

2001年

気象年報

愛知演習林東山

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2001

月 Month	気温 Air Temperature °C					平均地温 °C Soil Temperature (Mean)								湿度 Hum.* %	雲量 Cl* Cl*	日平均日射量 Solar Radiation (Mean) W/m ²	風速 m/sec Wind Velocity	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 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.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Apr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 May	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 June	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 July	24.6	31.5	19.7	35.2	16.2	27.3	27.0	26.6	25.9	-	23.4	19.3	15.9	80.7	-	-	0.1	0.5
8 Aug.	23.6	29.9	19.7	36.7	15.5	26.8	26.3	26.1	25.8	-	24.4	21.5	18.3	84.4	-	-	0.1	0.5
9 Sep.	19.5	25.8	15.5	30.7	7.8	23.0	22.2	22.2	22.3	-	22.2	21.2	19.4	85.2	-	-	0.1	0.5
10 Oct.	14.3	20.3	9.9	24.3	4.8	15.7	15.6	15.8	16.2	-	17.2	18.2	18.0	86.9	-	-	0.1	0.6
11 Nov.	7.2	13.7	2.3	18.9	-1.8	7.0	7.1	7.5	8.3	-	10.9	13.9	15.4	82.4	-	-	0.2	0.6
12 Dec.	2.4	7.8	-1.5	13.2	-4.6	2.1	2.7	3.1	3.9	-	6.4	9.9	12.4	81.6	-	-	0.3	0.9
Year										-					-			

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) 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.	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	58.5	28.0	16	11	10	3	1	0	0	-	-	-	-
8 Aug.	321.0	111.5	22	14	12	8	8	2	1	-	-	-	-
9 Sep.	168.0	50.5	10	13	11	8	5	1	0	-	-	-	-
10 Oct.	181.0	45.5	17	12	11	6	5	0	0	-	-	-	-
11 Nov.	76.5	27.5	3	6	6	5	4	0	0	-	-	-	-
12 Dec.	43.0	20.5	13	8	6	3	1	0	0	-	-	-	-
Year										-	-	-	-

欠測月日 (Not Measured Date)

日平均日射量(Solar Radiation (Mean)): July.1~Dec.31

2002年

気象年報

愛知演習林東山

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2002

月 Month	気温 Air Temperature °C					平均地温 Soil Temperature (Mean) °C								湿度 Hum.* %	雲量 Cl* Cl*	日平均日射量 Solar Radiation (Mean) W/m ²	風速 m/s	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 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*
	1 Jan.	1.5	5.9	-2.4	13.4	-6.5	1.5	2.0	2.2	2.8	-	4.5	7.3				9.7	85.4
2 Feb.	2.2	8.1	-2.3	13.4	-6.2	3.3	3.6	3.6	3.9	-	4.7	6.4	8.2	77.6	-	0.3	0.7	
3 Mar.	6.5	13.8	0.0	13.8	-5.3	8.7	8.4	8.3	8.2	-	7.8	7.7	8.1	72.4	-	0.4	0.7	
4 Apr.	12.2	19.1	6.2	24.7	0.1	15.1	14.3	14.1	13.8	-	12.4	10.5	9.4	72.9	-	0.3	1.3	
5 May	15.2	21.3	10.0	26.0	6.2	18.1	17.6	17.4	17.0	-	15.6	13.4	11.6	81.8	-	0.1	0.5	
6 June	19.0	25.2	13.9	30.3	9.6	22.4	21.5	21.2	20.8	-	19.0	16.0	13.5	80.5	-	0.1	0.5	
7 July	24.2	29.8	20.4	33.5	15.5	26.9	26.0	25.6	24.8	-	22.3	18.7	15.7	85.5	-	0.1	0.5	
8 Aug.	24.0	30.9	19.4	34.4	12.5	28.1	26.9	26.7	26.4	-	24.7	21.4	18.1	80.4	-	0.1	0.8	
9 Sep.	19.7	25.6	15.8	32.6	8.1	22.7	22.4	22.4	22.5	-	22.3	20.9	18.8	85.6	-	0.1	0.3	
10 Oct.	13.3	19.4	9.0	25.6	0.6	15.2	15.0	15.3	15.8	-	17.0	18.0	17.8	87.2	-	0.1	0.4	
11 Nov.	5.6	11.2	1.1	16.9	-2.0	6.5	6.6	6.9	7.7	-	10.1	13.3	15.1	83.4	-	0.2	0.6	
12 Dec.	3.0	8.2	-1.1	15.2	-6.6	3.4	3.6	3.9	4.7	-	6.9	10.0	12.3	83.6	-	0.2	0.6	
Year	12.2	18.2	7.5	34.4	-6.6	14.3	14.0	14.0	14.0	-	13.9	13.6	13.2	81.4	-	0.2	1.3	

* 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 Precipitation mm			量別降水日数(24時間) Number of Precipitation Days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth cm	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100mm ≤					
	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	-	-	Fall	-	-
3 Mar.	143.5	47.5	29	9	7	6	6	0	0	-	-	積雪 Snow	-	-
4 Apr.	110.0	24.5	21	10	9	8	7	0	0	-	-	Cover	-	-
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	-	-	-	-	-
Year	1335.5	96.0	Oct. 1	135	97	69	51	2	0	-	-	-	-	-

欠測月日 (Not Measured Date)

日平均日射量(Solar Radiation (Mean)): Jan. 1~Dec.31

2003年

気象年報

愛知演習林東山

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2003

月 Month	気温 Air Temperature °C					平均地温 °C Soil Temperature (Mean)								湿度 Hum.* %	雲量 CI*	日平均日射 Solar Radiation (Mean) W/m ²	風速 m/sec Wind Velocity	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 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.	-0.2	5.2	-4.3	11.9	-8.6	0.4	0.5	0.8	1.5	-	3.7	7.0	9.7	80.8	-	0.3	1.2	
2 Feb.						2.9	2.6	2.7	2.9	-	3.9	5.7	7.7		-			
3 Mar.						7.5	6.5	6.4	6.3	-	6.2	6.4	7.2		-			
4 Apr.						15.2	13.7	13.4	12.9	-	11.4	9.5	8.5		-			
5 May						19.2	18.0	17.7	17.3	-	15.7	13.3	11.3		-			
6 June						21.8	21.1	20.7	20.3	-	18.5	15.8	13.4		-			
7 July						22.9	22.7	22.5	22.2	-	21.0	18.8	16.3		-			
8 Aug.						26.3	25.7	25.4	24.9	-	23.4	21.0	18.3		-			
9 Sep.	19.4	25.9	15.0	32.1	5.8	24.3	23.9	23.8	23.7	-	23.1	21.5	19.3		-	0.9	1.4	
10 Oct.						14.5	14.3	14.5	15.1	-	16.5	17.9	17.9		-			
11 Nov.						11.9	11.8	11.9	12.3	-	13.3	14.7	15.5		-			
12 Dec.						3.6	3.6	4.1	5.1	-	7.8	11.1	13.0		-			
Year						14.2	13.7	13.7	13.7	-	13.7	13.6	13.2		-			

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth(cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)				
1 Jan.	122.5	68.5	27	11	5	3	3	1	0	-	-	降雪	
2 Feb.	79.5	25.0	8	9	9	5	4	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	159.5	69.5	1	9	9	7	5	1	0	-	-	Fall	
4 Apr.	256.5	36.5	24	17	15	12	10	0	0	-	-		
5 May	148.5	54.0	8	12	8	6	4	1	0	-	-	積雪	
6 June	182.0	46.0	25	17	14	10	8	0	0	-	-	Snow	-
7 July	346.0	54.0	23	21	20	15	10	2	0	-	-	Cover	
8 Aug.	329.0	116.5	9	14	13	10	7	2	1	-	-		
9 Sep.	181.5	71.5	25	7	5	5	5	1	0	-	-		
10 Oct.	111.5	49.0	13	8	6	5	3	0	0	-	-		
11 Nov.	212.5	41.0	29	17	14	10	8	0	0	-	-		
12 Dec.	46.0	14.0	11	12	8	5	1	0	0	-	-		
Year	2175.0	116.5	Aug. 9	154	126	93	68	8	1	-	-		

欠測月日 (Not Measured Date)

気温(Air Temperature): Feb. 18~Aug. 22, Oct. 13~Dec. 31 湿度(Mean Relative Humidity): Feb. 18~Dec.31

日平均日射量(Solar Radiation (Mean)): Jan. 1~Dec.31 風速(Wind Velocity): Feb. 18~Aug. 22, Oct. 1~Dec. 31

2004年

気象年報

愛知演習林東山

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2004

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	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil Temperature (Mean)											平均 Mean	最大* Max.
						0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep					
1 Jan.						0.6	0.7	1.1	1.9	—	4.2	7.6	10.3	—				
2 Feb.						3.3	3.2	3.2	3.5	—	4.5	6.5	8.5	—				
3 Mar.						7.7	7.2	7.1	7.0	—	6.8	7.2	8.1	—				
4 Apr.						15.5	14.5	14.2	13.8	—	12.3	10.4	9.2	—				
5 May						19.4	19.1	18.7	18.1	—	16.4	14.0	12.0	—				
6 June						22.9	23.0	22.6	22.1	—	20.2	17.1	14.3	—				
7 July						26.6	27.1	26.6	25.9	—	23.7	20.1	16.8	—				
8 Aug.						25.6	26.1	25.8	25.4	—	24.1	21.4	18.5	—				
9 Sep.						23.4	23.8	23.7	23.6	—	23.0	21.6	19.5	—				
10 Oct.						16.6	16.5	16.7	17.2	—	18.2	19.0	18.7	—				
11 Nov.										—				—				
12 Dec.										—				—				
Year										—				—				

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

月 Month	日降水量 (mm)			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
	Precipitation			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	—	—	降雪	
2 Feb.	69.5	26.5	22	10	7	4	2	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	88.5	45.0	30	7	7	3	3	0	0	—	—	Fall	
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	—	—	積雪	
6 June	241.0	79.5	21	14	13	9	8	1	0	—	—	Snow	—
7 July	69.0	27.5	10	9	7	4	3	0	0	—	—	Cover	
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.										—	—		
Year										—	—		

欠測月日 (Not Measured Date)

気温(Air Temperature): Jan. 1~Dec. 31 平均地温(Soil Temperature) (All): Nov. 1~Dec. 31 湿度(Mean Relative Humidity): Jan. 1~Dec. 31 日平均日射量(Mean daily Solar radiation): Jan. 1~Dec. 31 風速(Wind Velocity): Jan. 1~Dec. 31 降水量(Precipitation): Nov. 11~Dec. 31

2005年

気象年報

愛知演習林東山

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2005

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					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	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 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.																		
2 Feb.																		
3 Mar.																		
4 Apr.																		
5 May																		
6 June																		
7 July	22.6	28.3	18.8	32.8	15.6	25.1	24.8		22.3	—			16.1				0.1	0.6
8 Aug.	23.5	29.6	19.7	32.2	14.7	26.3	26.0		24.1	—			18.0				0.1	0.2
9 Sep.	21.2	27.0	17.4	30.7	12.3	24.1	24.0		23.2	—			19.3				0.1	0.7
10 Oct.	14.8	19.8	11.1	24.8	3.0	16.9	17.1		18.6	—			18.6				0.1	0.2
11 Nov.	6.8	13.2	2.2	18.1	-1.9	7.2	7.6		11.1	—			15.9				0.2	0.5
12 Dec.	-0.7	3.4	-4.2	10.1	-8.0	1.7	2.1		6.0	—			12.7				0.2	0.8
Year																		

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow 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.	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	—	—		
Year													

欠測月日 (Not Measured Date)

全項目 (All): Jan. 1~June12

平均地温 (Soil Temperature) <0.1m, 0.5m, 2.0m deep>: June 13~Dec. 31 湿度 (Mean Relative Humidity): June.13~Dec.31

日平均日射量 (Mean daily Solar radiation): June.13~Dec.31

2006年

気象年報

愛知演習林東山

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2006

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					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	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 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
1 Jan.	0.0	5.2	-3.9	11.7	-8.5	0.5	0.8		3.6	—		9.7	—		0.3	0.9	
2 Feb.	2.0	7.5	-2.8	15.9	-8.7	2.9	2.9		3.9	—		7.9	—		0.3	0.8	
3 Mar.	4.1	10.3	-1.2	16.0	-5.8	6.6	6.6		6.6	—		7.5	—		0.5	1.3	
4 Apr.	9.3	15.4	3.5	21.5	-2.5	11.7	11.5		10.0	—		8.4	—		0.5	1.3	
5 May	15.2	20.9	9.9	27.3	1.3					—			—		0.2	0.5	
6 June	19.2	25.1	15.0	30.4	10.5	21.8	21.4	20.9	19.1	—		13.7	—		0.1	0.3	
7 July	22.4	27.3	19.3	32.8	15.8	24.7	24.4	24.0	22.3	—		16.7	—		0.1	0.2	
8 Aug.	24.1	30.5	20.1	33.6	17.6	27.4	27.0	26.5	24.8	—		18.5	—		0.1	0.2	
9 Sep.	19.7	25.2	15.9	29.6	11.2	22.7	22.7	22.7	22.4	—		19.2	—		0.1	0.5	
10 Oct.	14.9	20.6	11.1	23.6	7.0	16.6	16.8	17.1	18.0	—		18.1	—		0.1	0.8	
11 Nov.	8.9	14.4	4.3	19.4	0.4	9.8	10.1	10.8	12.5	—		15.9	—		0.1	0.6	
12 Dec.	3.6	8.9	-0.8	12.6	-5.1					—			—		0.2	0.8	
Year	12.0	17.7	7.6	33.6	-8.7					—			—		0.2	1.3	

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day	
	合計 Total	最大 Max.	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	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	131.0	56.5	26	13	9	5	3	1	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	136.0	41.0	16	13	11	7	4	0	0	—	—	Fall	—	—
4 Apr.	138.5	51.5	11	12	10	5	4	1	0	—	—		—	—
5 May	242.5	115.5	7	17	16	9	6	1	1	—	—	積雪	—	—
6 June	260.0	76.0	16	11	10	8	7	2	0	—	—	Snow	—	—
7 July	337.0	54.0	18, 19	21	18	12	10	2	0	—	—	Cover	—	—
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	—	—		—	—
Year	1885.0	115.5	May 7	155	130	79	54	8	1	—	—		—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

平均地温 (Soil Temperature) <0.1m, 0.5m, 2.0m deep> : Jan. 1~Apr.30, <all> : May 1~31, Dec. 25~31, <0.5m, 2.0m deep> : June 1~Dec. 24

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

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)					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	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 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.	1.7	7.3	-2.3	10.9	-5.2	1.4	2.2	2.3	2.7	—	6.0	7.6	10.4	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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) 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.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)				
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

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

2008年

気象年報

愛知演習林東山

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2008

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					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	
	月平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 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.	0.9	6.0	-3.1	12.1	-8.0	1.0	2.3	2.3	2.9	—	6.5	8.2	10.9	—	—	0.3	1.1	
2 Feb.	-0.3	5.4	-4.8	11.8	-8.4	0.4	1.6	1.6	2.0	—	4.8	6.4	9.0	—	—	0.4	1.1	
3 Mar.	5.7	12.8	-0.4	19.1	-6.1	7.2	7.8	7.4	7.4	—	6.9	7.3	8.3	—	—	0.4	0.8	
4 Apr.	11.1	18.4	4.5	26.0	-2.6	13.8	14.2	13.4	13.3	—	11.2	10.7	9.6	—	—	0.4	0.8	
5 May	15.3	21.8	9.6	28.2	4.0	18.1	18.2	17.6	17.4	—	14.8	14.0	11.8	—	—	0.2	0.4	
6 June	18.4	23.9	14.6	28.0	10.8	21.4	21.7	20.8	21.2	—	17.8	17.0	14.4	—	—	0.1	0.2	
7 July	23.6	30.0	19.2	34.1	16.2	26.9	26.9	25.8	27.2	—	21.6	20.1	16.5	—	—	0.1	0.2	
8 Aug.	23.4	29.6	19.2	33.2	15.0	26.3	26.4	25.9	26.1	—	23.3	22.0	18.2	—	—	0.1	0.3	
9 Sep.	19.6	25.0	15.7	29.4	7.4	22.8	23.6	23.0	24.4	—	22.6	22.3	19.8	—	—	0.1	0.2	
10 Oct.	14.0	19.6	10.2	23.9	3.9	16.0	17.0	16.7	18.1	—	18.4	19.1	18.6	—	—	0.1	0.2	
11 Nov.	7.3	12.9	3.3	18.6	-3.1	8.2	9.5	9.5	—	—	13.5	15.1	16.4	—	—	0.1	0.4	
12 Dec.	3.4	9.7	-1.3	14.8	-6.9	2.9	4.3	4.5	—	—	8.8	10.6	13.1	—	—	0.2	0.8	
Year	11.9	18.0	7.3	34.1	-8.4	13.8	14.5	14.1	—	—	14.2	14.4	13.9	—	—	0.2	1.1	

* 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)
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.	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	—	—	—	—
Year	1725.5	113.5	Aug. 29	122	112	76	55	6	1	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

平均地温 (Soil Temperature) <0.2m> : Nov. 15~Dec. 12

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

2009年

気象年報

愛知演習林東山

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2009

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	平均 Mean		月最高 Max.	月最低 Min.	Soil Temperature (Mean)											2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.
		最高* Max.	最低* Min.			0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	1.0						
1 Jan.	0.9	6.6	-3.4	13.6	-7.3	0.7	1.8	2.0	2.1	—	6.0	7.8	10.7	—	—	0.3	1.2		
2 Feb.	3.3	9.1	-2.2	16.2	-6.9	3.6	4.4	4.4	4.4	—	6.1	7.1	8.9	—	—	0.3	1.0		
3 Mar.	5.3	11.8	-0.5	20.6	-3.7	7.1	7.5	7.3	7.2	—	7.5	7.9	8.5	—	—	0.5	1.1		
4 Apr.	10.8	18.6	4.0	25.6	-2.8	13.5	13.3	13.0	12.7	—	10.8	10.3	9.4	—	—	0.4	0.9		
5 May	15.4	21.8	10.0	28.8	3.2	18.1	18.0	17.6	17.3	—	14.6	13.7	11.8	—	—	0.2	0.7		
6 June	18.8	25.2	13.7	29.2	7.7	21.4	21.3	20.9	20.7	—	17.5	16.3	13.6	—	—	0.2	0.4		
7 July	22.4	26.9	19.5	31.3	16.0	24.7	24.6	24.2	23.9	—	21.0	19.8	16.6	—	—	0.1	0.3		
8 Aug.	22.9	28.5	19.1	31.5	13.3	26.1	25.9	25.6	25.2	—	23.1	22.0	19.0	—	—	0.1	0.4		
9 Sep.	19.1	25.1	15.0	30.5	9.4	22.0	22.6	22.6	22.2	—	21.9	21.3	19.1	—	—	0.1	0.4		
10 Oct.	13.3	19.2	9.2	24.3	5.2	13.9	15.0	15.2	15.1	—	17.6	18.2	18.1	—	—	0.1	0.7		
11 Nov.	8.5	14.1	4.2	21.9	-0.9	8.5	9.7	10.0	10.1	—	13.3	14.5	15.8	—	—	0.1	0.5		
12 Dec.	3.1	8.4	-1.0	14.6	-5.5	2.5	4.1	4.5	4.8	—	9.1	10.9	13.2	—	—	0.2	0.7		
Year	12.0	18.0	7.4	31.5	-7.3	13.6	14.1	14.0	13.9	—	14.1	14.2	13.7	—	—	0.2	1.2		

* 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)
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
	Precipitation			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.	100.5	34.0	31	12	9	8	3	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	85.5	22.0	20	12	9	4	4	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	171.5	37.5	6	9	6	6	6	0	0	—	—	Fall	
4 Apr.	154.5	66.0	14	8	7	5	4	1	0	—	—		
5 May	227.5	78.5	7	13	12	7	7	1	0	—	—	積雪	
6 June	198.0	31.5	29	12	12	9	8	0	0	—	—	Snow	—
7 July	293.5	54.0	26	24	20	13	8	2	0	—	—	Cover	
8 Aug.	117.0	52.5	1	8	6	3	3	1	0	—	—		
9 Sep.	72.0	43.5	12	9	5	3	2	0	0	—	—		
10 Oct.	152.0	58.0	7	9	8	5	4	1	0	—	—		
11 Nov.	156.0	67.0	11	11	9	8	5	1	0	—	—		
12 Dec.	67.5	33.5	11	9	8	3	2	0	0	—	—		
Year	1795.5	78.5	May. 7	136	111	74	56	7	0	—	—		

欠測月日 (Not Measured Date)

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

2010年

気象年報

愛知演習林東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2010

月 Month	気温 Air temperature (°C)					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	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 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.	0.3	5.2	-3.7	13.4	-8.1	0.2	1.7	1.9	2.2	—	6.0	7.8	10.7	—	—	0.2	0.7	
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	—	—	0.3	0.8	
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	—	—	0.4	1.2	
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	—	—	0.4	1.2	
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	—	—	0.3	0.8	
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	—	—	0.1	0.4	
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	—	—	0.1	0.3	
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	—	—	0.1	0.2	
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	—	—	0.1	0.3	
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	—	—	0.1	0.6	
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	—	—	0.2	0.6	
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	—	—	0.3	1.1	
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	—	—	0.2	1.2	

* 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) 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.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	26.0	6.0	28	10	8	2	0	0	0	—	—	—	—
2 Feb.	214.5	96.0	26	10	10	8	5	1	0	—	—	—	—
3 Mar.	251.5	43.5	15	18	15	12	10	0	0	—	—	—	—
4 Apr.	216.5	67.0	12	14	12	7	6	2	0	—	—	—	—
5 May	210.0	57.0	7	8	8	7	6	1	0	—	—	—	—
6 June	314.5	69.0	18	15	15	9	7	2	0	—	—	—	—
7 July	318.5	71.0	29	13	13	11	11	1	0	—	—	—	—
8 Aug.	111.0	31.5	12	11	8	5	5	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	224.5	46.5	8	10	9	6	6	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	194.5	64.5	9	12	10	8	6	1	0	—	—	—	—
11 Nov.	49.5	32.0	22	4	4	2	2	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	92.0	36.0	3	12	9	5	4	0	0	—	—	—	—
年 Year	2223.0	96.0	Feb. 26	137	121	82	68	8	0	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

湿度(Mean Relative Humidity)・日平均日射量(Mean daily solar radiation):1月1日~12月21日 (Jan.1~Dec.31)

風速(Wind velocity):5月23日 (May 23)

2011年

気象年報

生態水文学研究所東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2011

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 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.	-1.6	3.0	-5.2	6.3	-8.4	-0.9	0.4	0.8	1.2	—	5.7	7.8	10.9		0.3	0.8	
2 Feb.	2.6	8.6	-2.3	14.4	-5.9	2.4	2.3	2.5	2.2	—	4.8	6.3	8.9		0.3	1.0	
3 Mar.	2.9	9.4	-2.6	16.2	-6.9	5.4	6.0	6.1	5.9	—	6.7	7.2	8.2		0.5	1.2	
4 Apr.	9.0	16.5	1.9	22.2	-3.5	12.7	12.0	11.8	11.5	—	9.8	9.6	9.0		0.4	0.8	
5 May	15.0	21.0	9.5	27.5	4.6	18.3	17.6	17.2	17.0	—	14.3	13.6	11.6		0.2	0.8	
6 June	19.4	24.5	15.8	32.2	10.6	23.7	22.6	21.8	21.4	—	18.3	17.3	15.0		0.1	0.3	
7 July	23.1	28.9	19.2	33.1	15.6	28.2	27.1	26.3	—	—	23.0	21.4	17.8		0.2	0.4	
8 Aug.	23.8	29.5	20.3	33.0	18.1	28.8	27.6	27.1	—	—	24.5	23.5	20.3		0.1	0.4	
9 Sep.	20.4	26.3	16.4	30.7	7.8	24.4	24.1	23.7	—	—	23.6	23.3	21.1		0.3	1.4	
10 Oct.	14.0	20.5	9.4	23.8	4.2	16.0	16.8	16.9	—	—	18.9	19.6	19.3		0.2	0.6	
11 Nov.	9.7	15.6	5.5	21.9	-1.6	10.1	11.2	11.5	—	—	14.9	16.1	17.0		0.2	0.9	
12 Dec.	2.4	7.5	-1.5	15.0	-6.3	2.5	4.5	5.0	—	—	10.0	11.9	14.3		0.3	0.8	
年 Year	11.8	17.6	7.3	33.1	-8.4	14.4	14.4	14.3	—	—	14.6	14.8	14.5		0.3	1.4	

* 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 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.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	10.0	3.0	22	6	5	0	0	0	0	—	—		
2 Feb.	143.5	62.0	28	14	12	7	4	1	0	—	—		
3 Mar.	58.0	19.0	21	6	6	5	3	0	0	—	—		
4 Apr.	210.5	64.0	27	9	9	7	5	2	0	—	—		
5 May	368.0	98.5	11	14	13	10	10	2	0	—	—		
6 June	168.5	28.0	11	18	16	8	6	0	0	—	—		
7 July	481.5	85.5	20	18	14	10	8	5	0	—	—		
8 Aug.	163.5	46.5	26	14	12	7	5	0	0	—	—		
9 Sep.	313.0	122.0	20	11	8	8	7	2	1	—	—		
10 Oct.	141.5	41.5	5	10	8	6	4	0	0	—	—		
11 Nov.	99.5	68.5	19	7	6	3	2	1	0	—	—		
12 Dec.	27.0	8.0	2	10	8	1	0	0	0	—	—		
年 Year	2184.5	122.0	Sep.20	137	117	72	54	13	1	—	—		

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0.2m>: 7月5日~12月31日 (July 5~Dec. 31)

湿度 (Mean Relative Humidity)・日平均日射量 (Mean daily Solar radiation): 1月1日~12月21日 (Jan.1~Dec.31)

2012年

気象年報

生態水文学研究所東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2012

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 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.	0.1	5.3	-3.7	10.3	-6.6	0.3	2.2	2.4	—	—	6.5	8.4	11.3		0.4	0.7	
2 Feb.	0.2	5.7	-4.4	13.0	-11.2	1.2	2.6	2.7	—	—	5.4	6.9	9.2		0.4	0.9	
3 Mar.	4.7	10.2	-0.6	16.7	-6.2	6.4	7.0	6.9	—	—	7.0	7.5	8.3		0.5	1.0	
4 Apr.	10.2	16.8	4.7	27.1	-4.0	12.5	12.5	12.1	—	—	9.8	9.6	9.1		0.5	1.1	
5 May	14.5	21.7	8.2	25.9	1.3	18.1	17.9	17.5	—	—	14.5	13.6	11.4		0.4	0.9	
6 June	18.1	23.5	13.9	28.0	10.9	22.1	21.4	20.9	—	—	17.6	16.6	13.8		0.2	0.6	
7 July	23.0	28.2	19.3	33.7	15.0	27.6	26.3	25.6	—	—	21.4	20.0	16.7		0.2	0.6	
8 Aug.	24.0	30.7	19.8	33.1	16.0	28.8	27.4	27.2	—	—	23.6	22.2	18.5		0.1	0.3	
9 Sep.	20.9	27.4	17.2	31.6	11.4	24.2	24.0	23.9	—	—	22.9	22.3	19.6		0.2	0.6	
10 Oct.	13.7	21.1	9.0	27.2	4.1	16.0	16.8	16.9	—	—	19.0	19.6	19.1		0.2	0.5	
11 Nov.	7.0	13.0	2.1	19.1	-2.6	7.7	9.0	9.3	—	—	13.5	14.9	16.5		0.3	0.7	
12 Dec.	1.6	6.5	-2.8	12.5	-7.2	3.6	3.8	4.1	—	—	8.7	10.6	14.2		0.3	0.8	
年 Year	11.5	17.5	6.9	33.7	-11.2	14.1	14.3	14.2	—	—	14.2	14.4	14.0		0.3	1.1	

* 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 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.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)					
1 Jan.	40.5	19.5	20	5	4	3	2	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	118.0	27.5	7	13	12	7	4	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	189.0	48.0	31	11	10	9	7	0	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	162.5	55.5	11	12	11	6	5	1	0	—	—		—	—
5 May	61.0	24.5	15	7	6	4	3	0	0	—	—	積雪	—	—
6 June	189.0	45.0	22	12	11	9	6	0	0	—	—	Snow	—	—
7 July	203.0	47.5	12	13	11	8	7	0	0	—	—	cover	—	—
8 Aug.	137.5	60.0	13	10	7	5	4	1	0	—	—		—	—
9 Sep.	226.0	67.0	30	10	10	9	8	1	0	—	—		—	—
10 Oct.	100.5	32.0	23	9	7	4	4	0	0	—	—		—	—
11 Nov.	81.0	36.0	17	10	6	3	3	0	0	—	—		—	—
12 Dec.	114.0	31.5	30	13	12	6	5	0	0	—	—		—	—
年 Year	1622.0	67.0		125	107	73	58	3	0	—	—		—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0m, 0.05m, 0.1m, 0.5m, 1.0m, 2.0m>, 平均気温 (Mean air temperature), 風速 (Wind velocity), 気温 (Air temperature), 風速 (Wind velocity): 5月1日~3日 (May 1~3)

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

2013年

気象年報

生態水文学研究所東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2013

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 最大*	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 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.	-0.5	5.3	-4.5	9.4	-8.4	0.8	1.5	1.7	—	—	5.6	7.4	10.7		0.3	0.8	
2 Feb.	0.8	6.0	-3.6	13.1	-7.9	3.4	3.1	3.1	—	—	5.3	6.4	9.2		0.4	1.1	
3 Mar.	6.4	13.6	0.0	19.3	-5.8	11.9	8.4	8.1	—	—	7.2	7.4	8.2		0.5	1.3	
4 Apr.	9.7	16.6	3.0	23.6	-2.5	15.2	12.6	12.3	—	—	10.6	10.2	9.3		0.6	1.3	
5 May	15.0	22.9	8.5	29.1	-0.5	19.3	18.3	18.2	—	—	14.3	13.2	11.0		0.4	1.2	
6 June	19.5	25.1	15.5	32.5	10.1	23.2	22.6	22.0	—	—	18.4	17.1	13.9		0.2	0.4	
7 July	23.4	29.6	19.1	34.3	14.4	27.6	26.2	25.6	—	—	21.5	20.0	16.4		0.3	0.6	
8 Aug.	24.3	31.1	19.5	34.9	14.4	28.7	27.7	27.2	—	—	23.9	22.5	18.9		0.2	0.4	
9 Sep.	20.3	27.0	15.7	31.1	8.7	23.3		23.2	—	—	22.9	22.6	20.4		0.2	0.9	
10 Oct.	15.8	21.4	11.5	28.5	4.7	17.6	18.4	18.3	—	—	19.7	20.1	19.4		0.3	1.4	
11 Nov.	6.9	13.0	2.1	18.9	-4.1	7.8	10.2	9.8	—	—	14.0	15.5	16.8		0.2	0.6	
12 Dec.	2.1	7.4	-1.9	11.7	-6.0	3.1	4.6	4.5	—	—	9.2	11.0	13.6		0.4	1.2	
年 Year	12.0	18.3	7.1	34.9	-8.4	15.2		14.6	—	—	14.4	14.5	14.0		0.3	1.4	

* 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 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.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	67.5	37.5	14	7	7	3	2	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	88.5	21.0	18	12	11	7	4	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	94.0	46.5	18	10	6	3	3	0	0	—	—	fall	
4 Apr.	158.5	59.0	24	10	9	7	4	1	0	—	—		
5 May	73.5	28.0	11	7	7	5	3	0	0	—	—	積雪	
6 June	181.0	42.0	19	10	8	6	6	0	0	—	—	Snow	—
7 July	230.0	87.5	26	10	10	8	5	2	0	—	—	cover	
8 Aug.	104.0	33.5	31	7	6	4	4	0	0	—	—		
9 Sep.	355.0	124.5	4	10	9	6	5	3	2	—	—		
10 Oct.	247.5	78.5	20	13	11	7	6	2	0	—	—		
11 Nov.	73.0	34.0	25	7	6	5	2	0	0	—	—		
12 Dec.	54.0	22.0	18	7	5	3	3	0	0	—	—		
年 Year	1726.5	124.5		110	95	64	47	8	2	—	—		

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0.05m>: 5月23日~5月26,30日 (May. 23~26,30), 8月21日~22,24,26日 (Aug. 21~22,24,26), 9月19日~25日 (Sep.19~25)

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

2014年

気象年報

生態水文学研究所東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2014

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 最大*	
	平均 Mean	平均 最高*	平均 最低*	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*
1 Jan.	0.6	6.7	-4.1	10.9	-6.7	1.7	2.5	2.6	—	—	6.3	8.1	10.8			0.4	0.9
2 Feb.	1.4	7.6	-3.0	15.7	-8.5	3.0	3.5	2.9	—	—	5.2	6.5	8.8			0.5	1.0
3 Mar.	5.3	11.3	-0.2	19.3	-6.6	9.1	8.2	8.0	—	—	7.2	7.4	8.1			0.5	1.2
4 Apr.	10.2	17.5	3.7	23.2	-2.1	15.7	13.2	13.0	—	—	10.8	10.3	9.3			0.5	0.9
5 May	14.9	22.9	8.0	30.9	0.5	19.1	17.6	17.2	—	—	14.0	13.1	11.2			0.5	0.8
6 June	19.7	26.2	14.8	32.5	10.7	23.6		22.2	—	—	18.1	16.7	13.6			0.3	0.7
7 July	23.1	29.3	18.4	34.9	15.1	27.3		25.5	—	—	21.5	20.0	16.6			0.2	1.4
8 Aug.	23.4	28.5	20.3	33.2	16.3	27.2	26.4	26.3	—	—	23.7	22.6	19.4			0.2	1.2
9 Sep.	18.6	25.5	14.0	30.3	10.0	22.9	22.5	22.5	—	—	22.4	22.2	20.4			0.2	0.5
10 Oct.	14.6	20.5	10.3	27.1	1.9	17.3	17.6	17.7	—	—	19.1	19.5	19.0			0.2	1.0
11 Nov.	9.3	15.1	4.8	21.1	-0.2	11.0	11.9	12.0	—	—	15.0	16.2	17.2			0.2	0.7
12 Dec.	1.3	5.9	-2.3	14.0	-7.2	3.1	4.4	4.7	—	—	9.6	11.5	13.9			0.3	1.7
年 Year	11.9	18.2	7.1	34.9	-8.5	15.1		14.6	—	—	14.5	14.6	14.1			0.3	1.7

* 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 湿度:日平均湿度の月平均値
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) 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.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	44.5	21.0	8	8	4	3	2	0	0	—	—		
2 Feb.	158.0	40.0	15	12	9	6	6	0	0	—	—		
3 Mar.	260.0	93.0	13	12	12	6	4	2	0	—	—		
4 Apr.	100.5	43.5	30	10	8	5	2	0	0	—	—		
5 May	158.0	66.0	26	9	7	6	6	1	0	—	—		
6 June	66.0	16.5	29	11	9	6	2	0	0	—	—		
7 July	212.0	88.5	19	11	11	7	6	1	0	—	—		
8 Aug.	304.5	55.0	12	20	17	12	7	1	0	—	—		
9 Sep.	263.5	73.0	25	9	9	8	7	2	0	—	—		
10 Oct.	188.5	86.5	13	12	11	6	5	1	0	—	—		
11 Nov.	114.0	32.5	25	10	8	7	4	0	0	—	—		
12 Dec.	111.5	25.0	16	13	11	6	4	0	0	—	—		
年 Year	1981.0	93.0	Mar.13	137	116	78	55	8	0	—	—		

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0.05m>: 6月20日~7月5日, 7月22日~26日 (June20~July5, July22~26)

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

2015年

気象年報

生態水文学研究所東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2015

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 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.	1.1	6.3	-2.9	11.6	-6.8	2.6	3.4	3.5	—	—	6.7	8.2	10.8		0.4	1.0	
2 Feb.	1.5	7.2	-3.0	13.6	-6.2	3.8	4.1	4.0	—	—	5.9	7.1	9.1		0.4	0.8	
3 Mar.	5.7	12.3	0.2	20.3	-4.8	9.7	9.3	9.1	—	—	8.6	8.8	9.2		0.4	1.1	
4 Apr.	11.9	17.6	6.9	25.9	0.2	17.1	16.1	15.6	—	—	12.8	12.2		0.3	0.7		
5 May	16.7	24.5	10.2	30.6	4.2	21.9	20.0	19.5	—	—				0.3	0.8		
6 June	18.3	24.0	13.8	28.7	8.3	22.0	21.2	20.8	—	—				0.2	0.6		
7 July	22.7	27.7	19.2	33.9	16.4	29.0	27.8	27.1	—	—				0.2	0.5		
8 Aug.	24.0	30.0	19.9	35.3	17.9	29.5	28.5	28.0	—	—				0.2	0.7		
9 Sep.	18.8	24.4	14.9	27.7	8.8	22.3	22.2	22.1	—	—				0.2	0.5		
10 Oct.	13.2	20.6	7.9	23.9	1.3	15.4	15.8	15.9	—	—				0.2	0.9		
11 Nov.	10.3	15.7	6.2	20.7	-1.6	11.7	12.2	12.3	—	—				0.1	0.4		
12 Dec.	5.1	10.7	0.3	18.6	-4.8	5.9	6.6	6.8	—	—				0.2	0.6		
年 Year	12.5	18.5	7.8	35.3	-6.8	16.0	15.7	15.5	—	—				0.3	1.1		

* 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 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 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.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	129.5	36.5	15	10	8	5	5	0	0	—	—		
2 Feb.	48.0	13.5	26	10	8	5	1	0	0	—	—		
3 Mar.	151.5	34.5	1	13	11	8	6	0	0	—	—		
4 Apr.	189.0	56.5	20	16	15	10	4	1	0	—	—		
5 May	106.5	53.0	12	8	7	5	4	1	0	—	—		
6 June	192.5	36.5	3	13	12	10	6	0	0	—	—		
7 July	279.5	44.5	16	16	15	11	8	0	0	—	—		
8 Aug.	258.5	53.0	29	13	10	9	9	1	0	—	—		
9 Sep.	261.0	48.5	8	17	15	9	9	0	0	—	—		
10 Oct.	75.5	21.5	2	6	5	4	4	0	0	—	—		
11 Nov.	151.5	28.0	8	10	9	9	8	0	0	—	—		
12 Dec.	80.5	42.0	11	9	8	4	2	0	0	—	—		
年 Year	1923.5	56.5	Apr.20	141	123	89	66	3	0	—	—		

欠測月日(Not measured date)

平均地温(Soil temperature (Mean)) <0.5m>・<1.0m>:5月1日~12月31日(May 1~Dec. 31)・<2.0m>:4月22日~12月31日(Apr. 22~Dec. 31)

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

2016年

気象年報

生態水文学研究所東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2016

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 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.	1.1	6.6	-3.0	12.5	-10.1	2.3	2.9	3.1	—	—	—	—	—	—	—	0.3	1.1
2 Feb.	2.3	8.6	-2.9	18.7	-7.6	4.1	4.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.1
3 Mar.	6.1	13.1	-0.1	19.0	-4.7	9.0	8.7	8.5	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.1
4 Apr.	11.9	18.5	5.9	23.3	-2.4	14.8	14.3	13.9	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.0
5 May	16.3	23.2	10.6	29.7	5.7	20.3	19.3	18.8	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.6
6 June	18.9	24.5	14.5	29.7	6.3	22.6	21.8	21.3	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.6
7 July	22.8	28.7	18.8	32.8	16.7	26.7	25.8	25.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4
8 Aug.	24.0	30.7	19.8	34.7	15.2	28.7	27.9	27.4	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.5
9 Sep.	21.4	26.1	18.0	30.9	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.3
10 Oct.	15.5	21.4	11.4	26.8	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.6
11 Nov.	8.5	14.3	4.1	19.2	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.7
12 Dec.	4.1	10.3	-0.7	16.3	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.8
年 Year	12.8	18.9	8.1	34.7	-10.1											0.2	1.1

* 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 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.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	66.0	28.5	29	9	7	3	2	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	82.5	28.5	14	5	5	3	3	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	129.0	57.0	19	9	6	4	4	1	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	185.5	44.0	4	15	11	7	7	0	0	—	—	積雪	—	—
5 May	186.0	50.0	4	13	13	10	6	1	0	—	—	Snow	—	—
6 June	209.5	61.0	23	17	16	12	6	1	0	—	—	cover	—	—
7 July	149.5	62.0	9	8	6	4	3	1	0	—	—		—	—
8 Aug.	77.0	17.5	1	12	11	8	3	0	0	—	—		—	—
9 Sep.	357.5	109.5	20	15	15	12	11	1	1	—	—		—	—
10 Oct.	146.0	34.0	17	11	10	6	5	0	0	—	—		—	—
11 Nov.	91.5	27.5	27	11	9	8	3	0	0	—	—		—	—
12 Dec.	134.0	63.5	22	11	6	5	4	1	0	—	—		—	—
年 Year	1814.0	109.5	Sep. 20	136	115	82	57	6	1	—	—		—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature (Mean)) <0.5m>・<1.0m>・<2.0m>:1月1日~8月31日 (Jan. 1~Aug. 31), 湿度 (Mean relative 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)

2017年

気象年報

生態水文学研究所東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2017

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度* Hum. (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	Mean 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.	0.5	6.3	-3.8	11.8	-8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.8
2 Feb.	1.1	7.1	-3.4	12.5	-6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.0
3 Mar.	3.7	10.6	-2.0	16.6	-4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.7
4 Apr.	10.5	17.3	4.6	23.4	-2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.9
5 May	16.0	23.2	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—
6 June	18.1	25.0	12.4	30.3	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	81.0	19.7	0.2	0.7
7 July	24.1	30.1	20.0	32.8	15.3	—	—	—	—	—	—	—	—	88.9	16.5	0.1	0.3
8 Aug.	24.0	29.7	20.3	32.9	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	91.1	14.0	0.1	0.6
9 Sep.	19.1	25.4	14.5	29.3	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	89.1	12.5	0.1	0.6
10 Oct.	14.6	19.1	11.2	27.2	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	93.2	6.7	0.1	0.9
11 Nov.	7.4	13.6	2.8	20.0	-1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	89.3	6.8	0.1	0.5
12 Dec.	1.4	7.1	-2.8	12.2	-5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	84.6	5.8	0.3	0.7
年 Year	11.8	17.9	7.0	32.9	-8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2

* Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

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.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	31.0	18.0	8	7	7	1	1	0	0	—	—	—	—
2 Feb.	69.5	31.5	23	10	9	3	3	0	0	—	—	—	—
3 Mar.	103.0	43.0	21	7	6	6	3	0	0	—	—	—	—
4 Apr.	233.0	70.0	17	14	11	9	8	1	0	—	—	—	—
5 May	63.0	20.0	26	8	6	4	3	0	0	—	—	—	—
6 June	178.5	63.5	30	9	8	7	4	2	0	—	—	—	—
7 July	261.0	122.5	4	13	13	8	6	2	1	—	—	—	—
8 Aug.	356.0	87.5	7	16	13	10	8	1	0	—	—	—	—
9 Sep.	120.5	28.0	16	12	12	6	5	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	416.0	90.5	22	17	17	16	14	2	0	—	—	—	—
11 Nov.	57.5	17.0	23	8	7	4	3	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	33.0	22.5	24	7	4	2	1	0	0	—	—	—	—
年 Year	1922.0	122.5	July 4	128	113	76	59	8	1	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均気温 (Mean air temperature)・最高気温 (Max. air temperature)・最低気温 (Min. air temperature)・風速 (Wind velocity) : 5月19日 (May 19), 湿度 (Mean relative humidity)・日平均日射量 (Mean daily solar radiation) : 1月1日～5月19日 (Jan. 1～May 19)

2018年

気象年報

生態水文学研究所東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2018

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.*	日射量 Mean daily solar radiation	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 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	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	0.0	5.4	-4.3	12.3	-9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	83.1	6.3	0.3	0.9
2 Feb.	0.3	6.7	-4.8	13.2	-9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	73.3	9.4	0.3	0.8
3 Mar.	7.3	14.6	1.1	22.1	-3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	77.5	12.8	0.4	1.2
4 Apr.	12.5	19.8	5.7	27.6	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	77.2	16.1	0.3	0.7
5 May	15.8	22.3	9.8	28.2	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	82.7	16.4	0.2	0.6
6 June	19.5	25.6	14.8	31.2	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	87.9	16.1	0.1	0.4
7 July	25.1	31.4	20.7	36.2	18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	17.7	0.1	0.6
8 Aug.	25.1	31.9	20.4	36.4	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	85.5	16.9	0.1	0.6
9 Sep.	20.2	24.8	17.0	31.0	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	94.3	8.7	0.1	0.8
10 Oct.	14.2	21.0	9.7	26.7	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	89.6	9.3	0.1	0.3
11 Nov.	9.1	16.2	4.5	20.7	-1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	86.7	7.4	0.1	0.2
12 Dec.	4.3	9.8	-0.2	19.1	-6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	85.7	5.7	0.2	0.7
年 Year	12.9	19.2	7.9	36.4	-9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	84.2	11.9	0.2	1.2

* Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

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.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	54.5	16.0	8	12	6	4	3	0	0	—	—	降雪 Snow	—	—
2 Feb.	20.0	14.5	10	3	2	2	1	0	0	—	—	fall	—	—
3 Mar.	217.5	43.5	5	9	9	9	8	0	0	—	—	積雪 Snow	—	—
4 Apr.	227.5	76.5	25	10	9	7	6	1	0	—	—	cover	—	—
5 May	269.5	66.5	13	14	13	13	9	2	0	—	—			
6 June	163.5	43.0	20	17	13	7	6	0	0	—	—			
7 July	197.5	76.5	6	9	8	5	4	2	0	—	—			
8 Aug.	118.0	34.0	12	9	8	7	4	0	0	—	—			
9 Sep.	408.0	104.5	4	22	22	17	12	1	1	—	—			
10 Oct.	35.5	10.0	27	11	8	3	1	0	0	—	—			
11 Nov.	54.5	31.0	6	5	5	2	2	0	0	—	—			
12 Dec.	76.5	14.0	4	11	11	6	4	0	0	—	—			
年 Year	1842.5	104.5	Sep. 4	132	114	82	60	6	1	—	—			

欠測月日 (Not measured date)

2019年

気象年報

生態水文学研究所東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2019

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil temperature (Mean)										平均 Mean	最大* Max.
						0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				
1 Jan.	0.9	6.9	-3.8	10.1	-7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	79.1	7.0	0.2	0.7
2 Feb.	3.1	9.6	-2.3	15.0	-5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	76.1	8.8	0.3	0.6
3 Mar.	5.9	12.6	-0.2	19.0	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	77.9	11.6	0.3	0.8
4 Apr.	10.0	16.8	3.7	25.5	-4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	75.4	15.8	0.3	0.9
5 May						—	—	—	—	—	—	—	—				
6 June	19.3	25.1	14.6			—	—	—	—	—	—	—	—	87.1	15.3	0.1	
7 July	22.5	27.1	19.5	34.3	16.6	—	—	—	—	—	—	—	—	93.4	11.7	0.0	0.2
8 Aug.	24.7	31.1	20.8	35.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	89.6	15.4	0.1	0.7
9 Sep.	22.1	28.7	17.8	33.7	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	89.4	12.5	0.0	0.3
10 Oct.	16.3	21.9	12.5	28.9	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	92.5	8.0	0.1	0.5
11 Nov.	8.7	15.7	4.2	20.4	-2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	87.3	7.5	0.1	0.5
12 Dec.	4.9	10.6	0.5	15.7	-3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	87.7	4.9	0.1	0.5
年 Year				35.0	-7.3	—	—	—	—	—	—	—	—				

* Remarks Max.:Monthly mean of daily max. air temperature Min.:Monthly mean of daily min. air temperature Hum.:Mean relative humidity
Max.:Monthly max. value of daily mean wind velocity

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.	生起日 Date	Number of precipitation days in each range									
				0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤				
				(mm)									
1 Jan.	15.0	11.0	31	7	2	1	1	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	58.5	24.0	28	6	6	3	3	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	94.0	23.5	10	11	9	6	4	0	0	—	—	fall	
4 Apr.	130.0	33.5	30	13	11	6	4	0	0	—	—		
5 May	186.0	106.5	21	8	7	6	3	1	1	—	—	積雪	
6 June	258.0	62.0	7	15	12	9	7	2	0	—	—	Snow	—
7 July	276.5	43.0	27	22	18	15	12	0	0	—	—	cover	
8 Aug.	310.5	113.5	16	14	14	9	7	1	1	—	—		
9 Sep.	58.0	25.0	4	7	7	3	3	0	0	—	—		
10 Oct.	339.0	106.0	25	14	13	12	7	2	1	—	—		
11 Nov.	31.5	7.5	18	9	8	2	0	0	0	—	—		
12 Dec.	80.5	19.0	2	8	8	5	4	0	0	—	—		
年 Year	1837.5	113.5	Aug.16	134	115	77	55	6	3	—	—		

欠測月日 (Not measured date)

平均気温 (Mean air temperature)・最高気温 (Max. air temperature)・最低気温 (Min. air temperature)・湿度 (Mean relative humidity)・日射量 (Mean daily solar radiation)・風速 (Wind velocity) :5月15日~6月4日 (May 15~June 4)

2020年

気象年報

生態水文学研究所東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2020

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 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.	3.5	8.9	-1.0	13.0	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	85.9	5.8	0.1	0.5
2 Feb.	3.1	9.4	-2.0	16.7	-7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	80.1	8.1	0.3	0.7
3 Mar.	6.7	13.2	0.9	19.9	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	11.1	0.3	0.9
4 Apr.	9.0	16.2	2.4	24.2	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	72.3	16.5	0.4	0.8
5 May	16.4	23.4	10.5	28.8	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5	16.2	0.1	0.4
6 June	20.6	26.3	16.3	30.4	11.8	—	—	—	—	—	—	—	—	88.2	14.5	0.1	0.3
7 July	22.3	26.5	19.4	31.6	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	94.4	9.8	0.0	0.2
8 Aug.	25.7	33.0	21.0	35.1	17.6	—	—	—	—	—	—	—	—	84.8	17.0	0.1	0.3
9 Sep.	21.4	26.9	17.8	32.6	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	90.7	10.7	0.1	0.4
10 Oct.	13.5	19.7	9.4	26.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	89.5	8.4	0.1	0.3
11 Nov.	9.6	16.1	4.6	22.1	-0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	86.8	7.2	0.1	0.4
12 Dec.	2.8	8.7	-1.3	14.1	-6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	88.6	5.6	0.1	0.6
年 Year	12.9	19.0	8.2	35.1	-7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	85.3	10.9	0.1	0.9

* Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

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.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	65.5	30.5	8	12	8	4	2	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	69.5	25.0	16	10	7	5	3	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	178.5	48.5	8	13	11	7	4	0	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	141.5	35.5	18	7	7	6	5	0	0	—	—	—	—	—
5 May	134.5	49.0	16	12	9	7	4	0	0	—	—	積雪	—	—
6 June	277.0	66.5	30	14	13	9	7	1	0	—	—	Snow	—	—
7 July	433.5	57.5	6	20	20	15	15	3	0	—	—	cover	—	—
8 Aug.	16.5	12.5	7	5	3	1	1	0	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	180.0	37.0	7	17	14	7	7	0	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	263.0	79.0	10	9	8	6	6	2	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	41.5	14.5	2	8	4	3	2	0	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	23.0	5.5	28	11	6	1	0	0	0	—	—	—	—	—
年 Year	1824.0	79.0	Oct.10	138	110	71	56	6	0	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)