

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

2011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	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	積 雪 深 (cm)		
		最高	最低	最高	起 日	最低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	2.0	7.3	-1.8	12.1	24	-3.7	16				28		70	30.5	11.5	1	5	1		8	17	3
2	5.5	12.0	0.5	18.9	27	-3.4	16				17		67	69.5	33.5	28	8	3	1	2	15	1
3	6.2	12.0	1.3	20.5	14	-1.8	28				12		67	57.0	22.5	21	8	2		3	4	1
4	11.8	18.7	5.7	26.8	27	0.2	4		1				63	109.5	24.0	18,27	11	4				
5	18.2	23.4	13.2	29.3	9	8.3	4		10				68	415.0	100.5	29	14	10	6			
6	23.4	27.9	19.7	34.8	30	15.0	15		24	9		3	73	121.0	35.5	11	12	5	1			
7	27.2	32.1	23.1	36.3	16	19.8	24		30	25		1	71	204.0	83.0	18	10	4	2			
8	27.8	32.9	23.8	37.0	9	21.9	22		31	27		5	72	67.0	16.5	11,21	10	2				
9	23.7	29.0	19.6	34.8	14	11.4	24		24	14			75	305.0	70.5	4	12	8	3			
10	17.3	23.1	12.6	26.4	22	5.9	27		6				74	168.0	60.0	14	9	5	1			
11	12.8	18.0	8.5	25.0	4	1.7	25		1				78	66.0	50.5	19	4	1	1			
12	5.6	10.4	1.9	17.9	3	-2.6	27				9		72	9.0	4.0	8	3			0	26	1
全年	15.1	20.6	10.7	37.0	8/9	-3.7	1/16		127	75	66	9	71	1,621.5	100.5	5/29	106	45	15	8	1/17	6
霜雪季節 (前年からの寒候期)		初霜日	2010年12月17日		終霜日	2011年 3月28日		記 事														
		初雪日	2011年 1月 7日		終雪日	2011年 3月17日																

2012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	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	積 雪 深 (cm)		
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	3.3	7.6	0.0	10.8	1	-2.8	27				16		72	36.0	18.0	19	6	1		1	11	4
2	3.5	8.1	-0.3	13.6	4	-4.8	3				17		69	113.5	27.5	7	9	6		0	27	1
3	7.5	12.4	2.8	19.8	30	-1.9	14				8		68	131.5	29.0	31	10	5		1	12	2
4	13.4	19.5	8.0	30.2	28	-1.3	8	4	1	1			66	110.5	37.5	3	11	2	2			
5	18.0	23.9	12.5	29.5	27	4.8	13	15					63	39.5	17.5	2	6	2				
6	21.8	26.4	17.7	31.8	29	14.8	4	23	2				70	214.0	54.5	16	11	6	4			
7	26.5	31.3	22.6	36.0	27	17.6	9	29	21		2		76	308.5	88.5	15	13	7	4			
8	28.0	33.6	23.8	36.2	17	19.5	9	31	30		8		69	122.5	54.5	13	6	4	1			
9	24.7	30.3	20.6	34.4	7	15.1	28	28	18				73	120.0	48.0	30	11	4	1			
10	17.0	23.2	12.2	29.1	3	7.1	30	10					72	75.5	31.5	17	6	3	1			
11	10.1	14.9	6.0	19.4	6,8	0.8	25						76	111.0	38.5	17	8	3	1			
12	4.6	8.9	0.8	14.1	17	-2.7	25				16		73	82.5	30.5	30	11	2	1	1	10	1
全年	14.9	20.0	10.6	36.2	8/17	-4.8	2/3		140	72	58	10	71	1,465.0	88.5	7/15	108	45	15	1	*	8
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2011年12月12日		終霜日	2012年 2月28日		記 事		* : 1/11, 3/12, 12/10												
		初雪日	2011年12月26日		終雪日	2012年 3月12日																

2013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	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	積 雪 深 (cm)		
		最高	最低	最高	起 日	最低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
		最高	最低	最高	起 日	最低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	3.0	7.7	-0.9	12.0	31	-3.5	19				23		69	37.5	20.5	14	4	1		2	18	1
2	3.8	8.4	0.2	18.7	2	-3.6	17				15		70	96.5	40.5	18	11	3	1	1	8,21	2
3	8.8	15.2	2.8	22.7	9	-2.9	15				10		60	65.5	24.5	1	6	3				
4	12.5	18.8	6.5	26.3	16	1.5	13	4					61	109.0	34.5	6	10	5	1			
5	18.2	25.0	11.9	31.9	14	3.9	3	17	2				60	46.0	12.0	19	6	2				
6	23.3	28.4	18.8	35.3	13	14.2	8	27	10				66	182.0	63.0	19	6	5	3			
7	27.1	32.3	22.9	35.9	8	18.5	20	31	25		2		70	119.5	28.0	13	10	5				
8	28.0	33.9	23.4	37.2	11	19.0	28	31	28		7		68	122.0	33.5	5	10	5	1			
9	23.2	29.0	18.7	34.0	13	12.2	27	28	12				71	421.5	143.0	16	9	7	3			
10	18.9	23.7	15.0	31.3	6	7.3	28	13	5				73	213.0	84.5	25	9	7	1			
11	10.3	15.7	5.3	21.3	8	-1.1	29				2		71	55.5	14.5	15	9	3				
12	5.2	9.8	1.4	14.9	6	-3.4	30				7		71	66.0	17.0	10	7	3				
全年	15.2	20.7	10.5	37.2	8/11	-3.6	2/17		151	82	57	9	68	1,534.0	143.0	9/16	97	49	10	2	1/18	3
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2012年12月11日		終霜日	2013年 3月15日		記 事														
		初雪日	2012年12月 8日		終雪日	2013年 3月21日																

2014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	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	積 雪 深 (cm)		
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	3.4	8.4	-1.0	13.6	25	-3.3	20				21		71	56.0	32.0	8	6	2	1	1	10, 20	2
2	4.2	9.0	0.3	14.9	28	-2.9	12				17		67	74.0	22.0	15	8	4		2	14	2
3	8.0	13.3	2.9	21.4	28, 29	-2.7	4				9		66	145.0	36.5	26	9	5	3			
4	13.1	20.0	6.7	26.1	26	0.4	7		2				56	73.0	50.5	29	6	1	1			
5	18.5	25.1	12.4	31.7	31	5.6	7		16	4			58	72.0	30.0	21	7	3	1			
6	23.0	28.3	18.6	34.7	1	15.4	14		26	9			65	96.0	43.5	8	11	2	1			
7	26.4	31.4	22.2	37.2	26	18.2	1		30	23		1	69	104.5	36.0	6	10	2	1			
8	26.3	30.9	23.1	34.9	7	19.0	30		31	20		3	74	479.5	117.5	10	16	8	5			
9	21.9	27.9	17.2	31.6	6	13.0	21		26	4			68	69.5	19.5	5	7	4				
10	17.3	23.1	12.8	27.3	1	5.0	29		9				71	112.5	56.5	13	10	2	1			
11	11.8	17.4	7.2	21.8	6	1.4	14						72	60.0	25.0	25	7	2				
12	4.4	8.5	0.6	14.6	1	-2.5	28				14		68	95.0	19.0	11	9	4		2	18	1
全年	14.9	20.3	10.3	37.2	7/26	-3.3	1/20		140	60	61	4	67	1,437.0	117.5	8/10	106	39	14	2	2/14 12/18	5
霜雪季節 (前年からの寒候期)		初霜日	2013年11月29日		終霜日	2014年 4月 7日		記 事														
		初雪日	2014年 1月10日		終雪日	2014年 3月10日																

2015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	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	積 雪 深 (cm)		
		最高	最低	最高	起 日	最低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	3.9	7.6	0.6	12.2	27	-3.1	2				13		73	134.5	23.5	26	11	5		9	5	6
2	4.6	9.2	1.0	15.0	21	-2.1	16				14		69	49.0	13.5	26	9	1				
3	8.4	14.0	3.3	23.5	31	-2.4	13				6		64	151.5	32.0	18	10	6	2			
4	14.5	19.6	9.3	27.8	30	3.0	9		5				66	151.5	38.0	20	15	6	1			
5	19.9	26.5	13.6	32.4	27	7.9	11		21	5			57	123.5	37.0	12	7	4	2			
6	21.6	26.4	17.4	31.6	13	12.4	4,7		20	6			69	230.0	60.0	21	11	7	3			
7	26.1	30.5	22.5	35.7	31	18.4	1		28	17		2	73	442.5	181.0	17	12	8	4			
8	26.9	32.1	22.7	37.1	2	19.9	28		30	24		3	71	215.0	55.5	20	12	7	2			
9	21.6	26.7	17.8	29.8	2	13.1	30		21				75	160.0	33.5	9	11	7	2			
10	16.4	23.3	10.8	27.6	18	6.0	26		8				67	34.5	20.5	2	5	1				
11	13.1	17.8	9.2	25.0	6	1.5	28		1				77	166.0	32.5	17	11	6	1			
12	7.7	12.6	3.3	18.2	11	-1.6	30				3		73	98.5	48.5	11	7	4	1			
全年	15.4	20.5	11.0	37.1	8/2	-3.1	1/2		134	52	36	5	70	1,956.5	181.0	7/17	121	62	18	9	1/5	6
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2014年11月21日		終霜日	不 明		記 事														
		初雪日	不 明		終雪日	2015年 3月10日																

30年間の気象概況

1986~2015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
		平均			3.1	4.0	8.0	14.1	19.2	23.1	26.9	28.2	24.1	17.5	10.9
気	平均	最高	8.9	9.9	13.6	19.8	24.4	27.5	31.2	32.9	28.8	23.1	17.1	11.4	20.7
		最低	0.0	0.2	2.7	7.7	12.9	18.1	22.5	23.3	19.4	12.5	6.7	1.9	10.7
温 (°C)	極値	最高	17.8	22.2	25.5	30.2	33.0	35.3	38.0	39.9	38.3	31.8	25.1	21.0	39.9
		起日	1997 1/1	2010 2/25	1993 3/27	2012 4/28	1998 5/22	2013 6/13	2000 7/21	1994 8/8	2010 9/4	1999 10/2	※1994 11/12	1997 12/8	1994 8/8
		最低	-5.6	-6.8	-3.6	-2.2	1.7	7.0	14.4	15.0	8.4	3.0	-1.5	-5.5	-6.8
		起日	1990 1/26	1991 2/24	1987 3/3	1991 4/2	1991 5/5	1989 6/12	1989 7/5	2002 8/22	1992 9/28	2002 10/29	2001 11/28	2005 12/23	1991 2/24
		日較差	18.5	19.7	22.3	22.7	22.6	21.0	17.2	16.9	17.2	18.0	19.3	17.0	22.7
		起日	1989 1/16	1993 2/6	1986 3/9	2012 4/28	2013 5/9	2002 6/10	1996 7/12	2000 8/25	1987 9/20	※2002 10/11	1995 11/19	2000 12/9	2012 4/28
		起日	1989 1/16	1993 2/6	1986 3/9	2012 4/28	2013 5/9	2002 6/10	1996 7/12	2000 8/25	1987 9/20	※2002 10/11	1995 11/19	2000 12/9	2012 4/28
湿 度 (%)	平均		80	76	69	65	68	73	77	74	76	78	82	83	75
	極値	最小	36	39	33	30	28	36	45	42	32	38	34	37	28
		起日	1997 1/2	1987 2/25	※2010 3/21	※1994 4/3	1994 5/19	1992 6/16	1994 7/13	1994 8/5	1992 9/27	1993 10/29	2010 11/9	1996 12/1	1994 5/19
降 水 量 (mm)	平均		59.6	73.0	109.9	103.0	151.4	203.3	218.3	138.9	176.4	120.8	76.3	54.5	1,485.4
	極値	24時間	51.5	51.0	53.5	69.5	151.0	137.5	181.0	138.0	143.0	132.0	69.5	48.5	181.0
		起日	1998 1/15	1989 2/25	1996 3/30	2002 4/17	1995 5/12	2003 6/24	2015 7/17	1997 8/5	2013 9/16	2004 10/20	2000 11/2	2015 12/11	2015 7/17
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4日		3月10日		97日		1995年11月10日			1993年4月13日		155日	
降雪			12月26日		3月5日		70日		1985年11月25日			2010年3月29日		125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