

# 気象年報

## 芦生演習林観測所

所	在	京都府北桑田郡美山町字芦生		
北	緯	35° 18′		
東	経	135° 43′		
海	面	高	356 m	
寒	暖	計	地上高	1.20 m (6月～11月)
				1.80 m (12月～5月)
雨	量	計	地上高	1.80 m

昭和61年

芦生演習林

月	気 温 °C								湿 度 (%)	降 水 量 mm			積 雪 量		霜 雪 季 節	
	平 均	平 均			極					総 計	最 大		最 大 cm	日	初 雪	初 霜
		最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日			24時間	日				
1	-1.8	2.5	-5.3	7.8	6.8	30	-12.4	28	87	112.0	23.5	12.22	75	23		
2	-1.8	2.0	-5.9	7.9	6.7	13	-10.0	8.13	89	186.0	27.0	16	109	25	11/26	10/21
3	2.7	7.2	-1.7	8.9	14.2	27	-11.5	1	85	274.0	103.0	23	129	1		
4	10.9	15.5	3.3	12.2	25.7	26	-4.3	8	75	124.0	34.5	22	29	1		
5	15.6	18.9	8.0	10.9	25.2	8	3.5	13	70	211.0	28.5	6				
6	19.3	23.3	12.4	10.9	27.6	1	5.6	12	75	280.0	64.5	29				
7	21.5	24.9	16.7	8.2	31.9	28	12.1	4	81	376.5	129.0	22			終 雪	終 霜
8	24.4	28.0	18.0	10.0	31.5	1	14.9	31	73	46.5	13.5	5				
9	20.5	24.1	14.5	9.6	30.2	4	8.6	26	81	82.0	48.0	17			4/7	4/17
10	12.4	16.9	7.0	9.9	23.1	2	0.6	21	87	168.5	32.0	13				
11	7.0	* 12.2	* 2.2	* 10.0	* 19.7	3	* -2.0	22	91	120.0	47.0	26				
12	3.0	7.3	-0.2	7.5	12.3	3.18	-2.9	18.29	90	233.0	48.5	15	27	29		
全 年	11.1	* 15.2	* 5.8	* 9.4	* 31.9	7/28	* -12.4	1/28	82	2213.5	129.0	7/22	129	3/1		

\* 気温（最高・最低・較差）11/18 欠測

昭和61年

芦生演習林

月	天気日数			類別日数																					
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霞	雹	霜	露	霜 柱	氷 結	吹 雪	電 雷	地 震	霧	暴 風	積 雪	最高気温			最低気温		降水量		
																		0度 未満	25度 以上	30度 以上	0度 未満	25度 以上	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上
1	0	6	25	2	14			4			27						31	5			31		13	4	
2	0	3	25	1	19					25							28	5			27		20	8	
3	2	7	22	14	7			3	1	11							31			18		20	7	2	
4	4	11	15	12	1			6	2	3							5		1	12		11	4	1	
5	3	14	14	15															1			13	9		
6	1	9	20	13															8			13	8	4	
7	0	9	22	16															18	5		15	8	5	
8	0	22	9	8															27	5		7	1		
9	0	11	19	8															12	1		8	1	1	
10	2	7	22	20				1														16	5	2	
11	1	9	20	12	1			1										*	*	*	* 4	*	11	4	1
12	3	4	24	14	5			4		6							10				18		19	8	2
全年	16	112	237	135	47			19		3	72						105	* 10	* 67	* 11	* 110	*	166	67	18

昭和62年

芦生演習林

月	気 温 °C								湿度 (%)	降 水 量 mm			積 雪 量		霜 雪 季 節	
	平 均	平 均			極					総 計	最 大		最 大 cm	日	初 雪	初 霜
		最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日			24時間	日				
1	0.3	4.7	-2.2	6.9	11.5	23	-9.7	22	89	258.0	35.0	24	85	26		
2	0.2	5.3	-2.5	7.8	15.9	11	-9.4	2	85	148.5	27.5	4	86	5	11/29	12/9
3	3.8	8.3	-0.9	9.2	17.0	22	-7.4	3	86	173.0	25.0	2	74	3		
4	11.1	15.8	1.9	13.9	24.1	29	-2.9	1	69	54.0	13.5	26	5	13		
5	16.7	* 20.1	* 7.4	* 12.7	* 27.7	21	* 0.0	5	71	142.0	44.0	23				
6	21.2	25.0	13.5	11.5	32.0	6	9.3	11	72	145.0	63.0	9				
7	* 24.7	* 27.9	* 19.0	* 8.9	* 32.0	30	* 13.5	8	* 77	342.5	117.5	19			終 雪	終 霜
8	25.7	29.1	19.4	9.7	32.1	30	15.6	7	77	66.0	21.5	5				
9	21.2	24.3	15.4	8.9	29.7	14	6.2	27	83	281.5	73.0	17			4/13	4/30
10	16.2	20.2	10.6	9.6	26.9	7	3.2	29	86	168.5	31.5	17, 24				
11	9.1	14.5	4.8	9.7	20.6	2	0.8	30	89	133.5	20.0	27	2	29		
12	3.2	9.3	0.5	8.8	17.1	26	-4.2	3	89	99.5	21.5	2	15	2.7		
全 年	* 12.8	* 17.0	* 7.2	* 9.8	* 32.1	8/30	* -9.7	1/22	* 81	2012.0	117.5	7/19	86	2/5		

\* 気温(最高・最低・較差) 5/26, 7/28, 29 気温(平均)、湿度 7/29 欠測

昭和62年

芦生演習林

月	天気日数			類別日数																					
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霰	雹	霜	霧	霜 柱	氷 結	吹 雪	電 雷	地 震	霧	暴 風	積 雪	最高気温			最低気温		降水量		
																		0度 未満	25度 以上	30度 以上	0度 未満	25度 以上	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上
1	2	6	23	4	17			3			17						27	1			28		22	13	1
2	1	8	19	6	13			2		1	12	1					28				24		16	5	
3	1	7	23	12	9			3		1	6						20	1			23		18	8	
4	3	13	14	12	2			5			1						4				9		11	1	
5	2	9	20	11										1				*	* 3	*	*	*	11	4	3
6	6	10	14	8																	16	2	7	4	2
7	0	10	21	16									1					*	* 24	* 8	*	*	16	10	2
8	0	12	19	11																	29	17	11	3	
9	1	9	20	14																	14		14	7	4
10	3	10	18	11																	4		11	6	3
11	5	8	17	14	1						1						1						14	8	
12	7	3	21	10	6			14		5	15						10				9		10	4	
全年	31	105	229	129	48			27		7	52	1	1	1			90	* 2	* 90	* 27	* 93	*	161	73	15

昭和63年

芦生演習林

月	気 温 °C								湿 度 (%)	降 水 量 mm			積 雪 量		霜 雪 季 節	
	平 均	平 均			極					総 計	最 大		最 大 cm	日	初 雪	初 霜
		最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日			24時間	日				
1	2.7	7.8	-0.4	8.2	14.2	2	-5.2	25	86	94.5	24.5	4	17	11		
2	* 0.0	* 3.6	* -3.2	* 6.8	* 8.4	29	*-12.5	20	* 85	202.5	30.5	16	112	19	11/11	11/9
3	3.1	7.1	-0.7	7.8	15.4	28	-5.9	4	83	180.5	30.0	26	43	4		
4	11.9	15.0	2.3	12.7	22.7	30	-4.2	10	* 58	128.0	31.0	18				
5	15.4	19.5	7.2	12.3	26.9	1	0.4	3	72	229.0	48.0	22				
6	19.7	22.8	12.9	9.9	28.6	15	5.9	6	* 78	409.0	76.0	3				
7	21.8	24.7	18.4	6.3	30.6	9	14.3	3	82	332.5	76.0	15			終 雪	終 霜
8	24.9	28.2	19.2	9.0	31.5	6	14.8	2	83	173.5	52.5	24				
9	21.0	23.8	17.2	6.6	26.6	4.12	13.1	23	87	177.5	30.5	24			4/8	4/10
10	13.8	17.6	8.5	9.1	21.8	11	1.7	30	90	167.5	62.5	29				
11	5.2	10.7	0.7	10.0	17.7	9	-3.9	27	92	141.0	36.5	19	5	29		
12	0.6	5.6	-2.5	8.1	12.4	8	-6.6	16	92	148.0	32.5	25	24	29		
全 年	* 11.7	* 15.5	* 6.6	* 8.9	* 31.5	8/6	*-12.5	2/20	* 82	2383.5	76.0	6/3 7/15	112	2/19		

\* 気温 (平均・最高・最低・較差) 2/22 湿度 2/24, 4/24~28, 6/22 欠測

昭和63年

芦生演習林

月	天気日数			類別日数																					
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霰	雹	霜	霧	霜 柱	氷 結	吹 雪	電 雷	地 震	霧	暴 風	積 雪	最高気温			最低気温		降水量		
																		0度 未満	25度 以上	30度 以上	0度 未満	25度 以上	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上
1	2	4	25	11	6			8		11	16						10				16		11	4	
2	1	3	25	4	16			1		1	12			1			27	* 3	*	*	* 23	*	18	8	1
3	0	7	24	13	9			2			8						17				20		15	8	1
4	1	12	17	14	2			2			2										7		12	5	1
5	2	12	17	13										1							3		12	8	3
6	2	8	20	19									3								9		18	9	5
7	0	7	24	13																	14	1	13	7	4
8	0	15	16	12									3								27	8	12	4	2
9	0	10	20	18																	10		16	6	2
10	0	14	17	12		1	1																11	5	2
11	2	10	18	13	2			5		2	4						1				12		11	7	1
12	3	11	17	9	7			7		6	11			1			17				30		15	5	1
全年	13	113	240	151	42	1	1	25		20	53		6	3			72	* 3	* 63	* 9	*108	*	164	76	23

平成元年

芦生演習林

月	気 温 °C								湿 度 (%)	降 水 量 mm			積 雪 量		霜 雪 季 節	
	平 均	平 均			極					総 計	最 大		最 大 cm	日	初 雪	初 霜
		最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日			2 4 時 間	日				
1	1.9	6.0	-0.9	6.9	14.5	20	-6.0	18	90	268.0	38.5	28	44	29		
2	1.4	5.1	-1.7	6.8	12.5	28	-5.9	15	89	342.0	41.0	18.25	69	4	11/19	10/30
3	4.4	7.6	-0.7	8.3	14.4	4	-5.2	11	83	234.0	52.0	4	15	9		
4	10.5	15.3	2.2	13.1	22.7	21	-2.5	5.29	73	124.0	47.0	8				
5	14.9	18.9	7.7	11.2	26.0	24	1.8	3	77	192.5	43.0	11				
6	18.7	21.9	12.0	9.9	28.3	4	5.0	13	77	186.5	48.5	16				
7	22.5	25.4	17.6	7.8	29.6	21	11.9	6	79	204.0	42.5	12			終 雪	終 霜
8	23.6	26.7	18.3	8.4	30.8	3	13.4	12	80	193.5	70.5	27				
9	21.4	24.4	16.2	8.2	30.1	12	9.0	30	83	484.5	149.0	3			3/28	4/29
10	14.0	18.7	8.2	10.5	22.5	28	3.3	30	90	131.0	35.0	17				
11	8.9	14.5	4.6	9.9	21.9	6	-1.6	29	92	149.0	39.5	9				
12	4.0	8.1	0.8	7.3	14.9	4	-2.2	11	92	169.5	27.5	9	10	31		
全 年	12.2	16.1	7.0	9.1	30.8	8/3	-6.0	1/18	84	2678.5	149.0	9/3	69	2/4		



平成元年

芦生演習林

月	天氣日數			類 別 日 數																					
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霞	卷 雲	霜	露	霜 柱	冰 結	吹 雪	電 雷	地 震	霧	暴 風	積 雪	最高氣溫			最低氣溫		降 水 量		
																		0度 未滿	25度 以上	30度 以上	0度 未滿	25度 以上	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上
1	2	6	23	15	6	2		7		5	9			1			14	1			21		19	10	2
2	1	5	22	12	11			2		1	4			1			24	2			20		19	10	4
3	1	9	21	12	6			5		2	7		1				8				19		16	10	1
4	2	14	14	10				4			1			1							9		10	3	1
5	5	9	17	18									1							2		18	5	2	
6	1	9	20	16																8		14	6	2	
7	0	10	21	19									3							18		19	6	3	
8	0	13	18	14																22	2	12	5	1	
9	0	10	20	17									2							12	1	16	10	4	
10	5	11	15	18				1														14	5	2	
11	0	16	14	11	1			3			2										3		11	5	1
12	1	11	19	11	7			4			3						10				7		17	6	
全 年	18	123	224	173	31	2		26		8	26		7	3			56	3	62	3	79		185	81	23

平成2年

芦生演習林

月	気 温 °C								湿度 (%)	降 水 量 mm			積 雪 量		霜 雪 季 節	
	平 均	平 均			極					総 計	最 大		最 大 cm	日	初 雪	初 霜
		最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日			24時間	日				
1	1.0	4.4	-1.7	6.1	12.6	10	-7.2	22	92	252.0	34.0	4.7	45	5.8		
2	4.7	8.3	1.8	6.5	16.8	22	-4.0	10	89	194.5	34.5	16	53	1	11/10	11/25
3	6.9	11.2	1.5	9.7	20.2	23	-3.0	14	83	193.5	31.0	1	14	8		
4	11.7	15.9	4.5	11.4	23.9	27	-0.1	6	80	129.0	19.0	4				
5	16.6	20.5	9.3	11.2	26.1	27,30	4.5	27	73	153.0	39.0	19				
6	21.6	25.4	14.4	11.0	31.6	24	7.7	7	65	136.0	38.0	15				
7	24.8	28.3	18.7	9.6	32.2	28	14.2	7	68	200.0	52.0	12			終 雪	終 霜
8	26.4	30.1	19.5	10.6	32.8	2	13.6	26	66	75.0	25.5	10				
9	* 23.0	25.9	17.8	8.1	31.7	1	12.9	22	* 72	519.5	172.0	19			4/5	4/9
10	16.1	20.2	11.1	9.1	25.0	5	4.8	29	79	256.5	65.5	8				
11	10.6	16.7	6.7	10.0	21.1	3	-0.1	25	83	272.5	93.0	30				
12	3.5	7.8	0.1	7.7	14.1	1.9	-2.7	27	88	207.5	42.5	12	13	30		
全 年	* 13.9	17.9	8.6	9.3	32.8	8/2	-7.2	1/22	* 78	2589.0	172.0	9/19	53	2/1		

\* 気温(平均)、湿度 9/20 欠測

平成2年

芦生演習林

月	天気日数			類別日数																					
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霞	雹	霜	霧	霜 柱	氷 結	吹 雪	電 雷	地 震	霧	暴 風	積 雪	最高気温			最低気温		降水量		
																		0度 未満	25度 以上	30度 以上	0度 未満	25度 以上	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上
1	0	4	27	10	17			1			12						31				20		21	8	3
2	0	3	25	17	4					4							18				7		18	7	2
3	2	14	15	16	3			6		3							2				14		15	8	1
4	3	9	18	14	1			3													1		15	7	
5	4	9	18	11																			11	6	1
6	3	12	15	15																			16	3	1
7	0	15	16	11								4											27	11	3
8	0	21	10	8								3											30	18	1
9	1	10	19	19										1									17	5	5
10	0	13	18	15								1											1		3
11	3	12	15	13	1			1															1	12	3
12	2	11	18	15	6			4		1		1		2			7						13	18	1
全年	18	133	214	164	32			15			20	9	1	2			58						94	37	23