

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
温度計地上高	1.15m
雨量計地上高	1.10m

1991年

上賀茂試験地

要素 月	気 温 (°C)								湿度 (%)	降 水 量 (mm)			積 雪 量		霜 雪 季 節	
	平 均	平 均			極					總 量	最 大		最 大 (cm)	起 日	初 雪 日	初 霜 日
		最 高	最 低	較 差	最 高	起 日	最 低	起 日			24時間	起 日				
1	1.9	6.8	-1.2	8.0	12.2	1	-3.7	14, 31	83	42.5	15.5	21	5	9		
2	1.8	6.9	-2.5	9.4	12.3	14	-8.7	24	78	78.5	21.5	16	12	17		
3	7.4	12.3	2.8	9.5	19.4	6	-3.0	3	76	109.5	28.0	30	2	16	12/12	11/12
4	14.4	19.2	6.9	12.3	26.0	12	-2.8	2	65	148.0	35.0	29				
5	17.8	22.5	11.6	10.9	31.0	26	4.0	4	68	104.5	41.5	31				
6	22.9	26.4	18.1	8.3	33.8	26	11.0	5	76	252.0	70.0	2				
7	26.1	29.9	21.0	8.9	35.8	24	17.0	4, 7, 9	75	256.5	86.0	15			終 雪 日	終 霜 日
8	27.0	30.3	20.9	9.4	34.9	2	16.2	9	70	46.5	27.0	11				
9	23.9	28.1	18.2	9.9	33.8	5	12.9	29	73	82.5	44.0	14				
10	16.2	20.5	11.5	9.0	27.0	3	5.0	21, 24	79	162.5	57.0	1			3/16	12/16
11	10.1	15.5	4.8	10.7	20.4	3	1.2	25, 26	79	64.0	40.0	28				
12	5.9	11.3	2.5	8.8	17.0	1	-3.0	13	85	41.0	11.5	27	7	30		
全 年	14.6	19.1	9.6	9.5	35.8	7/24	-8.7	2/24	76	1388.0	86.0	7/15	12	2/17		

1991年

上賀茂試験地

要素 月	天气日数			類別日数																						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霰	雹	霜	露	霜 柱	氷 結	吹 雪	電 雷	地 震	霧	暴 風	積 雪	最高气温			最低气温		降水量			
																		0℃ 未滿	25℃ 以上	30℃ 以上	0℃ 未滿	25℃ 以上	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	
1	5	10	16	8	6						17						3				25		10	1		
2	3	10	15	6	6						19						4				23		9	4		
3	7	9	15	16	1						6						1				7		14	4		
4	5	13	12	12																1	4		12	6	1	
5	2	9	20	9										1						11	2		7	4	1	
6	2	8	20	19									3							21	6		15	8	3	
7	1	13	17	20									4							30	19		16	7	2	
8	2	18	11	5																31	20	1	4	2		
9	1	12	17	9												1				26	10		8	1	1	
10	3	10	18	12																2			12	4	1	
11	3	12	15	8				5															7	1	1	
12	2	12	17	10	3			6			8				1		1				8		8	1		
全年	36	136	193	134	16			11			50		7	3	1		9			122	57	67	1	122	43	10

1992年

上賀茂試験地

要素 月	気 温 (°C)								湿度 (%)	降 水 量 (mm)			積 雪 量		霜 雪 季 節	
	平 均	平 均			極					総 量	最 大		最 大 (cm)	起 日	初 雪 日	初 霜 日
		最 高	最 低	較 差	最 高	起 日	最 低	起 日			24時間	起 日				
1	5.1	8.8	-0.6	9.4	12.4	29	-4.8	20	76	47.5	14.0	6	2	24		
2	3.7	7.5	-1.8	9.3	14.0	27, 28	-4.6	23	76	36.5	9.0	29				
3	9.2	12.2	2.6	9.6	20.0	15	-2.8	8	66	95.5	21.0	18			12/18	12/16
4	13.8	18.5	6.0	12.5	26.0	21, 28	0	13, 14	60	115.0	24.5	10				
5	17.3	21.4	9.2	12.2	27.0	22	3.0	11	64	157.5	27.5	15				
6	21.1	25.7	14.1	11.6	31.1	3	11.0	22	67	153.5	42.0	23, 30				
7	25.4	29.9	19.6	10.3	35.2	22, 23	13.8	1	71	120.0	28.5	17			終雪日	終霜日
8	27.2	30.5	22.2	8.3	33.6	29	20.2	21	72	233.0	63.5	19				
9	22.7	26.7	16.9	9.8	35.0	4	7.8	28	70	85.5	43.5	29				
10	18.1	21.3	11.2	10.1	28.9	3	5.5	31	71	82.5	24.5	8			1/24	2/18
11	11.1	15.7	5.0	10.7	21.0	5, 19	-1.3	28	79	53.5	17.5	9				
12	5.5	10.5	1.8	8.7	17.4	7	-4.0	24	86	61.0	23.5	8	3	25		
全 年	15.0	19.1	8.9	10.2	35.2	7/22, 23	-4.8	1/20	72	1241.0	63.5	8/19	3	12/25		

1992年

上賀茂試験地

要素 月	天气日数			類別														最高气温			最低气温		降水量		
	快	晴	曇	雨	雪	霰	雹	霜	露	霜 柱	氷 結	吹 雪	電 雷	地 震	霧	暴 風	積 雪	0℃ 未滿	25℃ 以上	30℃ 以上	0℃ 未滿	25℃ 以上	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上
	晴	天	天															0℃ 未滿	25℃ 以上	30℃ 以上	0℃ 未滿	25℃ 以上	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上
1	2	16	13	9	1			4			13						1				21		9	3	
2		15	14	11				6			10										25		8		
3	1	11	19	15																	5		15	4	
4	3	12	15	13															4				10	5	
5	2	13	16	15															2				14	7	
6	1	13	16	8															20	2			7	4	3
7	2	15	14	12															28	15			12	5	
8	2	15	14	10										1					29	23			8	6	3
9	2	18	10	9															18	6			6	4	1
10	4	12	15	11															4				10	4	
11	3	18	9	7																	2		6	2	
12	3	9	19	17	4			2			5						1				10		11	2	
全年	25	167	174	137	5			12			28			1			2		105	46	63		116	46	7

1993年

上賀茂試験地

要素 月	気 温 (°C)								湿度 (%)	降 水 量 (mm)			積 雪 量		霜 雪 季 節	
	平 均	平 均			極					総 量	最 大		最 大 (cm)	起 日	初 雪 日	初 霜 日
		最 高	最 低	較 差	最 高	起 日	最 低	起 日			24時間	起 日				
1	3.5	7.8	-0.1	7.9	11.2	3	-5.0	20	84	87.5	28.0	17	5	21		
2	4.0	8.9	-0.4	9.3	18.8	7	-5.0	15	81	121.5	28.0	22	21	2		
3	6.9	11.3	0.5	10.8	19.2	27	-3.0	2, 20, 30	64	76.5	24.0	15			12/17	11/25
4	13.1	18.4	5.2	13.2	27.5	20	-2.3	11	64	101.0	33.5	28				
5	* 17.5	* 22.8	* 10.1	* 12.7	* 31.0	28	* 4.2	16	* 65	97.0	34.0	2				
6	21.3	25.7	16.4	9.3	33.5	17	9.2	7	72	430.0	118.0	29				
7	23.8	27.3	20.2	7.1	34.5	25	15.5	16	76	340.5	71.5	2			終雪日	終霜日
8	25.4	29.4	20.8	8.6	35.5	26	14.8	29	74	374.5	113.0	3				
9	21.4	25.5	16.7	8.8	33.3	1	10.0	28	77	244.0	67.5	30				
10	16.2	20.9	10.3	10.6	26.5	10	4.0	28	73	91.0	42.5	30			2/25	4/13
11	11.6	16.7	7.0	9.7	23.0	5	-2.0	25	78	101.5	51.5	13				
12	4.5	9.9	1.0	8.9	17.5	2, 3	-2.5	18, 30	80	73.0	23.0	31	4	23		
全 年	* 14.1	* 18.7	* 9.0	* 9.7	* 35.5	8/26	* -5.0	1/20, 2/15	* 74	2138.0	118.0	6/29	21	2/2		

* 気温 (平均) : 5/7~8, 5/30, (最高・最低) : 5/6~8, 5/30~31, 湿度 : 5/7~8, 5/30 欠測

1993年

上賀茂試験地

要素 月	天气日数			類別														最高气温			最低气温		降水量		
	快	晴	曇	雨	雪	霰	雹	霜	露	霜 柱	氷 結	吹 雪	電 雷	地 震	霧	暴 風	積 雪	0℃	25℃	30℃	0℃	25℃	1mm	10mm	30mm
	晴	天	天															未 滿	以 上	以 上	未 滿	以 上	以 上	以 上	以 上
1		11	20	15	2			4			13						1				17		13	3	
2	1	12	15	12	6			1			7						5				18		11	4	
3	2	15	14	9							3										18		8	3	
4	3	10	17	12				1											4		5		9	3	1
5	3	8	20	10													*	*10	*1	*	*		9	4	1
6	1	10	19	18												1							18	7	4
7	1	9	21	21									1			1							20	10	4
8	2	9	20	17									5			1							14	9	5
9	2	9	19	15																			15	7	3
10	6	11	14	5							4					2			2				5	2	2
11	5	14	11	11				3	2		1		1								3		7	3	1
12	8	6	17	12	3	1		8	1		8		2				1				13		13	3	
全年	34	124	207	157	11	1		17	7		32		9			5	7	*	*107	*31	*74	*	142	58	21

* 气温 (最高・最低) : 5/6~8, 5/30~31 欠測

1994年

上賀茂試験地

要素 月	気 温 (°C)								湿度 (%)	降 水 量 (mm)			積 雪 量		霜 雪 季 節	
	平 均	平 均			極					総 量	最 大		最 大 (cm)	起 日	初 雪 日	初 霜 日
		最 高	最 低	較 差	最 高	起 日	最 低	起 日			24時間	起 日				
1	2.2	* 8.2	* -1.1	* 9.3	* 13.0	10,11	* -4.8	23	82	65.0	25.5	17	8	24		
2	2.4	7.8	-1.0	8.8	15.5	19	-3.0	13,18	81	102.5	25.5	21	15	12		
3	6.0	11.4	-0.2	11.6	19.5	31	-3.0	3,15	64	29.5	11.0	8			12/16	12/5
4	* 15.3	* 21.3	* 7.6	* 13.7	* 27.8	26	* -0.8	10	* 59	139.5	64.5	12				
5	20.0	25.2	12.4	12.8	30.0	23	5.5	9	62	113.0	33.0	11				
6	23.3	27.8	16.8	11.0	32.0	26,27	11.5	3	66	139.5	32.5	9				
7	30.2	35.0	23.8	11.2	38.0	5,15	21.5	13,18	68	131.0	71.5	7			終雪日	終霜日
8	* 31.0	* 35.8	* 24.0	* 11.8	* 40.0	5,6,8	* 21.5	24	* 69	59.5	25.0	21				
9	25.4	30.6	19.4	11.2	36.0	1	13.0	26	67	156.0	83.5	16				
10	20.7	24.7	14.0	10.7	30.0	13	8.0	24	69	59.5	34.0	21			3/25	3/25
11	12.4	18.0	7.6	10.4	25.0	12	1.5	28	75	53.5	26.5	6				
12	* 5.1	* 10.6	* 1.7	* 8.9	* 17.5	1	* -2.8	17	* 78	49.5	18.5	31				
全年	* 16.2	* 21.4	* 10.4	* 11.0	* 40.0	8/5,6,8	* -4.8	1/23	* 70	1098.0	83.5	9/16	15	2/12		

* 気温 (平均) : 4/1, 8/30, 12/4~5, 12/10~12, (最高・最低) : 1/31, 4/1, 8/30, 12/4~5, 12/10~12, 湿度 : 4/1, 8/30, 12/4~5, 12/10~12 欠測

1994年

上賀茂試験地

要素 月	天气日数			類別														最高气温			最低气温		降水量		
	快	晴	曇	雨	雪	霰	雹	霜	露	霜 柱	氷 結	吹 雪	電 雷	地 震	霧	暴 風	積 雪	0℃	25℃	30℃	0℃	25℃	1mm	10mm	30mm
	晴	天	天															未 滿	以 上	以 上	未 滿	以 上	以 上	以 上	以 上
1	4	12	15	7	8	1		8		2	18						6	*	*	*	*19	*	9	2	
2	2	5	21	9	12			4		2	13					2	10				19		15	4	
3	4	11	16	11	4	1		5			7										22		4	1	
4	8	11	11	9													*	*7	*	*1	*		9	3	1
5	7	7	17	12								1	1	1	2								10	3	2
6	6	3	21	14										2									14	6	1
7	4	14	13	5								1	2								5		5	3	2
8	11	13	7	8								1					*	*30	*29	*	*11		7	2	
9	8	8	14	14																			10	3	2
10	11	10	10	8										1									6	2	1
11	6	8	16	6										1	1						1		4	2	
12	4	10	17	9	2			6			6			1	1		1	*	*	*	*7	*	8	2	
全年	75	112	178	112	26	2		23		4	44		3	8	3	4	17	*	*151	*92	*68	*16	101	33	9

* 气温 (最高・最低) : 1/31, 4/1, 8/30, 12/4~5, 12/10~12 欠測

1995年

上賀茂試験地

要素 月	気 温 (°C)								湿度 (%)	降 水 量 (mm)			積 雪 量		霜 雪 季 節	
	平 均	平 均			極					総 量	最 大		最 大 (cm)	起 日	初 雪 日	初 霜 日
		最 高	最 低	較 差	最 高	起 日	最 低	起 日			24時間	起 日				
1	2.7	7.7	-0.3	8.0	15.0	9	-3.2	11, 29	79	59.5	24.0	4	3	14, 15, 31		
2	3.5	9.3	-1.2	10.5	13.5	13	-3.0	23	76	24.5	15.5	12	4	10		
3	8.3	13.7	2.5	11.2	21.0	23	-2.5	5	69	107.5	45.0	30			12/6	11/2
4	13.6	18.6	6.7	11.9	24.5	30	-0.5	4	59	69.0	17.0	9				
5	18.4	23.0	12.0	11.0	29.2	9	7.5	6	64	388.5	152.0	12				
6	22.4	26.3	16.4	9.9	32.5	30	10.5	1	68	110.0	34.0	3				
7	27.2	31.4	22.9	8.5	38.0	26, 27	18.0	19	76	320.5	67.0	21			終雪日	終霜日
8	30.8	35.4	23.2	12.2	38.5	5, 20	18.0	29	62	62.5	30.0	30				
9	23.7	28.0	17.9	10.1	33.0	4	12.8	28	66	61.0	16.5	24				
10	18.9	24.4	12.1	12.3	31.0	2	6.0	28	*	90.0	31.0	1			4/3	3/27
11	* 9.0	* 14.9	* 3.3	* 11.6	* 20.5	5	* 0	9	* 66	66.0	22.0	7				
12	* 3.2	* 9.0	* -0.3	* 9.3	* 13.0	23	* -2.5	6	* 70	9.5	2.0	17	30	26, 27		
全 年	* 15.1	* 20.1	* 9.6	* 10.5	* 38.5	8/5, 20	* -3.2	1/11, 29	*	1368.5	152.0	5/12	30	12/26, 27		

* 気温 (平均・最高・最低) : 11/1, 12/3, 湿度 : 10/12~31, 11/1, 12/3 欠測

1995年

上賀茂試験地

要素 月	天气日数			類別														最高气温			最低气温		降水量		
	快	晴	曇	雨	雪	霰	雹	霜	露	霜 柱	氷 結	吹 雪	電 雷	地 震	霧	暴 風	積 雪	0℃	25℃	30℃	0℃	25℃	1mm	10mm	30mm
	晴	天	天															未 滿	以 上	以 上	未 滿	以 上	以 上	以 上	以 上
1	8	3	20	11	7	1		14		10	23			1	1		5				19		8	2	
2	5	8	15	8	7	2		10		10	20				1		3				23		5	1	
3	6	6	19	18	1	1		3			7	1								9		11	3	1	
4	8	8	14	17	1						1									1		12	3		
5	7	7	17	15								4							15			14	8	4	
6	1	4	25	13								1							21	4		11	4	1	
7	6	8	17	15								4							30	21	1	15	8	5	
8	11	15	5	7								1							31	30		6	2		
9	4	8	18	9															25	7		6	3		
10	13	5	13	9															15	2		7	3	1	
11	16	6	8	7				4			1						*	*	*	*	*	7	3		
12	11	8	12	9	5			10			15						7	*	*	*	*15	*	6		
全年	96	86	183	138	21	4		41		20	67		11	1	2		15	*	*137	*64	*67	*1	108	40	12

* 气温 (最高・最低) : 11/1, 12/3 欠測

上賀茂試験地30年間の気象概況

1966~1995年

要素		月												全 年	
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
気 温 (℃)	平 均	2.4	3.2	6.9	13.4	18.3	21.9	25.7	27.2	23.1	16.9	10.9	4.7	14.6	
	平 均	最 高	7.5	8.1	11.8	18.7	23.1	26.2	29.9	31.6	27.3	21.6	16.0	10.1	19.3
		最 低	-1.1	-0.8	1.5	6.9	11.7	16.7	21.3	22.1	18.2	11.5	6.0	0.9	9.6
		日較差	8.6	8.9	10.3	11.8	11.4	9.5	8.6	9.5	9.1	10.1	10.0	9.2	9.7
	極	最 高	17.0	19.7	24.0	28.4	31.6	35.5	38.0	40.0	36.5	31.0	26.0	19.5	40.0
		起 日	1969 1/27	1987 2/11	1969 3/28	1986 4/26	1967 5/31	1987 6/6	1994 7/15	※1994 8/8	1986 9/2	1995 10/2	1979 11/2	1976 12/4	※ 1994 8/8
		最 低	-9.0	-10.7	-7.5	-2.8	0.1	6.2	12.1	14.7	7.5	0.9	-3.4	-9.1	-10.7
		起 日	1969 1/3	1977 2/16	1977 3/6	1991 4/2	1966 5/5	※1989 6/12	1966 7/4	※1972 8/24	1966 9/30	1970 10/29	1989 11/30	1967 12/30	1977 2/16
		日較差	21.6	19.8	21.8	22.0	23.1	19.8	16.8	18.7	19.7	19.1	20.4	15.8	23.1
	起 日	1967 1/27	1974 2/22	1971 3/21	1968 4/3	1966 5/5	1972 6/1	1975 7/19	1990 8/6	1966 9/16	1979 10/23	1980 11/6	1975 12/4	1966 5/5	
湿 度 (%)	平 均	81	78	70	66	67	73	77	73	75	76	79	82	75	
	極	最 小	31	33	31	25	22	24	39	41	40	35	38	34	22
		起 日	1975 1/7	1981 2/26	1973 3/12	1979 4/23	1978 5/2	1978 6/3	1994 7/13	1978 8/24	1995 9/5	1984 10/21	1973 11/17	1975 12/29	1978 5/2
降 水 量 (mm)	平 均	59.5	78.0	113.0	140.5	145.3	234.8	235.5	152.5	198.0	104.5	72.1	51.1	1584.8	
	極	24時間	56.9	59.0	66.5	75.0	152.0	145.3	169.4	136.4	216.5	100.8	77.5	28.0	216.5
		起 日	1970 1/30	1985 2/9	1977 3/30	1974 4/8	1995 5/12	1969 6/25	1967 7/9	1971 8/30	1983 9/28	1967 10/28	1980 11/21	1972 12/23	1983 9/28
類 別 日 数	快 晴	7.2	4.3	5.8	7.3	8.7	5.1	4.4	5.4	4.3	8.1	8.4	9.1	78.1	
	晴 天	9.4	9.1	10.0	9.3	8.1	7.5	11.0	13.6	10.8	10.0	10.3	9.6	118.7	
	曇 天	14.4	14.8	15.2	13.4	14.2	17.3	15.7	12.0	14.9	12.9	11.3	12.3	168.4	
	雨	7.5	8.0	12.5	12.8	11.5	13.8	14.5	11.4	13.1	10.0	9.1	9.4	133.6	
	雪	6.5	7.0	2.6	0.1							0.3	2.7	19.2	
	霜	4.1	1.9	0.9	0.1							1.3	3.0	11.3	
		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			
霜		11月22日		3月16日		115日		1976年11月 2日		1993年 4月13日		163日			
雪		12月12日		3月 9日		88日		1976年11月24日		1995年 4月 3日		131日			

(注) 湿度：1995年 欠測

類別日数(雨・雪・霜)：1966~1967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