

## 富士演習林気象報告（自昭和59年至昭和60年）

### Annual Report of the Meteorological Observations in the University Forest at Yamanakako (1953—1983)

#### 農学部附属演習林

#### The Tokyo University Forests

東京大学富士演習林における昭和59年より60年までの気象資料を報告する。

とりまとめの要領はつぎのようである。

1. 1カ月を通じて欠測が5日以下の場合はその日を除いて月平均或いは総計などを求めた。なお、この場合は表中数字に\*印を付し脚注にその月日を記載した。
  2. 同じく欠測が6日以上の場合は空欄とした。
  3. 数字の太字は月平均値の年間における最大値、最小値、平均値を表わす。また、平均最高および平均最低は日最高最低気温の月平均値の最大値、最小値、平均値を表わす。
  4. 平均最高気温は1カ月間の各日の最高気温を平均したものである。平均最低気温についても同じ。なお温度が氷点下のときは100を加えて記載した。
  5. 風速は、風速計によって観測した所ではm/sec.の単位で記載し、風速計がない場合は風力階級で記載した。なお最大風速は自記風速計による1カ月間の瞬間最大風速である。
  6. 平均気圧については、温度更生、重力更生、海面更生は行われていない。
  7. 観測値および細部は次のようである。ただし観測回数の欄に(日)の印があるものは、24時間の現象の継続結果の観測である。
- なお、この年報作成のもとになった月報は、富士演習林に保管されている。

演習林名	観測地名	経緯度及び高さ	観測項目	観測回数(時刻)
富士演習林	山中湖	北緯 35°24'	気温	1回(9)
		東緯 138°51'	地温	(9)
		海面上の高さ 996.0m	湿度	(9)
			蒸発量	(9) (日)
			雲量	(9)
			降水量	(9) (日)
			風速	(9) (日)

気象観測は、演習林における重要な業務のひとつであるが、資料の収集から整理にいたる各過程において、林学科森林理水および砂防工学教室からの適切多大なご助言ご協力を得て実施されているものである。同教室に対し、ここに特記して謝意を表する次第である。

(1986年9月10日受理)

昭和 59 年													気 象	
月	平均気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I	674	94.4	2.4	80.9			96.4			4.4		80.0	33	
II	674	95.9	1.7	81.2			96.6			2.9		75.3	36	
III	675	0.3	4.8	83.9			97.6			2.4		60.2	30	
IV	679	7.7	12.7	94.0			2.1			2.2		53.1	20	
V	677	14.8	18.7	0.2			12.4			7.3		51.0	23	
VI	677	17.9	21.4	6.9			18.0			12.2		67.0	38	
VII	677	23.2	26.2	9.6			23.6			17.0		60.0	40	
VIII	678.4	24.3	28.1	9.6			25.1			20.2		57.0	40	
IX	688.4	19.1	22.6	10.2			19.9			19.1		61.0	28	
X	678.4	11.2	15.9	5.0			11.2			13.4		69.0	46	
XI	679.6	5.5	11.7	98.5			3.0			6.5		70.0	29	
XII	676.5	0.0	6.4	93.7			3.0			2.6		65.0	15	
年	677.8	9.5	14.3	1.3			9.0			9.1		58.3	15	
風 速 (m/s)		雑 象 日												
		雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱		
24時間 平均	最大	✖	△	▲	⚡	☁	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	┌		
I	0.4	10			0		22	6		0				
II	0.8	14			0		13	9		1				
III	0.6	14			0		16	8		3				
IV	0.7	2			1		7	14		0	4			
V	0.5	0			1		7	12		0	1			
VI	0.7	0			1		0	24		2				
VII	0.7	0			3		4	8		0				
VIII	0.4	0			1		7	6		2				
IX	0.4	0			1		6	13		0				
X	0.6	0			0		5	13		1	5	1		
XI	0.7	1			0		9	1		2	15	9		
XII	0.6	4			0		10	8		3	6	6		
年	0.5	4.5			8		106	132		14	31	16		



昭和 60 年				気 象									
月	平均気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)						湿 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深 さ						平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I	675.3	95.3	3.0	87.0			92.2			0.3		68.0	28
II	673.8	0.6	5.7	92.1			96.5			98.8		55.0	23
III	678.9	3.0	7.4	97.3			1.6			97.9		72.0	40
IV	676.7	10.4	15.4	99.8			7.0			1.1		54.0	14
V	677.7	16.0	19.5	6.4			14.8			8.2		49.0	14
VI	676.2	16.5	20.2	9.7			16.4			12.3		62.0	22
VII	675.8	22.6	26.8	14.2			22.6			18.7		60.0	35
VIII	679.3	23.8	27.6	13.9			23.6			20.7		56.9	40
IX	679.1	18.3	22.2	12.7			18.7			18.3		68.1	41
X	679.6	12.2	16.8	4.3			10.7			11.8		67.1	33
XI	676.8	6.7	12.4	2.3			2.8			5.5		58.9	19
XII	675.9	1.0	6.1	90.6			95.2			2.1		60.7	28
年	677.0	10.5	15.3	2.5			8.5			8.0		60.9	14

  

	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇 天	不 照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	☁	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	┘
I	0.4		5			0		19	7				
II	0.9		4			0		14	8				
III	0.8		6			0		1	24				
IV	1.0		1			0		9	14			1	0
V	0.8		0			1	1	6	11			0	0
VI	0.4		0			1	0	2	20			0	0
VII	0.5		0			1	0	7	11			0	0
VIII	0.6		0			1	0	7	8			0	0
IX	0.4		0			4	0	1	22			0	0
X	0.3		0			0	0	6	15			3	0
XI	0.6		0		1	0	0	10	7			12	12
XII	0.3		2			0	0	14	4			0	0
年			18		1	8	1	96	151			16	12

