

# 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	0.0	3.4	-2.8	9.7	18	-8.0	31	26		79	193.0	23.5	17	17	9		87	27	31
2	-0.3	4.9	-4.7	12.8	28	-11.8	6	28		73	37.5	17.5	10	10	2		58	1	28
3	6.4	13.3	0.8	22.6	28	-3.7	11	12		70	249.0	52.0	5	5	8	4			1
4	11.7	19.1	5.6	27.6	21	-0.2	9	1	4	70	178.0	57.5	25	25	6	2			0
5	15.1	21.7	9.3	28.9	25	1.9	11		10	75	218.0	48.5	7, 13	14	9	2			
6	19.0	24.3	14.8	31.1	25	7.4	17		15	84	185.5	34.5	20	16	7	1			
7	24.6	30.6	20.1	35.2	22	17.6	15		27	89	451.5	221.0	5	20	5	4			
8	24.4	29.6	20.1	34.0	1	11.7	18		28	90	341.5	170.0	24	16	5	3			
9	19.7	23.2	16.8	29.0	3	12.5	26		7	96	490.5	95.0	30	19	13	5			
10	13.8	19.1	9.6	25.6	6	4.6	28		2	93	73.0	15.0	6	14	3				
11	9.2	13.7	5.9	20.4	8	0.7	25			92	76.5	14.5	14	14	3				0
12	4.2	7.5	1.6	19.9	4	-2.4	29	11		93	277.5	32.0	28	23	9	1	60	31	13
全年	12.3	17.5	8.1	35.2	7/22	-11.8	2/6	2	93	84	2,771.5	221.0	7/5	161	79	22	87	1/27	73
霜雪季節 (前年からの要後期)		初霜日	2017年11月22日	終霜日	2018年3月12日	記 事													
		初雪日	2017年11月18日	終雪日	2018年3月9日														

2018年 北海道研究林 標茶区

観測担当者：岸本 泰典

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 起日	最高	最低	起日	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							起日									起日	
1	-6.0	-0.1	-12.4	3.1	15	-24.1	30	31		79	10.5	4.0	29	4			19	29	31	
2	-8.5	-1.2	-17.2	3.6	19	-24.7	19	28		75	15.5	8.0	4	5			35	18	28	
3	-0.1	5.7	-6.5	16.2	28	-18.8	7	29		76	131.0	86.0	9	6	2	2	59	2	18	
4	4.4	12.1	-2.8	24.6	30	-7.7	14	25		76	43.0	22.5	15	8	1		4	7, 15	5	
5	9.7	16.8	2.9	24.5	12	-1.4	8	4		80	79.0	24.0	3	10	3				0	
6	12.8	18.7	7.8	29.5	4	2.0	2			86	182.5	83.0	12	11	4	2				
7	17.1	21.7	13.6	30.2	16	6.9	7			85	242.5	53.0	5	13	7	3				
8	17.4	22.3	13.5	32.6	1	6.3	7			70	165.0	47.5	16	15	5	2				
9	15.7	21.4	10.4	27.5	6	1.2	12			×	76.5	17.5	30	10	4					
10	9.1	16.4	2.5	21.8	3	-3.1	18	8		77	154.0	53.5	1	9	4	2			0	
11	2.6	9.1	-3.6	20.4	4	-12.4	24	25		70	53.0	30.0	10	6	2	1	1	22	3	
12	-6.2	1.3	-13.8	9.0	3	-23.8	9	31		62	34.5	15.5	4	4	1		25	8	25	
全年	5.7	12.0	-0.5	32.6	8/1	-24.7	2/19	181		76	1,187.0	86.0	3/9	101	33	12	59	3/2	110	
霜雪季節 (前年からの要検期)	初霜日	2017年10月4日	終霜日	2017年10月23日	初霜日	2017年10月23日	終霜日	2017年10月23日	終霜日	2018年4月26日	湿度：9/1～9/27まで欠測のため9月の湿度は欠測とする。									記 事
	欠 測																			

2018年 北海道研究林 白糠区

観測担当者：宮城祐太

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	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															最高	
1	-5.2	0.5	-10.5	5.3	8	-17.1	31	12	15	19	31	74	16.5	4.0	2,9	6	18	24,29	31		
2	-6.5	-0.3	-13.5	4.1	11	-19.5	28	15	19	19	19	66	9.0	5.5	4	2	29	7	28		
3	0.3	6.3	-5.5	18.0	29	-15.0	29		7	7	177.5	72	177.5	118.0	9	7	54	2	18		
4	5.1	11.9	-1.3	26.0	30	-4.7	21	2	14	14	36.5	73	36.5	19.5	15	6	8	15	3		
5	9.7	16.4	3.6	26.0	12	-1.4	3	2	8	8	84.5	81	84.5	32.5	3	11			0		
6	13.0	18.4	8.2	30.0	30	1.6	1	5	10	10	152.0	87	152.0	61.0	12	11					
7	17.0	21.4	14.0	30.0	16	7.4	1	4	6	6	211.5	93	211.5	52.0	3	13	8	2			
8	17.1	21.7	13.5	33.5	1	8.3	1	7	7	7	189.0	92	189.0	39.0	16	13	7	2			
9	15.1	20.5	10.5	27.1	6	5.1	4	2	21	21	123.0	91	123.0	47.5	4	10	5	1			
10	9.4	16.0	3.8	21.8	1	-2.0	4		31	31	232.0	89	232.0	92.5	27	9	4	2	0		
11	3.3	9.4	-1.6	21.4	4	-8.9	22		24	24	83.5	82	83.5	51.5	10	6	2	1	22,23		
12	-4.1	1.7	-9.9	10.3	3	-17.1	31	9	9	9	32.5	74	32.5	14.5	4	4	25	13	25		
全年	6.2	12.0	0.9	33.5	8/1	-19.5	169	36	22	3	1,347.5	81	1,347.5	118.0	3/9	98	40	11	54	3/2	107
霜雪季節 (前年からの要後期)	初霜日	初霜日	欠測	終霜日	欠測	欠測	終霜日	欠測	欠測	欠測	霜雪季節は常駐職員がいないため欠測。										
	初雪日	初雪日	欠測	終雪日	欠測	欠測	終雪日	欠測	欠測	欠測											

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							起日								起日	
1	0.2	2.9	-2.4	10.7	17	-6.2	25	27	86	150.5	58.0	17	12	3	2	18	11,12	22	
2	0.4	4.9	-2.7	14.5	28	-9.1	7	25	81	62.0	18.0	10	10	2		28	6	22	
3	7.8	14.4	2.8	21.3	29	-2.0	10	9	79	295.0	108.5	5	9	9	4			0	
4	12.4	18.9	7.4	25.0	21	0.5	8		78	336.5	84.5	25	9	6	4			0	
5	15.1	20.3	10.8	25.4	25	4.9	10	1	82	533.0	126.5	13	13	8	6				
6	18.3	22.0	15.4	25.9	30	10.7	14	5	92	493.0	321.0	20	19	5	3				
7	22.6	26.7	19.7	32.5	25	17.0	9	20	91	647.0	182.0	5	14	5	5				
8	23.0	27.9	19.8	32.4	6,14	13.4	18	7	89	485.5	274.0	23	9	6	3				
9	19.8	24.4	17.2	31.9	18	10.8	28	13	93	924.0	304.0	4	20	14	6				
10	14.3	19.2	10.7	27.0	7	5.7	22	3	91	112.5	55.0	6	12	2	2				
11	8.8	12.7	5.7	18.2	9	0.6	24		92	55.5	25.0	9	6	2				0	
12	4.9	8.2	1.7	18.7	4	-2.6	29	14	87	99.5	19.5	22	14	4		0	28	1	
全年	12.3	16.9	8.8	32.5	7/25	-9.1	2/7	75	87	4,194.0	321.0	6/20	147	66	35	28	2/6	45	
霜雪季節 (前年からの要後期)	初霜日	2017年11月17日	終霜日	2017年12月5日	初霜日	2017年12月5日	終霜日	2018年3月9日	欠測	2018年3月9日	初霜日	2017年11月17日	終霜日	2017年12月5日	初霜日	2018年3月9日	終霜日	2018年3月9日	欠測
	初霜日	2017年11月17日	終霜日	2017年12月5日	初霜日	2018年3月9日	終霜日	2018年3月9日	欠測	2018年3月9日	初霜日	2017年11月17日	終霜日	2017年12月5日	初霜日	2018年3月9日	終霜日	2018年3月9日	欠測

2018年 上賀茂試験地

観測担当者：林大輔

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	最高	起日	最低	起日	0°C 未満		0°C 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	
1	1.6	6.1	-1.9	12.2	18	-6.7	12	24	24	84	50.0	14.5	17	11	2		15	14	12	
2	2.0	7.7	-2.8	14.4	28	-7.3	6	27	27	73	24.0	18.5	10	4	1		1	1	2	
3	8.8	15.3	2.8	24.0	28	-2.8	11	7	7	73	143.5	32.5	5	9	7	2			0	
4	14.1	21.0	8.0	28.4	21	-0.1	8	1	1	73	157.0	44.0	25	10	6	1				
5	17.6	23.7	12.2	30.4	25	4.2	11			75	214.0	58.0	13	12	8	2				
6	21.2	26.6	16.5	33.0	25	10.7	2			85	251.0	46.0	6,20	15	8	3				
7	27.3	33.0	22.8	37.4	15,23	20.9	11		1	82	487.0	230.5	5	9	5	4				
8	26.9	33.0	22.2	37.2	3	14.4	18		1	81	127.0	41.0	24	8	5	1				
9	21.4	25.6	18.2	31.2	3	13.0	28			91	401.0	65.0	4	21	11	7				
10	16.0	21.6	11.6	27.0	6	6.7	28			85	37.0	10.5	6	9	1					
11	10.9	16.5	6.6	21.5	8	0.7	24			87	23.5	12.5	6	3	1					
12	6.0	10.1	2.2	20.4	4	-2.6	29		9	89	79.5	11.5	12	16	2		5	29	4	
全年	14.5	20.0	9.9	37.4	7/15, 23	-7.3	2/6	68	2	82	1,994.5	230.5	7/5	127	57	20	15	1/14	18	
霜雪季節 (前年からの要後期)	初霜日	2017年11月17日	終霜日	2018年3月24日	記 事															
	初霜日	2017年12月8日	終霜日	2018年3月10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 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	2.3	6.2	-0.8	15.5	16	-5.5	25	1	18	×	85.5	24.0	8	9	3		3	25	5	
2	2.9	7.5	-0.8	13.0	27, 28	-5.6	7	18	×	53.5	38.5	28	4	2	1		1	13	1	
3	9.2	14.5	4.6	20.7	28	-1.6	10	3	×	200.5	67.0	5	7	6	3				0	
4	14.0	19.4	9.5	26.0	21	1.2	8		76	225.0	117.5	24	6	3	2					
5	17.2	21.8	13.3	26.2	25	6.4	10		82	323.5	94.0	2, 6	10	6	4					
6	20.4	24.2	17.3	28.6	28	11.3	13		91	317.0	81.0	20	13	7	4					
7	25.8	30.0	22.8	33.8	24	21.2	6, 7, 9		86	477.0	206.0	6	9	7	5					
8	26.6	31.8	23.2	34.4	13	19.5	18, 19		84	27.5	9.5	16	4							
9	21.3	24.6	18.8	30.8	3	15.8	25		×	350.5	68.5	20	15	7	5					
10	16.0	20.6	12.4	27.5	6	7.8	31		×	36.0	16.5	26	7	1						
11	11.3	16.1	7.8	20.5	7	1.9	23		×	24.0	14.5	9	4	1						
12	6.8	10.0	3.9	19.1	4	-2.3	29		90	92.5	25.5	3	8	3						
全年	14.5	18.9	11.0	34.4	8/13	-5.6	2/7	1	46		2,212.5	206.0	7/6	96	46	24	3	1/25	6	
霜雪季節 (前年からの要後期)	初霜日	2017年12月 6日	終霜日	2017年12月 5日	欠 測	欠 測	欠 測	記 事	湿度：1月～3月、9月～11月は欠測のため全年湿度は求めない。											
	初霜日	2017年12月 5日	終霜日	2017年12月 5日	欠 測	欠 測	欠 測													

2018年 北白川試験地

観測担当者：黒田真人（1月～4月）、山内隆之（5月～12月）

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	2.9	7.7	-1.1	14.0	16	-6.0	13	23		80	45.5	14.0	8	7	2		1	25	3
2	3.3	9.5	-1.9	16.2	28	-5.8	6	25		69	24.0	18.0	10	3	1		0	1	1
3	9.9	16.7	3.5	25.1	28	-2.6	11	6		69	154.0	35.5	21	9	5	2			0
4	15.1	21.5	9.2	28.4	21	2.5	9			×	162.0	41.5	25	11	6	2			
5	19.0	24.9	13.3	31.4	25	5.0	11			71	194.0	58.0	13	12	6	2			
6	22.6	28.0	17.8	33.9	25, 30	11.8	2		1	78	218.5	50.0	6	14	6	3			
7	28.8	34.4	24.2	38.2	15	21.8	6		10	75	350.5	164.0	5	6	5	3			
8	28.4	34.4	23.6	38.4	3	15.4	18		9	74	129.0	35.5	13	7	4	1			
9	22.6	26.9	19.2	32.5	3	13.2	28			87	382.5	83.0	4	19	12	5			
10	17.3	23.5	12.2	28.7	8	7.1	28			80	38.0	12.5	6	9	1				
11	12.0	18.4	6.9	24.4	8	1.2	24			82	35.0	17.5	6	4	2				
12	7.1	11.9	2.7	23.3	4	-2.3	29	7		84	71.5	11.5	12, 16	12	2				0
全年	15.8	21.5	10.8	38.4	8/3	-6.0	1/13	61	20	77	1,804.5	164.0	7/5	113	52	18	1	1/25	4
霜雪季節 (前年からの要後期)	初霜日	2017年11月24日	終霜日	2017年12月14日	欠測	欠測	欠測	湿度：4/19～4/27は欠測のため4月の湿度は欠測とする。											
	初霜日	2017年12月14日	終霜日	欠測	欠測	欠測	欠測												