

気象年報

本部試験地観測所

所	在	京都市左京区北白川追分町 京都大学農学部附属演習林本部構内		
北	緯	35° 02′		
東	經	135° 47′		
海	面	高	60 m	
寒	暖	計	地上高	1.45 m
雨	量	計	地上高	0.20 m

昭和 51 年

月	气温 ℃								湿度 %
	平均	平均			極				
		最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
1 月	1.6	8.4	-0.4	8.8	15.2	4	-4.8	16	78
2 月	5.2	10.5	2.3	8.2	16.6	27	-3.0	10	77
3 月	7.3	12.4	3.1	9.3	18.1	11	-2.8	14	70
4 月	13.2	18.9	8.1	10.8	27.8	28	-0.8	4	68
5 月	19.8	23.7	14.3	9.4	29.8	26	5.7	14	71
6 月	23.8	27.6	20.0	7.6	31.7	29	15.2	16	73
7 月	25.3	29.6	21.5	8.1	34.0	27	13.8	4	73
8 月	26.3	30.4	21.8	8.6	34.2	23	15.3	29	75
9 月	20.9	25.4	16.0	9.4	30.2	1	7.6	25	73
10 月	16.6	21.6	11.8	9.8	26.1	{ 3 4	4.0	27	70
11 月	9.0	14.8	5.0	9.8	22.8	4	-1.4	25	73
12 月	4.4	10.6	0.3	10.3	16.0	4	-6.0	30	74
全 年	14.5	19.5	10.3	9.2	34.2	Ⅶ23	-6.0	Ⅹ30	73

月	天气日数			類 別						
	快	晴	曇	雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結
	晴	天	天							
1 月	0	20	11		6	7				23
2 月	2	9	18	10	4	6				12
3 月	2	17	12	11	3	1				10
4 月	3	11	16	12		1				1
5 月	4	13	14	14						
6 月	2	15	13	12						
7 月	5	16	10	16						
8 月	2	17	12	15						
9 月	2	19	9	12			6			
10 月	2	20	9	10			8			
11 月	4	11	15	6		3	6			5
12 月	1	24	6	5	3	5				14
全 年	29	192	145	123	16	23	20			65

本部試験地

降水量			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日		初雪	初霜	
	24時間	日						
1.0	1.0	24	4	24	月	12	11	1
152.0	31.5	22	3	7	日	28	25	
114.0	47.0	30						
169.5	45.0	23						
188.5	49.0	21						
305.5	84.0	9						
129.0	27.0	10						
253.5	76.0	10				終雪	終霜	
361.0	108.0	9			月	3	4	
136.0	46.0	14			日	22	25	
38.0	17.0	14						
51.1	19.0	22						
1899.1	108.0	Ⅸ 9	4	Ⅰ 24				

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最五高度気温上	最〇低度気温下	降三〇水耗以上	
	4				18		⊙ 14日 21時42分
	2				12	2	
					10	1	
			1	3	3	3	
			1	11		1	
				26		5	
			3	28			
			3	29		2	
				19		4	
				2		1	
					5		
					17		
	6		8	118	65	19	

昭和52年

月	气温 C								湿度 %
	平均	平均			極				
		最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
1月	1.2	6.7	-2.2	8.9	11.6	9	-6.3	7	73
2月	1.7	8.2	-2.7	10.9	18.5	28	-9.6	16	*70
3月	8.3	13.4	3.0	10.4	20.8	9	-6.8	6	67
4月	14.5	20.1	7.9	12.2	27.6	15	-0.8	5	61
5月	18.9	24.0	12.0	12.0	31.2	20	4.0	1	62
6月	22.3	25.6	17.5	8.1	31.6	5	10.7	15	74
7月	27.5	31.6	22.2	9.4	36.0	26	17.2	8	69
8月	27.0	31.1	21.9	9.2	35.2	{ 2 4	15.0	10	66
9月	24.3	28.9	19.0	9.9	34.0	12	11.2	28	68
10月	17.3	24.9	11.4	13.5	28.6	1	6.4	21	71
11月	12.4	18.5	7.5	11.0	25.0	1	-1.0	24	78
12月	5.8	12.8	2.0	10.8	17.0	13	-2.3	29	82
全年	15.1	20.5	10.0	10.5	36.0	VI26	-9.6	II16	*70

月	天气日数			類別						
	快	晴	曇	雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結
	晴	天	天							
1月	0	22	9	2	11	7				26
2月	0	18	10	2	7	3				19
3月	1	18	12	12	3					4
4月	5	13	12	13						
5月	2	20	9	8						
6月	0	11	19	14						
7月	2	17	12	10						
8月	0	15	16	8						
9月	5	13	12	15			4			
10月	6	19	6	3			20			
11月	2	15	13	7		2	5			2
12月	0	15	16	10	2	5	5			8
全年	23	196	146	104	23	17	34			59

*湿度 II・20 欠測

本部試験地

降水量			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日	月	初雪	初霜	
	24時間	日						
24.0	16.0	26	3	24	月	12	11	1
47.5	22.0	21	8	6	日	22	23	
196.8	76.0	30	6	5				
128.5	36.0	15						
78.5	22.0	15						
151.0	25.0	24						
71.0	32.0	5						
65.5	24.0	8				終雪	終霜	
128.0	53.0	29			月	3	2	
55.0	22.0	8			日	5	9	
134.0	47.0	4						
60.0	23.5	31	3	26				
1139.8	76.0	30	8	6				1

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度 高度気温上	最低度 気温下	降三 水耗 以上	
	6				27		☺ 9日 10時18分
	6				23		
	2				8	2	
				4	2	1	
				14			
			1	13			
			1	31		1	
			3	31			
				26		1	
				19			
				1	2	2	
	1				9		
	15		4	139	71	7	

昭和 53 年

月	気 温 C								湿度 %
	平均	平 均			極				
		最高	最低	較 差	最高	日	最低	日	
1 月	3.4	8.6	0.5	8.1	15.2	1	-3.2	26	75
2 月	2.7	7.9	-1.2	9.1	15.2	10	-7.0	2	72
3 月	7.1	13.5	1.9	11.6	19.3	30	-2.6	6	64
4 月	13.2	19.0	7.5	11.5	26.0	30	0	5	58
5 月	19.4	24.5	13.6	10.9	31.1	28	5.2	3	62
6 月	23.3	27.8	18.0	9.8	34.2	17	8.8	1	66
7 月	28.8	33.4	23.0	10.4	36.5	6	20.2	6	64
8 月	29.5	34.4	23.2	11.2	37.4	12	19.0	25	61
9 月	24.4	28.1	19.2	8.9	32.0	9	14.6	18	65
10 月	17.9	22.5	11.9	10.6	29.2	3	3.3	31	65
11 月	11.4	16.9	6.1	10.8	22.3	6	1.8	21	74
12 月	6.1	12.5	1.8	10.7	19.2	{ 10 14	-2.8	31	83
全 年	15.6	20.8	10.5	10.3	37.4	V 12	-7.0	II 2	67

月	天 気 日 数			類 別						
	快	晴	曇	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結
	晴	天	天							
1 月	0	17	14	7	3	6	1			16
2 月	0	14	14	6	5	3				18
3 月	3	21	7	5	2	1				8
4 月	9	15	6	8						
5 月	2	17	12	7						
6 月	2	10	18	14					1	
7 月	13	10	8	6					1	
8 月	17	12	2	4						
9 月	6	12	12	14			3			
10 月	8	14	9	7			8			
11 月	2	17	11	9			12			
12 月	0	21	10	7	2	5	3			10
全 年	62	180	123	94	12	15	27		2	52

本部試験地

降水量			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日	月	初雪	初霜	
	24時間	日						
41.0	16.0	24	10	10	月 日	12	12	2
19.0	9.0	28	3	18		20	12	
60.5	21.5	4	2	1				
64.0	30.0	6						
51.0	21.5	31						
331.5	89.0	22						
71.0	27.0	7					1 1	
13.5	7.0	20			終雪	終霜		
230.0	88.5	4			月 日	3	3	
99.5	28.5	28				12	6	
60.0	15.0	26						
67.0	21.5	23	4	30				
1108.0	89.0	122	10	110			4	

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上 最低五度以下	最低五度以下 最高五度以上	降水三〇 水耗以上	
	2 4 1		1		16 21 8		☉ { 7日 6時1分 14日 0時24分 ☉ 29日 17時23分 ☉ 22日 20時39分
			1	2	1	1	
			1	15			
			1	25		5	
			3	31			
			1	31			
			2	26		3	
				9			
	2				7		
	9		9	139	53	9	

昭和 54 年

月	氣 温 C								湿度 %
	平均	平 均			極				
		最高	最低	較 差	最高	日	最低	日	
1 月	3.6	10.8	-0.1	10.9	16.1	8	-4.1	23	80
2 月	6.6	11.8	2.7	9.1	18.2	21	-3.3	3	* 73
3 月	7.5	13.0	2.1	10.9	21.3	29	-2.2	{ 2	* 60
4 月	13.2	18.2	7.0	11.2	24.8	25	0.3	19	64
5 月	17.9	23.8	10.9	12.9	30.3	23	6.0	18	59
6 月	24.1	28.5	19.3	9.2	33.1	22	11.2	1	69
7 月	25.6	29.9	21.0	8.9	34.6	25	13.9	6	70
8 月	28.1	32.4	22.9	9.5	35.8	1	16.7	29	69
9 月	23.6	28.0	19.2	8.8	31.7	22	13.2	12	71
10 月	18.1	24.3	12.4	11.9	27.8	1	4.1	23	77
11 月	11.3	17.3	7.8	9.5	24.7	2	-1.0	20	79
12 月	6.1	12.7	2.3	10.4	19.5	20	-3.8	26	86
全 年	15.5	20.9	10.6	10.3	35.8	Ⅶ 1	-4.1	123	* 71

月	天 氣 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	冰 結
1 月	6	18	7	5	1	8	2			16
2 月	0	17	11	6		4				9
3 月	2	15	14	7	2	1				7
4 月	0	15	15	11						
5 月	7	16	8	5						
6 月	0	13	17	11						
7 月	0	13	18	9						
8 月	0	21	10	13						
9 月	4	9	17	13			2			
10 月	8	19	4	4			11			
11 月	1	19	10	10		1	6			2
12 月	0	20	11	9		7	2			13
全 年	28	195	142	103	3	21	23			47

*湿度 Ⅱ・2, 16~18, 28 Ⅲ・11, 12 欠測

本部試験地

降水量			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日	月	初雪	初霜	
	24時間	日						
58.5	19.0	29	1	19	月 日		11	1
58.0	39.0	23					20	
88.0	24.0	30	6	2				
117.0	26.0	30						
180.5	75.0	13						
2000	73.0	29						
87.0	35.0	2			終雪	終霜		
146.0	32.5	23			月 日	3 3 19	1	
142.5	27.0	27						
68.5	37.0	18						
150.0	69.5	18						
33.0	11.0	11						
1329.0	75.0	13	6	2			2	

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度 高度以上	最低度 氣以温下	降三 ○水耗 以量上	
	1				16		☉ 12日 13時59分 30日 台風16号 ☉ 16日 7時45分, 19日台風20号接近
	2				9	1	
			1	27		3	
			1	30		3	
			4	31		1	
		1		27		1	
		1		14		1	
		1			1	2	
					11		
	3	3	6	129	46	12	

昭和 55 年

月	氣 温 C								湿度 %
	平均	平 均			極				
		最高	最低	較 差	最高	日	最低	日	
1 月	3.3	8.6	0.2	8.4	17.6	28	-4.2	19	80
2 月	2.6	8.7	-1.3	10.0	13.3	28	-5.8	7	71
3 月	7.0	12.4	2.0	10.4	18.2	{ 20 28	-2.2	3	67
4 月	12.8	18.4	7.3	11.1	23.6	19	-0.3	3	61
5 月	19.2	24.1	12.8	11.3	29.4	24	3.2	2	62
6 月	23.5	27.2	19.0	8.2	31.3	6	9.9	4	68
7 月	25.0	28.5	21.3	7.2	34.4	21	16.5	17	73
8 月	25.5	29.1	22.4	6.7	33.1	15	18.8	2	75
9 月	22.0	26.5	17.7	8.8	31.4	4	11.8	30	73
10 月	17.2	21.8	12.3	9.5	27.8	8	4.0	30	71
11 月	11.2	17.6	6.8	10.8	23.0	{ 6 12	0.5	4	78
12 月	4.0	9.8	0.5	9.3	17.2	1	-3.2	29	72
全 年	14.4	19.4	10.1	9.3	34.4	21	-5.8	7	71

月	天 氣 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霧 及 雹	冰 結
1 月	0	21	10	10	3	6				17
2 月	0	25	4	2	1	2				24
3 月	1	18	12	10		1				6
4 月	3	12	15	13						1
5 月	6	14	11	10						
6 月	0	14	16	13						
7 月	0	9	22	16						
8 月	1	11	19	15						
9 月	3	13	14	12			2			
10 月	5	15	11	9			7			
11 月	2	21	7	3			8			
12 月	2	21	8	6	2	5	3			15
全 年	23	194	149	119	6	14	20			63

本部試験地

降水量 mm			積雪量		霜雪季節			地震回数	
総計	最大		最大 cm	日	月	初雪	初霜		
	24時間	日							
90.0	22.5	30	13	18	月	12	12	1	
15.0	9.0	19	1	16	日	15	6		
158.0	39.0	{ 1							
177.0	28.0	22							
231.2	69.0	13							
131.0	33.0	15							
345.5	95.5	29							
264.0	82.0	24				終雪	終霜		
201.5	64.5	26							
161.5	71.0	6			月	2	3		1
111.0	88.0	19			日	16	3		
61.5	19.5	21							
1947.2	95.5	23	13	18				2	

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上 最低氣温上	最低氣温下	降三〇水耗以上	
	2 1				19 24 7 1	2	⊙ 24日 10時49分 ⊙ 11日 20時46分
			1	11	2	1	
			2	24	1	4	
				28	4	3	
		1		29	3	3	
				20	3	1	
				8	1	1	
					15		
	3	1	3	120	66	17	

累年本部試験地気象概況

(自大正14年
至昭和55年)

月次 種目		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
		平均		3.6	4.3	8.0	14.5	19.7	23.2	27.3	28.5	24.3	17.8	11.7
氣 温	最高	7.9	8.9	12.5	19.0	23.8	26.6	30.5	31.8	27.7	20.1	16.4	11.0	19.7
	最低	-1.1	0.4	1.6	7.0	11.9	15.0	21.7	22.5	18.3	11.4	5.5	0.8	9.6
	較差	9.0	8.5	10.9	12.0	11.9	11.6	8.8	9.3	9.4	8.7	10.9	10.2	10.1
	最大 年日													
攝 氏 度	最高	20.7	20.4	23.9	30.1	34.7	34.2	37.5	38.7	34.8	31.2	29.8	20.3	38.7
	年日	昭24.1	昭5.24	昭3.17	昭41.25	昭39.11	昭38.28 昭41.14 昭53.17	昭17.28	昭17.1	昭15.4	昭36.6	昭31.9	昭43.2	昭17.Ⅷ.1
	最低	-10.0	-9.9	-7.7	-3.2	0.4	6.2	12.1	13.6	7.0	0.2	-3.2	-11.0	-11.0
	年日	昭38.25	昭11.12	昭4.12	昭7.1	昭4.6	大15.3	昭7.4	昭4.30	昭41.30	昭6.28	昭26.29	昭1.26	昭1.Ⅹ.26
	較差	30.7	30.3	31.6	33.3	34.3	28.0	25.4	25.1	27.8	31.0	33.0	31.3	49.7
湿 度 (%)	平均	73	68	64	62	65	69	73	70	71	72	74	74	70
	最小	28	17	15	25	24	30	36	35	37	28	18	10	10
	年日	昭9.1	昭4.6 昭18.15	昭23.6	昭9.4 昭53.1	昭2.21	昭53.2	昭13.24	昭17.16	昭2.19	昭8.1	昭39.14	大15.8	大15.Ⅹ.8
降 水 量 (mm)	平均	57.1	67.8	107.8	133.6	150.0	237.3	226.7	169.3	190.8	117.0	80.9	56.5	1594.8
	24時間	68.6	52.5	76.0	145.1	142.5	228.5	167.2	264.2	192.0	145.7	88.0	54.8	264.2
	年日		昭25.9	昭52.30	昭21.24	昭21.1	昭10.28	昭42.9	昭34.13	昭47.16	昭36.27	昭55.21	昭10.27	昭34.Ⅷ.13
類 別 日 数	快晴	5.0	3.9	5.3	7.3	7.0	3.4	3.3	5.4	4.3	6.1	6.0	4.8	61.8
	晴天	10.6	9.0	9.8	8.3	9.1	8.5	10.4	13.7	10.6	10.6	10.6	11.8	123.0
	曇天	15.3	15.3	15.8	14.4	14.8	17.9	17.3	11.8	15.1	14.2	13.4	14.4	179.7
	雨	6.0	6.1	9.6	10.4	10.7	12.8	5.5	10.4	12.1	9.1	8.5	8.1	109.3
	雪	5.1	5.5	2.5	0.9							0.2	1.9	16.1
	霜	10.7	8.7	5.4	0.3						1.0	4.6	12.4	43.1
		平年初		平年終		初終間日数		最 早			最 晚			最早晚間日数
		月	日	月	日			年	月	日	年	月	日	
霜		11	19	3	12	115		昭39	10	17	昭29	4	28	194
雪		12	12	3	10	89		昭28	11	11	昭47	4	2	143