

研 究 資 料

2014年 芦生研究林

観測担当者：西岡裕平（1～5月、7月、9月）、安藤公（6月、8月、10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	-0.3	2.9	-3.2	11.3	25	-8.1	15	31	97	229.0	45.0	9	17	7	2	81	19	31	
2	0.3	3.2	-1.9	11.3	1	-6.3	24	22	91	216.5	58.5	15	17	6	3	114	11	28	
3	3.4	8.1	0.2	18.0	28	-4.5	4	15	91	330.0	57.0	13	22	9	3	105	11	30	
4	9.1	16.2	2.8	23.5	26	-2.5	12	7	76	87.5	28.5	4	10	2					
5	14.7	21.4	8.8	28.8	30	1.7	7	6	77	91.0	33.5	21	12	2	1				
6	19.4	24.7	15.0	31.2	2	8.6	1	13	84	101.5	39.5	12	9	3	1				
7	22.9	28.2	19.0	34.6	26	12.6	2	25	89	94.0	20.0	6	14	4					
8	23.2	27.5	20.5	31.3	19	17.5	30	27	92	562.5	132.5	10	16	10	5				
9	18.5	23.3	14.7	28.9	6	9.2	21	9	88	98.0	38.5	6	5	4	1				
10	13.7	18.7	9.6	23.3	2,9	2.4	29		90	358.5	143.0	6	12	4	3				
11	8.6	13.4	4.4	19.0	2	-1.9	21	3	92	128.0	29.0	25	13	5					
12	1.7	4.7	-1.0	14.6	1	-4.2	22	22	88	204.0	25.5	18	19	9		34	18	17	
全年	11.3	16.0	7.4	34.6	7/26	-8.1	1/15	100	88	2,500.5	143.0	10/6	166	65	19	114	2/11	106	
霜雪季節 (前年からの変遷期)	初霜日	2013年11月20日		終霜日	欠 測		記 事												
	初雪日	2013年11月12日		終雪日	2014年 4月 6日														

2014年 北海道研究林 標茶区

観測担当者:北川陽一郎

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	最高	最低	起日	起日	起日	起日	起日	起日									
1	-9.6	-17.8	4.7	-23.0	30	11	20	31		80	18.0	8.0	1	5		28	27	31	
2	-6.7	-13.5	6.4	-23.4	27	7	16	28		81	30.5	19.0	16	7	1	63	17	28	
3	-2.6	-8.7	13.0	-17.8	29	4	4	30		78	39.5	10.5	18	8	1	69	22	31	
4	3.7	-4.0	28.6	-8.5	25	11	3	29		69	110.5	101.0	4	4	1	37	1	13	
5	9.8	3.3	25.9	-2.7	31	5	2	6		81	133.5	40.0	16	8	5				
6	15.1	10.9	32.6	3.5	4	2	3			89	151.5	56.0	13	10	4				
7	17.8	13.8	30.2	7.8	25	29	10			89	143.5	83.0	10	8	3				
8	19.0	14.8	30.2	6.1	4	29	13			90	206.5	114.0	11	15	3				
9	14.3	8.6	27.3	0.3	6	27	2			88	74.5	21.5	5	10	2				
10	7.7	0.6	21.6	-6.4	26	23		17		83	66.0	50.5	14	5	1				
11	2.4	-3.7	16.3	-10.2	6	26		25		81	76.0	45.5	2	6	1				
12	-5.6	-12.2	8.8	-20.1	1	25	10	30		80	137.5	51.0	17	8	4	42	18,19	15	
全年	5.4	-0.7	32.6	-23.4	6/4	2/7	50	196		82	1,187.5	114.0	8/11	94	26	10	69	3/22	118
霜雪季節 (前年からの変遷期)	初霜日	2013年10月14日	終霜日	2014年4月17日	記 事														
	初雪日	2013年10月16日	終雪日	2014年4月18日															

2014年 北海道研究林 白糠区

観測担当者：北川陽一郎

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	最高	最低	起日	起日	起日	起日	起日	以上				以上	以上				
1	-7.1	-13.6	6.4	-17.5	25	13	21	31	73	19.0	9.5	1	2			21	27	31	
2	-5.4	-11.8	7.7	-18.7	28	8	10	28	69	31.5	18.5	16	5	1		50	17	28	
3	-1.5	-7.2	15.3	-15.1	26	8	4	30	69	34.0	6.5	13	8			43	14	31	
4	4.4	-3.1	25.6	-7.5	25	11		26	66	80.5	69.0	4	4	1	1	1	5	1	
5	10.4	4.5	23.6	0.0	11	7			79	84.5	28.0	16	9	3					
6	14.8	11.5	29.2	5.3	4	2	2		92	170.0	57.5	13	14	5	2				
7	17.7	14.0	29.3	9.6	31	5	9		92	120.5	62.5	10	15	2	1				
8	18.8	15.0	29.6	8.8	1	27	10		92	273.0	155.5	11	10	5	2				
9	14.3	9.5	26.1	4.4	6	18,23	1		89	99.0	38.5	25	8	2	2				
10	8.1	2.0	20.3	-2.9	26	23		7	83	105.5	46.5	14	8	2	2				
11	3.4	-1.9	15.8	-7.4	5	26		21	78	54.5	15.5	2	6	2					
12	-4.0	-9.5	8.6	-16.3	1	27	6	30	75	115.5	44.5	1	8	4	1	53	18	15	
全年	6.2	0.8	29.6	-18.7	8/1	2/8	41	173	80	1,187.5	155.5	8/11	97	27	11	53	12/18	106	
霜雪季節 (前年からの変遷期)	初霜日	欠測	終霜日	欠測	記 事														
	初雪日	欠測	終雪日	欠測															

2014年 和歌山研究林

観測担当者：中川智之（2014.01）・奥田賢（2014.02～）

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	起日	起日	起日	起日	起日	起日	起日	起日	起日	起日	
1	1.1	4.9	-1.9	10.4	25	-5.5	20	27		84	90.0	47.0	8	7	3	1	8	1	18
2	1.6	5.7	-1.2	14.4	3	-5.3	6	22		80	112.0	30.5	27	7	4	1	34	15	24
3	5.8	10.7	1.7	19.2	28	-4.1	7, 11	13		82	378.5	124.0	30	13	9	3	10	10	5
4	10.0	15.9	5.4	22.4	17	-1.0	7	3		76	169.0	70.5	29	10	7	1			
5	14.5	20.5	9.8	27.9	31	4.4	4		2	78	146.0	44.0	26	8	5	2			
6	18.0	21.9	15.3	28.7	1	13.2	19, 20		2	89	104.5	24.0	22	13	4				
7	21.6	26.1	18.6	31.9	26	15.1	1		20	91	286.5	137.0	10	13	3	3			
8	21.3	24.3	19.4	27.5	20	17.1	30		11	95	849.0	252.0	9	24	13	6			
9	18.5	23.6	14.8	26.9	6	10.1	23		8	87	159.0	90.0	25	7	4	1			
10	14.4	19.0	10.9	24.5	1, 3	2.1	29			89	208.5	88.0	13	9	3	2			
11	9.0	13.1	5.5	19.1	6	1.0	15			90	138.5	69.0	25	9	3	1			
12	2.0	4.8	-0.4	15.4	1	-3.3	17, 18, 19	21		87	170.5	46.5	20	13	6	1	7	6, 7	13
全年	11.5	15.9	8.2	31.9	7/26	-5.5	1/20	86		86	2,812.0	252.0	8/9	133	64	22	34	2/15	60
霜雪季節 (前年からの変遷期)	初霜日	欠測	欠測	終霜日	欠測	欠測	欠測	記 事	43	3	2	86	8/9	133	64	22	34	2/15	60
	初雪日	欠測	欠測	終雪日	欠測	欠測													

2014年 上賀茂試験地

観測担当者：岡部芳彦

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	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	7.3	-1.5	12.5	-4.0	25			24		84	64.5	32.5	8	2	1	10	19	6	
2	7.3	-0.5	13.8	-3.8	3		21		78	71.5	20.5	15	10	3		4	5, 8, 14	6	
3	12.3	1.8	20.4	-3.9	28		12		77	167.0	38.0	26	17	5	2				
4	19.1	5.5	25.0	-1.2	26	1	2		65	85.0	55.5	29	8	1	1				
5	24.4	10.9	31.7	4.6	31	13			68	78.5	31.5	21	8	2	1				
6	27.7	17.2	34.4	13.8	1	23	4		77	64.5	11.5	28	12	1					
7	30.8	20.8	36.8	17.1	26	29	22		82	129.5	45.0	6	12	3	2				
8	30.1	21.9	33.5	17.7	7, 19	31	17		87	458.0	116.5	16	19	6	4				
9	26.7	16.1	29.9	12.1	6, 7	25			80	112.5	60.5	5	8	3	1				
10	21.6	11.9	26.5	4.2	1	4			82	127.0	58.5	13	11	3	1				
11	15.9	6.3	20.2	-0.2	6		1		83	54.0	22.0	25	8	2					
12	7.5	-0.7	13.8	-3.6	1		24		83	95.5	19.5	20	11	5		5	18, 19	2	
全年	19.2	9.1	36.8	-4.0	7/26	126	46	84	79	1,507.5	116.5	8/16	132	36	13	10	1/19	14	
霜雪季節 (前年からの変遷期)	初霜日	2013年11月21日		終霜日	2014年3月7日		記 事												
	初雪日	欠 測		終雪日	2014年3月21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	起日											
1	4.2	8.6	0.7	14.0	31	-3.2	27	15		80	41.0	15.0	8, 30	6	2					
2	4.3	8.4	1.0	15.6	2	-2.6	11	16		79	90.5	29.5	26	9	3					
3	8.2	13.4	3.9	20.8	28	-2.3	8	8		76	233.5	91.5	29	12	4	4				
4	12.3	17.4	8.1	22.5	26	1.8	7			73	94.5	23.0	13	9	5					
5	17.0	22.6	12.4	27.1	30	5.6	7		4	74	205.5	128.5	12	7	4	2				
6	20.1	23.8	17.5	28.1	1	15.3	13, 19		9	90	111.5	26.0	4	11	5					
7	24.0	27.9	20.9	33.8	25	16.8	5		24	91	504.5	208.5	3	14	6	4				
8	24.3	27.1	22.3	30.4	7	16.5	30		28	96	356.5	98.0	5	19	9	4				
9	21.1	25.6	18.0	28.3	8	14.7	20		22	88	60.5	37.5	24	6	1	1				
10	16.9	21.5	13.2	27.4	10	6.4	28		3	87	75.5	30.0	13	6	3	1				
11	11.7	15.9	8.4	19.2	1, 6	4.6	14			88	103.5	34.0	25	9	4	1				
12	3.8	7.7	0.3	15.2	1	-3.5	18	15		88	26.0	26.0	16	12	3		0	17	1	
全年	14.0	18.3	10.6	33.8	7/25	-3.5	12/18	54	90	84	1,903.0	208.5	7/3	120	49	17	0	12/17	1	
霜雪季節 (前年からの変換期)	初霜日	欠 測	終霜日	2014年 3月11日	記 事															
	初雪日	2013年12月20日	終雪日	2014年 2月14日																

2014年 北白川試験地

観測担当者：大橋健太

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		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	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	3.4	8.4	13.6	-3.3	25			21		71	56.0	32.0	6	2	1	1	10,20	2	
2	4.2	9.0	14.9	-2.9	28		17		67	74.0	22.0	8	4	4		2	14	2	
3	8.0	13.3	21.4	-2.7	28,29		9		66	145.0	36.5	26	5	5	3				
4	13.1	20.0	26.1	0.4	26	2			56	73.0	50.5	29	1	1					
5	18.5	25.1	31.7	5.6	31	16			58	72.0	30.0	21	3	1					
6	23.0	28.3	34.7	15.4	1	26			65	96.0	43.5	8	2	1					
7	26.4	31.4	37.2	18.2	26	30			69	104.5	36.0	6	2	1					
8	26.3	30.9	34.9	19.0	7	31			74	479.5	117.5	10	8	5					
9	21.9	27.9	31.6	13.0	6	26			68	69.5	19.5	5	4	4					
10	17.3	23.1	27.3	5.0	1	9			71	112.5	56.5	13	2	1					
11	11.8	17.4	21.8	1.4	6				72	60.0	25.0	25	2	2					
12	4.4	8.5	14.6	-2.5	1			14	68	95.0	19.0	11	4	4			2	18	1
全年	14.9	20.3	37.2	-3.3	7/26	140	61	60	67	1,437.0	117.5	8/10	106	39	14	2	2/14, 12/18	5	
霜雪季節 (前年からの変換期)	初霜日	2013年11月29日	終霜日	2014年4月7日	記 事														
	初雪日	2014年1月10日	終雪日	2014年3月10日															