

気 象 年 報

北 白 川 試 験 地 観 測 所

所 在 地 京都市左京区北白川追分町
京都大学北部構内

北 緯 35° 02′

東 経 135° 47′

海 面 高 60m

温湿度計地上高 1.50m

雨量計地上高 1.45m

2001年

北白川試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数
	平均 (午前9時)	平均		極 値				0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日	
		最高	最低	最高	起 日	最低	起 日								24時間	起 日						
1	2.9	8.0	-0.3	14.0	8	-4.8	16				16		79	107.0	23.0	21	10	4		8	21	2
2	4.1	10.6	-0.1	20.0	23	-3.2	27				17		77	77.5	22.5	28	7	3				
3	8.3	13.9	2.5	23.1	22	-3.2	12				7		69	91.5	30.0	4	13	3	1	15	9	1
4	15.4	21.2	7.3	28.0	19	-0.5	1		7		1		63	29.0	12.5	12	5	1				
5	21.1	25.8	13.8	31.0	20	8.5	12, 13, 17		22	4			71	147.0	29.0	23	11	7				
6	24.4	28.3	18.8	34.0	26	12.5	3		25	10	1		78	227.5	101.5	19	11	6	2			
7	29.1	34.0	23.5	37.0	5	20.5	9, 10		31	29	6		76	134.5	65.0	15	8	4	1			
8	28.5	33.1	23.0	37.5	2	18.5	31		31	27	5		79	117.0	77.5	21	5	3	1			
9	23.7	28.6	18.1	33.5	9	9.0	29		25	14			79	117.5	52.5	7	9	4	1			
10	17.0	23.5	12.2	27.5	3	5.5	20		12				87	170.0	49.5	1	8	4	3			
11	9.7	16.8	4.5	23.0	2	-1.5	28				1		88	36.5	15.0	3	6	1				
12	5.5	11.6	1.5	16.0	2	-1.5	25, 31				7		89	42.0	15.0	13	7	1				
全年	15.8	21.3	10.4	37.5	8/ 2	-4.8	1/16		153	84	49	12	78	1,297.0	101.5	6/19	100	41	9	15		
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	2000年11月24日		終霜日	欠 測			記 事	気温・降水量 10/30~11/1・積雪深 12月：欠測													
	初雪日	2000年12月26日		終雪日	欠 測																	

2002年

北白川試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積雪日数	
	平均 (午前9時)	平均		極 値				0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日		
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日							
1	4.8	10.3	1.2	16.0	12,13	-3.0	24				11		79	89.5	30.0	21	8	4	1				
2	5.4	12.1	1.3	16.0	21,22	-3.0	1,16				10		80	20.0	13.0	28	3	1					
3	10.5	16.8	3.6	21.5	17	-2.5	9				3		66	107.5	34.5	5	8	3	2				
4	15.3	22.0	9.5	28.0	22	4.0	5,6,13	7					73	157.5	69.5	17	10	2	2				
5	19.2	24.6	13.3	30.0	26	7.5	13	17	1				77	100.0	28.5	10	11	3					
6	23.5	28.1	17.0	33.0	5,10	12.0	10	23	15				74										
7	28.4	33.0	23.6	37.5	28	19.0	12	31	28		8		82	127.0	41.0	10	10	5	1				
8	28.4	33.3	23.0	37.0	6	15.0	22	31	27		8		76	41.5	14.0	28	6	2					
9	24.2	29.0	19.1	35.0	2	11.5	24	27	14		1		77										
10	17.2	23.6	11.9	30.0	4	3.0	29	14	1				84	93.5	22.0	1	8	4					
11	8.8	15.0	3.6	19.5	12	0.0	29						81	39.0	28.0	1	3	2					
12	5.2	11.1	2.1	20.0	5	-2.0	11,12 15				8		85	60.0	41.0	21	11	1	1	0	10,13 16,26	4	
全年	15.9	21.6	10.8	37.5	7/28	-3.0	1/24 2/1,16		150	86	32	17	78										
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠 測		終霜日	欠 測		記 事		降水量 6/30, 9/6, 7・積雪深1, 2, 3月: 欠測														
初雪日	欠 測		終雪日	欠 測																			

2003年

北白川試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数
	平均 (午前9時)	平 均		極 値				0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	2.4	8.0	-0.5	12.5	17	-4.0	7, 29 31				15		84	95.5	35.0	27	6	3	1	6	16	3
2	4.4	10.4	0.7	17.5	10	-2.0	7, 14 15, 18				9		81	67.0	22.0	16	7	3		3	6	3
3	6.7	12.7	1.8	20.5	27	-2.0	19				8		71	129.0	27.5	1	14	6				
4	15.1	20.0	9.3	27.0	18, 29	3.0	6, 7	6					74	193.0	25.5	5	14	9				
5	19.5	24.5	13.0	31.0	5	5.0	9	18	2				71	129.0	49.0	8	9	4	2			
6	22.6	26.3	18.0	30.5	6, 21 30	11.0	3	20	5				79	273.0	137.5	24	18	6	1			
7	24.4	28.2	20.4	32.5	20	16.5	16	28	9				85	238.5	61.5	3	15	5	2			
8	27.1	32.1	23.3	36.0	23	19.0	13	30	23		3		87	273.0	87.5	14	11	5	4			
9	25.2	29.7	20.1	35.5	3	12.0	30	24	19		1		80	137.0	61.5	25	6	4	2			
10	16.2	22.0	10.7	27.0	12	5.5	25	4					80	62.0	20.0	21	4	4				
11	13.7	18.4	9.5	25.0	1	2.0	18	1					88	205.5	48.0	29	14	7	2			
12	5.8	11.5	2.4	17.5	2	-1.5	22, 29				5		88	52.5	21.0	11	7	2				
全年	15.3	20.3	10.7	36.0	8/23	-4.0	1/7, 29 31		131	58	37	4	81	1,855.0	137.5	6/24	125	58	14	6	1/16	6
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2002年11月29日		終霜日	欠 測		記 事														
		初雪日	2002年12月10日		終雪日	2003年 3月13日																

2004年

北白川試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数
	平均 (午前9時)	平 均		極 値				0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	2.3	8.8	-0.4	13.0	1	-3.5	25				15		86	22.0	11.0	19	3	1		1	14	2
2	4.5	12.4	0.3	20.0	21	-3.5	11				16		76	59.5	37.5	22	5	2	1	0	27	1
3	8.2	14.9	2.6	24.5	17	-2.0	5				5		70	96.0	41.0	22	4	3	1	0	4	1
4	15.1	21.9	7.5	29.5	22	1.5	1	8					69	134.0	50.5	19	8	4	2			
5	20.7	25.4	14.6	32.5	30	9.0	6	19	1				78	299.5	67.5	16	11	9	3			
6	24.5	28.9	18.8	32.5	16, 29 30	11.5	2	27	14				79	184.0	45.5	25	11	6	3			
7	28.8	33.7	23.2	36.5	28	18.5	2	31	28		4		79	124.5	53.0	26	7	4	1			
8	27.7	32.3	22.7	35.0	12, 13	19.0	12, 16 21	31	28		5		83	367.0	117.0	7	13	8	4			
9	25.3	29.6	21.0	33.5	7	17.0	30	27	18		1		88	224.5	80.0	29	14	6	3			
10	17.4	22.7	12.8	29.5	1	4.0	28	7					89	307.5	132.0	20	10	7	4			
11	11.8	18.4	7.9	23.5	9	3.0	17						93	73.0	20.5	15	6	4				
12	6.7	13.2	3.1	17.5	3	-1.0	25				1		84	102.0	37.0	5	7	3	2			
全年	16.1	21.9	11.2	36.5	7/28	-3.5	1/25 2/11		150	89	37	10	81	1,993.5	132.0	10/20	99	57	24	1	1/14	4
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2003年12月15日		終霜日	欠 測		記 事														
		初雪日	2003年12月19日		終雪日	2004年 3月 4日																

2005年

北白川試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数
	平均 (午前9時)	平 均		極 値				0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	3.0	8.7	0.0	15.5	29	-2.5	9, 24				18		81	60.5	22.5	17	6	3		0	5, 21	2
2	3.8	8.9	0.4	15.0	23	-4.0	3				11		74	65.5	17.0	16	9	2		10	2	2
3	7.3	13.0	2.0	19.5	10	-2.5	7, 14				8		70	83.0	25.5	17	11	4				
4	15.2	21.7	8.1	30.0	30	0.5	5	8	1				58	43.5	11.0	3, 12	8	2				
5	19.7	24.4	11.9	30.0	5	7.0	11	12	1				62	97.5	33.5	7	6	4	1			
6	24.8	29.3	19.5	35.0	25	12.0	1	27	13		1		71	88.0	19.0	28	9	4				
7	27.0	31.2	22.8	37.0	21	19.5	8	29	22		3		80	193.5	67.5	4	13	5	2			
8	28.5	33.1	23.5	37.0	5	18.5	29	31	26		7		77	130.0	46.5	30	14	4	1			
9	25.6	30.2	20.8	35.0	2	14.5	29	29	18				78	121.5	33.5	7	10	3	1			
10	18.5	23.5	13.8	29.0	1	7.0	31	11					82	115.0	35.5	15	8	5	1			
11	10.0	17.2	5.8	24.0	5	1.0	21						87	37.0	21.0	11	4	1				
12	2.6	7.8	-0.6	13.5	1	-5.5	23				17		80	52.5	35.0	6	4	1	1	5	22	3
全年	15.5	20.8	10.7	37.0	7/21 8/5	-5.5	12/23		147	81	54	11	75	1,087.5	67.5	7/4	102	38	7	10	2/2	7
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	2004年12月14日			終霜日	欠 測		記 事														
	初雪日	欠 測			終雪日	2005年 3月25日																

30年間の気象概況

1976～2005年

北白川試験地

要素		月	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	
気	平均		2.9	3.6	7.8	14.2	19.3	23.1	26.8	28.0	23.8	17.2	10.7	5.1	15.2	
	平均	最高	8.8	9.6	13.3	19.8	24.3	27.3	31.0	32.5	28.3	22.8	17.0	11.6	20.5	
		最低	-0.1	0.0	2.7	7.9	12.9	18.0	22.3	23.1	19.2	12.1	6.5	1.6	10.5	
温 (°C)	極値	最高	17.8	21.0	25.5	30.0	33.0	35.2	38.0	39.9	36.7	31.8	25.1	21.0	39.9	
		起日	1997 1/1	1996 2/14	1993 3/27	2005 4/30	1998 5/22	1987 6/6	2000 7/21	1994 8/8	1985 9/3	1999 10/2	※1994 11/12	1997 12/8	1994 8/8	
		最低	-6.5	-9.6	-6.8	-2.2	1.7	6.8	13.2	15.0	7.6	1.9	-1.7	-6.0	-9.6	
		起日	1982 1/31	1977 2/16	1977 3/6	1991 4/2	1991 5/5	1981 6/3	1982 7/1	※2002 8/15	1976 9/25	1983 10/31	1984 11/29	1976 12/30	1977 2/16	
		日較差	18.5	19.7	22.3	22.0	22.7	21.0	17.5	16.9	17.3	18.7	19.5	18.4	22.7	
		起日	1989 1/16	1993 2/6	1986 3/9	2004 4/21	1977 5/20	2002 6/10	1979 7/6	2000 8/25	1977 9/28	1982 10/13	1977 11/12	1984 12/9	1977 5/20	
		起日														
湿 度 (%)	平均		80	76	69	64	67	72	75	73	76	77	82	83	75	
	極値	最小	32	32	32	25	25	30	45	42	32	38	38	37	25	
		起日	1981 1/2	1981 2/26	1979 3/28	1978 4/1	1978 5/2	1978 6/2	※1994 7/13	1994 8/5	1992 9/27	※1993 10/29	1983 11/17	1996 12/1	※1978 5/2	
降 水 量 (mm)	平均		52.8	61.8	108.2	109.1	146.5	220.8	186.6	141.4	183.8	113.3	76.0	44.8	1,445.1	
	極値	24時間	51.5	51.0	76.0	69.5	151.0	137.5	107.5	138.0	188.5	132.0	88.0	41.0	188.5	
		起日	1998 1/15	1989 2/25	1977 3/30	2002 4/17	1995 5/12	2003 6/24	1991 7/15	1997 8/5	1983 9/28	2004 10/20	1980 11/21	※2002 12/21	1983 9/28	
霜雪季節			平年初日		平年終日		初終間日数		最早年月日			最晩年月日			最早晩間日数	
降霜			12月1日		3月6日		96日		1995年11月10日			1976年4月25日			167日	
降雪			12月24日		3月2日		69日		1985年11月25日			2005年3月25日			121日	

(注) 降水量: 1993年, 2002年 欠測

※ 同じ極値が2つ以上あり、日付は新しい方を採用した