無試験地 Tanashi	第一苗畑 1st Nursery	35° 44'N	気温	共通機器
		139° 32'E	地温	共通機器
		60m		深度: 0.1, 0.2, 0.3m
			湿度	共通機器
			降水量	共通機器

Ⅲ. 観 測 結 果

Annual report of meteorological data at Kiyosumi in 2010															千葉演習林清澄			
月 Month	気温 Air temperature (℃)				平均地温 (℃)				湿度 Hum.* (%)				風速 (m/sec)					
	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	Mean	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	20m deep	Hum.* (%)	雲量 Cl.*	※ Mean	最大* Max.
1 Jan.	5.3	10.7	1.5	15.5	-1.4	-1.4	—	—	—	7.6	8.0	8.3	9.0	11.2	15.2	66.2	—	176.4
2 Feb.	4.7	8.6	1.4	17.6	-2.7	-2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	—	76.8
3 Mar.	7.1	12.0	2.8	19.7	-3.6	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82.7	—	115.6
4 Apr.	10.1	14.8	6.4	22.8	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	—	12.2
5 May	15.7	20.3	12.5	26.2	8.3	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83.1	—	16.5
6 June	20.0	24.1	17.4	29.5	9.5	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89.2	—	15.0
7 July	24.1	27.7	22.1	33.6	19.9	19.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91.8	—	14.5
8 Aug.	25.5	29.9	23.1	33.7	21.1	21.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89.6	—	16.6
9 Sep.	22.4	27.2	19.5	33.2	12.4	12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.1	—	13.3
10 Oct.	16.4	19.9	14.0	26.7	6.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91.1	—	7.9
11 Nov.	11.6	16.4	8.2	21.4	3.7	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79.2	—	8.6
12 Dec.	8.6	13.2	4.9	19.3	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72.2	—	8.1
年 Year	14.4	18.8	11.2	33.7	-3.6	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83.5	—	—
* Remarks 最高：日最高気温の月平均値 最低：日最低気温の月平均値 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.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	Max. snow depth (cm)	No. of snow days							
1 Jan.	41.0	15.5	12	4	4	3	3	0	0	—	—	—	降雪	—				
2 Feb.	219.5	89.0	27	14	13	8	6	1	0	—	—	—	Snow	—				
3 Mar.	245.0	50.0	16	15	14	10	8	1	0	—	—	—	fall	—				
4 Apr.	266.0	35.5	12,22	19	17	13	8	0	0	—	—	—	—	—				
5 May	172.5	52.0	20	12	11	7	5	1	0	—	—	—	積雪	—				
6 June	247.0	63.5	18	15	13	9	8	2	0	—	—	—	Snow	—				
7 July	190.0	45.5	30	12	11	9	6	0	0	—	—	—	cover	—				
8 Aug.	36.0	25.0	9	5	4	2	1	0	0	—	—	—	—	—				
9 Sep.	423.5	121.5	27	11	11	9	8	2	1	—	—	—	—	—				
10 Oct.	425.5	98.0	10	16	16	8	8	3	0	—	—	—	—	—				
11 Nov.	179.5	78.0	1	12	9	5	4	1	0	—	—	—	—	—				
12 Dec.	158.0	55.0	3	10	9	6	5	1	0	—	—	—	—	—				
年 Year	2603.5	121.5	Sep. 27	145	132	89	70	12	1	—	—	—	—	—				

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0m>: 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec. 31), <0.1m, 0.2m, 0.3m, 0.5m, 1.0m, 2.0m>: 2月18日～12月31日 (Feb. 18～Dec. 31)

風速 (Wind velocity): 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec. 31)

※印は、1月～3月 (Jan.～Mar.) まで日照時間Sunshine (hrs) を示し、4月～12月 (Apr.～Dec.) までは月毎の日平均日射量Mean daily solar radiation(MJ/m²)を示す

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Amatsu in 2010

千葉演習林天津

月 Month	気温 Air temperature (°C)				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.	Mean	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1				0.2	0.3	0.5	1.0
1 Jan.	7.0	12.4	2.0	18.5	18.5	-2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	6.8	10.9	3.1	19.2	19.2	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	9.2	13.6	4.6	20.7	20.7	-2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	12.5	16.7	8.8	23.5	23.5	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	17.3	21.2	13.8	26.9	26.9	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 June	21.2	24.9	18.1	29.5	29.5	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 July	25.1	28.0	22.8	31.0	31.0	21.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Aug.	27.1	30.6	24.4	33.0	33.0	22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	24.2	28.3	20.8	34.8	34.8	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	18.9	22.5	16.1	29.0	29.0	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	13.7	18.9	9.5	23.1	23.1	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	10.4	15.4	6.0	22.2	22.2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Remarks 最高：日最高気温の月平均値 最低：日最低気温の月平均値 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		Number of precipitation days in each range		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.	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤	(mm)	No. of snow days		
1 Jan.	35.5	15.0	12	6	4	3	2	0	0	—	—	—	降雪	—
2 Feb.	190.5	65.0	27	14	9	7	5	1	0	—	—	—	Snow	—
3 Mar.	216.0	40.5	25	15	14	10	9	0	0	—	—	—	fall	—
4 Apr.	208.5	27.0	5.12	18	17	12	9	0	0	—	—	—	積雪	—
5 May	126.5	29.0	20	13	12	7	4	0	0	—	—	—	積雪	—
6 June	227.5	71.5	18	16	14	9	7	1	0	—	—	—	Snow	—
7 July	180.5	41.0	30	10	10	8	6	0	0	—	—	—	cover	—
8 Aug.	33.5	24.0	9	6	5	1	1	0	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	333.5	110.5	27	12	11	9	8	2	1	—	—	—	—	—
10 Oct.	346.5	85.5	30	16	13	8	7	3	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	129.5	45.5	1	10	9	5	3	0	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	138.5	48.0	3	9	8	7	4	0	0	—	—	—	—	—
年 Year	2166.5	110.5	Sep. 27	145	126	86	65	7	1	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Godai in 2010

千葉演習林郷台

月 Month	気温 Air temperature (℃)						平均地温 (℃)						湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.*	風速 (m/sec)		
	平均	最高*	平均	最低*	月最高	月最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	20m deep	(%)	(hrs)	Wind velocity 平均	最大*
	Mean	Max.	Mean	Min.	Max.	Min.											Mean	Max.
1 Jan.	4.1	10.3	-0.8	16.3	16.3	-3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	76.6	—	—	—
2 Feb.	4.2	8.5	0.7	17.4	17.4	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	89.0	—	—	—
3 Mar.	7.0	12.0	2.4	21.7	21.7	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	—	—	—
4 Apr.	10.2	15.2	6.0	22.7	22.7	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	86.4	—	—	—
5 May	16.1	20.9	11.9	27.6	27.6	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	83.7	—	—	—
6 June	20.4	24.8	17.0	29.7	29.7	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	88.9	—	—	—
7 July	25.1	29.0	22.4	33.2	33.2	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	88.9	—	—	—
8 Aug.	25.9	30.3	23.0	33.6	33.6	20.7	—	—	—	—	—	—	—	—	88.2	—	—	—
9 Sep.	22.4	27.3	18.8	33.0	33.0	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	88.7	—	—	—
10 Oct.	16.4	20.0	13.6	26.6	26.6	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	92.5	—	—	—
11 Nov.	10.5	15.9	6.4	20.0	20.0	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	87.7	—	—	—
12 Dec.	7.6	12.9	2.9	20.6	20.6	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1	—	—	—
年 Year	14.2	19.0	10.4	33.6	33.6	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	86.4	—	—	—
*Remarks	最高：日最高気温の月平均値 Sun. : Hours of sunshine						最低：日最低気温の月平均値 最大：日平均風速の月間最大値						Hum. : Mean relative humidity Cl. : Mean amount of cloud (0-10)					
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.	生起日 Date	0.5≧	1.0≧	5.0≧	10≧	50≧	100≧	Max. snow depth (cm)	No. of snow days							
1 Jan.	44.0	15.0	12	4	4	4	3	0	0	—	—	—	降雪	—				
2 Feb.	207.5	81.0	27	15	15	8	6	1	0	—	—	—	Snow fall	—				
3 Mar.	255.0	48.5	25	16	15	12	10	0	0	—	—	—	—	—				
4 Apr.	334.0	56.5	28	20	17	13	10	1	0	—	—	—	—	—				
5 May	151.5	40.0	20	14	12	8	5	0	0	—	—	—	積雪	—				
6 June										—	—	—	Snow cover	—				
7 July										—	—	—	—	—				
8 Aug.	36.5	23.5	9	6	6	2	1	0	0	—	—	—	—	—				
9 Sep.	429.5	140.5	28	10	10	9	8	2	2	—	—	—	—	—				
10 Oct.	432.5	101.0	30	17	14	9	8	4	1	—	—	—	—	—				
11 Nov.	179.5	76.0	1	10	8	7	4	1	0	—	—	—	—	—				
12 Dec.	188.5	73.5	3	9	9	6	6	1	0	—	—	—	—	—				
年 Year										—	—	—	—	—				

欠測月日 (Not measured date)

降水量 (Precipitation) : 6月21日～7月8日 (June 21 ~ July 8)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Fudago in 2010

千葉演習林札郷

月 Month	気温 Air temperature (°C)				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.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	20m deep
1 Jan.	3.9	10.7	-1.3	16.9	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	4.2	8.9	0.4	18.1	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	7.1	12.4	2.2	22.1	-2.7	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	10.3	15.7	5.9	23.7	-0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	16.2	21.4	11.9	27.8	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—
6 June	20.5	25.3	16.8	30.7	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—
7 July	25.3	29.6	22.3	34.4	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Aug.	26.2	31.3	23.0	34.2	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	22.5	28.1	18.7	33.8	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	16.5	20.4	13.5	27.2	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	10.6	16.5	6.1	21.2	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	7.5	13.5	2.4	21.1	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	14.3	19.6	10.2	34.4	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—

* Remarks 最高：日最高気温の月平均値 最低：日最低気温の月平均値 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	No. of snow days		
1 Jan.	45.0	15.5	12	5	5	4	3	0	—	—	—	降雪	—
2 Feb.	233.5	86.0	27	16	16	9	6	1	—	—	—	Snow fall	—
3 Mar.	284.5	55.0	16	16	15	12	10	2	—	—	—	—	—
4 Apr.	329.0	52.0	28	20	19	14	11	1	—	—	—	—	—
5 May	144.0	32.5	20	15	12	7	5	0	—	—	—	積雪	—
6 June	250.5	71.0	18	14	13	9	6	2	—	—	—	Snow cover	—
7 July	161.5	42.5	30	9	8	7	5	0	—	—	—	—	—
8 Aug.	32.5	21.0	9	5	4	2	1	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	458.0	134.0	28	10	10	9	8	2	—	—	—	—	—
10 Oct.	436.5	108.5	30	17	15	8	4	1	—	—	—	—	—
11 Nov.	171.0	72.0	1	11	9	5	4	1	—	—	—	—	—
12 Dec.	203.5	85.0	3	10	9	6	5	2	—	—	—	—	—
年 Year	2749.5	134.0	Sep. 28	148	135	92	72	15	3	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2010

北海道演習林山部

月 Month	気温 Air temperature (°C)			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.	0.0	0.05	0.1				0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep
1 Jan.	-5.5	-1.9	-10.0	4.3	-17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8	8	
2 Feb.	-6.7	-1.5	-12.3	13.1	-19.8	—	—	—	—	—	—	—	—	79.1	7	
3 Mar.	-3.1	1.8	-8.2	10.8	-15.1	—	—	—	—	—	—	—	—	78.0	8	
4 Apr.	2.7	7.7	-1.1	14.2	-8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	75.1	8	
5 May	10.5	16.7	4.9	25.6	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	73.2	6	
6 June	18.8	26.1	12.7	33.5	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	7	
7 July	21.5	26.6	18.0	31.4	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0	—	
8 Aug.	22.4	28.4	18.0	32.3	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	85.6	—	
9 Sep.	16.5	23.1	11.9	32.5	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	83.1	—	
10 Oct.	9.1	15.1	4.9	22.5	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	85.6	—	
11 Nov.	2.4	7.1	-1.4	14.8	-6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	—	
12 Dec.	-2.9	0.8	-6.8	8.4	-14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.0	—	
年 Year	7.2	12.6	2.6	33.5	-19.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6		
* Remarks	最高：日最高気温の月平均値			最低：日最低気温の月平均値			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.	生起日 Date	0.5≧	1.0≧	5.0≧	10≧	50≧	100≧ (mm)	Max. snow depth (cm)						
1 Jan.	49.0	7.5	25	18	13	4	0	0	0	82	31	降雪				
2 Feb.	32.5	11.0	26	9	6	2	1	0	0	75	28	Snow	Nov. 2 '09	Apr. 28 '10		
3 Mar.	106.5	25.0	21	17	15	8	3	0	0	63	31	fall				
4 Apr.	157.5	45.0	13	20	18	10	5	0	0	49	15					
5 May	107.0	31.5	7	11	10	5	5	0	0	0	0	積雪				
6 June	54.0	18.5	24	9	7	4	2	0	0	0	0	Snow	Nov. 2 '09	Apr. 21 '10		
7 July	264.5	70.0	12	19	16	11	8	1	0	0	0	cover				
8 Aug.	362.0	84.0	7	14	14	11	8	3	0	0	0					
9 Sep.	150.5	42.0	7	11	7	5	4	0	0	0	0					
10 Oct.	131.5	44.5	4	14	12	6	5	0	0	0	0					
11 Nov.	107.0	26.5	22	16	15	7	5	0	0	3	5					
12 Dec.	129.5	20.0	23	17	16	8	7	0	0	54	28					
年 Year	1651.5	84.0	Aug. 7	175	149	81	53	4	0	82	138					

欠測月日 (Not measured date)

日照時間 (Sunshine) : 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec. 31) 風速 (Wind velocity) : 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec. 31) 雲量 (Mean amount of cloud) : 1月1, 3日, 4月18日, 5月10, 15, 16, 28, 31日, 6月6, 20, 28, 29日 (Jan. 1, 3, Apr. 18, May 10, 15, 16, 28, 31, June 6, 20, 28, 29) 積雪深 (Snow depth) : 1月3日, 4月14, 18, 29, 30日, 11月27, 28日, 12月12, 27, 29日 (Jan. 3, Apr. 14, 18, 29, 30, Nov. 27, 28, Dec. 12, 27, 29)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2010

北海道演習林前山

月 Month	気温 Air temperature (°C)				平均地温 (°C)				湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量		風速 (m/sec)				
	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	Mean	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05			0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Mean daily solar radiation (MJ/m ²)
1 Jan.	-7.2	-2.5	-10.8	2.7	15.6	-15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	1.2	6.1
2 Feb.	-7.7	-2.2	-12.2	15.2	19.7	-19.7	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	1.2	7.0
3 Mar.	-4.7	1.1	-9.6	8.1	15.5	-15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	1.6	8.0
4 Apr.	1.1	6.8	-2.9	12.8	9.5	-9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	10.6	1.4	8.0
5 May	8.5	15.0	3.5	23.9	0.9	-0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	13.7	1.4	7.9
6 June	17.6	24.3	12.3	31.9	4.7	-4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	0.7	5.6
7 July	19.9	25.1	16.4	29.3	9.0	-9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	0.4	4.9
8 Aug.	21.1	26.6	16.8	30.7	12.1	-12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	11.1	0.5	5.2
9 Sep.	14.9	20.8	10.4	28.5	2.0	-2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7	0.8	6.1
10 Oct.	7.9	13.5	3.9	20.8	-2.9	-2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	0.8	5.9
11 Nov.	0.9	5.1	-2.5	13.2	-8.8	-8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	1.1	7.1
12 Dec.	-4.3	-0.2	-7.9	7.7	-15.8	-15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—
年 Year	5.8	11.2	1.5	31.9	-19.7	-19.7	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	—	—

*Remarks 最高：日最高気温の月平均値 最低：日最低気温の月平均値 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.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤	Max. snow depth (cm)	No. of snow days	No. of snow days		
1 Jan.	65.5	15.5	2	23	18	5	1	0	0	—	—	—	降雪 Snow	—
2 Feb.	39.0	7.0	8	14	10	4	0	0	0	—	—	—	—	—
3 Mar.	67.0	22.0	21	12	10	6	1	0	0	—	—	—	—	—
4 Apr.	64.0	16.5	29	12	11	6	1	0	0	—	—	—	—	—
5 May	62.0	42.0	25	8	6	3	1	0	0	—	—	—	—	—
6 June	141.0	49.0	20	10	10	7	5	0	0	—	—	—	—	—
7 July	258.5	44.5	12	20	17	12	9	0	0	—	—	—	—	—
8 Aug.	343.0	75.5	7	16	15	12	9	2	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	110.5	35.5	7	13	9	5	4	0	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	96.0	21.5	4	18	13	6	4	0	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

風速 (Wind velocity) : 4月14, 15日, 12月6 ~ 12, 18, 20 ~ 28, 30日 (Apr. 14, 15, Dec.6 ~ 12, 18, 20 ~ 28, 30)

降水量 (Precipitation) : 11月15日 ~ 12月31日 (Nov. 15 ~ Dec. 31)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Tochimoto in 2010

秩父演習林栃本

月 Month	気温 Air temperature (°C)			平均地温 (°C)					湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量		風速 (m/sec)				
	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil temperature (Mean)					Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	平均 Mean	Wind velocity 最大* Max.				
						0.1	0.2	0.3						0.5	1.0	20m deep	
1 Jan.	0.7	8.7	-4.4	17.1	-8.1	26	—	3.1	3.7	—	5.4	7.8	11.8	59.5	—	0.7	7.2
2 Feb.	1.2	7.1	-3.0	19.8	-8.4	3.1	—	3.4	3.7	—	4.7	6.4	9.9	81.5	—	0.7	5.8
3 Mar.	3.9	9.8	-0.9	21.1	-5.8	6.5	—	6.6	6.7	—	6.8	6.8	8.5	81.5	—	0.9	6.6
4 Apr.	7.5	13.7	2.1	22.9	-2.1	9.9	—	9.6	9.5	—	9.0	8.1	8.5	81.6	—	0.8	6.2
5 May	13.9	20.5	8.3	29.3	2.3	15.3	—	15.0	14.6	—	13.3	11.1	9.6	74.1	—	0.7	5.9
6 June	19.0	25.0	14.4	29.2	7.3	20.0	—	19.5	19.1	—	17.5	14.7	12.0	83.8	—	0.5	4.6
7 July	22.6	28.0	18.6	33.1	15.4	23.9	—	23.7	23.5	—	22.3	19.3	15.5	88.8	—	0.5	4.9
8 Aug.	24.2	30.1	20.2	33.4	18.4	25.6	—	25.5	25.5	—	24.7	21.9	18.1	87.6	—	0.5	4.5
9 Sep.	19.9	25.7	15.8	33.5	6.9	22.7	—	23.0	23.5	—	23.9	22.7	19.8	88.0	—	0.5	4.2
10 Oct.	13.3	17.3	10.5	25.6	1.1	16.4	—	16.9	17.8	—	18.9	19.6	19.5	92.3	—	0.3	3.7
11 Nov.	6.9	14.3	1.9	18.7	-1.3	9.8	—	10.3	11.3	—	13.0	15.0	17.3	79.2	—	0.6	4.9
12 Dec.	3.6	10.9	-1.0	18.5	-6.4	6.0	—	6.6	7.5	—	9.3	11.5	14.6	70.4	—	0.9	6.6
年 Year	11.4	17.7	6.9	33.5	-8.4	13.5	—	13.7	13.9	—	14.1	13.8	13.8	80.7	—	0.6	7.2

* Remarks 最高：日最高気温の月平均値 最低：日最低気温の月平均値 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	No. of snow days		
1 Jan.	8.5	4.0	12	4	3	0	0	0	—	—	—	降雪 Snow	—
2 Feb.	67.0	15.0	11	12	10	5	3	0	—	—	—	—	—
3 Mar.	196.5	33.5	21	18	17	9	8	0	—	—	—	—	—
4 Apr.	202.0	32.5	12	16	15	11	7	0	—	—	—	—	—
5 May	156.0	50.5	26	12	10	6	5	1	—	—	—	—	—
6 June	174.0	45.5	29	13	12	8	6	0	—	—	—	—	—
7 July	225.5	36.5	9	20	17	13	9	0	—	—	—	—	—
8 Aug.	106.5	21.0	25	15	14	8	4	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	214.5	48.5	23	13	13	9	6	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	167.0	82.5	30	12	11	5	4	1	—	—	—	—	—
11 Nov.	80.5	44.0	1	5	4	4	3	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	90.0	34.5	3	10	9	5	4	0	—	—	—	—	—
年 Year	1688.0	82.5	Oct. 30	150	135	83	59	2	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

日照時間 (Sunshine) : 1月1日～2月3日 (Jan. 1 ~ Feb. 3) 風速 (Wind velocity) : 2月3.4日, 3月1日 (Feb. 3.4, Mar. 1)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Oochigawa in 2010

秩父演習林大血川

月 Month	気温 Air temperature (℃)				平均地温 (℃)				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.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1				0.2	0.3	0.5	1.0	20m deep
1 Jan.	-1.3	3.2	-4.5	10.7	-7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	-0.2	3.1	-2.8	14.8	-8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	3.0	7.3	-0.6	18.3	-4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	7.1	12.0	2.7	20.0	-1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	13.5	18.9	8.7	29.3	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 June	18.0	23.0	14.5	26.7	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 July	20.9	25.1	18.1	31.9	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Aug.	22.6	26.6	19.9	29.1	18.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	18.6	21.9	15.9	28.1	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	12.9	15.2	10.9	18.9	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	5.3	9.2	2.3	13.2	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	1.6	4.7	-0.9	11.5	-5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	10.2	14.3	7.1	31.9	-8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* Remarks	最高：日最高気温の月平均値 Sun.：Hours of sunshine				最低：日最低気温の月平均値 最大：日平均風速の月間最大値				Hum.：Mean relative humidity				Cl.：Mean amount of cloud (0-10)			
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.	生起日 Date	0.5≧	1.0≧	5.0≧	10≧	50≧	100≧	(mm)	Max. snow depth (cm)	No. of snow days	No. of snow days				
1 Jan.	6.0	5.0	12	2	2	1	0	0	0	—	—	—	降雪 Snow	—	—	
2 Feb.	63.0	15.5	27	13	10	5	2	0	0	—	—	—	fall	—	—	
3 Mar.	175.0	27.5	10	18	16	9	8	0	0	—	—	—	—	—	—	
4 Apr.	210.0	43.0	27	15	15	11	6	0	0	—	—	—	—	—	—	
5 May	150.0	47.0	23	12	10	7	5	0	0	—	—	—	積雪 Snow	—	—	
6 June	229.0	65.0	29	13	13	9	7	1	0	—	—	—	cover	—	—	
7 July	324.0	64.5	26	21	18	12	11	1	0	—	—	—	—	—	—	
8 Aug.	100.5	26.0	24	14	11	7	4	0	0	—	—	—	—	—	—	
9 Sep.	213.0	49.5	16	16	14	10	7	0	0	—	—	—	—	—	—	
10 Oct.	169.5	76.0	30	11	11	6	4	1	0	—	—	—	—	—	—	
11 Nov.	96.0	47.0	1	6	5	4	3	0	0	—	—	—	—	—	—	
12 Dec.	124.0	34.5	3	8	8	7	4	0	0	—	—	—	—	—	—	
年 Year	1860.0	76.0	Oct. 30	149	133	88	61	3	0	—	—	—	—	—	—	—
欠測月日 (Not measured date)																

欠測月日 (Not measured date)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Kagemori in 2010

秩父演習林影森

月 Month	気温 Air temperature (℃)				平均地温 (℃)				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.	Mean	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil temperature (Mean)					Wind velocity 平均 Mean	Wind velocity 最大* Max.		
							0.0	0.05						0.1	0.2
1 Jan.	1.3	10.7	-5.3	16.4	16.4	-8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	2.7	9.3	-2.4	22.6	22.6	-7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	5.8	12.3	0.5	22.9	22.9	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	9.7	16.6	3.8	25.4	25.4	-2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	16.5	23.9	10.0	33.4	33.4	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 June	22.0	29.0	16.8	33.2	33.2	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 July	25.4	31.6	21.0	38.8	37.9	21.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Aug.	27.3	34.1	23.0	37.9	38.8	17.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	22.6	29.4	18.0	38.8	7.9	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	15.8	20.6	12.5	29.3	5.1	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	7.9	16.6	2.1	21.3	-2.1	-2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	4.2	13.1	-1.3	20.5	-7.1	-7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	13.5	20.7	8.3	38.8	-8.6	-8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Remarks	最高：日最高気温の月平均値 Sun. : Hours of sunshine				最低：日最低気温の月平均値 最大：日平均風速の月間最大値				Hum. : Mean relative humidity				Cl. : Mean amount of cloud (0-10)		
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.	生起日 Date	0.5≧	1.0≧	5.0≧	10≧	50≧	100≧	Max. snow depth (cm)	No. of snow days				
1 Jan.	3.5	3.0	12	2	1	0	0	0	0	—	—	—	降雪	—	
2 Feb.	44.5	8.5	1,27	10	9	5	0	0	0	—	—	—	Snow fall	—	
3 Mar.	123.0	34.5	10	15	14	8	4	0	0	—	—	—	—	—	
4 Apr.	149.0	35.5	28	15	14	7	4	0	0	—	—	—	—	—	
5 May	122.0	37.0	26	12	11	6	5	0	0	—	—	—	積雪	—	
6 June	143.5	27.0	30	14	10	8	5	0	0	—	—	—	Snow cover	—	
7 July	256.5	58.0	1	21	19	10	8	1	0	—	—	—	—	—	
8 Aug.	103.5	35.5	11	12	12	3	3	0	0	—	—	—	—	—	
9 Sep.	179.5	49.5	16	13	12	9	5	0	0	—	—	—	—	—	
10 Oct.	182.5	77.5	30	12	11	8	5	1	0	—	—	—	—	—	
11 Nov.	90.0	55.0	1	5	5	4	2	1	0	—	—	—	—	—	
12 Dec.	107.5	31.0	22	8	8	5	3	0	0	—	—	—	—	—	
年 Year	1505.0	77.5	Oct. 30	139	126	73	44	3	0	—	—	—	—	—	

欠測月日 (Not measured date)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Koakasawa in 2010

秩父演習林小赤沢

月 Month	気温 Air temperature (°C)				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.	Mean	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05				0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep
1 Jan.	-1.9	3.3	-5.9	13.2	13.2	-10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.6	—
2 Feb.	-1.3	3.0	-4.7	14.0	14.0	-9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79.9	—
3 Mar.	1.3	6.1	-3.2	20.4	20.4	-9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82.7	—
4 Apr.	4.9	10.4	0.2	19.2	19.2	-5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.7	—
5 May	11.5	17.2	7.3	26.8	26.8	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71.6	—
6 June	16.0	20.3	12.7	24.6	24.6	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0	—
7 July	19.9	23.6	16.8	29.3	29.3	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.7	—
8 Aug.	21.4	25.2	18.6	27.5	27.5	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.8	—
9 Sep.	17.1	21.0	14.2	28.0	28.0	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89.9	—
10 Oct.	10.3	13.1	8.2	20.0	20.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95.6	—
11 Nov.	4.7	9.3	1.4	13.9	13.9	-2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.2	—
12 Dec.	0.9	5.8	-2.7	13.5	13.5	-7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67.3	—
年 Year	8.8	13.3	5.3	29.3	29.3	-10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.7	—
* Remarks 最高：日最高気温の月平均値 最低：日最低気温の月平均値 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.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	Max. snow depth (cm)	No. of snow days						
1 Jan.	18.5	4.0	5, 28	12	6	0	0	0	0	—	—	降雪 Snow	—	—			
2 Feb.	92.0	32.0	11	14	9	5	3	0	0	—	—	fall	—	—			
3 Mar.	196.0	42.0	25	19	16	9	8	0	0	—	—	—	—	—			
4 Apr.	197.5	37.5	12	17	15	11	8	0	0	—	—	—	—	—			
5 May	156.5	43.0	26	12	11	6	5	0	0	—	—	積雪 Snow	—	—			
6 June	154.5	25.0	18	15	13	10	7	0	0	—	—	cover	—	—			
7 July	213.5	32.5	9	19	15	12	9	0	0	—	—	—	—	—			
8 Aug.	84.5	27.5	23	15	9	5	4	0	0	—	—	—	—	—			
9 Sep.	238.0	57.0	23	13	13	11	7	1	0	—	—	—	—	—			
10 Oct.	191.5	85.5	30	13	11	7	4	1	0	—	—	—	—	—			
11 Nov.	76.5	34.0	1	7	4	4	3	0	0	—	—	—	—	—			
12 Dec.	70.0	37.0	3	9	5	4	2	0	0	—	—	—	—	—			
年 Year	1689.0	85.5	Oct. 30	165	127	84	60	2	0	—	—	—	—	—			

欠測月日 (Not measured date)
 風速 (Wind velocity) : 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec. 31) 全項目 (All) : 12月1, 2日 (Dec. 1, 2)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Shirasaka in 2010

愛知演習林白坂

月 Month	気温 Air temperature (℃)				平均地温 (℃)				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.	平均 Mean	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil temperature (Mean)					Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.		
							0.1	0.2						0.3	0.5
1 Jan.	1.2	7.0	-3.2	15.9	-7.4	4.3	4.9	5.5	—	6.6	11.5	87.3	—	0.3	4.5
2 Feb.	4.3	10.4	-0.5	19.9	-5.0	6.3	6.4	6.6	—	7.0	8.0	84.8	—	0.4	4.9
3 Mar.	6.7	12.5	1.4	19.7	-4.1	9.7	9.6	9.7	—	9.9	9.9	81.6	—	0.5	5.1
4 Apr.	10.5	16.7	4.5	23.2	-2.3	12.7	12.3	12.1	—	11.8	11.1	76.8	—	0.5	5.0
5 May	15.3	22.5	9.0	29.6	2.6	18.0	17.3	16.9	—	16.1	14.5	78.3	—	0.4	4.4
6 June	20.7	26.9	15.9	32.3	10.1	22.5	21.8	21.2	—	20.2	18.1	85.5	—	0.3	3.8
7 July	24.5	30.3	20.3	36.1	16.8	26.5	25.8	25.2	—	24.3	22.2	87.1	—	0.4	4.0
8 Aug.	25.9	32.1	21.9	35.6	19.4	30.7	27.9	26.9	—	26.1	24.3	85.6	—	0.3	3.7
9 Sep.	22.3	28.5	17.6	36.0	9.9	26.4	25.3	25.1	—	25.0	24.3	85.9	—	0.3	3.6
10 Oct.	15.9	21.5	11.7	26.9	3.6	18.3	19.1	19.4	19.7	20.2	21.0	90.2	—	0.2	3.2
11 Nov.	8.3	15.6	3.3	19.2	-1.0	9.4	12.0	12.7	13.3	14.4	16.4	85.0	—	0.3	3.8
12 Dec.	4.6	10.6	0.2	18.6	-5.3	5.3	7.9	8.6	9.3	10.5	12.7	84.2	—	0.6	2.1
年 Year	13.4	19.6	8.6	36.1	-7.4	16.1	16.0	16.0	—	16.1	16.0	84.3	—	0.4	5.1
* Remarks	最高：日最高気温の月平均値				最低：日最低気温の月平均値				Hum.：Mean relative humidity				Cl.：Mean amount of cloud (0-10)		

Cl. : Mean amount of cloud (0-10)

Hum. : Mean relative humidity

最低 : 日最低気温の月平均値

最高 : 日最高気温の月平均値

最大 : 日平均風速の月間最大値

* Remarks

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	雪の days		
1 Jan.	28.5	6.5	4	9	8	2	0	0	—	—	—	降雪	—
2 Feb.	245.0	124.0	26	9	9	7	5	1	—	—	—	Snow fall	—
3 Mar.	263.0	50.0	15	18	14	12	10	1	—	—	—	—	—
4 Apr.	216.5	69.0	12	14	12	8	6	2	—	—	—	—	—
5 May	226.5	69.0	7	9	7	6	5	2	—	—	—	—	—
6 June	332.5	79.5	16	17	14	9	7	2	—	—	—	—	—
7 July	333.5	96.0	29	15	12	11	8	2	—	—	—	—	—
8 Aug.	89.5	36.5	12	12	9	4	3	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	210.0	53.5	8	10	10	6	6	1	—	—	—	—	—
10 Oct.	210.0	65.5	9	12	10	7	6	1	—	—	—	—	—
11 Nov.	53.5	34.0	22	4	3	2	2	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	82.5	31.0	3	12	8	5	4	0	—	—	—	—	—
年 Year	2291.0	124.0	Feb. 26	141	116	79	62	12	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0m> : 1月1日～7月6日 (Jan. 1 ~ July 6)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Ananomiya in 2010

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.	0.0	0.05	0.1			0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.	1.5	7.9	-3.3	17.1	-7.7	1.3	2.6	3.0	4.2	—	5.7	8.1	11.3	82.5	—	4.7	0.2	3.2
2 Feb.	4.4	11.1	-0.8	20.7	-6.1	4.3	5.0	5.1	5.5	—	6.1	7.3	9.5	81.0	—	6.1	0.2	3.4
3 Mar.	6.8	13.2	1.2	21.0	-4.5	8.6	9.2	9.3	9.3	—	9.3	9.3	9.7	78.2	—	7.2	0.3	3.4
4 Apr.	10.9	17.7	4.4	24.3	-2.5	13.7	13.2	13.1	12.5	—	11.8	11.0	12.5	72.0	—	9.4	0.3	3.8
5 May	15.6	23.2	9.0	30.1	2.8	19.2	18.6	18.4	17.4	—	16.2	14.5	12.6	74.9	—	12.4	0.2	3.6
6 June	20.9	27.3	16.0	32.4	10.9	24.3	23.3	23.0	21.7	—	20.2	17.9	15.1	82.9	—	11.3	0.1	3.2
7 July	24.5	30.9	20.1	37.2	16.7	27.8	26.9	26.7	25.5	—	24.0	21.6	18.5	85.5	—	10.8	0.1	3.1
8 Aug.	26.2	33.0	21.9	36.4	20.1	31.7	29.2	29.0	27.8	—	26.4	24.1	22.6	82.1	—	11.2	0.1	3.3
9 Sep.	22.4	29.3	17.7	37.1	10.6	27.3	26.2	26.2	25.9	—	25.5	24.5	22.6	82.8	—	9.3	0.1	2.7
10 Oct.	16.2	22.0	12.1	28.1	4.1	19.1	19.1	19.3	19.9	—	20.4	21.1	21.3	85.9	—	6.5	0.1	2.5
11 Nov.	8.7	16.3	3.2	19.9	-0.7	9.9	11.3	11.6	13.0	—	14.4	16.4	18.5	78.7	—	6.2	0.2	2.9
12 Dec.	4.8	11.6	-0.1	19.2	-6.6	5.6	7.0	7.4	8.7	—	10.2	12.5	15.2	79.6	—	4.9	0.2	3.4
年 Year	13.6	20.3	8.5	37.2	-7.7	16.1	16.0	16.1	16.0	—	15.9	15.8	—	80.5	—	8.4	0.2	3.8

Cl. : Mean amount of cloud (0-10)

Hum. : Mean relative humidity

* Remarks 最高：日最高気温の月平均値 最低：日最低気温の月平均値

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.	25.5	6.0	28	12	7	2	0	0	—	—	—	—	—
2 Feb.	172.0	71.0	26	10	8	7	5	1	—	—	—	—	—
3 Mar.	233.5	38.0	15	17	17	11	9	0	—	—	—	—	—
4 Apr.	200.0	64.0	22	13	12	8	7	1	—	—	—	—	—
5 May	174.5	43.5	7	8	8	6	5	0	—	—	—	—	—
6 June	262.0	61.0	18	16	15	8	7	1	—	—	—	—	—
7 July	316.5	50.0	29	14	13	13	11	1	—	—	—	—	—
8 Aug.	85.5	29.0	12	11	8	4	4	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	216.5	49.5	8	11	10	7	6	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	170.5	62.5	9	10	10	7	5	1	—	—	—	—	—
11 Nov.	47.5	31.0	22	4	3	2	2	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	97.0	35.5	3	13	8	5	4	0	—	—	—	—	—
年 Year	2001.0	71.0	Feb. 26	139	119	80	65	5	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <20m> : 1月8, 9, 14日, 2月3, 7日, 3月27日, 4月12 ~ 21, 24日, 6月21 ~ 24日, 8月6, 7, 15 ~ 18, 22 ~ 24, 27, 28, 30日, 9月1, 19日, 10月1日 (Jan. 8, 9, 14, Feb. 3, 7, Mar. 27, Apr. 12 ~ 21, 24, June 21 ~ 24, Aug. 6, 7, 15 ~ 18, 22 ~ 24, 27, 28, 30, Sep. 1, 19, Oct. 1)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2010

愛知演習林東山

月 Month	気温 Air temperature (°C)				平均地温 (°C)				湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量		風速 (m/sec)					
	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	Mean	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05			0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	Wind velocity 平均 Mean
1 Jan.	0.3	5.2	-3.7	13.4	-8.1	0.2	1.7	1.9	2.2	—	—	6.0	7.8	10.7	1.7	0.2	3.4	3.8
2 Feb.	3.2	8.4	-1.0	17.3	-5.5	3.8	4.6	4.5	4.4	—	—	5.8	6.9	8.9	2.8	0.3	3.8	4.1
3 Mar.	5.7	10.7	0.7	18.1	-4.8	7.7	8.5	8.4	8.3	—	—	8.5	8.7	8.8	3.7	0.4	4.1	4.1
4 Apr.	9.5	15.3	3.9	21.0	-2.5	11.8	12.0	11.7	11.5	—	—	10.1	10.0	9.4	5.4	0.4	4.1	4.1
5 May	14.3	21.0	8.4	28.0	2.2	17.5	17.3	17.0	16.8	—	—	14.0	13.2	11.3	8.2	0.3	3.7	3.7
6 June	19.6	25.3	15.2	30.1	9.4	22.6	22.0	21.6	21.3	—	—	17.8	16.7	13.9	7.7	0.1	2.4	2.4
7 July	23.4	28.8	19.5	34.0	16.2	26.9	26.0	25.6	25.2	—	—	22.1	20.8	17.4	7.0	0.1	2.7	2.7
8 Aug.	25.0	30.9	21.3	33.9	18.8	28.6	27.5	27.2	26.7	—	—	24.0	22.7	19.2	6.0	0.1	2.6	2.6
9 Sep.	21.1	26.7	17.0	33.7	9.5	24.6	24.5	24.5	24.2	—	—	23.8	23.0	20.2	4.7	0.1	2.8	2.8
10 Oct.	14.8	19.5	11.1	24.3	3.2	16.5	17.1	17.3	17.1	—	—	19.1	19.6	19.2	2.8	0.1	2.6	2.6
11 Nov.	7.2	13.3	2.4	16.2	-1.8	7.0	8.3	8.8	9.0	—	—	13.3	14.9	16.5	1.8	0.2	3.1	3.1
12 Dec.	3.6	8.9	-0.7	16.1	-6.0	3.2	4.5	4.9	5.1	—	—	9.3	11.1	13.6	1.5	0.3	4.0	4.0
年 Year	12.4	17.9	7.9	34.0	-8.1	14.3	14.6	14.5	14.4	—	—	14.5	14.7	14.1	4.5	0.2	4.1	4.1

*Remarks 最高：日最高気温の月平均値 最低：日最低気温の月平均値 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	雪の days		
1 Jan.	26.0	6.0	28	10	8	2	0	0	—	—	—	降雪	—
2 Feb.	214.5	96.0	26	10	10	8	5	1	—	—	—	Snow	—
3 Mar.	251.5	43.5	15	18	15	12	10	0	—	—	—	fall	—
4 Apr.	216.5	67.0	12	14	12	7	6	2	—	—	—	—	—
5 May	210.0	57.0	7	8	8	7	6	1	—	—	—	積雪	—
6 June	314.5	69.0	18	15	15	9	7	2	—	—	—	Snow	—
7 July	318.5	71.0	29	13	13	11	11	1	—	—	—	cover	—
8 Aug.	111.0	31.5	12	11	8	5	5	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	224.5	46.5	8	10	9	6	6	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	194.5	64.5	9	12	10	8	6	1	—	—	—	—	—
11 Nov.	49.5	32.0	22	4	4	2	2	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	92.0	36.0	3	12	9	5	4	0	—	—	—	—	—
年 Year	2223.0	96.0	Feb. 26	137	121	82	68	8	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

日射量日合計 (Mean daily solar radiation) : 5月1日 (May 1) 風速 (Wind velocity) : 5月23日 (May 23)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Yamanakako in 2010

富士演習林

月 Month	気温 Air temperature (°C)				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.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	20m deep	Wind 平均 Mean	Wind velocity 最大* Max.
1 Jan.	-2.5	3.8	-8.0	14.0	-14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	-1.5	3.9	-6.0	12.3	-15.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	2.6	8.1	-2.1	19.6	-8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	6.1	11.5	1.0	19.4	-3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	12.0	18.2	6.5	25.6	-1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 June	17.0	22.2	13.1	27.7	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 July	21.0	25.7	17.6	30.4	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Aug.	21.9	27.0	18.4	30.1	15.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	17.8	22.6	14.3	28.7	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	11.8	15.6	8.5	21.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	4.5	10.5	-0.7	15.1	-4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	1.2	6.7	-3.7	16.2	-9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Remarks 最高：日最高気温の月平均値 最低：日最低気温の月平均値 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 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 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤	(mm)					
1 Jan.	27.5	10.5	5	4	4	3	1	0	0	—	降雪	—
2 Feb.	173.5	43.0	11	13	13	8	7	0	0	—	Snow	—
3 Mar.	447.0	74.0	25	19	17	14	10	2	0	—	fall	—
4 Apr.	578.5	158.0	2	21	18	15	9	5	1	—	—	—
5 May	224.0	83.0	23	13	12	6	4	2	0	—	積雪	—
6 June	281.0	63.5	18	13	13	9	6	3	0	—	Snow	—
7 July	360.5	71.0	12	16	14	10	9	4	0	—	cover	—
8 Aug.	79.5	31.0	9	10	7	5	2	0	0	—	—	—
9 Sep.	761.0	336.0	8	10	10	9	8	5	2	—	—	—
10 Oct.	364.0	127.5	9	15	14	8	6	3	1	—	—	—
11 Nov.	168.5	72.0	1	6	6	3	3	2	0	—	—	—
12 Dec.	223.5	69.5	3	9	9	8	5	1	0	—	—	—
年 Year	3688.5	336.0	Sep. 8	149	137	98	70	27	4	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Kanou in 2010

樹芸研究所加納

月 Month	気温 Air temperature (℃)				平均地温 (℃)							湿度 Hum.*	雲量	日照 時間 Sun.*	風速 (m/sec)			
	平均	最高*	最低*	月最高	月最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	20m deep	(%)	Cl.*	Sun.* (hrs)	Wind velocity 平均	最大*
	Mean	Max.	Min.	Max.	Min.												Mean	Max.
1 Jan.	6.6	11.5	1.6	16.5	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	7.3	11.9	2.8	20.0	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	9.9	14.3	5.4	21.4	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	13.0	16.8	8.5	22.4	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	17.7	22.0	13.3	26.6	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 June	22.0	25.9	18.5	30.9	10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 July	26.6	29.8	24.1	33.8	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Aug.	27.6	31.4	24.4	34.3	21.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	24.6	28.7	21.0	34.1	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	19.2	23.4	15.6	28.6	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	12.4	18.5	7.1	23.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	9.6	14.5	4.8	20.9	-0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	16.4	20.8	12.3	34.3	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* Remarks	最高：日最高気温の月平均値 Sun. : Hours of sunshine				最低：日最低気温の月平均値 最大：日平均風速の月間最大値				Hum. : Mean relative humidity				Cl. : Mean amount of cloud (0-10)					
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.	生起日 Date	0.5≧	1.0≧	5.0≧	10≧	50≧	100≧	Max. snow depth (cm)	No. of snow days							
1 Jan.	58.5	12.5	5	7	6	5	4	0	0	—	—	降雪	—	—				
2 Feb.	215.5	70.5	26	11	10	7	6	2	0	—	—	Snow fall	—	—				
3 Mar.	213.0	49.5	16	19	14	9	5	0	0	—	—	—	—	—				
4 Apr.	287.5	60.0	28	14	14	11	7	1	0	—	—	—	—	—				
5 May	195.5	77.5	20	11	8	6	3	2	0	—	—	積雪	—	—				
6 June	305.5	56.0	18	13	13	9	9	1	0	—	—	Snow cover	—	—				
7 July	205.5	53.0	9	11	10	7	5	1	0	—	—	—	—	—				
8 Aug.	89.5	49.5	9	7	5	4	3	0	0	—	—	—	—	—				
9 Sep.	188.0	52.0	28	10	10	8	8	1	0	—	—	—	—	—				
10 Oct.	211.5	63.5	10	15	13	8	5	1	0	—	—	—	—	—				
11 Nov.	104.5	34.5	23	7	6	4	4	0	0	—	—	—	—	—				
12 Dec.	162.5	43.0	22	12	10	8	5	0	0	—	—	—	—	—				
年 Year	2237.0	77.5	May 20	137	119	86	64	9	0	—	—	—	—	—				

欠測月日 (Not measured date)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Aono in 2010

樹芸研究所青野

月 Month	気温 Air temperature (℃)						平均地温 (℃)						湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量		風速 (m/sec)	
	平均		最高	最低	0.0	0.05	Soil temperature (Mean)				1.0	2.0m deep			Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	平均	最大*	
	Mean	Max.	Mean	Max.			Min.	0.1	0.2	0.3								0.5
1 Jan.	5.6	11.5	1.3	15.4	-1.6	—	—	6.0	6.8	—	8.9	—	80.0	—	7.7	0.7	5.7	
2 Feb.	6.7	11.8	2.8	20.0	-1.9	—	—	7.5	7.7	—	8.7	—	85.4	—	7.9	0.5	5.2	
3 Mar.	9.3	14.2	4.9	21.5	-2.1	—	—	11.8	11.7	—	11.7	—	82.9	—	9.8	0.8	6.0	
4 Apr.	12.4	16.9	8.3	23.7	1.9	—	—	14.3	13.9	—	13.4	—	84.9	—	11.1	0.8	5.8	
5 May	17.0	22.4	12.8	27.0	7.4	—	—	19.4	18.7	—	17.4	—	82.7	—	15.5	0.6	5.0	
6 June	21.3	26.1	17.8	31.1	11.1	—	—	22.8	22.1	—	20.7	—	87.7	—	13.2	0.6	5.2	
7 July	25.8	29.8	23.0	35.0	20.3	—	—	26.4	25.7	—	24.2	—	88.0	—	13.9	0.7	5.3	
8 Aug.	26.6	31.1	23.5	34.9	21.1	—	—	27.5	27.1	—	25.9	—	87.7	—	14.3	0.5	4.3	
9 Sep.	23.8	28.8	20.3	35.5	14.1	—	—	25.3	25.4	—	24.8	—	86.2	—	13.2	0.6	4.7	
10 Oct.	18.3	23.0	15.0	27.9	10.8	—	—	20.1	20.5	—	21.0	—	88.0	—	9.0	0.5	4.2	
11 Nov.	12.0	18.3	7.8	21.9	3.2	—	—	14.1	14.8	—	16.1	—	86.3	—	8.3	0.4	3.9	
12 Dec.	8.6	13.9	4.5	19.7	-0.1	—	—	9.7	10.7	—	12.3	—	80.5	—	6.6	0.7	5.5	
年 Year	15.7	20.8	10.6	35.5	-2.1	—	—	17.1	17.2	—	17.2	—	85.0	—	10.9	0.6	6.0	
*Remarks	最高：日最高気温の月平均値					最低：日最低気温の月平均値					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	No. of snow days		
1 Jan.	62.0	18.0	28	7	5	4	0	0	—	—	—	降雪	—
2 Feb.	251.5	74.0	27	12	11	8	6	2	—	—	—	Snow	—
3 Mar.	260.5	71.0	16	18	16	11	6	1	—	—	—	fall	—
4 Apr.	340.0	69.5	28	18	15	11	8	3	—	—	—	積雪	—
5 May	210.5	90.0	20	11	7	4	2	0	—	—	—	積雪	—
6 June	340.0	80.0	23	14	13	11	8	2	—	—	—	Snow	—
7 July	260.5	57.5	9	11	10	7	6	2	—	—	—	cover	—
8 Aug.	90.5	52.0	9	7	5	3	3	1	—	—	—	—	—
9 Sep.	205.5	64.0	28	11	9	8	8	1	—	—	—	—	—
10 Oct.	227.0	68.5	10	16	12	7	6	2	—	—	—	—	—
11 Nov.	98.0	34.5	23	7	6	4	4	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	173.5	50.0	3	12	10	8	6	1	—	—	—	—	—
年 Year	2519.5	90.0	May 20	144	119	90	69	17	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Tanashi in 2010

田無試験地

月 Month	気温 Air temperature (℃)				平均気温 (℃)						湿度 Hum.*	日照 時間 Sun.*	風速 (m/sec)		
	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	平均 Mean	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	Soil temperature (Mean)			Cl.*	Sun.* (hrs)	Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
									0.1	0.2	0.3				
1 Jan.	3.8	11.7	-2.5	18.2	18.2	-6.3	—	—	7.3	8.0	8.9	—	—	—	—
2 Feb.	4.5	10.0	0.0	21.4	21.4	-4.7	—	—	7.3	7.7	8.4	—	—	—	—
3 Mar.	7.7	13.4	2.3	22.6	22.6	-2.6	—	—	10.4	10.6	10.8	—	—	—	—
4 Apr.	11.1	16.8	5.9	25.8	25.8	0.0	—	—	12.8	12.8	12.9	—	—	—	—
5 May	17.5	23.3	12.1	30.7	30.7	6.3	—	—	17.9	17.5	17.3	—	—	—	—
6 June	22.4	28.1	17.9	31.7	31.7	9.8	—	—	22.3	21.7	21.1	—	—	—	—
7 July	26.6	31.8	22.5	37.1	37.1	18.9	—	—	26.5	26.0	25.5	—	—	—	—
8 Aug.	28.3	33.7	24.3	37.6	37.6	22.5	—	—	27.8	27.5	26.9	—	—	—	—
9 Sep.	23.5	29.2	19.5	37.6	37.6	10.4	—	—	24.8	24.9	25.0	—	—	—	—
10 Oct.	16.9	21.6	13.7	28.8	28.8	6.2	—	—	19.3	19.9	20.6	—	—	—	—
11 Nov.	10.4	17.7	5.0	22.6	22.6	1.0	—	—	13.2	14.2	15.2	—	—	—	—
12 Dec.	6.8	14.3	1.5	22.5	22.5	-4.2	—	—	9.4	10.5	11.7	—	—	—	—
年 Year	15.0	21.0	10.2	37.6	37.6	-6.3	—	—	16.6	16.8	17.1	—	—	—	—
*Remarks	最高：日最高気温の月平均値 Sun. : Hours of sunshine				最低：日最低気温の月平均値 Sun. : 日平均風速の月間最大値				Hum. : Mean relative humidity Cl. : Mean amount of cloud (0-10)						
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	終日		
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	Max. snow depth (cm)	No. of snow days	The first day	The last day		
1 Jan.	8.0	8.0	12	1	1	1	0	0	0	—	—	降雪	—		
2 Feb.	89.5	17.0	1	12	11	5	5	0	0	—	—	Snow fall	—		
3 Mar.	144.5	36.0	10	15	12	7	5	0	0	—	—				
4 Apr.	187.0	43.0	28	14	13	11	7	0	0	—	—				
5 May	123.0	26.0	20	10	9	8	4	0	0	—	—	積雪	—		
6 June	137.0	48.5	29	14	13	7	4	0	0	—	—	Snow Cover	—		
7 July	99.0	44.0	5	15	14	5	2	0	0	—	—				
8 Aug.	68.5	34.0	18	7	4	3	2	0	0	—	—				
9 Sep.	368.5	81.0	23	13	10	9	7	5	0	—	—				
10 Oct.	173.0	62.0	30	12	11	6	5	1	0	—	—				
11 Nov.	99.5	52.0	1	8	7	5	3	1	0	—	—				
12 Dec.	158.5	78.0	3	6	6	6	4	1	0	—	—				
年 Year	1656.0	81.0	Sep. 23	127	111	73	48	8	0	—	—				

欠測月日 (Not measured date)
降水量 (Precipitation) : 2月2日 (Feb. 2)

IV. 演習林 気象報告 追補・修正

演習林 第四十三号

2002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 2002 (Revision of precipitation)

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.	132.0	55.5	21	19	1	7	4	1	0
2 Feb.	38.5	14.0	28	11	9	2	2	0	0
3 Mar.	143.5	47.5	29	9	7	6	6	0	0
4 Apr.	110.0	24.5	21	10	9	8	7	0	0
5 May	126.5	24.0	10	15	13	8	6	0	0
6 June	117.0	26.5	11	12	11	8	6	0	0
7 July	132.0	27.5	16	11	11	8	6	0	0
8 Aug.	88.0	33.0	15	8	8	4	3	0	0
9 Sep.	116.5	48.0	6	10	8	5	2	0	0
10 Oct.	193.5	96.0	1	10	9	6	4	1	0
11 Nov.	38.0	14.5	1	11	5	2	2	0	0
12 Dec.	100.0	39.0	21	9	6	5	3	0	0
年 Year	1335.5	96.0	Oct. 1	135	97	69	51	2	0

* の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.

演習林 第四十四号

・代替機器による観測期間（追補）

愛知演習林白坂 降水量：8月18, 21日

愛知演習林穴の宮 降水量：4月11～30日, 5月12日～15日

愛知演習林東山 降水量：8月22日

2003年

気象年報（降水量 修正版）

愛知演習林白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka in 2003 (Revision of precipitation)

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.	124.0	69.0	27	10	7	3	3	1	0
2 Feb.	79.5	24.5	8	9	8	5	4	0	0
3 Mar.	152.0	67.0	1	13	11	7	4	1	0
4 Apr.	265.5	39.0	24	16	15	11	10	0	0
5 May	139.5	57.0	8	10	9	6	5	1	0
6 June	189.0	50.5	25	17	14	9	8	1	0
7 July	362.0	58.5	23	21	20	13	9	1	0
8 Aug.	335.5	119.5	9	13	11	9	7	3	1
9 Sep.	171.5	62.5	25	7	6	5	5	1	0
10 Oct.	116.0	60.0	13	7	6	5	3	1	0
11 Nov.	200.5	38.0	29	17	16	10	8	0	0
12 Dec.	51.5	12.5	11	14	8	5	1	0	0
年 Year	2186.5	119.5	Aug. 9	154	131	88	67	10	1

欠測月日 (Not measured date)

気温 (Air temperature)・湿度 (Humidity)・日照時間 (Sunshine)・風速 (Wind velocity): 8月18日 (Aug. 18)
 地温 (Soil temperature): 8月18～21日 (Aug. 18～21)
 風向 (Wind direction): 8月18, 21, 28日 (Aug.18,21,28)

2003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 Ananomiya in 2003 (Revision of precipitation)

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.	108.0	52.0	27	9	8	3	3	1	0
2 Feb.	68.5	22.5	8	8	7	5	3	0	0
3 Mar.	118.0	39.5	1	9	9	7	4	0	0
4 Apr.	214.5	37.0	24	16	14	11	8	0	0
5 May	135.0	53.0	8	12	10	5	4	1	0
6 June	159.0	46.5	25	14	13	9	4	0	0
7 July	414.5	69.5	23	19	19	14	10	2	0
8 Aug.	286.5	75.0	9	15	13	8	6	2	0
9 Sep.	167.5	60.5	25	7	5	5	5	1	0
10 Oct.	100.5	40.5	13	6	6	4	3	0	0
11 Nov.	214.5	43.0	29	15	14	10	8	0	0
12 Dec.	48.0	14.5	11	12	10	6	1	0	0
年 Year	2034.5	75.0	Aug. 9	142	128	87	59	7	0

* の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.

演習林 第四十六号 降水量修正版の修正

・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→削除

6月1～30日→6月11日～26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 Ananomiya in 2004 (Revision of precipitation)

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	6	5	1	1	0	0
2 Feb.	61.0	21.0	22	10	7	4	2	0	0
3 Mar.	82.5	46.0	30	8	6	3	3	0	0
4 Apr.	96.0	41.5	27	7	7	5	3	0	0
5 May	268.5	51.0	16	15	15	10	9	1	0
6 June	196.5	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
年 Year	1991.0	117.5	Oct. 20	127	112	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 precipitation)

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.	332.0	80.5	29	20	18	11	8	2	0
10 Oct.	472.0	112.5	20	14	13	9	9	4	2
11 Nov.									
12 Dec.									
年 Year									

欠測月日 (Not measured date)

気温 (Air temperature) : 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec. 31)

平均地温 (Soil temperature) <All> : 11月1日～12月31日 (Nov. 1～Dec. 31)

湿度 (Humidity) : 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec. 31)

日平均日射量 (Mean daily solar radiation) : 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec. 31)

風速 (Wind velocity) : 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec. 31)

降水量 (Precipitation) : 11月1日～12月31日 (Nov. 11～Dec. 31)

* の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.

演習林 第四十六号

・代替機器による観測期間（追補）

愛知演習林白坂 降水量：11月10～30日，12月1～4日

愛知演習林穴の宮 降水量：3月9～31日

4月1～2，29日

7月29～30日→7月1日～31日

8月29～30日→8月1日～10日

2005年

気象年報（降水量 修正版）

愛知演習林白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka in 2005 (Revision of precipitation)

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.	21.0	13.0	15	8	5	1	1	0	0
2 Feb.	77.0	14.0	18, 19	11	11	7	3	0	0
3 Mar.	158.5	57.0	22	18	10	6	5	1	0
4 Apr.	54.0	18.0	20	10	10	3	2	0	0
5 May	125.0	30.5	6	12	9	7	5	0	0
6 June	118.0	41.0	30	9	9	8	5	0	0
7 July	195.0	75.5	4	13	13	8	6	1	0
8 Aug.	184.5	38.0	12	16	13	6	6	0	0
9 Sep.	166.5	68.5	5	8	8	4	4	1	0
10 Oct.	124.5	26.0	15	15	14	9	5	0	0
11 Nov.									
12 Dec.									
年 Year									

欠測月日（Not measured date）

気温（Air temperature）・湿度（Humidity）・日平均日射量（Mean daily solar radiation）・
風速（Wind velocity）：11月1日～12月31日（Nov. 1～Dec. 31）
平均地温（Soil temperature）〈0.0m〉：1月1日～12月31日（Jan. 1～Dec. 31），〈0.05m, 0.1m, 0.2m, 0.3m, 0.5m, 1.0m, 2.0m〉：11月1日～12月31日（Nov. 1～Dec. 31）
降水量（Precipitation）：11月1～9日，12月5～31日（Nov. 1～9, Dec. 5～31）

2005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 Ananomiya in 2005 (Revision of precipitation)

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.	16.0	11.0	15	5	3	1	1	0	0
2 Feb.	81.0	16.5	19	11	9	6	4	0	0
3 Mar.	112.5	35.5	22	13	8	6	5	0	0
4 Apr.	51.5	16.5	20	12	9	3	2	0	0
5 May	106.0	29.0	6	11	9	5	5	0	0
6 June	110.0	36.5	30	8	8	8	6	0	0
7 July	194.5	72.5	4	13	11	9	6	1	0
8 Aug.	173.5	48.0	12	12	11	8	6	0	0
9 Sep.	140.5	73.0	5	9	8	4	3	1	0
10 Oct.	101.5	25.0	15	14	13	8	3	0	0
11 Nov.	54.0	42.5	6	7	5	1	1	0	0
12 Dec.	59.5	8.0	6	18	16	5	0	0	0
年 Year	1200.5	73.0	Sep.5	133	110	64	42	2	0

欠測月日 (Not measured date)

気温 (Air temperature) 3月9日～4月2日, 4月29日, 5月7～8日 (Mar. 9～Apr. 2, Apr. 29, May 7～8)
 平均地温 (Soil temperature) 〈all〉 3月9日～4月2日, 4月29日, 5月7～8日 (Mar. 9～Apr. 2, Apr. 29, May 7～8)
 湿度 (Humidity) 3月9日～4月2日, 4月29日, 5月7～8日 (Mar. 9～Apr. 2, Apr. 29, May 7～8)
 日平均日射量 (Mean daily solar radiation) : 3月9日～4月2日, 4月29日, 5月7～8日 (Mar. 9～Apr. 2, Apr. 29, May 7～8)
 風速 (Wind velocity) : 3月9日～4月2日, 4月29日, 5月7～8日, 9月2日 (Mar. 9～Apr. 2, Apr. 29, May 7～8, Sep. 2)

2005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 2005 (Revision of precipitation)

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.									
2 Feb.									
3 Mar.									
4 Apr.									
5 May									
6 June									
7 July	187.0	69.5	4	13	12	9	5	1	0
8 Aug.	204.0	58.0	5	16	14	7	6	1	0
9 Sep.	160.0	62.0	5	8	8	4	4	1	0
10 Oct.	123.0	25.0	15	17	13	9	5	0	0
11 Nov.	49.5	39.5	6	6	6	1	1	0	0
12 Dec.	35.0	7.5	4	17	13	2	0	0	0
年 Year									

欠測月日 (Not measured date)

全項目 (All) : 1月1日～6月12日 (Jan. 1～June 12)
 平均地温 (Soil temperature) 〈0.1m, 0.5m, 2.0m deep〉 : 6月13日～12月31日 (June 13～Dec. 31)

* の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.

演習林 第四十七号

2006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 Ananomiya in 2006 (Revision of precipitation)

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.	51.5	34.0	14	10	8	2	1	0	0
2 Feb.	130.0	59.0	26	12	10	5	3	1	0
3 Mar.	118.0	29.5	16	12	11	7	4	0	0
4 Apr.	122.0	43.5	11	13	11	5	3	0	0
5 May	210.5	86.0	7	16	14	10	5	1	0
6 June	186.5	53.5	16	11	9	7	7	1	0
7 July	324.0	51.0	18, 19	21	18	12	10	2	0
8 Aug.	100.5	52.5	12	7	6	4	3	1	0
9 Sep.	170.5	41.0	13	15	11	10	6	0	0
10 Oct.	107.5	22.5	6	11	10	8	6	0	0
11 Nov.	59.0	17.0	20	8	7	4	2	0	0
12 Dec.	117.5	79.5	26	9	9	4	2	1	0
年 Year	1697.5	86.0	May 7	145	124	78	52	7	0

2006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 2006 (Revision of precipitation)

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.	75.5	38.5	14	14	11	3	2	0	0
2 Feb.	131.0	56.5	26	13	9	5	3	1	0
3 Mar.	136.0	41.0	16	13	11	7	4	0	0
4 Apr.	141.0	51.5	11	13	11	5	4	1	0
5 May	242.5	115.5	7	17	16	9	6	1	1
6 June	260.0	76.0	16	11	10	8	7	2	0
7 July	337.0	54.0	18, 19	21	18	12	10	2	0
8 Aug.	89.5	34.5	12	10	7	4	4	0	0
9 Sep.	191.5	46.0	13	15	12	9	6	0	0
10 Oct.	101.0	24.5	6	11	10	8	4	0	0
11 Nov.	65.0	20.0	20	9	8	5	2	0	0
12 Dec.	117.5	79.5	26	9	8	4	2	1	0
年 Year	1887.5	115.5	May 7	156	131	79	54	8	1

* の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.

演習林 第四十九号

2008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 Ananomiya in 2008 (Revision of precipitation)

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.	33.5	12.0	23	7	5	3	1	0	0
2 Feb.	64.0	22.0	26	7	4	4	3	0	0
3 Mar.	136.0	45.0	20	9	8	7	5	0	0
4 Apr.	214.5	39.5	24	13	11	9	8	0	0
5 May	230.0	40.0	20	13	11	9	8	0	0
6 June	280.0	106.0	29	14	12	10	9	1	1
7 July	45.0	27.5	28	6	5	2	2	0	0
8 Aug.	348.0	123.5	29	10	10	8	7	2	1
9 Sep.	137.0	37.5	21	16	13	9	5	0	0
10 Oct.	77.0	26.0	24	9	9	4	2	0	0
11 Nov.	49.0	16.0	28	10	7	5	1	0	0
12 Dec.	36.0	25.0	5	8	4	2	1	0	0
年 Year	1650.0	123.5	Aug. 29	122	99	72	52	3	2

2008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 2008 (Revision of precipitation)

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.	40.0	13.0	23	8	7	4	1	0	0
2 Feb.	68.5	24.5	26	6	6	5	3	0	0
3 Mar.	123.0	30.5	20	9	9	7	5	0	0
4 Apr.	257.5	56.5	24	14	12	9	8	2	0
5 May	249.0	48.0	20	12	11	9	8	0	0
6 June	266.5	90.0	29	17	16	10	9	1	0
7 July	54.5	30.5	28	7	7	2	2	0	0
8 Aug.	320.0	113.5	29	11	11	10	8	2	1
9 Sep.	127.5	27.5	19	14	11	8	5	0	0
10 Oct.	93.5	38.0	24	9	9	5	2	0	0
11 Nov.	56.0	20.0	28	9	8	5	3	0	0
12 Dec.	69.5	56.5	5	6	5	2	1	1	0
年 Year	1725.5	113.5	Aug. 29	122	112	76	55	6	1

* の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.

演習林 第五十号

2009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 Ananomiya in 2009 (Revision of precipitation)

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.	102.5	35.0	31	10	9	7	3	0	0
2 Feb.	83.5	20.5	20	11	9	5	4	0	0
3 Mar.	132.0	36.0	6	10	6	6	4	0	0
4 Apr.	117.0	56.5	14	7	6	4	2	1	0
5 May	209.5	71.5	7	13	13	8	6	1	0
6 June	205.5	35.0	29	14	11	9	9	0	0
7 July	282.5	56.5	26	24	19	12	8	1	0
8 Aug.	151.5	89.5	1	8	8	3	3	1	0
9 Sep.	44.5	25.5	12	6	5	3	2	0	0
10 Oct.	164.0	57.5	7	8	8	5	4	2	0
11 Nov.	158.0	60.0	11	10	8	8	5	1	0
12 Dec.	66.5	34.0	11	10	8	3	2	0	0
年 Year	1717.0	89.5	Aug. 1	131	110	73	52	7	0

* の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.