

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

1996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	2.5	8.0	-0.6	13.5	15	-4.0	27				22		70	36.5	21.0	15	4	2		12	1	7
2	5.0	7.8	-1.7	20.5	14	-6.0	2,3				23		59	20.0	13.0	25	3	1		18	10	14
3	7.1	11.0	0.6	16.0	14,16	-3.5	24				12		61	177.0	37.0	15	14	5	2	8	5	3
4	7.3	14.9	2.1	26.0	29	-4.0	11		2		9		66	43.5	20.0	16	7	1				
5	15.4	20.5	8.3	28.5	17	2.0	12		5				64	106.0	39.0	22	8	3	1			
6														243.0	43.5	20	19	8	3			
7	27.0	31.3	21.0	35.5	14	15.0	7,12		30	22			64	166.0	38.5	5	6	5	4			
8	27.6	31.6	21.1	36.0	2,3	17.5	25		29	25			62	489.0	192.5	28	9	6	5			
9	21.8	25.9	16.4	30.0	1,6	10.0	28		17	2			70	157.0	61.0	13	9	5	1			
10	17.3	21.2	11.2	25.5	25	4.0	27		4				68	105.0	34.5	14	7	5	1			
11	11.0	15.9	5.9	22.0	1	1.0	14,17 29						74	81.5	24.5	1	10	3				
12	4.5	10.8	1.0	15.5	16	-3.5	7				15		83	78.5	32.5	5	6	3	1	12	2	1
全年														1,703.0	192.5	8/28	102	47	18	18	2/10	25
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	1995年11月 2日		終霜日	欠 測			記 事	気温・湿度：3/18~22・4/3~5・6/10~19,22~24・11/27,30・12/1 欠測													
	初雪日	1995年12月 6日		終雪日	1996年 4月12日																	

1997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	2.5	7.4	-1.0	16.2	1	-6.0	22				23		78	28.5	16.5	5	4	1		25	22	4
2	3.2	8.7	-1.2	18.0	28	-4.5	14				19		73	41.5	11.0	16	8	1		13	12	5
3	8.6	13.8	1.5	21.5	7	-2.5	25				10		60	67.5	23.5	29	7	3				
4	14.1	19.0	6.9	25.0	29	1.0	1	1					58	120.0	45.5	5	10	5	1			
5	19.1	23.7	12.4	31.5	6	6.0	9	13	2				63	178.0	39.0	8	13	7	1			
6	22.6	27.1	16.6	33.5	27	10.5	7	21	7				66	160.0	61.0	28	12	4	2			
7	26.0	29.4	21.4	34.0	6,22	15.0	19	30	15				71	448.5	63.5	9	13	11	7			
8	27.7	32.4	22.0	36.2	19	16.2	31	30	29		2		64	216.0	201.0	5	5	1	1			
9	24.4	27.7	18.1	34.0	1	10.2	29	22	12				63	229.0	67.5	17	11	4	3			
10	17.1	22.1	10.0	27.0	21,22	4.0	31	6					63	12.5	4.5	2	3					
11	11.9	17.2	6.5	21.2	11	1.0	1						73	192.0	59.5	29	9	5	2			
12	6.6	11.1	1.8	19.8	7	-4.0	11				8		74	75.5	25.0	30	9	3		0	3	
全年	15.3	20.0	9.6	36.2	8/19	-6.0	1/22		123	65	60	2	67	1,769.0	201.0	8/5	104	45	17	25	1/22	9
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	1996年12月 9日		終霜日	欠 測			記 事	気温 : 2/1, 2・6/2, 3, 21, 24, 25・10/1・11/27・12/24, 29~31 欠測													
	初雪日	1996年12月 1日		終雪日	1997年 3月24日					湿度 : 2/1, 2・5/30・6/1, 14・10/1・11/27・12/24, 29~31 欠測												

1998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	3.0	7.8	-0.3	11.0	17,18	-5.5	20				16		82	126.0	49.0	15	12	4	1	5	25	2
2	5.5	10.7	0.8	19.0	12,13	-3.8	2				13		75	66.5	21.0	20,24	7	2		3	9	1
3	8.8	14.4	2.5	24.5	30	-1.8	16				3		61	84.0	24.0	12	8	3				
4													65	194.5	41.5	18	11	8	2			
5	20.6	25.0	14.3	31.5	22	9.0	15	16	4				66	261.5	48.0	16	17	10	2			
6	22.2	25.9	17.3	33.0	30	11.5	1	18	7				71	267.5	66.5	19	12	9	3			
7	26.8	30.9	21.9	35.5	7	18.5	14	30	23				70	111.5	28.0	16	12	5				
8	28.2	32.7	23.1	36.2	3	20.0	22	31	27		4		67	111.0	30.0	27	11	4	1			
9	24.4	28.2	19.5	33.0	13	17.0	5,11	26	13				71	229.5	99.5	22	13	6	2			
10	18.8	23.0	14.6	29.6	6	10.0	26	10					78	447.5	186.0	15	12	6	4			
11	10.2	15.7	5.5	22.0	1	-2.0	19				3		76	8.0	2.0	9,27 28	4					
12	4.9	11.3	1.6	15.0	1	-1.7	13				5		87	37.0	23.5	5	8	1				
全年													72	1,944.5	186.0	10/15	127	58	15	5	1/25	3
霜雪季節 (前年からの寒候期)		初霜日	1997年12月 5日		終霜日	欠 測		記 事		気温 : 1/29・2/27・3/1・4/7, 10~13, 16~21 欠測												
		初雪日	1997年12月 3日		終雪日	1998年 2月17日				湿度 : 1/29・2/27・3/1・5/15 降水量 : 1/29 欠測												

1999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	7.5	-1.2	11.0	7.20 23	-5.5	10				22		86	42.0	15.5	19	8	1		9	30	3	
2	1.8	8.0	-2.0	14.0	17,22	-6.3	5				22		79	69.0	14.5	11	11	2		18	4	2	
3	8.3	13.1	3.0	20.7	18	-2.0	13				6		63	134.0	42.0	15	12	4	2				
4	12.8	17.6	6.8	24.2	22	-0.8	9				1		59	72.5	27.0	10	8	2					
5	18.7	24.4	11.1	28.5	13	4.8	1		14				58	174.5	65.5	27	6	5	3				
6	22.8	26.4	16.6	31.2	16	9.3	10		22	3			66	511.0	107.5	29	14	10	5				
7	25.3	29.6	19.9	33.5	25	15.0	11		30	18			65	104.0	38.0	3	8	3	1				
8	27.2	31.0	22.2	33.7	23,31	16.2	25		31	24	2		67	118.5	33.0	15	10	5	1				
9	24.6	29.0	20.3	32.0	12	14.0	27		28	10			74	197.0	45.0	15	15	7	2				
10	17.4	22.3	11.5	30.0	2	5.0	24,25		7	1			70	105.0	45.5	7	9	2	2				
11	10.5	16.0	6.0	21.2	7,14	-1.0	29				2		79	71.0	27.0	12	9	2					
12	3.7	10.1	0.3	14.2	6	-3.8	20,23				14		84	9.5	6.0	7	3						
全年	14.6	19.6	9.5	33.7	8/23,31	-6.3	2/5			132	56	67	2	71	1,608.0	107.5	6/29	113	43	16	18	2/4	5
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	1998年12月 9日		終霜日	欠 測			記 事															
	初雪日	1999年 1月 8日		終雪日	1999年 3月22日																		

2000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	8.2	0.1	14.1	6	-4.9	28				17		80	68.5	17.5	23	10	4		4	26, 27	4
2	1.4	6.4	-1.9	11.7	7	-4.5	28				25		76	45.0	16.0	6	11	1		12	9, 25	5
3	6.3	11.6	0.1	17.2	27	-4.0	8				19		62	92.0	27.5	4	12	3				
4	12.8	17.6	5.6	23.6	14	0.5	17						63	93.5	17.0	20	8	6				
5	19.4	24.4	12.8	31.1	24	5.8	4	13	1				69	181.5	49.5	13	10	6	1			
6	22.0	26.3	16.8	32.4	20	10.6	5	20	6				77	168.5	34.0	17	11	7	1			
7	27.5	31.9	21.3	36.3	21	17.3	9	31	25		2		69	59.0	38.0	25	3	2	1			
8	28.4	33.1	21.7	35.4	25	18.8	25	31	28				65	93.0	41.5	17	9	2	1			
9	24.0	27.9	18.3	32.5	2	12.1	28	23	12				73	327.0	110.5	11	10	7	4			
10	17.4	21.5	12.1	27.3	1	5.5	31	5					79	156.5	40.5	23	10	5	2			
11	11.7	16.3	7.3	22.9	5	-0.6	29				1		82	167.0	75.5	2	7	4	2			
12	4.3	10.1	0.9	14.9	16, 19	-3.2	30				13		85	27.5	10.0	17	5	1				
全年	14.9	19.6	9.6	36.3	7/21	-4.9	1/28		123	72	75	2	73	1,479.0	110.5	9/11	106	48	12	12	2/9, 25	9
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	1999年11月29日		終霜日	2000年 3月21日		記 事														
		初雪日	1999年12月26日		終雪日	2000年 3月 9日																

30年間の気象概況

1971～2000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	3.0	7.0	13.4	18.3	22.1	25.9	27.3	23.2	17.1	11.0	4.7	14.6
	平均	最高	7.5	8.0	11.9	18.7	23.2	26.3	30.1	31.6	27.3	21.8	16.0	10.2	19.4
		最低	-0.9	-0.8	1.5	6.9	11.7	16.8	21.3	22.1	18.3	11.6	6.1	1.1	9.6
温 (°C)	極値	最高	16.7	20.5	24.5	28.5	31.5	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	1998 4/29	※1998 5/22	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	2.6	-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	※1972 8/24	1992 9/28	1984 10/31	1989 11/30	1976 12/29	1977 2/16
		日較差	15.5	19.8	21.8	21.7	22.2	19.8	17.0	18.7	17.4	19.1	20.4	15.8	22.2
	起日	1997 1/21	1974 2/22	1971 3/21	1994 4/4	1993 5/28	1972 6/1	1996 7/12	1990 8/6	1978 9/19	1979 10/23	1980 11/6	1975 12/4	1993 5/28	
湿 度 (%)	平均		80	77	68	64	66	72	75	72	74	75	79	83	74
	極値	最小	31	33	28	25	22	24	33	41	40	35	38	34	22
		起日	1975 1/7	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	1973 11/17	1975 12/29	1978 5/2
降 水 量 (mm)	平均		58.8	71.4	108.3	129.7	152.5	236.0	218.0	159.3	207.4	114.7	76.0	49.7	1,581.8
	極値	24時間	49.0	59.0	66.5	75.0	152.0	135.8	168.0	201.0	216.5	186.0	77.5	32.5	216.5
		起日	1998 1/15	1989 2/9	1977 3/30	1974 4/8	1995 5/12	1974 6/17	1972 7/12	1997 8/5	1983 9/28	1998 10/15	1980 11/21	1996 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17日		113日		1995年11月 2日			1993年 4月13日		163日	
降雪			12月13日		3月10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