

気 象 年 報

北海道演習林標茶区観測所

所 在 地	北海道川上郡標茶町字多和
北 緯	43° 19′
東 經	144° 37′
海 面 高	25 m
温度計地上高	1.40 m
雨量計地上高	0.45 m

1991年

北海道演習林標茶区

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	-4.3	0.7	-9.6	10.3	3.5	11	-19.0	23, 24	79	44.0	25.5	18	35	26		
2	-7.9	-0.7	-15.0	14.3	3.5	28	-25.0	21, 25	81	42.5	13.0	22	68	23		
3	-2.5	3.2	-10.0	13.2	9.5	24	-22.0	2	73	8.0	3.5	30	57	13, 14, 15	11/5	10/20
4	7.3	11.8	-1.3	13.1	20.0	24	-8.0	3	66	63.5	24.5	13	8	1		
5	12.8	18.7	2.2	16.5	28.5	21	-5.5	5	61	61.5	18.0	13				
6	16.3	20.7	11.3	9.4	30.5	27	6.0	7	79	98.0	35.5	2				
7	16.3	19.9	11.5	8.4	29.0	24	6.5	3	79	132.0	40.0	11			終雪日	終霜日
8	18.0	22.3	13.6	8.7	29.0	15, 16	7.0	29	79	284.5	169.5	21				
9	16.7	21.5	9.4	12.1	30.0	4	1.0	26	78	167.5	33.0	19				
10	11.0	15.5	3.8	11.7	21.0	5, 6	-5.0	31	79	169.5	57.5	13			5/3	5/12
11	0.8	8.0	-6.2	14.2	15.0	4	-12.5	26	77	49.5	31.0	8				
12	-6.0	1.1	-11.5	12.6	10.0	17	-19.0	14, 30	84	38.5	12.5	18, 28	36	29		
全 年	6.5	11.9	-0.2	12.1	30.5	6/27	-25.0	2/21, 25	76	1159.0	169.5	8/21	68	2/23		

1991年

北海道演習林標茶区

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	冰 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
																		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	3	14	14	4	6												31	8			30		4	1	
2	5	14	9	1	7							3				3	28	16			28		5	2	
3	8	18	5	3	8						1			1	1	31	5			29		2			
4	8	13	9	9	2		1							4	4	2				16		6	3		
5	5	19	7	8	1			7				1		3	2			5		7		7	2		
6	1	11	18	12								2		15				7	1			9	4	1	
7	3	5	23	14								1		10	2			5				13	1	1	
8	3	10	18	9										6	2			10				5	4	3	
9	2	17	11	12								1		4	2			6	1			9	7	1	
10	4	11	16	12				1					1	3	2					8		8	4	2	
11	4	18	8	6	2															30		5	2	1	
12	6	14	11	3	5									1	2	3	13			30		5	2		
全年	52	164	149	93	31		1	8				4	5	1	47	20	95	42	33	2	178		78	32	9

1992年

北海道演習林標茶区

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	-11.8	-2.1	-17.5	15.4	3.0	8,17	-25.0	25	84	32.5	24.5	18	40	24		
2	-8.8	-0.3	-15.6	15.3	7.0	29	-24.0	6	*	6.5	2.5	16	39	11,12		
3	-1.4	3.3	-8.0	11.3	13.5	28	-16.0	8	*	13.5	12.0	25	33	1	11/20	9/29
4	5.9	10.1	-2.7	12.8	20.0	4	-8.0	8	68	70.0	33.5	16				
5	10.8	15.0	2.4	12.6	23.0	16	-6.0	3	69	176.0	57.0	25				
6	13.8	18.5	7.7	10.8	31.5	29	0	25	77	124.5	41.0	12				
7	19.0	23.1	13.0	10.1	31.0	28	9.0	6	79	76.5	29.0	9			終雪日	終霜日
8	18.8	23.7	14.5	9.2	30.5	24	7.0	12	80	246.5	72.5	9				
9	14.7	18.0	8.3	9.7	30.0	1	-1.5	29	78	354.5	156.0	25				
10	9.0	15.1	1.9	13.2	23.0	1	-5.5	20	80	94.0	43.5	9			4/25	*
11	2.4	8.3	-5.0	13.3	15.0	20	-15.0	28	78	21.5	8.5	10	12	26		
12	-6.3	0.9	-11.5	12.4	10.5	8	-19.5	30	82	122.0	52.5	8	29	23		
全 年	5.5	11.1	-1.0	12.1	31.5	6/29	-25.0	1/25	*	1338.0	156.0	9/25	40	1/24		

* 湿度：2/20～29, 3/1～10, 終霜日 欠測

1992年

北海道演習林標茶区

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	冰 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	12	11	8	3	8												31	24			31		3	1	
2	10	10	9	4	6											1	29	13			29		2		
3	11	11	9	2	3									1	1	1	26	5			31		1	1	
4	4	10	16	11	5	1	2						1								28		4	2	1
5	4	13	14	11			1				1		1								10		9	6	2
6	3	10	17	10																			8	5	1
7	4	8	19	18									2										11	2	
8	1	9	21	13																			9	5	4
9	2	12	16	14				1					1										13	6	3
10	8	12	11	9																			6	2	1
11	9	12	9	5	3																		5		
12	11	11	9	7	6																		7	4	1
全年	79	129	158	107	31	1	3	1			1		5	1	35	26	111	56	28	8	194		78	34	13

1993年

北海道演習林標茶区

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	-8.6	* -1.0	* -13.2	* 12.2	* 3.5	28	* -24.0	23	83	86.5	53.0	28	40	20		
2	-8.1	-1.4	-13.8	12.4	4.5	28	-23.5	9	80	7.0	4.0	12	45	8		
3	-2.1	2.5	-9.1	11.6	10.5	24	-16.0	30	67	4.0	2.5	17	38	1	11/7	*
4	3.2	7.0	-4.1	11.1	18.5	16	-10.0	11	64	111.5	49.0	1	5	4		
5	9.6	13.7	1.2	12.5	22.0	12	-6.5	2	67	97.5	21.5	18				
6	11.3	14.6	6.8	7.8	23.5	21	-2.0	8	81	164.5	40.5	16				
7	16.4	20.3	11.0	9.3	30.5	6	4.5	2	76	40.5	18.0	31			終 雪 日	終 霜 日
8	18.2	22.8	13.3	9.5	29.0	25	6.0	6,7	78	238.0	73.0	28				
9	16.2	20.2	9.2	11.0	26.0	2	1.5	22	77	153.5	52.0	30				
10	9.6	15.1	1.0	14.1	20.5	9	-6.0	28	78	162.5	84.0	23			4/19	*
11	3.0	8.1	-3.0	11.1	14.5	3	-10.0	25,30	76	127.5	46.5	21				
12	-3.3	1.9	-8.8	10.7	6.0	13	-15.0	15	76	90.0	44.0	27	18	29		
全 年	5.5	* 10.3	* -0.8	* 11.1	* 30.5	7/6	* -24.0	1/23	75	1283.0	84.0	10/23	45	2/8		

* 気温 (最高・最低) : 1/16, 初霜日, 終霜日 欠測

1993年

北海道演習林標茶区

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	最高気温			最低気温		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	7	13	11	3	13									1			*21	*20	*	*	*30	*	6	2	1
2	8	12	8		12												19	20			28		2		
3	8	17	6	2	9									1		1	20	6			31		1		
4	1	13	16	10	5										1	2	2				29		9	3	1
5	2	15	14	11											3	1					11		8	5	
6	1	5	24	10											10	1					1		9	7	2
7	2	11	18	5											4				6	1			5	1	
8	2	12	17	9											4				11				8	5	3
9	3	12	15	12									1		4	1			3				11	5	1
10	2	18	11	7											1	2					13		5	3	2
11	8	18	4	5	2										1	1					24		5	3	2
12		22	9	5	6											1	7	5			29		6	3	1
全年	44	168	153	79	47								1	2	28	10	69	*51	*20	*1	*196	*	75	37	13

* 気温 (最高・最低) : 1/16 欠測

1994年

北海道演習林標茶区

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	-10.9	-2.6	-17.8	15.2	2.0	3	-24.0	20	82	10.0	4.0	23	40	25		
2	-5.0	-0.2	-11.6	11.4	5.0	20,21	-23.5	4,5	74	78.5	54.5	22	58	2		
3	-1.6	2.4	-8.4	10.8	5.5	28	-13.5	14	68	108.0	62.5	24	46	9	11/13	11/5
4	6.3	10.3	-2.9	13.2	20.5	16	-10.5	1	61	58.5	17.5	12				
5	13.4	17.9	2.4	15.5	31.0	24	-3.0	1	60	172.0	71.5	27				
6	14.4	18.9	8.7	10.2	27.5	23	2.5	24	73	120.0	41.5	9				
7	18.8	23.6	13.9	9.7	33.5	19	8.5	6,7	78	36.0	18.0	2			終雪日	終霜日
8	22.8	27.8	17.3	10.5	36.0	8	12.5	24	76	154.0	45.5	27				
9	* 18.4	* 21.6	* 13.3	* 8.3	* 31.0	5	* 7.5	22	* 77	242.5	67.5	20				
10	* 9.9	*	*	*	* 23.0	13	* -6.0	25	* 73	106.0	52.0	29			4/30	*
11	2.9	8.5	-4.3	12.8	17.0	6	-12.0	15	75	58.0	19.0	19				
12	-4.8	1.9	-10.8	12.7	12.0	2	-20.5	30,31	82	5.5	3.0	3				
全 年	* 7.1	*	*	*	* 36.0	8/8	* -24.0	1/20	* 73	1149.0	71.5	5/27	58	2/2		

* 気温 (平均) : 9/15, 10/5, 10/8~9, 10/21~22, (最高・最低) : 9/15, 10/4~5, 10/8~9, 10/11, 10/21~22, 湿度 : 9/15, 10/8~10, 10/21~22, 終霜日 欠測

1994年

北海道演習林標茶区

要素 月	天气日数			類別													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		27	4		10											1	14	26			31			3		
2	1	18	9	2	6											2	10	13			26			3	2	1
3	* 1	* 20	* 8	5	12												21			31			6	3	1	
4	1	22	7	7	4										1	4				24			5	3		
5	9	15	7	10											2	5			3	1	7		6	3	3	
6	5	15	10	13								1			5	5				1			12	3	1	
7		13	18	9																13	5		3	1		
8		18	13	9										1						23	11		8	6	2	
9		14	16	18											1		*	* 9	* 1	*	*		13	5	3	
10	*	*	*	6											2	1	*	*	*	*	*		3	3	2	
11	*	* 15	* 11	6	1			6													24		6	3		
12		19	12	2	5			2													30		2			
全年	*	*	*	87	38			8				1	1	11	18	45	*	*	*	*	*		70	32	13	

* 天气日数：3/29~30, 10/22~31, 11/1~3, 11/30, 气温（最高・最低）：9/15, 10/4~5, 10/8~9, 10/11, 10/21~22 欠測

1995年

北海道演習林標茶区

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	-6.9	0.5	-13.0	13.5	9.0	9	-20.0	15, 31	83	27.5	11.0	24	30	30		
2	-5.8	0.1	-11.4	11.5	4.0	12	-23.5	4	84	0.5	0.5	2				
3	-0.3	4.2	-6.8	11.0	10.0	15, 17, 29	-22.0	4	77	43.0	28.0	31			11/15	10/8
4	7.0	10.6	0.4	10.2	21.0	28	-9.0	14	68	174.0	57.0	19				
5	12.3	16.9	5.2	11.7	24.5	18	-2.0	6, 8	74	138.0	31.5	27				
6	13.7	18.2	9.3	8.9	23.5	18, 29	5.0	10, 11	81	21.5	13.0	4				
7	19.5	23.8	15.0	8.8	34.0	26	11.5	19	84	173.0	64.5	14			終雪日	終霜日
8	18.9	22.8	14.5	8.3	30.0	15	9.5	5	85 *	* 32.0	8					
9	16.6	20.9	9.5	11.4	26.0	4	3.0	3	80	183.0	33.0	27				
10	11.4	15.6	5.3	10.3	21.0	1	-2.5	29	85	218.0	53.5	25			4/18	*
11	3.5	9.7	-3.3	13.0	16.5	7, 14	-9.0	26	82	35.5	9.5	27				
12	-4.0	2.0	-9.1	11.1	12.5	11	-16.5	28	89	37.5	17.0	25				
全 年	7.2	12.1	1.3	10.8	34.0	7/26	-23.5	2/4	81 *	* 64.5	7/14	30	1/30			

* 降水量：8/21，終霜日 欠測

1995年

北海道演習林標茶区

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
																		未 滿	以 上	以 上	未 滿	以 上	以 上	以 上	以 上
1	*14	*4	*10	1	8							3					1	10			31		4	1	
2	*3	*9	*12	1	3							2						11			28				
3	*1	*16	*10	5	1													3			27		6	1	
4	*	*9	*18	12	2										1						10		13	6	1
5	*	*	*	13																	3		10	7	1
6	4	2	24	7																			3	1	
7	11	2	18	15																14	4		9	5	1
8	*4	*1	*21	17																10	1		*10	*5	*1
9	*4	*12	*11	15										1						2			14	6	3
10	4	11	16	15				2													3		13	6	3
11	3	15	12	5	3			4													24		5		
12		23	8		5																26		4	2	
全年	*	*	*	106	22			6				5		1	10		1	34	26	5	152		*91	*40	*10

* 天气日数：1/3~5, 2/1~4, 3/23~26, 4/28~30, 5/1~7, 8/1~4, 8/17, 9/25~27, 降水量：8/21 欠測

