

研 究 資 料

2016年 芦生研究林

観測担当者：古田 卓（1月,4月～8月,10月～12月）、安藤公（2月,3月,9月）

要素 月	気 温 (℃)				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℃ 未満	25℃ 以上	30℃ 以上	0℃ 未満		25℃ 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	最 低															
1	1.4	5.5	-1.7	12.9	4	-10.8	26	1	21	88	149.5	42.0	20	11	4	2	31	21, 25	15	
2	1.9	6.7	-2.0	17.7	14	-8.4	8		24	86	172.5	32.5	13, 15	15	6	3	31	16	22	
3	5.3	11.1	0.8	19.4	31	-5.0	2		15	80	100.0	28.0	9	12	4		18	1	5	
4	11.8	18.0	6.2	24.9	17	-1.3	12		2	78	153.0	36.0	7	14	5	2				
5	16.2	23.3	9.9	29.0	23	4.9	18	10		77	134.5	51.0	16	11	2	2				
6	19.4	24.0	15.4	29.3	18	6.8	3	13		85	203.0	32.5	13	18	9	1				
7	23.1	28.4	19.6	32.3	29	16.5	19	27	10	88	191.5	51.0	13	12	6	2				
8	23.8	29.4	19.7	33.5	12	16.0	12	29	13	85	180.0	71.5	29	9	6	1				
9	21.1	25.4	18.1	31.0	7	14.0	2	13	3	91	379.5	89.0	20	16	12	5				
10	15.4	20.1	11.2	28.2	2	3.7	25	4		87	128.0	49.5	17	11	5	1				
11	8.4	13.0	5.0	18.2	19	0.4	25			91	175.0	34.0	9	17	7	1				
12	4.0	7.8	1.1	17.0	22	-2.2	17		9	93	308.5	58.5	27	20	10	4	21	16	14	
全年	12.7	17.7	8.6	33.5	8/12	-10.8	1/26	1	26	86	2,275.0	89.0	9/20	166	76	24	31	*	56	
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	2015年11月27日			終霜日	2016年 3月22日			記 事	*1/21, 1/25, 2/16										
	初雪日	2015年11月27日			終雪日	2016年 3月25日														

2016年 北海道研究林 標茶区

観測担当者：北川 陽一郎（1月～3月）、岸本 泰典（4月～12月）

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数			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	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	最 低													
1	-9.2	-1.3	-16.5	2.4	3	-25.5	26		79	23.5	15.5	19	3	1		67	21	28
2	-7.4	-0.1	-15.7	6.3	19	-26.2	2		77	31.0	12.0	21	4	1		58	21	29
3	-1.4	5.1	-8.4	12.1	17	-21.3	3		76	11.0	3.0	6, 31	4			67	1, 2	29
4	4.2	10.3	-1.1	18.9	21	-5.9	7		76	52.0	20.5	17	6	2				
5	10.8	18.8	3.1	29.5	22	-4.5	2	5	75	104.0	39.5	31	8	4	1			
6	11.6	16.3	7.4	27.6	29	-0.6	6	2	91	182.0	57.5	17	17	5	2			
7	16.9	21.2	13.6	26.5	9	7.0	5	5	93	218.5	51.5	2	11	6	4			
8	21.2	25.2	17.9	31.3	4	12.2	27	17	94	609.5	102.0	21	21	14	9			
9	15.8	20.6	11.7	27.4	7	4.1	22	3	92	166.5	82.0	9	12	5	1			
10	6.8	14.7	-0.1	22.9	1	-8.1	30		81	30.0	13.0	3	8	1		5	27	3
11	-1.0	5.0	-6.7	12.3	19	-16.1	24	2	84	56.5	22.0	3	7	3		41	24	26
12	-6.1	0.6	-13.5	9.5	4	-22.7	17	17	80	51.0	20.0	1	8	2				
全年	5.2	11.4	-0.7	31.3	8/4	-26.2	2/2	32	83	1,535.5	102.0	8/21	109	44	17	67	*	115
霜 雪 季 節 (前年からの寒假期)	初霜日	2015年10月14日				終霜日	欠 測		記 事	*1/21, 3/1, 3/2								
	初雪日	2015年10月25日				終雪日	2016年 4月30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	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	最 低															起 日
1	-6.4	-0.3	-12.5	3.1	26	-18.7	29		31	70	18.0	11.0	19	4	1		40	19	31	
2	-5.7	0.7	-12.5	7.8	19	-20.8	25		29	71	47.5	14.0	29	5	3		44	21	29	
3	-1.3	5.1	-7.6	13.0	17	-17.2	3		30	74	25.5	6.0	6, 24	6			61	1	31	
4	4.5	10.6	-1.1	19.6	21	-4.1	12		22	74	60.5	14.5	7	9	3					
5	11.1	18.3	4.4	27.3	28	-3.5	1	4	2	75	154.5	59.5	31	8	6	2				
6	12.1	16.1	8.2	24.1	29	0.9	3			91	230.5	78.0	17	16	5	3				
7	16.5	20.3	13.8	27.6	3	6.0	5	2		93	231.5	79.5	2	10	5	2				
8	20.8	24.4	17.5	32.1	4	12.5	27	9	2	91	555.0	114.5	21	20	13	6				
9	16.1	20.7	12.3	27.6	7	6.4	30	3		92	196.5	97.0	9	11	4	1				
10	7.7	14.8	1.2	23.2	2	-5.3	31		13	77	45.0	17.0	3	7	1					
11	-0.1	5.3	-4.8	14.3	15, 20	-13.0	24		28	76	78.0	31.5	8	7	2	1				
12	-5.0	1.1	-10.6	8.9	4	-18.2	30		31	79	43.0	12.5	23	8	1					
全年	5.9	11.4	0.7	32.1	8/4	-20.8	2/25	18	2	80	1,685.5	114.5	8/21	111	44	15	61	3/1		
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠 測	欠 測	終霜日	欠 測	記 事		霜雪季節は常駐職員がいないため欠測 積雪深及び日数の11月1日から12月22日までは機械故障のため欠測、このため積雪日数全年は求めない												
	初雪日	欠 測	欠 測	終雪日	欠 測															

2016年 上賀茂試験地

観測担当者：岡部 芳彦（1月、2月）、木本 恵周（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	平 均		極 値		0°C 未満	25°C 以上			30°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	最 低														
1	3.3	8.3	-0.6	14.7	4	-6.0	24	20	80	81.5	40.5	29	6	3	1	12	20	4	
2	4.2	9.5	-0.4	19.0	14	-4.4	8	20	77	88.0	30.5	13	5	3	1				
3	7.7	13.8	2.3	20.5	31	-3.4	2	12	74	62.5	21.5	9	8	3		8	1	1	
4	13.9	19.9	8.4	26.5	26	0.0	12		74	163.0	70.5	7	12	5	1				
5	18.5	25.2	12.6	32.0	23	6.4	18		72	144.0	41.0	16	12	4	2				
6	20.9	26.1	16.8	31.3	18	8.9	3		83	261.5	34.0	21	18	13	1				
7	25.3	30.8	21.4	35.0	5	18.6	20		84	113.0	36.5	9	10	3	1				
8	26.4	32.9	21.8	35.3	6	17.5	11,31		79	126.0	71.0	29	7	3	1				
9	23.1	27.7	19.7	32.7	7	14.9	30		88	383.0	96.5	18	16	10	4				
10	17.1	22.2	12.6	28.7	2	5.1	30		87	110.0	48.0	17	9	4	1				
11	10.1	14.8	6.1	19.1	20	1.6	25		90	89.0	27.5	27	10	3					
12	5.8	10.6	2.0	17.0	22	-1.9	17	8	91	106.0	30.5	13	11	3	1				
全年	14.7	20.2	10.2	35.3	8/6	-6.0	1/24	60	82	1,727.5	96.5	9/18	124	57	14	12	1/20	5	
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日		2015年11月27日		終霜日		2016年 3月22日		記 事										
	初雪日		欠 測		終雪日		2016年 3月 1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	24時間	最 大	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大		起 日	
		最 高	最 低	起 日	最 低																起 日
1	4.1	7.9	1.1	15.0	4	-6.8	24	2	10		94.5	41.0	29	6	3	1					
2	4.7	9.1	1.0	16.4	13	-2.6	29		13		113.5	61.5	13	8	2	2					
3	8.6	13.5	4.4	19.1	5	-2.9	1		3		123.5	58.0	18	9	2	2	4	1	1		
4	14.2	19.4	9.8	23.7	26	5.5	12	6			379.5	104.5	7	12	9	4					
5	17.8	22.6	13.6	27.8	23	7.0	17				364.0	67.5	3	13	10	7					
6	20.8	24.1	18.3	27.8	23	10.9	2	9			541.5	91.5	22	16	13	6					
7	24.7	28.7	22.0	31.9	29	18.0	16	28	12		269.0	152.0	13	8	3	2					
8	26.1	30.9	22.6	33.8	22	15.7	30	28	24		125.5	101.0	28	5	2	1					
9	22.6	26.0	20.1	29.8	17	15.1	20,21	19			344.5	78.5	12	16	9	4					
10	18.5	22.1	15.5	29.3	2	10.1	24	8			161.5	37.0	8	11	5	3					
11	11.4	15.3	7.9	19.5	6	3.0	25,26				95.5	24.5	19	7	5						
12	7.3	11.2	3.9	17.4	22	-1.0	30		4		138.0	34.0	22	11	5	1	1	16	1		
全年	15.1	19.2	11.7	33.8	8/22	-6.8	1/24	2	98	36	2,750.5	152.0	7/13	122	68	33	4	3/1	2		
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠 測	終霜日	欠 測	欠 測		記 事		湿度：欠測												
	初雪日	2015年12月17日	終雪日	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	平 均		極 値		0°C 未満	25°C 以上			30°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	最 低															起 日
1	4.3	9.4	0.1	15.1	4	-4.4	25,26		67	80.0	43.5	29	6	2	1	5	20	2		
2	5.3	10.5	0.6	20.1	14	-3.9	8		64	91.0	35.0	13	5	3	1					
3	8.8	14.9	3.3	21.7	31	-2.9	2		62	75.5	31.0	9	9	3	1	3	1	1		
4	15.0	20.8	9.6	27.8	26	1.4	12	4	64	165.5	78.0	7	10	5	1					
5	19.7	25.8	13.9	32.0	23	7.9	18	20	63	129.0	43.5	16	12	4	1					
6	22.1	26.8	17.9	32.2	18	9.9	3	21	74	262.0	38.5	21	17	13	1					
7	26.6	31.7	22.6	35.7	5	19.5	20	31	71	92.0	35.5	9	8	3	1					
8	27.7	33.6	23.2	36.4	6	18.8	31	31	67	203.5	72.5	29	10	6	3					
9	24.2	28.7	20.7	34.0	7	16.0	30	28	80	376.0	100.5	18	15	10	3					
10	18.3	23.7	13.7	29.9	2	6.2	30	13	78	90.0	35.5	17	9	3	1					
11	11.2	16.4	6.9	20.6	20	2.5	25		83	87.0	30.0	27	10	3	1					
12	7.0	11.9	2.7	17.6	22	-1.6	31		83	98.5	33.0	13	8	3	1					
全年	15.9	21.2	11.3	36.4	8/6	-4.4	1/25,26	148	71	1,750.0	100.5	9/18	119	58	16	5	1/20	3		
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	2015年12月 8日		終霜日	2016年 3月 3日				記 事											
	初雪日	2016年 1月19日		終雪日	2016年 3月 1日															