

# 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

2016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	4.3	9.4	0.1	15.1	4	-4.4	25, 26				18		67	80.0	43.5	29	6	2	1	5	20	2
2	5.3	10.5	0.6	20.1	14	-3.9	8				15		64	91.0	35.0	13	5	3	1			
3	8.8	14.9	3.3	21.7	31	-2.9	2				7		62	75.5	31.0	9	9	3	1	3	1	1
4	15.0	20.8	9.6	27.8	26	1.4	12		4				64	165.5	78.0	7	10	5	1			
5	19.7	25.8	13.9	32.0	23	7.9	18		20	3			63	129.0	43.5	16	12	4	1			
6	22.1	26.8	17.9	32.2	18	9.9	3		21	3			74	262.0	38.5	21	17	13	1			
7	26.6	31.7	22.6	35.7	5	19.5	20		31	24	2		71	92.0	35.5	9	8	3	1			
8	27.7	33.6	23.2	36.4	6	18.8	31		31	27	4		67	203.5	72.5	29	10	6	3			
9	24.2	28.7	20.7	34.0	7	16.0	30		28	13			80	376.0	100.5	18	15	10	3			
10	18.3	23.7	13.7	29.9	2	6.2	30		13				78	90.0	35.5	17	9	3	1			
11	11.2	16.4	6.9	20.6	20	2.5	25						83	87.0	30.0	27	10	3	1			
12	7.0	11.9	2.7	17.6	22	-1.6	31				5		83	98.5	33.0	13	8	3	1			
全年	15.9	21.2	11.3	36.4	8/6	-4.4	1/25, 26		148	70	45	6	71	1,750.0	100.5	9/18	119	58	16	5	1/20	3
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	2015年12月 8日			終霜日	2016年 3月 3日			記 事													
	初雪日	2016年 1月19日			終雪日	2016年 3月 1日																

2017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	3.7	8.7	-0.1	12.6	10,27	-3.5	26				18		79	74.5	22.5	8	8	4		11	16	6	
2	4.0	8.6	-0.1	13.9	16	-2.3	16,28					17		74	48.0	15.0	5	9	2		0	7	1
3	6.9	12.8	1.7	20.0	30	-2.3	9				9		65	65.5	33.0	21	7	2	1				
4	13.7	19.7	7.7	26.5	30	0.3	2		2				68	140.0	50.5	17	11	4	1				
5	19.5	26.0	13.5	31.4	30	6.3	2		18	5			64	58.0	33.5	13	6	2	1				
6	21.1	27.0	15.5	32.6	19	9.9	5		22	3			71	194.0	88.0	21	8	4	2				
7	27.0	32.0	23.5	34.8	22	20.1	6		31	28		3	×	293.5	85.5	8	16	8	3				
8	27.4	32.7	23.3	35.5	6,24	18.8	27		31	29		6	77	139.0	81.0	7	7	3	1				
9	22.3	27.9	17.6	31.8	9	12.3	29		26	7			77	152.5	64.5	12	8	4	2				
10	16.9	20.9	13.4	29.5	10	4.9	31		6				86	403.0	123.5	22	16	12	4				
11	9.8	16.0	4.9	22.9	3	0.3	22,24						83	43.5	18.5	14	5	1					
12	4.3	9.6	0.0	14.9	3	-4.1	18				12		79	31.0	26.5	24	3	1					
全年	14.7	20.2	10.1	35.5	8/6,24	-4.1	12/18		136	72	56	9	75	1,642.5	123.5	10/22	104	47	15	11	1/16	7	
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠 測		終霜日	2017年 2月22日			記 事	湿度：7月は全日異常値のため欠測「×」。 8月1日～4日のデータに欠測はあるが月の平均は求めている。														
	初雪日	2016年12月16日		終雪日	2017年 3月 7日																		

2018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	2.9	7.7	-1.1	14.0	16	-6.0	13				23		80	45.5	14.0	8	7	2		1	25	3
2	3.3	9.5	-1.9	16.2	28	-5.8	6				25		69	24.0	18.0	10	3	1		0	1	1
3	9.9	16.7	3.5	25.1	28	-2.6	11	1			6		69	154.0	35.5	21	9	5	2			
4	15.1	21.5	9.2	28.4	21	2.5	9		7				×	162.0	41.5	25	11	6	2			
5	19.0	24.9	13.3	31.4	25	5.0	11		17	3			71	194.0	58.0	13	12	6	2			
6	22.6	28.0	17.8	33.9	25, 30	11.8	2		24	10		1	78	218.5	50.0	6	14	6	3			
7	28.8	34.4	24.2	38.2	15	21.8	6		30	27		10	75	350.5	164.0	5	6	5	3			
8	28.4	34.4	23.6	38.4	3	15.4	18		31	30		9	74	129.0	35.5	13	7	4	1			
9	22.6	26.9	19.2	32.5	3	13.2	28		21	6			87	382.5	83.0	4	19	12	5			
10	17.3	23.5	12.2	28.7	8	7.1	28		8				80	38.0	12.5	6	9	1				
11	12.0	18.4	6.9	24.4	8	1.2	24						82	35.0	17.5	6	4	2				
12	7.1	11.9	2.7	23.3	4	-2.3	29				7		84	71.5	11.5	12, 16	12	2				
全年	15.8	21.5	10.8	38.4	8/3	-6.0	1/13		139	76	61	20	77	1,804.5	164.0	7/5	113	52	18	1	1/25	4
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	2017年11月24日		終霜日	欠 測			記 事	湿度：4/19~4/27は欠測のため4月の湿度は欠測とする。													
	初雪日	2017年12月14日		終雪日	欠 測																	

2019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	3.8	9.0	-0.5	12.8	14	-3.3	10				23		83	44.0	14.5	31	6	2				
2	5.8	11.1	1.2	17.9	25	-3.4	15				9		77	42.0	20.0	28	6	2				
3	8.5	14.4	2.8	20.6	20	-2.0	9				8		73	73.5	16.5	10	11	3				
4	12.9	19.5	6.8	27.3	22	-0.9	4	5			1		69	110.5	28.0	10	13	5				
5	19.4	26.9	12.4	34.1	25	3.5	8	20	7				62	44.0	14.5	31	6	2				
6	22.8	28.2	18.0	32.6	21	14.3	18	25	12				75	126.5	38.0	30	9	5	1			
7	25.6	30.0	22.5	36.3	30	18.9	8	30	15		2		86	272.0	50.0	23	18	10	3			
8	28.3	33.6	24.4	38.2	10	18.9	26	31	27		16		79	335.5	65.5	15	15	8	4			
9	25.2	31.0	21.0	35.9	8	12.8	20	29	21		2		79	45.5	12.5	11	9	2				
10	18.9	24.0	14.9	33.5	1	8.5	16	10	1				85	220.5	75.0	12	15	7	2			
11	11.5	18.0	6.6	24.0	1	0.6	30						81	38.0	14.5	14, 18	5	2				
12	6.9	12.1	2.6	15.9	1, 2	-0.8	9				4		85	45.0	9.5	2, 17, 30	7					
全年	15.8	21.5	11.1	38.2	8/10	-3.4	2/15		150	83	45	20	78	1,397.0	75.0	10/12	120	48	10			
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	2018年12月11日			終霜日	2019年 2月18日			記 事		降水量 : 11/3 (8:40~16:40)に欠測あり。											
	初雪日	2018年12月28日			終雪日	2019年 2月14日																

2020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	6.4	11.0	2.3	15.5	8	-1.7	2				7		80	66.0	26.0	23	8	2					
2	5.8	11.2	1.2	20.5	13	-3.7	10				13		78	61.0	20.5	16	9	2		0	18	1	
3	9.7	15.4	4.3	22.1	26	-1.9	17				3		69	87.0	19.0	27	9	3					
4	11.9	17.9	6.2	26.0	30	2.1	3		1				62	122.0	27.0	1	8	5					
5	19.5	25.5	14.1	29.7	11	8.7	14		17				68	95.0	38.5	16	9	2	1				
6	23.8	28.6	19.0	32.3	8	13.3	8		27	11			73	244.5	57.0	19	10	6	3				
7	24.8	28.6	22.1	34.0	21	18.6	13		28	10			85	513.5	70.0	8	20	12	9				
8	29.4	35.5	24.7	38.5	17	21.0	1		31	31	13		71	7.5	6.5	28	1						
9	24.3	29.6	20.3	35.9	5	14.8	30		29	13	2		77	126.0	57.5	25	10	2	1				
10	16.5	22.2	11.9	27.8	12	5.1	31		9				77	175.0	39.0	23	8	5	3				
11	12.3	18.1	7.4	26.1	19	3.3	30		1				77	38.0	24.0	2	5	2					
12	5.8	11.3	1.5	16.0	11	-1.8	18,22				8		76	29.5	16.5	30	5	1		3	17	2	
全年	15.9	21.2	11.3	38.5	8/17	-3.7	2/10		143	65	31	15	74	1,565.0	70.0	7/8	102	42	17	3	12/17	3	
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2019年12月 9日			終霜日	2020年 2月10日			記 事													
		初雪日	2020年 2月 6日			終雪日	2020年 2月18日																

### 30年間の気象概況

1991～2020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		3.3	4.2	8.2	14.1	19.4	23.1	27.0	28.2	24.0	17.6	11.1	5.6	15.5
	平均	最高	8.9	10.0	13.9	19.9	24.8	27.6	31.4	33.2	28.9	23.2	17.2	11.4	20.9
		最低	0.0	0.2	2.8	7.8	13.1	18.1	22.7	23.4	19.5	12.8	6.8	1.9	10.8
温 (°C)	極値	最高	17.8	22.2	25.5	30.2	34.1	35.3	38.2	39.9	38.3	33.5	26.1	23.3	39.9
		起日	1997 1/1	2010 2/25	1993 3/27	2012 4/28	2019 5/25	2013 6/13	2018 7/15	1994 8/8	2010 9/4	2019 10/1	2020 11/19	2018 12/4	1994 8/8
		最低	-6.0	-6.8	-3.2	-2.2	1.7	9.9	15.6	15.0	8.4	3.0	-1.5	-5.5	-6.8
		起日	2018 1/13	1991 2/24	2001 3/12	1991 4/2	1991 5/5	※2017 6/5	1996 7/12	2002 8/22	1992 9/28	2002 10/29	2001 11/28	2005 12/23	1991 2/24
		日較差	16.5	19.7	21.5	22.7	22.6	21.0	17.2	16.9	17.0	18.0	19.3	17.0	22.7
	起日	2005 1/29	1993 2/6	2004 3/28	2012 4/28	2013 5/9	2002 6/10	1996 7/12	2000 8/25	※2001 9/29	※2002 10/11	1995 11/19	2000 12/9	2012 4/28	
湿 度 (%)	平均		81	76	69	65	67	73	77	74	77	79	82	82	75
	極値	最小	32	41	33	30	28	36	45	42	32	38	34	37	28
		起日	2016 1/24	1993 2/23	※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		61.6	69.4	108.5	115.8	143.2	202.8	226.0	152.1	177.3	137.7	75.0	58.8	1,528.2
	極値	24時間	51.5	40.5	53.5	78.0	151.0	137.5	181.0	138.0	143.0	132.0	69.5	48.5	181.0
		起日	1998 1/15	2013 2/18	1996 3/30	2016 4/7	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5日		3月8日		94日		1995年11月10日			1993年4月13日		155日	
降雪			12月27日		3月7日		71日		※1997年12月2日			2010年3月29日		118日	

(注)湿度:2017,2018年,降水量:1993,2002,2003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