

# 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

2001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 (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	1.5	6.1	-1.7	10.5	10	-7.0	16				26		79	114.5	22.0	27	12	6		10	20	3
2	3.3	8.5	-1.0	17.7	23	-3.8	17, 27				20		77	79.0	20.0	1, 28	10	3		4	15	3
3	7.2	12.5	1.3	22.2	21	-4.0	10				14		68	108.0	34.0	4	14	4	1	15	9	4
4	14.3	19.5	6.4	25.9	19	-1.4	1	3			1		58	29.0	13.5	12	4	1				
5	19.6	24.1	12.6	29.9	20	7.8	17	14					66	135.0	29.5	23	10	6				
6	22.5	26.8	17.3	32.4	26	11.6	12	21	5				74	231.0	91.5	19	10	8	2			
7	27.8	32.8	22.0	36.1	5	19.2	9	31	29				67	101.5	40.0	15	8	4	1			
8	27.2	31.9	21.8	36.5	1	17.3	31	31	25				69	167.0	99.5	21	7	4	1			
9	22.9	26.7	17.3	32.0	9	9.6	29	21	4				70	132.0	50.5	7	10	5	1			
10	17.1	21.7	11.5	25.7	3	5.9	20	1					77	172.5	52.5	1	8	4	3			
11	9.9	15.1	4.5	20.4	2	-1.0	28				2		80	36.5	13.5	3	7	2				
12	3.6	9.2	0.3	14.3	2	-2.9	31				17		87	50.0	14.0	13	8	1		0	14	1
全年	14.7	19.6	9.4	36.5	8/ 1	-7.0	1/16		122	63	80		73	1,356.0	99.5	8/21	108	48	9	15	3/ 9	11
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														
	初雪日	2000年12月12日			終雪日	2001年 3月12日																

2002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 (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	3.3	8.1	-0.2	14.1	13	-4.6	3				20		78	95.5	28.5	21	10	4		0	30	1
2	4.2	9.7	0.1	14.9	22	-3.9	16				15		76	23.0	14.0	28	5	1		2	15.19	3
3	9.3	15.3	2.4	21.6	11	-2.4	4				5		62	103.0	33.5	27	8	3	1			
4	15.2	20.5	8.4	26.6	22	2.5	5		4				61	144.0	68.0	17	10	2	1			
5	18.4	23.1	12.1	27.9	26	6.7	13		12				67	124.0	31.5	10	12	5	1			
6	22.6	26.8	15.8	31.8	10	11.9	10		22	5			64	92.5	33.5	30	8	3	1			
7	27.4	31.9	22.6	36.1	28	17.8	12		31	25			72	125.5	39.0	10	11	4	1			
8	27.6	31.9	21.7	35.1	6	14.7	22		31	24			66	44.0	13.5	28	6	3				
9	23.2	27.6	17.7	34.9	4	11.0	24		20	7			70	120.0	37.0	7	10	5	1			
10	17.0	21.5	11.1	27.7	4	1.9	29		9				73	109.5	26.0	1	8	5				
11	7.9	13.0	2.7	17.8	12	-0.5	5				3		76	50.5	25.5	1	5	2				
12	4.7	9.3	1.4	16.8	5	-4.3	11				12		83	68.0	41.0	21	13	1	1	2	13.26	4
全年	15.1	19.9	9.7	36.1	7/28	-4.6	1/3		129	61	55		71	1,099.5	68.0	4/17	106	38	7	2	2/15.19 12/13.26	8
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2001年11月22日		終霜日	欠 測		記 事														
		初雪日	2001年12月14日		終雪日	2002年 2月19日																

2003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 (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	1.3	6.4	-1.3	10.3	14	-5.2	29				24		82	118.0	35.0	27	14	3	1	4	15	7
2	3.8	8.4	-0.4	15.2	10	-2.7	7				19		78	74.5	21.0	16	10	4		5	6	4
3	6.3	11.0	0.9	19.4	27	-2.5	4				14		70	148.0	26.0	1	15	7		4	4.5	5
4	14.3	18.8	8.3	25.8	17.29	2.4	11		3				69	227.0	54.5	8	14	8	1			
5	19.0	23.4	12.4	30.4	5	4.3	9		11	1			64	119.0	37.5	8	9	5	1			
6	22.0	25.5	17.0	30.5	21	10.7	3		19	1			74	230.0	97.5	24	16	6	2			
7	23.3	27.1	19.2	31.2	11.20	14.2	16		24	4			78	230.5	52.5	3	17	5	3			
8	26.4	31.0	22.1	34.6	23	18.1	13		30	23			77	314.0	83.0	14	14	9	5			
9	24.2	28.1	18.6	34.1	3	10.4	30		21	16			72	163.0	74.5	25	9	4	2			
10	16.0	20.6	10.2	26.9	12	5.4	25		1				72	54.5	19.5	21	5	3				
11	13.3	16.9	8.9	23.5	1	1.1	18						81	204.5	48.5	29	14	7	2			
12	4.8	9.7	1.7	14.7	1	-2.3	21				9		83	71.0	19.5	11	12	2				
全年	14.6	18.9	9.8	34.6	8/23	-5.2	1/29		109	45	66		75	1,954.0	97.5	6/24	149	63	17	5	2/6	16
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2002年11月23日		終霜日	欠 測		記 事														
		初雪日	2002年12月10日		終雪日	2003年 3月19日																

2004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 (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	1.5	7.3	-1.3	11.5	1	-6.5	23	1			21		82	31.5	10.0	19	5	1		9	14	5
2	4.2	10.7	-0.5	18.5	21	-4.2	6, 7, 8				18		74	72.5	42.5	22	8	2	1	1	27	2
3	8.0	13.5	1.7	22.8	17	-3.0	5				10		65	82.0	31.0	22	5	3	1			
4	14.3	20.8	6.6	29.5	22	0.3	1		5				62	147.5	61.5	27	9	4	2			
5	19.8	24.1	13.1	31.7	30	7.1	6		13	1			72	276.0	68.0	16	12	8	3			
6	23.6	27.8	17.5	32.1	30	9.8	2		25	6			70	187.0	56.0	25	11	5	3			
7	28.2	32.8	21.6	35.2	28, 30	17.3	2		31	27			68	96.0	37.0	26	6	3	1			
8	26.9	31.0	21.6	34.0	13	17.3	21		31	24	1		72	269.5	54.0	7	13	8	4			
9	24.4	28.2	19.7	32.0	7	15.8	30		24	11			78	205.5	84.0	29	14	8	1			
10	17.0	21.1	12.1	27.8	1	4.0	28		3				81	285.5	122.0	20	10	7	3			
11	11.6	16.9	7.4	21.3	10	3.5	30						86	62.0	19.5	15	6	3				
12	5.9	11.7	2.6	16.9	5	-1.2	25				6		88	112.0	42.5	5	8	3	2			
全年	15.5	20.5	10.2	35.2	7/28 30	-6.5	1/23	1	132	69	55	1	75	1,827.0	122.0	10/20	107	55	21	9	1/14	7
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2003年12月8日		終霜日	欠 測		記 事														
		初雪日	2003年12月19日		終雪日	2004年3月8日																

2005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 (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	1.8	7.2	-1.2	14.4	29	-3.6	11				24		89	76.0	24.5	17	11	2		6	5	3
2	3.0	7.5	-0.8	13.8	23	-5.4	3				16		78	71.5	17.5	16	13	2		14	2	2
3	6.5	11.6	0.8	18.7	10	-4.2	14				14		74	81.5	17.0	17	12	3		0	1	1
4	14.5	20.5	6.9	28.6	30	-0.6	5	4			2		57	49.0	15.5	3	7	2				
5	18.4	23.0	10.2	28.6	5	5.3	3	10					62	92.5	33.5	7	7	3	1			
6	23.6	28.2	17.7	34.4	30	10.7	1	26	7				71	82.0	15.5	11	9	5				
7	25.8	30.1	21.2	35.6	21	18.6	8	28	19				78	208.5	74.0	4	13	5	2			
8	27.3	32.0	21.8	35.5	5	17.6	29	31	24				74	101.5	53.0	30	11	2	1			
9	24.8	28.8	19.4	33.8	2	13.6	29	27	11				74	85.0	35.0	7	7	2	1			
10	17.9	21.9	12.6	27.6	2	6.0	31	8					79	111.0	37.5	15	8	4	1			
11	9.5	15.6	5.1	21.2	5	0.6	21						84	38.5	20.5	11	4	2				
12	0.9	6.1	-1.8	11.8	1	-6.7	23				27		86	76.0	24.5	6	14	2		9	22	7
全年	14.5	19.4	9.3	35.6	7/21	-6.7	12/23		134	61	83		76	1,073.0	74.0	7/4	116	34	6	14	2/2	13
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	2004年12月1日			終霜日	欠 測		記 事														
	初雪日	2004年12月24日			終雪日	2005年3月25日																

### 30年間の気象概況

1976～2005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		2.4	3.2	7.2	13.4	18.4	22.3	26.0	27.4	23.5	17.2	11.0	4.6	14.7
	平均	最高	7.4	8.3	12.2	18.7	23.2	26.5	30.3	31.8	27.5	21.9	16.1	10.2	19.5
		最低	-0.9	-0.8	1.6	6.6	11.7	17.0	21.4	22.2	18.4	11.7	6.2	1.3	9.7
温 (℃)	極値	最高	16.7	20.5	24.5	29.5	31.7	35.5	38.0	40.0	36.5	31.0	26.0	19.8	40.0
		起日	1980 1/28	1996 2/14	1998 3/30	2004 4/22	2004 5/30	1987 6/6	※1995 7/27	※1994 8/8	1986 9/2	1995 10/2	1979 11/2	1997 12/7	※1994 8/8
		最低	-7.9	-10.7	-7.5	-4.0	2.0	6.2	12.9	14.7	7.8	1.9	-3.4	-7.0	-10.7
		起日	1985 1/31	1977 2/16	1977 3/6	1996 4/11	1996 5/12	1989 6/12	1982 7/1	2002 8/22	1992 9/28	2002 10/29	1989 11/30	1976 12/29	1977 2/16
		日較差	15.6	19.0	21.0	21.7	22.2	19.9	17.0	18.7	17.4	19.1	20.4	15.5	22.2
	起日	2005 1/29	1997 2/28	2001 3/19	1994 4/4	1993 5/28	2002 6/10	1996 7/12	1990 8/6	1978 9/19	1979 10/23	1980 11/6	1999 12/20	1993 5/28	
湿 度 (%)	平均		81	76	68	63	65	71	74	71	73	75	79	84	73
	極値	最小	33	33	28	25	22	24	33	41	40	35	43	41	22
		起日	1997 1/2	1981 2/26	1996 3/16	1979 4/23	1978 5/2	1978 6/3	1999 7/9	※2000 8/25	※1997 9/29	1984 10/21	1985 11/13	1976 12/27	1978 5/2
降 水 量 (mm)	平均		57.2	66.4	109.8	116.4	156.3	228.7	198.3	155.9	190.0	114.1	77.8	52.2	1,523.1
	極値	24時間	49.0	59.0	66.5	68.0	152.0	125.0	132.0	201.0	216.5	186.0	77.5	42.5	216.5
		起日	1998 1/15	1985 2/9	1977 3/30	2002 4/17	1995 5/12	1983 6/20	1987 7/14	1997 8/5	1983 9/28	1998 10/15	1980 11/21	2004 12/5	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			11月25日		3月15日		111日		1995年11月2日			1993年4月13日			163日
降雪			12月14日		3月11日		88日		1976年11月24日			1996年4月12日			140日

(注) 気温: 1996, 1998年, 湿度: 1995, 1996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