

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	極 値		0°C 未満	25°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	0.8	4.2	-1.7	8.7	10	-5.0	20	22	89	273.5	48.5	23	21	9	3	116	25	24
2	0.6	4.0	-1.8	9.4	23	-4.9	22	27	91	264.5	47.0	10	22	12	1	135	13	28
3	2.7	8.2	-1.1	15.0	30	-5.0	1	25	85	178.0	49.5	21	18	5	2	80	1	30
4	10.2	16.7	4.4	25.4	30	-2.3	3	3	79	161.0	61.5	17	14	4	1			
5	15.7	23.2	9.6	30.0	30	4.6	19	11	78	79.5	27.0	13	7	3				
6	17.6	23.6	12.8	29.0	20	6.0	5	14	82	133.5	41.5	30	11	4	2			
7	24.1	29.3	20.7	32.9	22	17.8	7, 8	30	94	199.5	45.5	4	15	8	1			
8	23.8	28.8	20.5	32.6	6	16.3	31	27	94	460.5	155.5	7	14	9	4			
9	18.9	24.1	14.9	28.1	10	11.2	26	9	92	208.5	76.5	17	12	6	1			
10	14.2	17.9	11.4	26.4	11	3.1	31	4	91	682.5	243.5	22	20	13	4			
11	6.9	12.5	2.6	19.7	3	-0.9	24, 25	4	80	154.0	48.5	18	13	4	2			
12	1.4	5.3	-1.1	10.9	24	-4.9	18	24	79	127.0	24.0	24	14	6		34	28	18
全年	11.4	16.5	7.6	32.9	7/22	-5.0	1/20, 3/1	105	86	2,922.0	243.5	10/22	181	83	21	135	2/13	100
霜雪季節 (前年から寒候期)	初霜日	欠測	終霜日	2017年3月9日		初雪日	2017年3月24日		記事									
		2016年12月6日	終雪日	2017年3月24日														

2017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	極 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	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最大	起日			
		最高	最低	起日						起日											
1	-9.1	-17.3	7.2	27	-25.4	13	31	24	28.5	15.5	23	5	1	82	23	31					
2	-5.9	-12.8	5.0	17	-23.5	1	28	13	13.0	4.0	24	5	5	64	2	28					
3	-2.1	-8.6	6.8	26.29	-17.0	8	31	1	32.5	19.5	22	6	1	63	7	31					
4	4.0	-2.4	20.0	6	-7.6	2	26	9	56.0	29.0	18	5	2	28	1	7					
5	10.4	3.5	28.6	20	-1.8	9	8	1	66.5	32.0	27	7	2	27	1	7					
6	12.4	7.2	25.4	30	-0.4	13	1	1	109.0	32.0	22	10	3	22	1	7					
7	19.4	14.3	34.1	8	8.8	1	15	6	106.5	46.5	28	9	4	28	1	7					
8	17.5	14.0	31.1	25	9.3	27	7	1	38.0	17.5	29	6	1	29	1	7					
9	14.4	8.7	26.7	5	0.2	29	2	2	166.0	72.5	18	10	3	18	2	7					
10	7.3	0.7	22.4	8	-5.9	19	17	6	193.5	63.5	22	10	5	22	3	5					
11	1.3	-5.6	17.4	7	-16.2	28	25	15	66.0	32.5	18	6	3	11	26	5					
12	-6.6	-13.5	6.8	25	-22.4	21	31	15	65.5	38.0	25	7	2	20	18	27					
全年	5.3	-1.0	34.1	7/8	-25.4	1/13	198	53	941.0	72.5	9/18	86	27	10	82	129					
霜雪季節 (前年からの連続期)	初霜日	2016年10月11日			終霜日	2017年4月23日			記 事												
	初雪日	2016年11月4日			終雪日	2017年4月23日															
	欠 測																				

2017年 北海道研究林 白糠区

観測担当者：西岡 裕平（1月・2月）、岸本泰典（3月）、宮城祐太（4月～12月）

要素 月	気 温 (°C)										降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数
	平均	平均		極 値		最高気温日数		湿度 (%)	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	0°C 未満	25°C 以上										30°C 以上		
		起日	起日	起日	起日														
1	-7.4	-13.3	7.0	27	-20.4	12	21	31	9.5	4.0	23	3			49	23	31		
2	-5.1	-11.1	7.0	17	-19.9	3	10	28	6.5	3.5	23	3			52	*	28		
3	-1.1	-6.4	9.8	20	-11.1	5		31	36.0	22.5	22	8	1		55	7	31		
4	4.2	-1.8	21.4	6,16	-4.9	14		22	67.0	34.0	18	5	2	1	31	1	※		
5	10.9	4.9	29.4	20	-0.9	3	4	2	97.5	42.0	27	7	3	1					
6	12.2	7.5	24.8	23	1.0	6		87	132.0	34.5	22	12	4	1					
7	19.2	14.6	33.8	15	11.0	1	14	90	79.0	30.0	31	9	3	1					
8	17.4	14.4	30.3	25	11.5	19	4	92	38.0	9.5	29	8							
9	14.4	9.4	25.8	5	1.6	29	2	90	236.5	99.0	18	13	6	3					
10	7.9	2.4	23.1	2	-3.6	19		86	166.5	49.0	29	10	4	3					
11	2.1	-3.9	16.5	7	-10.9	28	1	76	64.0	19.0	18	7	3		5	26	4		
12	-4.3	-10.1	7.0	25	-16.3	9	8	73	72.0	48.5	25	5	1	1	20	11	27		
全年	5.9	0.6	33.8	7/15	-20.4	1/12	40	81	1,004.5	99.0	9/18	90	27	11	55	3/7	※		
霜 雪 季 節 (前年からの連続期)	初霜日	欠 測	終霜日	欠 測	初霜日	欠 測	終霜日	初霜日	霜雪季節は常駐職員がいなかったため欠測。*：1,2,3,4,6,7,8,9,10日。 ※積雪は目視での観測ができていないため、積雪深がゼロの日は積雪観測を欠測としたため、全年の積雪日数は求めない。										

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	24時間 最大	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最大	起日		
		最高	最低	起日						起日									
1	1.0	3.7	-1.4	10.2	30	-5.8	25,26	5	23	86	106.5	33.0	8	14	3	1	42	25	18
2	1.7	5.6	-1.2	14.2	23	-3.7	10,11	1	23	84	194.5	71.5	23	14	6	1	39	12	22
3	4.3	9.3	0.6	15.3	30	-2.4	8		13	79	87.0	21.0	21	11	3		2	15	1
4	11.0	16.4	6.5	24.5	30	-0.6	3	2	2	79	354.0	120.5	18	12	6	4			
5	16.0	22.1	11.2	27.6	30	6.2	2	6	76	113.5	74.0	13	7	3	1				
6	17.5	22.4	13.6	27.0	19	8.2	3	5	82	270.5	116.5	21	11	5	2				
7	22.1	25.9	19.8	29.1	31	17.6	6	21	94	264.0	73.0	4	13	6	4				
8	23.2	28.0	20.2	31.7	24	16.9	27	28	88	345.0	325.0	7	7	1	1				
9	18.9	23.5	15.4	27.6	1	8.1	29	8	87	300.0	150.0	12	11	5	2				
10	14.5	17.7	11.7	25.5	11	2.9	31	2	92	660.5	270.0	22	18	13	4				
11	7.5	11.1	4.1	17.9	7	0.0	24		90	98.5	25.0	18	8	5					
12	1.6	4.5	-0.8	10.4	24	-2.7	12	1	85	80.5	46.0	24	9	2	1		7	12	7
全年	11.6	15.9	8.3	31.7	8/24	-5.8	1/25, 26	7	85	2,874.5	325.0	8/7	135	58	21		42	1/25	48
霜雪季節 (前年からの連続期)	初霜日	2016年12月7日	終霜日	2017年4月3日	記 事														
初雪日	2016年12月16日	終雪日	2017年3月15日																

2017年 上賀茂試験地

観測担当者：木本 恵周（1月～3月）、林大輔（4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	極 値		0°C未滿	25°C以上	30°C以上	0°C未滿	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		
	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				
1	2.4	7.1	-0.9	11.6	27	-3.9	15, 24	22		89	86.5	17.5	8	13	4		31	17	18	
2	2.8	7.5	-0.9	14.1	23	-3.4	12	22		85	56.5	15.0	5	12	1		10	11	8	
3	5.7	11.8	0.6	19.1	30	-3.4	9	13		74	68.5	30.0	21	7	3	1				
4	12.5	19.0	6.6	26.3	30	-0.3	2, 3	2	1	75	149.5	51.0	17	10	6	1				
5	18.4	25.4	12.5	31.1	30	5.6	2		18	70	74.0	41.0	13	6	2	1				
6	20.0	26.4	14.3	32.9	19	8.4	5		20	75	205.0	79.5	21	8	5	3				
7	25.9	31.5	22.3	34.5	31	18.7	6		31	89	243.0	33.0	31	17	10	1				
8	26.1	31.7	22.1	34.9	24	18.0	27, 31	1		86	139.0	79.0	7	9	4	1				
9	21.0	26.6	16.5	30.0	9	11.8	29		25	84	173.0	68.5	12	11	4	2				
10	15.8	19.7	12.6	27.9	11	4.5	31		4	91	395.5	109.5	22	18	13	4				
11	8.7	14.0	4.4	20.6	3	-0.5	24	2		87	53.5	18.0	14	9	3					
12	3.1	8.0	-0.8	12.5	24	-3.9	13	22		84	40.5	28.0	24	5	1		4	14	2	
全年	13.5	19.1	9.1	34.9	8/24	-3.9	※	83	130	82	1,684.5	109.5	10/22	125	56	14	31	1/17	28	
霜雪季節 (前年からの連続期)	初霜日	欠測	終霜日	2017年3月20日	記 事					気象観測機器点検のため2/6(8:37~11:15)の降水量データに欠測あり。 ※：1/15, 24, 12/13										
初霜日	2016年12月16日	終霜日	2017年3月7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	極 値		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								起日	
1	3.9	8.0	0.7	13.0	4	-2.9	24	13	×	61.5	20.5	8	3	0	24	1			
2	4.3	9.2	0.5	13.6	17	-3.4	11	12	×	134.0	65.5	22	5	1					
3	6.7	11.7	2.9	17.1	30	-0.1	9	1	×	73.5	27.0	31	3			1			
4	13.5	18.4	9.3	23.7	30	2.4	3		×	299.5	117.5	17	6	4					
5	17.6	23.0	13.5	27.4	30	10.8	18, 26	8	×	82.0	30.0	12	6	1					
6	19.9	24.4	16.2	28.1	19	12.3	3, 9, 13	9	×	193.0	79.0	7	10	2					
7	25.5	29.2	23.2	32.6	31	21.5	6	27	×	194.0	39.5	4, 26	10	3					
8	26.0	30.4	23.1	33.4	4	20.5	31	26	×	140.0	50.5	15	8	2					
9	20.8	24.8	17.5	28.9	10	12.9	30	13	×	251.0	92.5	17	11	3					
10	16.5	19.9	13.9	26.0	3	6.7	31	5	×	445.5	109.5	2	15	3					
11	10.4	14.5	6.7	20.3	3	1.8	19, 20		×	35.0	12.5	22	6	1					
12	3.9	7.9	0.5	12.5	3	-2.6	13	16	×	22.5	10.5	24	3	1	1	12	1		
全年	14.1	18.5	10.7	33.4	8/4	-3.4	2/11	88		1,931.5	117.5	4/17	105	55	19	1	12/12	3	
霜雪季節 (前年からの連続期)	初霜日	欠測	欠測	終霜日	欠測	欠測	欠測	記事	湿度：1~12月は異常値のため欠測「×」。 気温：8/25, 26, 27, 29, 30のデータに欠測はあるが月の平均・極値は求めている。										
	初雪日	2016年12月16日	欠測	終雪日	欠測	欠測	欠測												

2017年 北白川試験地

観測担当者：大橋健太（1月、2月）、黒田真人（3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	極 値		0°C未滿	25°C以上	30°C以上	0°C未滿	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	3.7	8.7	12.6	10.27			18		79	74.5	22.5	8	4		11	16	6		
2	4.0	8.6	13.9	16			17		74	48.0	15.0	5	2		0	7	1		
3	6.9	12.8	20.0	30			9		65	65.5	33.0	21	2	1					
4	13.7	19.7	26.5	30	2				68	140.0	50.5	17	4	1					
5	19.5	26.0	31.4	30	18	5			64	58.0	33.5	13	2	1					
6	21.1	27.0	32.6	19	22	3			71	194.0	88.0	21	4	2					
7	27.0	32.0	34.8	22	31	28	3		×	293.5	85.5	8	16	3					
8	27.4	32.7	35.5	6.24	31	29	6		77	139.0	81.0	7	7	1					
9	22.3	27.9	31.8	9	26	7			77	152.5	64.5	12	8	2					
10	16.9	20.9	29.5	10	6				86	403.0	123.5	22	16	4					
11	9.8	16.0	22.9	3					83	43.5	18.5	14	5	1					
12	4.3	9.6	14.9	3			12		79	31.0	26.5	24	3	1					
全年	14.7	20.2	35.5	8/6,24	136	72	56	9	75	1,642.5	123.5	10/22	104	47	15	11	1/16	7	
霜雪季節 (前年からの連続期)	初霜日	欠測	終霜日	2017年 2月22日	記 事	湿度：7月は全日異常値のため欠測「×」。 8月1日～4日のデータに欠測はあるが月の平均は求めている。													
	初雪日	2016年12月16日	終雪日	2017年 3月 7日															