

気 象 年 報

北海道研究林標茶区観測所

所 在 地 北海道川上郡標茶町多和

北 緯 43° 19′

東 経 144° 37′

海 面 高 25m

温湿度計地上高 1.70m

雨量計地上高 0.55m

2006年

北海道研究林標茶区

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	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	-9.9	-1.9	-18.4	4.6	30	-27.8	19	24			31		78	41.5	21.5	3	4	2		78	12, 13	31
2	-6.9	0.1	-14.7	6.5	21	-27.0	12	14			28		75	30.0	15.5	26	5	1		68	15	28
3	1.0	4.2	-6.4	9.5	17	-16.3	4				30		66	103.5	26.0	29	9	3		58	8	31
4	4.2	7.2	-2.6	15.9	29	-9.3	8				22		68	142.0	49.5	20	10	4	2	44	1, 4	21
5	12.6	16.8	2.1	25.4	27	-2.8	7		1		9		64	204.5	45.5	1	13	6	3			
6	14.2	17.0	9.3	24.5	30	-0.4	4				1		81	236.0	70.0	17	11	6	3			
7	18.3	21.6	12.8	31.7	13	7.5	3		8	1			79	23.5	13.5	12	2	2				
8	22.6	26.1	17.6	31.5	7	11.0	1		24	4			83	170.5	90.5	4	7	5	1			
9	18.2	21.0	10.2	25.4	20	0.6	26		1				78	152.5	79.5	28	8	3	1			
10	11.5	15.5	2.5	22.8	5	-6.1	27				13		75	161.5	97.5	7	9	2	1			
11	5.9	10.2	-2.6	19.0	9	-8.9	30				22		75	106.0	37.5	7	6	3	2			
12	-5.3	1.6	-13.6	5.5	13	-21.4	25	8			30		79	67.0	41.5	27	6	1	1	23	10, 11 24	24
全年	7.2	11.6	-0.3	31.7	7/13	-27.8	1/19	46	34	5	186		75	1,438.5	97.5	10/7	90	38	14	78	1/12, 13	135
霜雪季節 (前年からの寒候期)		初霜日	2005年10月6日		終霜日	欠 測		記 事														
		初雪日	2005年11月22日		終雪日	2006年5月2日																

2007年

北海道研究林標茶区

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	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	-7.7	-0.2	-15.4	5.1	7	-21.4	12	16			30		79	61.0	50.5	7	4	1	1	28	8	31
2	-4.7	0.9	-13.2	6.0	23	-23.1	14	12			28		71	45.5	26.5	15	6	2		58	16	28
3	0.7	3.5	-7.3	9.2	26	-14.6	3	2			31		64	69.0	30.5	11	5	3	1	43	1,2	31
4	5.6	8.7	-2.5	21.5	29	-7.9	6				25		67	36.5	8.0	25,26	9			5	15	2
5	12.1	14.9	2.5	24.0	22	-5.2	1				6		68	226.5	45.5	2	13	6	4			
6	17.6	21.5	10.6	29.5	13	1.9	2		6				78	121.5	60.0	15	8	5	1			
7	16.8	19.8	10.7	28.2	25	7.1	5		6				79	120.0	42.0	22	7	4	1			
8	22.8	26.3	15.1	34.1	15	7.7	29		23	4			77	28.5	9.5	9	5					
9	18.1	20.9	10.4	27.8	21	0.6	27		4				81	216.0	55.0	7	14	8	2			
10	12.8	16.1	2.4	22.9	2	-5.4	16				10		72	94.0	37.5	26	8	3	1			
11	3.9	8.4	-6.6	16.6	5	-13.4	29				28		69	73.0	32.5	20	8	2	1			
12	-2.9	2.2	-12.9	6.9	1	-17.7	27	3			30		76	31.5	30.0	29	2	1	1	10	30,31	2
全年	7.9	11.9	-0.5	34.1	8/15	-23.1	2/14	33	39	4	188		73	1,123.0	60.0	6/15	89	35	13	58	2/16	94
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2006年10月13日		終霜日	欠 測		記 事														
		初雪日	2006年11月24日		終雪日	2007年 4月25日																

2008年

北海道研究林標茶区

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	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	-8.0	-1.7	-18.1	3.5	29	-24.2	27	19			31		69	4.0	3.5	24	1			21	25	31
2	-4.8	-0.1	-14.6	5.1	29	-21.6	2	14			29		64	10.0	4.0	26	3			18	1~7	29
3	3.1	6.2	-4.8	14.7	25	-11.1	2	1			29		68	65.0	43.5	15	4	2	1	14	1,2,3	14
4	8.0	11.3	-2.5	19.7	23	-12.1	3	2			25		63	52.0	15.0	25	8	2		7	1	4
5	11.7	15.1	2.9	24.1	2	-5.0	14				7		67	163.5	92.0	20						
6	15.9	19.4	8.4	28.3	10	2.9	25		5				72									
7	19.2	22.3	14.0	29.1	6	7.6	27		7				80	94.0	18.0	23	10	4				
8	19.8	21.9	14.3	30.6	7	7.1	18		6	1			77	120.0	41.5	29	10	4	1			
9	20.3	22.5	9.3	26.9	6,19	-1.1	28		8		2		69									
10	14.5	16.9	3.4	22.0	15	-6.6	31				7		65									
11	2.1	8.6	-4.6	16.8	6	-13.8	26				26		83	23.0	10.5	18,30						
12	-4.1	4.0	-9.3	13.1	5	-18.9	15,23	2			29		84	40.5	15.0	5	6	1		10	22	18
全年	8.1	12.2	-0.1	30.6	8/7	-24.2	1/27	38	26	1	185		72							21	1/25	96
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	2007年10月13日			終霜日	欠 測		記 事		気温: 12/22 欠測 降水量: 5/16~31・6/1~30・9/1~30・10/1~31・11/1~8 欠測												
	初雪日	2007年11月9日			終雪日	2008年5月9日																

2009年

北海道研究林標茶区

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	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	-4.9	0.8	-11.5	3.6	23	-22.3	28	10			31		83	66.0	20.5	10	10	4		43	20	31
2	-6.9	-0.4	-15.0	4.6	15,25	-23.4	22	18			28		77	65.5	22.5	14	10	3		95	21	28
3	0.7	4.5	-6.2	7.9	23	-19.8	3	1			30		69	155.0	60.5	14	6	5	2	73	1	30
4	6.9	11.2	-3.8	27.1	30	-8.4	8		1		28		62	140.5	91.0	22	7	3	1	22	27	3
5	13.9	17.9	2.8	27.2	21	-2.8	11		1		7		66	112.5	39.0	23	11	2	2			
6	14.2	18.3	9.0	29.3	25	5.9	1		5				84	227.5	84.5	23	10	6	2			
7	16.8	20.7	12.2	29.7	9	9.7	1,2		6				86	269.0	61.0	25	17	9	2			
8	19.7	23.3	13.6	30.8	11	8.0	26		11	2			84	111.5	20.0	13	12	5				
9	17.1	21.0	9.2	25.1	25	3.8	12		2				82	184.0	36.5	13	13	6	3			
10	11.5	15.9	1.6	24.3	3	-4.8	25				10		78	153.0	41.5	2	7	6	2			
11	2.3	7.6	-4.1	16.3	9	-11.7	22				24		84	64.5	40.5	14	4	2	1	2	11	2
12	-4.4	1.6	-11.5	8.6	6	-18.4	26	11			31		84	103.0	29.5	28	11	3		34	31	16
全年	7.2	11.9	-0.3	30.8	8/11	-23.4	2/22	40	26	2	189		78	1,652.0	91.0	4/22	118	54	15	95	2/21	110
霜雪季節 (前年からの寒候期)		初霜日	欠 測		終霜日	2009年 5月16日		記 事														
		初雪日	2008年11月 9日		終雪日	2009年 5月14日																

2010年

北海道研究林標茶区

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	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	-8.8	0.0	-15.5	4.4	20	-24.8	16	15			30		85	46.5	24.5	6	6	1		48	6	31
2	-7.7	-0.3	-15.8	6.7	23	-30.2	4	17			28		83	11.0	4.0	7	5			70	8	28
3	-1.0	3.1	-9.0	8.6	20	-17.7	9	5			31		69	53.5	15.0	5	7	2		75	11	31
4	5.5	9.0	-3.2	14.2	30	-8.1	4,8				26		62	138.5	58.5	29	8	2	2	43	1	12
5	10.8	14.7	3.3	23.9	4	-2.1	3				5		75	149.5	55.0	7	10	3	2			
6	17.1	22.0	10.5	34.2	26	0.4	1		9	1			85	61.0	15.5	16,23	8	3				
7	19.4	23.3	15.2	29.2	31	10.7	14		11				93	194.5	45.5	10	14	7	2			
8	22.8	27.5	17.4	36.0	7	13.6	19		24	6			91	187.5	60.5	12	13	4	2			
9	19.1	22.5	10.4	32.2	1	-0.6	27		7	3	1		72	113.5	29.0	19	10	6				
10	11.5	16.2	3.2	23.0	5	-8.0	30				10		78	64.5	29.5	4	7	2				
11	3.6	9.3	-3.8	17.2	7	-9.3	16,17				26		81	65.0	19.5	1	10	3				
12	-2.2	3.4	-7.2	11.3	3	-16.1	16	6			27		87	198.0	58.5	3	11	5	3	13	27,29 31	17
全年	7.5	12.6	0.5	36.0	8/7	-30.2	2/4	43	51	10	184		80	1,283.0	60.5	8/12	109	38	11	75	3/11	119
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2009年10月12日		終霜日	2010年 5月14日		記 事														
		初雪日	2009年11月11日		終雪日	2010年 4月26日																

30年間の気象概況

1981~2010年

北海道研究林標茶区

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
		平均	-9.4	-8.3	-1.6	5.9	11.4	14.6	17.7	19.9	16.9	10.5	2.2	-5.5	6.2
気	平均	最高	-1.6	-1.0	3.0	10.2	15.9	19.0	21.7	23.7	20.6	15.5	8.4	1.6	11.4
		最低	-16.0	-15.6	-8.9	-2.5	2.5	8.3	13.0	15.1	10.0	1.9	-4.9	-11.8	-0.7
	極値	最高	9.0	13.0	14.7	27.1	33.0	34.2	34.5	36.0	32.2	25.5	19.9	14.5	36.0
起日		1995 1/9	1990 2/22	2008 3/25	2009 4/30	1985 5/24	2010 6/26	1986 7/30	※2010 8/7	2010 9/1	1987 10/5	2003 11/2	1989 12/4	※2010 8/7	
最低		-32.3	-31.7	-26.5	-16.0	-8.2	-4.0	2.5	4.5	-2.5	-9.5	-17.5	-28.0	-32.3	
起日		1985 1/31	1996 2/1	1981 3/11	1984 4/1	2001 5/2	1985 6/15	1983 7/10	※1984 8/14	1983 9/30	1983 10/31	1987 11/29	2002 12/31	1985 1/31	
温 (°C)	日較差	起日	1985 1/19	2006 2/13	2000 3/1	2009 4/30	1985 5/24	1987 6/2	1993 7/6	1989 8/3	2001 9/30	2004 10/7	1984 11/29	1985 12/13	1985 5/24
		起日	1985 1/19	2006 2/13	2000 3/1	2009 4/30	1985 5/24	1987 6/2	1993 7/6	1989 8/3	2001 9/30	2004 10/7	1984 11/29	1985 12/13	1985 5/24
湿 度 (%)	平均		81	79	71	67	68	78	83	83	80	78	80	83	78
	極値	最小	38	35	31	22	15	35	38	44	42	37	33	29	15
		起日	2003 1/29	※2001 2/3	2001 3/21	2008 4/22	1999 5/2	1998 6/1	1984 7/10	2008 8/7	1986 9/24	2010 10/26	2007 11/19	2003 12/4	1999 5/2
降 水 量 (mm)	平均		46.9	29.0	62.7	84.9	115.4	99.4	132.9	164.1	182.6	114.5	81.0	56.3	1,169.7
	極値	24時間	66.5	54.5	70.0	91.0	106.5	116.0	119.0	169.5	200.0	100.0	104.0	89.0	200.0
		起日	2002 1/22	1994 2/22	2000 3/24	2009 4/22	1999 5/5	1989 6/29	2002 7/11	1991 8/21	1998 9/16	1981 10/23	1990 11/10	1990 12/1	1998 9/16
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			10月9日		5月26日		230日		2001年9月22日			2002年6月26日			278日
降雪			11月17日		4月23日		158日		1997年10月26日			1996年5月15日			202日

(注) 気温: 1984, 1994年, 湿度: 1981, 1982, 1984, 1989, 1990, 1992年, 降水量: 1983, 1996, 2008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