

# 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

2011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	0.6	5.3	-2.8	8.3	9	-6.2	31				31		81	58.0	17.5	2	16	1		17	17	18
2	4.6	10.6	-0.1	18.5	25	-3.9	16				17		74	79.5	32.5	28	9	3	1	1	15	1
3	5.1	11.0	0.2	19.0	14	-2.8	27				19		74	68.0	18.5	21	14	2		6	4	3
4	10.8	18.0	4.6	24.9	27	-1.1	4				2		69	115.0	32.5	27	11	4	1			
5	17.3	23.0	12.1	28.7	9	7.0	4	9					73	392.0	102.5	11	13	10	4			
6	22.9	28.7	18.6	35.3	29	13.6	15	24	15		1		78	110.5	30.0	11	13	5	1			
7	26.1	31.5	21.9	35.9	10	18.5	24	30	23				78	185.0	84.0	18	10	4	2			
8	26.5	32.3	22.7	36.6	9	20.5	20	30	26				79	115.0	49.0	27	9	3	1			
9	22.7	28.0	18.6	33.6	14	11.1	24	21	10				81	325.0	83.0	4	12	8	5			
10	16.4	22.0	12.0	25.1	10,12	5.3	27	2					80	214.5	59.5	14	10	5	3			
11	11.9	16.9	8.0	23.9	4	0.4	25						84	70.5	47.5	19	6	1	1			
12	4.6	9.4	1.1	17.3	3	-3.0	27				15		81	16.5	4.0	3	4			1	26	3
全年	14.1	19.7	9.7	36.6	8/9	-6.2	1/31		116	74	84	1	78	1,749.5	102.5	5/11	127	46	19	17	1/17	25
霜雪季節 (前年からの寒候期)		初霜日	2010年11月11日		終霜日	2011年 3月28日		記 事														
		初雪日	2010年12月25日		終雪日	2011年 3月26日																

2012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	2.3	6.5	-0.8	9.6	1	-4.1	27				23		82	44.0	14.0	19	8	1		7	5	4
2	2.5	6.7	-1.2	11.5	23	-6.1	3				20		77	122.0	27.0	7	10	6		3	20	5
3	6.5	11.6	1.8	20.6	30	-2.4	14, 20				13		77	148.0	29.5	5	12	5		2	12	2
4	12.5	18.8	6.9	29.8	28	-2.1	8		4		3		73	134.5	42.5	3	12	4	2			
5	16.9	23.2	11.4	28.5	27	4.3	13		12				71	58.0	29.0	2	7	2				
6	21.0	25.9	16.8	31.6	29	13.9	2		20	2			78	286.0	99.5	16	11	6	4			
7	25.7	30.7	22.0	35.7	28	16.9	9		29	20			83	418.5	136.0	15	13	8	7			
8	27.0	32.7	23.0	36.3	17	18.5	9		31	28	1		78	149.0	43.0	13	6	5	2			
9	24.0	29.6	20.3	33.6	5	15.0	28		28	15			80	134.0	50.0	30	11	4	2			
10	16.3	21.9	12.0	27.1	3	7.2	30		3				80	105.5	46.0	23	5	3	2			
11	9.5	14.0	5.9	18.7	6	0.9	25						85	124.0	35.5	17	11	4	2			
12	3.9	8.2	0.1	13.3	17	-3.7	25				19		83	90.0	30.5	30	13	2	1	1	10	3
全年	14.0	19.2	9.9	36.3	8/17	-6.1	2/3		127	65	78	1	79	1,813.5	136.0	7/15	119	50	22	7	1/5	14
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	欠 測		終霜日	欠 測		記 事														
		初雪日	2011年12月16日		終雪日	2012年 4月 6日																

2013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	2.2	6.8	-1.3	10.5	31	-4.0	19				27		80	52.0	25.0	14	8	1		5	4	4
2	3.0	7.4	-0.3	17.6	2	-4.1	17				18		80	107.5	39.0	18	16	4	1	4	21	2
3	8.0	14.6	2.1	22.1	9	-2.9	15				12		70	66.5	25.5	1	9	3				
4	11.8	18.4	5.8	26.0	18	0.9	8		3				70	111.5	41.0	6	11	4	1			
5	17.8	24.8	11.6	31.3	14	3.5	3		17	2			69	52.0	11.5	19	8	1				
6	23.2	28.5	18.9	35.7	13	12.9	8		27	10				169.0	54.5	19	6	4	3			
7	27.2	33.0	23.2	36.3	8,10	17.8	20		31	26		2		156.5	30.0	14	11	5	1			
8	27.6	34.1	23.2	38.0	11	18.8	28		31	28		1		102.5	25.0	6	9	4				
9	23.3	29.2	19.0	34.2	13	11.8	27		28	14			79	406.0	156.5	16	8	6	4			
10	18.2	22.8	14.3	30.2	6	6.9	28		11	2			82	216.0	100.0	25	9	6	1			
11	9.2	14.4	4.5	19.9	1	-2.3	29				3		84	56.5	17.0	25	7	2				
12	4.1	8.7	0.7	13.0	5	-3.8	14,30				9		86	83.0	18.5	10	12	4				
全年	14.6	20.2	10.1	38.0	8/11	-4.1	2/17		148	82	69	3		1,579.0	156.5	9/16	114	44	11	5	1/4	6
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2012年11月29日		終霜日	2013年 3月15日		記 事		湿度 : 6/19~8/31 欠測												
		初雪日	2012年12月10日		終雪日	2013年 3月21日																

2014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	2.5	7.3	-1.5	12.5	25	-4.0	20				24		84	64.5	32.5	8	8	2	1	10	19	6
2	3.0	7.3	-0.5	13.8	3	-3.8	12				21		78	71.5	20.5	15	10	3		4	5, 8, 14	6
3	6.9	12.3	1.8	20.4	28	-3.9	4				12		77	167.0	38.0	26	17	5	2			
4	12.0	19.1	5.5	25.0	26	-1.2	7		1		2		65	85.0	55.5	29	8	1	1			
5	17.2	24.4	10.9	31.7	31	4.6	7		13	3			68	78.5	31.5	21	8	2	1			
6	21.8	27.7	17.2	34.4	1	13.8	14		23	4			77	64.5	11.5	28	12	1				
7	25.1	30.8	20.8	36.8	26	17.1	1, 2		29	22			82	129.5	45.0	6	12	3	2			
8	25.0	30.1	21.9	33.5	7, 19	17.7	30		31	17			87	458.0	116.5	16	19	6	4			
9	20.6	26.7	16.1	29.9	6, 7	12.1	23		25				80	112.5	60.5	5	8	3	1			
10	16.2	21.6	11.9	26.5	1	4.2	29		4				82	127.0	58.5	13	11	3	1			
11	10.6	15.9	6.3	20.2	6	-0.2	14				1		83	54.0	22.0	25	8	2				
12	3.1	7.5	-0.7	13.8	1	-3.6	6, 22				24		83	95.5	19.5	20	11	5		5	18, 19	2
全年	13.7	19.2	9.1	36.8	7/26	-4.0	1/20		126	46	84		79	1,507.5	116.5	8/16	132	36	13	10	1/19	14
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2013年11月21日		終霜日	2014年 3月 7日		記 事														
		初雪日	欠 測		終雪日	2014年 3月21日																

2015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	2.7	6.4	-0.3	10.7	26, 27	-3.7	2				19		88	159.5	26.0	26	19	6				11
2	3.3	8.0	-0.2	14.4	23	-3.1	9				15		83	59.0	13.0	19, 26	12	2		15	1	7
3	7.2	13.1	2.0	23.0	31	-4.4	11				12		77	158.0	31.0	1	12	6	2	0	25	1
4	13.4	18.8	8.1	27.0	27	1.4	9	4					77	170.0	48.0	20	15	5	1			
5	18.7	25.9	12.2	32.0	27	6.4	11	17	3				68	133.0	39.5	12	7	5	2			
6	20.4	25.6	16.2	30.6	13	10.8	5	17	2				82	281.5	92.0	21	13	7	3			
7	24.9	29.9	21.3	35.0	31	17.8	1, 5	28	17				85	447.5	193.0	17	12	8	4			
8	25.7	31.6	21.6	36.4	2	18.7	28	29	24				82	209.0	46.0	17	16	7	2			
9	20.5	25.7	16.8	29.5	4	12.2	30	19					84	192.0	52.0	1	12	7	1			
10	15.2	21.7	9.9	25.7	18	5.3	26	1					78	50.5	30.5	2	5	1	1			
11	12.1	16.4	8.4	22.6	6	-0.2	27				1		87	168.0	38.0	14	11	6	2			
12	6.6	11.4	2.3	17.5	11	-2.1	30				8		85	102.0	47.5	11	8	4	1			
全年	14.2	19.5	9.9	36.4	8/2	-4.4	3/11		115	46	55		81	2,130.0	193.0	7/17	142	64	19			19
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2014年11月14日		終霜日	2015年 3月12日		記 事		積雪深 : 1/2~4 欠測												
		初雪日	2014年12月 5日		終雪日	2015年 3月11日																

### 30年間の気象概況

1986~2015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		2.3	3.5	7.3	13.2	18.2	22.2	26.1	27.4	23.4	17.2	10.7	4.6	14.7
	平均	最高	7.3	8.4	12.4	18.6	23.3	26.8	30.5	32.0	27.8	21.8	15.8	9.9	19.6
		最低	-0.8	-0.6	1.6	6.6	11.5	16.8	21.4	22.1	18.3	11.8	5.9	1.1	9.6
温 (°C)	極値	最高	16.2	20.9	24.5	29.8	32.0	35.7	38.0	40.0	36.5	31.0	25.0	19.8	40.0
		起日	1997 1/1	2010 2/25	1998 3/30	2012 4/28	2015 5/27	2013 6/13	※1995 7/27	※1994 8/8	1986 9/2	1995 10/2	1994 11/12	1997 12/7	※1994 8/8
		最低	-7.1	-8.7	-4.8	-4.0	2.0	6.2	13.0	14.7	7.8	1.9	-3.4	-6.7	-8.7
		起日	1990 1/25	1991 2/24	1986 3/1	1996 4/11	1996 5/12	1989 6/12	1989 7/5	2002 8/22	1992 9/28	2002 10/29	1989 11/30	2005 12/23	1991 2/24
		日較差	15.6	19.0	21.0	23.6	23.2	19.9	17.0	18.7	17.0	18.6	18.2	15.5	23.6
		起日	2005 1/29	1997 2/28	2001 3/19	2012 4/28	2013 5/9	2002 6/10	1996 7/12	1990 8/6	※1994 9/26	1989 10/28	1995 11/19	1999 12/20	2012 4/28
湿 度 (%)	平均		82	78	69	64	67	72	75	71	73	76	80	84	74
	極値	最小	33	38	28	26	33	32	33	41	40	40	41	47	26
		起日	1997 1/2	1987 2/25	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		66.7	76.0	110.7	110.3	161.8	211.6	235.5	160.8	178.9	125.8	78.3	61.8	1,578.2
	極値	24時間	49.0	42.5	62.0	68.0	152.0	118.0	206.0	201.0	156.5	186.0	75.5	47.5	206.0
		起日	1998 1/15	2004 2/22	1986 3/23	2002 4/17	1995 5/12	1993 6/29	2010 7/14	1997 8/5	2013 9/16	1998 10/15	2000 11/2	2015 12/11	2010 7/14
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27日	3月14日		108日			1985年11月 2日			1993年 4月13日			163日	
降雪		12月17日	3月15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