

研 究 資 料

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数			最低気温日数		湿度 平均 (%)	降水量 (mm)			降水日数		積雪深 (cm)		積 雪 日 数	
	平均	平均		最高	最低	起日	極	起日	最高		最低	起日	最大	24時間	合計	1mm 以上	10mm 以上		30mm 以上
		最高	最低							最高								最低	
1	0.6	3.4	-1.2	6.5	14	-4.2	30	0°C 未滿	26	95	34.0	26	22	10	1	65	27	31	
2	1.8	5.8	-1.0	13.3	25	-5.5	15	0°C 未滿	20	91	15.5	28	17	6	6	61	1	28	
3	5.1	10.7	0.5	20.0	20	-3.5	9	0°C 未滿	13	84	49.0	7	20	4	1	8	1,8	5	
4	9.2	15.5	3.9	23.4	21	-2.8	4	0°C 未滿	4	79	26.0	10	14	6	6	6	3	2	
5	15.0	23.1	8.2	31.5	25	-0.3	8	0°C 未滿	11	74	30.5	21	7	4	1	6	3	2	
6	18.9	24.4	14.7	29.4	21	9.5	18	0°C 未滿	15	86	31.0	30	11	6	1	6	3	2	
7	22.4	26.9	19.7	33.2	29,30	16.7	5	0°C 未滿	20	93	29.0	25	19	9	9	9	9	2	
8	24.8	30.4	21.0	34.6	8	14.9	27	0°C 未滿	28	88	67.5	15	13	8	5	8	5	2	
9	21.5	26.6	17.8	31.9	9,10	10.3	20	0°C 未滿	18	89	39.0	4	13	2	1	8	5	2	
10	15.8	20.0	12.6	29.3	1	6.5	17	0°C 未滿	4	92	152.0	12	19	7	3	13	7	2	
11	8.3	13.7	3.8	18.8	18	-0.7	30	0°C 未滿	1	90	26.0	28	15	4	4	15	4	0	
12	4.3	8.4	1.2	13.7	2	-2.0	16	0°C 未滿	10	93	19.5	27	18	5	5	18	5	7	
全年	12.3	17.4	8.4	34.6	8/8	-5.5	2/15	0°C 未滿	96	88	152.0	10/12	188	71	13	65	1/27	73	
霜雪季節 (前年からの寒假期)	初霜日	2019年1月30日	終霜日	2019年5月8日	記 事														
	初雪日	2018年12月10日	終雪日	2019年4月3日															

2019年 北海道研究林 標茶区

観測担当者：岸本泰典（1月～2月）、宮城祐太（3月～12月）

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数			最低気温日数			湿度 平均 (%)	降水量 (mm)			降水日数			積雪深 (cm)		積雪 日数	
	平均	平均		最高	最低	起日	終日	0°C 未滿	25°C 以上	30°C 以上		0°C 未滿	25°C 以上	合計	24時間 最大	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最大		起日
		最高	最低								起日									終日	
1	-8.0	-0.6	-16.2	3.8	10	-23.1	8	31			19		19.5	7.0	23	6			41	29	31
2	-8.2	0.0	-16.9	7.8	25	-29.6	9	28		12			11.0	8.5	4	3			44	8,9	28
3	-1.5	4.0	-8.0	10.0	19	-14.9	24	31		1			36.0	15.0	11	6	1		44	12	31
4	4.1	12.3	-3.8	26.9	17	-10.4	1	26	1				54.5	46.5	15	5	1	1	9	1	4
5	12.0	20.2	4.0	34.8	26	-2.1	13	8	4	2			129.5	48.0	1	9	3	2			0
6	13.8	19.2	9.1	28.0	26	2.4	18	84	2				70.0	49.0	16	8	1	1			
7	17.9	22.3	14.6	33.5	31	10.4	11	89	8	3			78.0	16.0	14	13	3				
8	18.4	22.9	14.8	33.5	1	8.5	14	90	9	4			326.0	74.0	9,23	17	9	3			
9	15.8	22.5	9.6	31.5	9	-0.9	26	85	8	2			61.0	36.0	23	7	2	1			
10	10.2	16.4	3.6	24.2	1	-3.5	16	84					178.5	59.5	4	8	3	3			0
11	0.8	8.5	-6.5	17.0	1	-14.3	29	73					45.5	20.0	12	5	2				0
12	-5.0	2.1	-12.4	12.7	11	-19.4	25	76			11		26.5	8.5	2	5			10	28	21
全年	5.9	12.5	-0.7	34.8	5/26	-29.6	2/9	79	32	11	43		1,036.0	74.0	8/9,23	92	25	11	44	2/8,9,3/12	115
霜雪季節 (前年からの寒假期)	初霜日	2018年10月18日	終霜日	2019年4月23日	記 事																
	初雪日	2018年11月21日	終雪日	2019年4月27日																	

2019年 北海道研究林 白糠区

観測担当者：宮城祐太（1月～2月）、柳本 順（3月～12月）

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数			最低気温日数		湿度 平均 (%)	降水量 (mm)			降水日数		積雪深 (cm)		積雪 日数		
	平均	平均		最高	最低	起日	終日	値	0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上	合計	24時間 最大	起日	最大	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上
		最高	最低																	
1	-7.0	-0.5	-13.4	3.1	10	-18.1	30	20	31	73	25.0	7.5	24	5	40	29	31			
2	-6.7	0.1	-13.9	7.6	25	-24.7	9	13	28	71	10.0	9.5	4	1	45	4	28			
3	-1.0	4.8	-6.6	12.5	19	-10.7	24		31	75	25.0	10.5	16	5	33	1	21			
4	4.2	11.9	-2.4	25.7	17	-7.9	1		22	72	55.0	43.5	15	5			0			
5	11.3	18.5	4.6	36.4	26	-0.9	8,9,13		4	81	153.5	77.0	21	7			0			
6	13.0	17.8	8.6	24.9	26	3.0	18			89	80.0	35.5	16	7			0			
7	17.0	20.5	14.4	33.1	28	9.7	16			94	159.5	68.0	13	9			0			
8	18.0	21.8	15.2	34.1	1	10.6	26			94	350.5	74.0	23	16			0			
9	16.3	24.2	10.0	34.8	10	1.5	26			84	72.5	44.5	23	4			0			
10	10.5	17.1	4.7	26.2	1	-2.6	16		5	84	212.0	74.5	4	10			0			
11	1.5	7.8	-4.4	15.6	1	-11.9	29		27	72	75.5	30.0	12	5			0			
12	-3.5	2.6	-9.1	12.1	11	-15.2	9	8	31	73	28.5	17.0	31	4			9			
全年	6.1	12.2	0.6	36.4	5/26	-24.7	2/9	41	179	80	1,247.0	77.0	5/21	78	45	2/4	89			
霜雪季節 (前年からの寒假期)	初霜日	初雪日	欠測	欠測	終霜日	終雪日	欠測	欠測	霜雪季節は常駐職員がいなかったため欠測。	記事										

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数				最低気温日数		湿度 平均 (%)	降水量 (mm)			降水日数			積雪深 (cm)		積雪 日数
	平均	平均		最高	最低	起日	終日	最高	最低	起日		終日	合計	24時間	最大	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最大	
		最高	最低								最高									最低
1	1.5	4.8	-1.3	10.3	20	-3.9	30	28	0°C 未滿	28	83	34.5	15.5	31	7	1		9	27	8
2	3.8	8.3	0.0	14.5	25	-2.6	15	18	0°C 未滿	18	81	125.0	31.5	3	8	5	1			0
3	6.2	11.4	2.1	19.3	21	-1.8	9	10	0°C 未滿	10	82	124.0	19.5	11	14	6				0
4	10.4	16.5	5.7	23.5	22	-1.3	3	3	0°C 未滿	3	76	140.5	35.0	24	11	6	1			0
5	15.1	21.3	10.6	28.0	25	2.8	8	5	0°C 未滿	5	74	198.5	109.5	21	8	4	2			
6	18.0	22.2	14.9	26.9	6	11.7	17	2	0°C 未滿	2	89	415.0	171.5	7	15	5	4			
7	20.7	23.4	18.7	29.2	30	16.4	8	6	0°C 未滿	6	94	550.0	151.0	27	20	12	6			
8	22.6	27.2	19.9	33.2	22	16.2	27	24	0°C 未滿	24	92	857.0	359.0	15	18	10	7			
9	21.6	28.3	18.2	34.2	7,8	13.0	20	12	0°C 未滿	12	88	183.0	66.0	23	9	3	3			
10	15.8	19.2	13.2	24.1	1	7.7	16		0°C 未滿		93	422.5	114.0	12	15	10	7			
11	8.6	13.0	5.3	17.7	1	-0.3	30	1	0°C 未滿	1	89	71.5	46.0	18	6	1	1			0
12	5.1	8.6	1.7	14.4	2	-1.2	28	6	0°C 未滿	6	89	114.0	47.5	2	8	4	1			0
全年	12.5	17.0	9.1	34.2	9/7,8	-3.9	1/30	66	0	61	86	3,235.5	359.0	8/15	139	67	33	9	1/27	8
霜雪季節 (前年から寒假期)	初霜日	2018年12月10日		終霜日	2019年3月18日		記事													
	初雪日	2018年12月14日		終雪日	2019年4月2日															

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数		最低気温日数		湿度 平均 (%)	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	0°C 未満	25°C 以上		合計	24時間 最大	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	2.6	7.2	-0.8	11.1	23	-3.1	10	24	88	36.0	12.5	26	7	2		8	27	5	
2	4.7	9.4	0.5	16.2	25	-3.4	15	14	81	37.5	17.5	28	5	2				1	
3	7.2	12.9	1.9	19.2	20	-2.5	14	10	76	77.5	15.5	10	12	4				1	
4	11.6	18.0	5.7	25.1	22	-0.9	2,3	3	72	102.5	24.0	30	13	5				1	
5	18.1	25.3	11.6	33.0	25	2.9	8	15	62	87.5	37.5	21	5	3	1				
6	21.2	27.0	16.7	31.7	20	13.1	18	22	80	140.5	37.5	30	12	6	1				
7	24.1	28.9	21.1	34.9	30	17.5	8	29	91	253.0	40.5	11	18	9	3				
8	26.9	32.3	23.1	36.3	3	17.8	26	30	85	373.5	70.0	16	13	8	6				
9	23.7	29.2	19.9	35.0	9	12.1	20	27	86	77.5	23.5	10	9	3					
10	17.5	22.1	13.9	31.1	1	8.1	16	7	90	229.5	73.5	12	15	7	2				
11	10.3	15.8	6.0	21.1	1	1.0	30		85	26.5	12.0	18	5	1					
12	5.9	10.5	2.0	14.6	2	-0.7	16	5	88	44.0	10.5	2	8	1				0	
全年	14.5	19.9	10.1	36.3	8/3	-3.4	2/15	56	82	1,485.5	73.5	10/12	122	51	13	8	1/27	8	
霜雪季節 (前年からの寒假期)	初霜日	2018年12月11日	終霜日	2019年4月4日	記 事														
	初雪日	2018年12月28日	終雪日	2019年4月3日															

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数			最低気温日数		湿度 平均 (%)	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	0°C 未満	24時間	最大	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最大	起日	積雪日数		
		最高	最低														最高	最低	起日
	最高	最低	最高	最低	起日	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	
1	4.7	9.3	1.2	11.8	23	-1.7	27	7		70	26.5	11.5	31	5	1			0	
2	5.8	10.0	2.0	13.8	26	-1.0	12	6		82	89.5	48.5	19	9	2	1		0	
3	8.5	13.3	4.4	20.6	28	-0.1	8	1		69	129.0	37.5	10	11	4	1		0	
4	12.8	17.9	8.6	24.1	21	1.6	2			76	194.0	66.5	24	7	5	3			
5	17.6	23.1	12.9	28.2	25	6.4	7	9		67	64.5	30.0	20	5	3	1			
6	20.6	24.8	17.1	28.6	25	14.0	17	13		87	187.0	87.5	7	9	5	2			
7	23.6	26.9	21.5	32.0	31	18.6	13	22	7	92	404.0	113.5	18	13	10	5			
8	25.2	28.9	22.7	33.9	13	18.6	31	27	13	94	346.0	79.5	28	14	9	5			
9	23.4	27.8	20.3	31.8	6	13.4	25	27	7	85	65.5	24.5	22	7	2				
10	18.0	22.3	14.5	28.4	4	9.1	28	5		88	83.0	54.5	24	7	1	1			
11	11.8	16.2	8.3	21.0	1	2.9	15			78	16.0	7.0	18	4					
12	7.5	11.3	4.2	16.0	1	0.8	28			89	113.5	31.5	1	10	6	1		0	
全年	15.0	19.3	11.5	33.9	8/13	-1.7	1/27	14	103	81	1,718.5	113.5	7/18	101	48	20		0	
霜雪季節 (前年からの寒假期)	初霜日	初雪日	欠測	終霜日	終雪日	欠測	欠測	記 事											

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数		最低気温日数		湿度 平均 (%)		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	0°C 未満	25°C 以上	合 計	24時間 最大	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											
1	3.8	9.0	-0.5	12.8	14	-3.3	10	23	83	44.0	14.5	31	6	2				0	
2	5.8	11.1	1.2	17.9	25	-3.4	15	9	77	42.0	20.0	28	6	2				0	
3	8.5	14.4	2.8	20.6	20	-2.0	9	8	73	73.5	16.5	10	11	3				0	
4	12.9	19.5	6.8	27.3	22	-0.9	4	1	69	110.5	28.0	10	13	5					
5	19.4	26.9	12.4	34.1	25	3.5	8	7	62	44.0	14.5	31	6	2					
6	22.8	28.2	18.0	32.6	21	14.3	18	12	75	126.5	38.0	30	9	5	1				
7	25.6	30.0	22.5	36.3	30	18.9	8	15	86	272.0	50.0	23	18	10	3				
8	28.3	33.6	24.4	38.2	10	18.9	26	27	79	335.5	65.5	15	15	8	4				
9	25.2	31.0	21.0	35.9	8	12.8	20	21	79	45.5	12.5	11	9	2					
10	18.9	24.0	14.9	33.5	1	8.5	16	1	85	220.5	75.0	12	15	7	2				
11	11.5	18.0	6.6	24.0	1	0.6	30		81	38.0	14.5	14, 18	5	2					
12	6.9	12.1	2.6	15.9	1, 2	-0.8	9	4	85	45.0	9.5	2, 17, 30	7					0	
全年	15.8	21.5	11.1	38.2	8/10	-3.4	2/15	45	78	1,397.0	75.0	10/12	120	48	10			0	
霜雪季節 (前年からの寒假期)	初霜日	2018年12月11日	終霜日	2019年2月18日	記 事														
	初雪日	2018年12月28日	終雪日	2019年2月14日															