

# 気 象 年 報

## 上 賀 茂 試 験 地 観 測 所

所 在 地 京 都 市 北 区 上 賀 茂 本 山

北 緯 35° 04′

東 経 135° 46′

海 面 高 140m

温湿度計地上高 1.15m

雨量計地上高 1.10m

2016年

上賀茂試験地

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	8.3	-0.6	14.7	4	-6.0	24				20		80	81.5	40.5	29	6	3	1	12	20	4
2	4.2	9.5	-0.4	19.0	14	-4.4	8				20		77	88.0	30.5	13	5	3	1			
3	7.7	13.8	2.3	20.5	31	-3.4	2				12		74	62.5	21.5	9	8	3	8	1	1	
4	13.9	19.9	8.4	26.5	26	0.0	12		3				74	163.0	70.5	7	12	5	1			
5	18.5	25.2	12.6	32.0	23	6.4	18		18	2			72	144.0	41.0	16	12	4	2			
6	20.9	26.1	16.8	31.3	18	8.9	3		21	2			83	261.5	34.0	21	18	13	1			
7	25.3	30.8	21.4	35.0	5	18.6	20		29	24			84	113.0	36.5	9	10	3	1			
8	26.4	32.9	21.8	35.3	6	17.5	11,31		31	26			79	126.0	71.0	29	7	3	1			
9	23.1	27.7	19.7	32.7	7	14.9	30		22	8			88	383.0	96.5	18	16	10	4			
10	17.1	22.2	12.6	28.7	2	5.1	30		10				87	110.0	48.0	17	9	4	1			
11	10.1	14.8	6.1	19.1	20	1.6	25				8		90	89.0	27.5	27	10	3				
12	5.8	10.6	2.0	17.0	22	-1.9	17						91	106.0	30.5	13	11	3	1	7	28	1
全年	14.7	20.2	10.2	35.3	8/6	-6.0	1/24		134	62	60		82	1,727.5	96.5	9/18	124	57	14	12	1/20	6
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	2015年11月27日			終霜日	2016年 3月22日			記 事	気象観測機器点検のため2/17(8:30~11:30)の降水量データに欠測あり。												
	初雪日	欠 測			終雪日	2016年 3月 1日																

2017年

上賀茂試験地

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	2.4	7.1	-0.9	11.6	27	-3.9	15, 24				22		89	86.5	17.5	8	13	4		31	17	18
2	2.8	7.5	-0.9	14.1	23	-3.4	12				22		85	56.5	15.0	5	12	1		10	11	8
3	5.7	11.8	0.6	19.1	30	-3.4	9				13		74	68.5	30.0	21	7	3	1			
4	12.5	19.0	6.6	26.3	30	-0.3	2, 3	1			2		75	149.5	51.0	17	10	6	1			
5	18.4	25.4	12.5	31.1	30	5.6	2	18	2				70	74.0	41.0	13	6	2	1			
6	20.0	26.4	14.3	32.9	19	8.4	5	20	3				75	205.0	79.5	21	8	5	3			
7	25.9	31.5	22.3	34.5	31	18.7	6	31	26				89	243.0	33.0	31	17	10	1			
8	26.1	31.7	22.1	34.9	24	18.0	27, 31	31	25		1		86	139.0	79.0	7	9	4	1			
9	21.0	26.6	16.5	30.0	9	11.8	29	25	1				84	173.0	68.5	12	11	4	2			
10	15.8	19.7	12.6	27.9	11	4.5	31	4					91	395.5	109.5	22	18	13	4			
11	8.7	14.0	4.4	20.6	3	-0.5	24				2		87	53.5	18.0	14	9	3				
12	3.1	8.0	-0.8	12.5	24	-3.9	13				22		84	40.5	28.0	24	5	1		4	14	2
全年	13.5	19.1	9.1	34.9	8/24	-3.9	*		130	57	83	1	82	1,684.5	109.5	10/22	125	56	14	31	1/17	28
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠 測		終霜日	2017年 3月20日			記 事	気象観測機器点検のため2/6(8:37~11:15)の降水量データに欠測あり。 * 1/15, 24, 12/13													
	初雪日	2016年12月16日		終雪日	2017年 3月 7日																	

2018年

上賀茂試験地

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	1.6	6.1	-1.9	12.2	18	-6.7	12				24		84	50.0	14.5	17	11	2		15	14	12
2	2.0	7.7	-2.8	14.4	28	-7.3	6				27		73	24.0	18.5	10	4	1		1	1	2
3	8.8	15.3	2.8	24.0	28	-2.8	11				7		73	143.5	32.5	5	9	7	2			
4	14.1	21.0	8.0	28.4	21	-0.1	8	7			1		73	157.0	44.0	25	10	6	1			
5	17.6	23.7	12.2	30.4	25	4.2	11	15	1				75	214.0	58.0	13	12	8	2			
6	21.2	26.6	16.5	33.0	25	10.7	2	21	6				85	251.0	46.0	6, 20	15	8	3			
7	27.3	33.0	22.8	37.4	15, 23	20.9	11	28	26		1		82	487.0	230.5	5	9	5	4			
8	26.9	33.0	22.2	37.2	3	14.4	18	31	26		1		81	127.0	41.0	24	8	5	1			
9	21.4	25.6	18.2	31.2	3	13.0	28	20	4				91	401.0	65.0	4	21	11	7			
10	16.0	21.6	11.6	27.0	6	6.7	28	5					85	37.0	10.5	6	9	1				
11	10.9	16.5	6.6	21.5	8	0.7	24						87	23.5	12.5	6	3	1				
12	6.0	10.1	2.2	20.4	4	-2.6	29				9		89	79.5	11.5	12	16	2		5	29	4
全年	14.5	20.0	9.9	37.4	7/15, 23	-7.3	2/6		127	63	68	2	82	1,994.5	230.5	7/5	127	57	20	15	1/14	18
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2017年11月17日		終霜日	2018年 3月24日		記 事														
		初雪日	2017年12月 8日		終雪日	2018年 3月10日																

2019年

上賀茂試験地

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	2.6	7.2	-0.8	11.1	23	-3.1	10				24		88	36.0	12.5	26	7	2		8	27	5
2	4.7	9.4	0.5	16.2	25	-3.4	15				14		81	37.5	17.5	28	5	2				1
3	7.2	12.9	1.9	19.2	20	-2.5	14				10		76	77.5	15.5	10	12	4				1
4	11.6	18.0	5.7	25.1	22	-0.9	2,3	1			3		72	102.5	24.0	30	13	5				1
5	18.1	25.3	11.6	33.0	25	2.9	8	15	4				62	87.5	37.5	21	5	3	1			
6	21.2	27.0	16.7	31.7	20	13.1	18	22	6				80	140.5	37.5	30	12	6	1			
7	24.1	28.9	21.1	34.9	30	17.5	8	29	10				91	253.0	40.5	11	18	9	3			
8	26.9	32.3	23.1	36.3	3	17.8	26	30	26		5		85	373.5	70.0	16	13	8	6			
9	23.7	29.2	19.9	35.0	9	12.1	20	27	12				86	77.5	23.5	10	9	3				
10	17.5	22.1	13.9	31.1	1	8.1	16	7	1				90	229.5	73.5	12	15	7	2			
11	10.3	15.8	6.0	21.1	1	1.0	30						85	26.5	12.0	18	5	1				
12	5.9	10.5	2.0	14.6	2	-0.7	16				5		88	44.0	10.5	2	8	1				
全年	14.5	19.9	10.1	36.3	8/3	-3.4	2/15		131	59	56	5	82	1,485.5	73.5	10/12	122	51	13	8	1/27	8
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 4月 4日		記 事														
		初雪日	2018年12月28日		終雪日	2019年 4月 3日																

2020年

上賀茂試験地

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	5.2	9.6	1.5	15.4	8	-1.6	1, 2, 14				10		83	71.5	24.5	23	9	2				
2	4.6	9.6	0.4	19.0	13	-3.9	10				17		83	67.5	23.5	16	11	2		10	9	5
3	8.3	14.2	3.0	21.4	19	-2.7	17				6		75	99.0	26.5	27	10	4				
4	10.4	17.1	4.9	25.4	30	1.2	7		1				68	126.0	31.5	18	7	5	1			
5	18.1	24.5	12.5	28.9	11	6.9	14		15				74	116.5	36.5	18	10	3	2			
6	22.4	27.7	17.7	31.4	8	11.5	8		25	8			80	271.0	66.0	19	10	8	3			
7	23.6	27.7	20.8	34.1	21	17.2	13		26	7			93	636.0	98.5	8	21	15	8			
8	27.5	34.4	23.0	37.3	17	20.2	1		31	30	1		80	17.5	10.0	28	4	1				
9	22.9	28.2	19.1	35.0	5	13.9	22		24	9	1		83	131.0	59.5	25	14	2	1			
10	15.2	20.6	11.1	26.2	2	4.3	31		2				83	160.0	37.0	23	8	5	2			
11	11.1	16.4	6.8	24.5	19	2.0	30						82	57.0	23.5	2	4	3				
12	4.6	9.8	0.6	14.4	11	-3.1	31				13		83	31.5	20.0	30	5	1		9	17	1
全年	14.5	20.0	10.1	37.3	8/17	-3.9	2/10		124	54	46	2	81	1,784.5	98.5	7/8	113	51	17	10	2/9	6
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2019年11月15日		終霜日	2020年 3月26日		記 事														
		初雪日	2020年 1月31日		終雪日	2020年 3月16日																

### 30年間の気象概況

1991～2020年

上賀茂試験地

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		2.5	3.5	7.4	13.1	18.3	22.1	26.1	27.4	23.3	17.2	10.6	4.7	14.7
	平均	最高	7.4	8.5	12.7	18.7	23.7	26.8	30.6	32.2	27.8	21.8	15.7	9.9	19.7
		最低	-0.8	-0.7	1.7	6.4	11.7	16.8	21.5	22.2	18.4	12.0	6.0	1.1	9.7
温 (°C)	極値	最高	16.2	20.9	24.5	29.8	33.0	35.7	38.0	40.0	36.1	31.1	25.0	20.4	40.0
		起日	1997 1/1	2010 2/25	1998 3/30	2012 4/28	2019 5/25	2013 6/13	※1995 7/27	※1994 8/8	2010 9/4	2019 10/1	1994 11/12	2018 12/4	※1994 8/8
		最低	-7.0	-8.7	-4.4	-4.0	2.0	8.4	13.8	14.4	7.8	1.9	-2.3	-6.7	-8.7
		起日	2001 1/16	1991 2/24	2015 3/11	1996 4/11	1996 5/12	2017 6/5	1992 7/1	2018 8/18	1992 9/28	2002 10/29	2013 11/29	2005 12/23	1991 2/24
		日較差	15.6	19.0	21.0	23.6	23.2	19.9	17.0	17.5	17.0	17.0	18.2	15.5	23.6
	起日	2005 1/29	1997 2/28	2001 3/19	2012 4/28	2013 5/9	※2020 6/8	1996 7/12	1994 8/6	※1994 9/26	※1995 10/18	1995 11/19	1999 12/20	2012 4/28	
湿 度 (%)	平均		83	78	70	66	67	74	77	73	76	78	81	84	76
	極値	最小	33	39	28	26	33	32	33	41	40	40	41	47	26
		起日	1997 1/2	1996 2/20	1996 3/16	2002 4/5	※2003 5/5	2002 6/10	1999 7/9	2000 8/25	※1997 9/29	1992 10/6	2006 11/7	1991 12/12	2002 4/5
降 水 量 (mm)	平均		68.5	72.8	105.6	119.8	154.5	210.1	248.3	167.1	183.5	142.6	77.6	65.0	1,615.4
	極値	24時間	49.0	42.5	45.0	70.5	152.0	118.0	230.5	201.0	156.5	186.0	75.5	47.5	230.5
		起日	1998 1/15	2004 2/22	1995 3/30	2016 4/7	1995 5/12	1993 6/29	2018 7/5	1997 8/5	2013 9/16	1998 10/15	2000 11/2	2015 12/11	2018 7/5
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			11月26日		3月17日		112日		1995年11月 2日			1993年 4月13日			163日
降雪			12月19日		3月17日		89日		1996年12月 1日			1996年 4月12日			133日

(注) 気温: 1996, 1998年, 湿度: 1995, 1996, 2013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