

研 究 資 料

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 最高	平均 最低	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 24時間	最大 起日	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最大	起日	
			最高	最低						起日									起日
1	-0.4	2.8	-3.0	7.5	24	-9.2	19	2	28	94	193.0	39.5	14	19	7	1	77	18,19	31
2	0.1	3.4	-2.4	10.2	28	-8.3	10	3	22	93	181.5	41.0	18	20	6	1	91	25	28
3	4.9	11.3	-0.2	18.9	9	-5.6	12		20	82	110.5	30.0	18	13	3	1	64	3	18
4	9.1	15.5	3.5	24.2	16	-1.4	23		6	78	119.0	26.5	6	14	6				
5	14.1	20.8	7.9	28.9	14	0.4	4	7		78	76.0	13.0	1	10	4				
6	19.5	24.7	14.8	29.7	12	7.9	4	16		84	154.0	61.5	19	9	4	2			
7	23.6	28.9	19.8	33.5	11	15.1	2	27		86	192.0	38.5	13	14	7	1			
8	24.2	30.0	20.0	33.6	15	14.9	14	30		87	163.0	44.5	5	9	5	3			
9	19.2	24.7	15.3	30.8	13	9.0	28	12		90	626.0	226.5	16	12	9	5			
10	15.7	19.8	12.6	28.1	9	5.8	28	4		92	338.5	107.5	25	14	7	3			
11	7.3	12.5	3.1	19.6	18	-3.2	29		8	91	195.0	48.5	11	13	8	2	2	13	1
12	2.0	5.7	-0.7	11.5	6	-7.1	30		18	94	212.5	54.0	27	18	7	2	43	28,29	13
全年	11.6	16.7	7.6	33.6	8/15	-9.2	1/19	5	102	87	2,561.0	226.5	9/16	165	73	21	91	2/25	91
霜雪季節 (前年からの継続期)	初霜日	2012年11月25日	終霜日	2013年4月13日	記 事														
	初雪日	2012年11月27日	終雪日	2013年4月12日															

2013年 北海道研究林 標茶区

観測担当者:古田 卓・北川陽一郎(2013.07～)

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 最高	平均 最低	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 24時間	最大 起日	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最大	起日	
			最高	最低						起日									起日
1	-10.8	-18.2	1.2	25	28		31		×	40.5	37.0	25	4	1	1	69	26	31	
2	-7.9	-16.6	5.4	2	18		28		×	18.0	9.5	7	3			70	8, 28	28	
3	-2.6	-9.8	10.0	19	4		31		77	48.5	14.0	1	9	1		88	3	31	
4	3.5	-2.5	17.7	24			24		80	186.5	105.0	7	12	4	1	34	1	7	
5	7.7	3.3	26.3	31	9	2	5		82	76.5	21.5	12	7	4					
6	13.9	9.7	24.7	10	30				87	42.5	15.0	15	6	1					
7	18.3	15.0	32.1	7	19	9	2		92	93.0	36.5	30	11	2	1				
8	18.5	15.1	28.9	19	29	7			93	97.0	19.5	30	14	3					
9	15.5	10.0	26.7	5	28	4			90	247.0	143.5	16	12	6	2				
10	9.5	3.3	23.9	3	18		8		87	254.5	65.5	16	11	6	4				
11	3.1	-3.1	15.3	7	29		26		83	134.5	35.0	26	11	5	1	0	28, 29	2	
12	-1.9	-7.0	10.2	10	29	3	29		82	84.0	50.5	10	12	2	1	14	16	22	
全年	5.6	-0.1	32.1	7/7	53	22	182		×	1,322.5	143.5	9/16	112	35	11	88	3/3	121	
霜雪季節 (前年からの継続期)	初霜日	欠測	終霜日	欠測	初霜日	欠測	終霜日	欠測	1月～2月の湿度は校正のため欠測となり、全年平均も欠測「×」とした。										
	初雪日	欠測	終雪日	2013年 5月12日	記 事														

2013年 北海道研究林 白糠区

観測担当者：古田 卓・北川陽一郎 (2013.07～)

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		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 24時間 起日	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最大	起日		
	最高	最低	最高	最低	起日	起日													
	平均	最高	最低	起日	起日	起日	起日												
1	-8.9	-1.8	-15.6	3.1	31	5	-21.8	5	29.5	26.5	25	3	1	54	26	31			
2	-6.8	-0.5	-13.6	6.8	2	17	-19.5	19	17.5	11.5	7	4	1	70	8	28			
3	-1.3	4.3	-7.3	13.1	19	4	-15.8	3	31.0	12.0	1	7	1	71	2	31			
4	4.1	10.0	-1.0	18.4	23	1	-6.6	20	172.0	88.5	7	12	3	24	1	7			
5	8.0	13.4	3.7	21.9	21	4	-0.9	3	83.0	22.0	12	11	2						
6	13.9	19.3	9.9	25.7	9	30	4.7	1	32.0	17.5	15	5	1						
7	18.4	22.5	15.3	30.1	7	20	9.4	9	124.5	45.5	4	13	4	1					
8	19.1	23.3	15.9	29.7	19	3	8.4	10	115.0	25.5	30	15	3						
9	16.0	21.2	11.7	28.2	5	27	3.4	4	196.5	99.5	16	15	5	1					
10	9.9	16.2	4.7	24.7	8	28	-1.0	4	289.0	123.5	25	9	7	2					
11	3.7	10.3	-1.8	15.6	3,7	14	-5.9	24	129.0	34.5	25	9	4	2	0	10, 15	2		
12	-1.2	3.8	-5.5	10.5	10	24, 29, 30	-10.9	3	105.5	90.0	10	5	2	1	7	16, 28	11		
全年	6.2	11.8	1.4	30.1	7/7	1/5	-21.8	46	1,324.5	123.5	10/25	108	34	8	71	3/2	110		
霜雪季節 (前年からの継続期)	初霜日	欠測	欠測	終霜日	欠測	欠測	欠測	初霜日	1月の湿度は異常値のため欠測となり、全年平均も欠測「×」とした。 霜雪季節は常駐職員がいなかったため欠測とする。										
	初雪日	欠測	欠測	終雪日	欠測	欠測	欠測	終雪日											

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	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 24時間	起 日	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日	
		最高	最低							最高									最低
	平均	最高	最低	起 日	起 日	起 日	起 日	起 日	起 日	起 日	起 日	起 日	起 日	起 日	起 日	起 日	起 日		
1	0.2	4.0	-2.4	9.2	22	-5.2	5	3	28	80	38.5	14	5	2	1				
2	1.8	5.7	-1.5	13.5	4	-5.3	17	1	20	84	86.0	18	15	7	1				
3	7.5	13.6	2.3	21.2	9	-2.9	4		11	75	116.5	18	7	3	3				
4	9.6	15.9	4.4	24.0	16	-0.3	12,13	3	3	76	58.5	24	11	7	2				
5	14.8	21.2	10.0	26.9	14	2.5	8			75	63.5	11	7	3	1				
6	18.8	23.1	15.9	29.3	13	11.5	5			87	155.5	26	11	5	2				
7	22.3	26.8	19.4	30.4	9	14.7	2			88	25.0	5	11	5					
8	23.3	28.4	20.2	33.6	14	15.5	28			88	39.0	31	11	4	1				
9	19.3	24.1	15.9	28.3	13	9.9	27			89	239.0	15	9	4	4				
10	15.7	19.4	12.6	26.5	7	5.3	28			90	68.0	15	14	9	4				
11	7.5	11.3	3.9	17.5	1,2	-1.4	28		3	91	41.0	25	12	3	1				
12	2.3	5.3	-0.1	10.5	9	-3.5	29		15	88	32.5	10	12	5	1			9	
全年	11.9	16.6	8.4	33.6	8/14	-5.3	2/17	6	80	84	2,602.0	9/15	125	57	21				
霜雪季節 (前年からの継続期)	初霜日	欠 測	欠 測	終霜日	欠 測	欠 測	欠 測	記 事	1~4月分の積雪深と積雪日数及び霜雪季節は、2011年の台風12号の被害により定時観測ができ ないため欠測とする。										
	初雪日	欠 測	欠 測	終雪日	欠 測	欠 測	欠 測												

2013年 上賀茂試験地

観測担当者：伊藤雅敏・岡部芳彦（2013.04～）

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		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 24時間	最大 起日	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最大	起日	
	最高	最低	最高	最低	起日	起日	起日	起日											
	最高	最低	最高	最低	起日	起日	起日	起日											
1	2.2	6.8	-1.3	10.5	31			27		80	52.0	25.0	14	8	1		5	4	4
2	3.0	7.4	-0.3	17.6	2			18		80	107.5	39.0	18	16	4	1	4	21	2
3	8.0	14.6	2.1	22.1	9			12		70	65.0	25.5	1	8	3				
4	11.8	18.4	5.8	26.0	18	3				70	111.5	41.0	6	11	4	1			
5	17.8	24.8	11.6	31.3	14	17	2			69	52.0	11.5	19	8	1				
6	23.2	28.5	18.9	35.7	13	27	10			×	169.0	54.5	19	6	4	3			
7	27.2	33.0	23.2	36.3	8,10	31	26		2	×	156.5	30.0	14	11	5	1			
8	27.6	34.1	23.2	38.0	11	31	28		1	×	102.5	25.0	6	9	4				
9	23.3	29.2	19.0	34.2	13	28	14			79	406.0	156.5	16	8	6	4			
10	18.2	22.8	14.3	30.2	6	11	2			82	216.0	100.0	25	9	6	1			
11	9.2	14.4	4.5	19.9	1			3		84	56.5	17.0	25	7	2				
12	4.1	8.7	0.7	13.0	5			9		86	83.0	18.5	10	12	4				
全年	14.6	20.2	10.1	38.0	8/11		82	69	3	×	1,577.5	156.5	9/16	113	44	11	5	1/4	6
霜雪季節 (前年からの継続期)	初霜日 2012年11月29日	終霜日 2013年3月15日	初霜日 2012年12月10日	終霜日 2013年3月21日	記 事		6月～8月の湿度はセンサー不調のため欠測となり、全年平均も欠測「×」とした。												

2013年 徳山試験地

観測担当者：秋田 豊・長谷川 孝 (2013.06～)

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	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 24時間	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最大	起日	最大	起日		
		最高	最低	起日																
		最低	最高	起日																
1	2.9	7.4	-0.6	12.5	31	-4.0	4	19		85.0	34.5	14	7	3	1	1	28	3		
2	4.4	8.8	0.7	13.7	27	-3.9	8	13		137.5	34.5	18	11	6	2	1	8	1		
3	9.0	14.2	4.1	20.5	9	-1.4	3	3		104.5	33.0	13	6	3	2					
4	11.3	16.7	6.9	22.3	16	2.5	11			173.5	50.5	24	10	6	2					
5	17.1	22.4	12.7	27.0	24	4.3	2	8		209.0	68.0	28	4	4	4					
6	20.9	24.7	18.2	29.7	13	14.4	3	15		371.5	109.0	26	12	7	5					
7	25.4	29.6	22.7	32.7	25	17.8	1	28	19	238.0	74.5	4	8	6	3					
8	26.5	30.7	23.5	34.1	20	18.6	27	30	19	285.0	106.5	30	8	6	3					
9	22.0	26.6	18.8	30.3	12	12.7	17	22	1	194.0	84.0	4	8	4	3					
10	17.6	21.6	14.5	27.9	10	8.2	27	6		232.5	99.0	24	9	6	2					
11	10.3	14.7	6.7	20.9	2	0.5	29			84.5	41.0	10	6	3	1					
12	4.8	8.7	1.8	13.5	6	-2.5	29	9		61.0	28.0	9	12	2		1	20	1		
全年	14.4	18.8	10.8	34.1	8/20	-4.0	1/4	109	39	2,176.0	109.0	6/26	101	56	28	1	*	5		
霜雪季節 (前年からの継続期)	初霜日	欠測	欠測	終霜日	欠測	欠測	欠測	記事	*: 1/28, 2/8, 12/20											
	初雪日	欠測	欠測	終雪日	欠測	欠測	欠測													

2013年 北白川試験地

観測担当者：佐藤修一・大橋健太（2013.05～）

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		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 24時間	最大 起日	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最大	起日	
	最高	最低	最高	最低	起日	起日	起日	起日											
	最高	最低	最高	最低	起日	起日	起日	起日											
1	3.0	7.7	-0.9	12.0	31	-3.5	19	23		69	37.5	20.5	14	4	1		2	18	1
2	3.8	8.4	0.2	18.7	2	-3.6	17	15		70	96.5	40.5	18	11	3	1	1	8.21	2
3	8.8	15.2	2.8	22.7	9	-2.9	15	10		60	65.5	24.5	1	6	3				
4	12.5	18.8	6.5	26.3	16	1.5	13	4		61	109.0	34.5	6	10	5	1			
5	18.2	25.0	11.9	31.9	14	3.9	3	17	2	60	46.0	12.0	19	6	2				
6	23.3	28.4	18.8	35.3	13	14.2	8	27	10	66	182.0	63.0	19	6	5	3			
7	27.1	32.3	22.9	35.9	8	18.5	20	31	25	70	119.5	28.0	13	10	5				
8	28.0	33.9	23.4	37.2	11	19.0	28	31	28	68	122.0	33.5	5	10	5	1			
9	23.2	29.0	18.7	34.0	13	12.2	27	28	12	71	421.5	143.0	16	9	7	3			
10	18.9	23.7	15.0	31.3	6	7.3	28	13	5	73	213.0	84.5	25	9	7	1			
11	10.3	15.7	5.3	21.3	8	-1.1	29	2		71	55.5	14.5	15	9	3				
12	5.2	9.8	1.4	14.9	6	-3.4	30	7		71	66.0	17.0	10	7	3				
全年	15.2	20.7	10.5	37.2	8/11	-3.6	2/17	151	82	68	1,534.0	143.0	9/16	97	49	10	2	1/18	3
霜雪季節 (前年からの継続期)	初霜日	2012年12月11日	終霜日	2013年3月15日	記 事														
	初雪日	2012年12月8日	終雪日	2013年3月21日															