

研 究 資 料

2010年 芦生研究林

観測担当者：長谷川敦史、長谷川敦史・西岡裕平（2010.07～2010.12）、長谷川敦史（2011.01～）

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 (午前9時)	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	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	3.8	-1.9	8.8	28	-6.9	15	2		93	90.0	16.5	7,16	17	4		34	16	28
2	1.6	5.8	-1.0	18.3	24	-4.8	20	1		90	201.0	29.5	6	13	8		37	7	22
3	4.7	8.7	0.8	20.4	20	-3.2	30	10		86	172.5	35.5	9	22	5	1	13	11	6
4	9.6	13.7	3.8	21.2	28	-2.6	4	5		76	137.5	33.5	2	12	4	2			
5	15.5	19.5	8.2	28.9	5	2.6	2	6		73	180.0	43.0	23	14	8	2			
6	21.0	24.7	14.5	30.1	17	7.4	1	14	1	80	192.5	44.5	26	13	5	3			
7	24.7	28.6	19.8	33.5	21	17.4	8	24	12	83	229.5	51.5	14	14	8	2			
8	27.3	31.4	21.3	34.0	23	19.3	19	31	25	75	110.0	73.0	10	4	2	2			
9	22.5	26.2	17.1	33.6	5	9.1	26	17	7	81	201.0	51.5	27	12	7	2			
10	15.2	19.0	11.5	24.4	2	4.9	27			89	174.5	51.0	26	14	7	1			
11	7.1	12.4	3.4	18.1	7	-1.1	11	2		92	114.5	38.5	15	11	3	1			
12	3.2	7.6	-0.2	15.4	2	-4.4	31	1		92	184.0	49.0	31	16	5	2	9	31	3
全年	12.7	16.8	8.1	34.0	8/23	-6.9	1/15	4	92	84	1,987.0	73.0	8/10	162	66	18	37	2/7	59
霜 雪 季 節 (前年からの継続期)	初霜日	2009年12月8日	終霜日	2010年4月3日	記 事														
初雪日	2009年11月3日	終雪日	2010年4月15日																

2010年 北海道研究林 標茶区

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 (午前9時)	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	
		最高	最低	最高	最低					最高									起日
1	-8.8	0.0	-15.5	4.4	20	-24.8	16	30	85	46.5	24.5	6	6	6	1		48	6	31
2	-7.7	-0.3	-15.8	6.7	23	-30.2	4	28	83	11.0	4.0	7	5	5			70	8	28
3	-1.0	3.1	-9.0	8.6	20	-17.7	9	31	69	53.5	15.0	5	7	2	2		75	11	31
4	5.5	9.0	-3.2	14.2	30	-8.1	4,8	26	62	138.5	58.5	29	8	2	2	2	43	1	12
5	10.8	14.7	3.3	23.9	4	-2.1	3	5	75	149.5	55.0	7	10	3	2				
6	17.1	22.0	10.5	34.2	26	0.4	1	9	85	61.0	15.5	16,23	8	3	3				
7	19.4	23.3	15.2	29.2	31	10.7	14	11	93	194.5	45.5	10	14	7	2				
8	22.8	27.5	17.4	36.0	7	13.6	19	24	91	187.5	60.5	12	13	4	2				
9	19.1	22.5	10.4	32.2	1	-0.6	27	7	72	113.5	29.0	19	10	6					
10	11.5	16.2	3.2	23.0	5	-8.0	30	10	78	64.5	29.5	4	7	2					
11	3.6	9.3	-3.8	17.2	7	-9.3	16,17	26	81	65.0	19.5	1	10	3					
12	-2.2	3.4	-7.2	11.3	3	-16.1	16	27	87	198.0	58.5	3	11	5	3		13	27,29 31	17
全年	7.5	12.6	0.5	36.0	8/7	-30.2	2/4	43	80	1,283.0	60.5	8/12	109	38	11		75	3/11	119
霜雪季節 (前年からの寒候期)	初霜日	2009年10月12日		終霜日	2010年5月14日		記 事												
	初雪日	2009年11月11日		終雪日	2010年4月26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 (午前9時)	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						最低									起日
1	-5.3	0.9	-12.2	6.6	28	-20.1	22	30		78	33.0	20.5	6	3	2		67	7, 8	31
2	-3.8	0.3	-12.7	12.9	26	-23.2	4	28		68	17.0	7.0	19, 23	3			58	20, 23	28
3	2.2	6.0	-6.3	14.0	16	-13.1	9	29		62	66.0	20.0	5	10	2		65	5	31
4	8.3	11.3	-1.5	18.8	10	-6.1	8	23		53	134.0	51.0	29	7	3	2	27	1	12
5	13.9	16.9	4.8	26.5	4	0.3	1		63	186.5	45.0	7	13	6	3				
6	18.9	22.4	11.3	32.2	26	3.1	1		78	72.0	29.5	23	8	3					
7	20.2	22.9	15.5	29.5	19	10.2	13		93	166.5	30.0	10, 12	14	8	2				
8	23.8	27.0	17.0	35.1	6	14.3	3, 27		77	124.0	59.5	12	7	4	1				
9	19.0	22.0	11.5	31.8	1	2.9	27		66	114.0	30.0	17	9	5	1				
10	11.9	15.0	4.5	21.0	6	-4.6	30	7	79	91.5	36.0	4	6	3	1				
11	4.8	9.2	-2.7	17.2	7	-6.7	16	26	79	48.5	16.5	1	8	1					
12	-0.6	2.9	-6.1	10.7	3	-14.3	19	28	80	44.5	21.5	23	7	1			20	23	12
全年	9.4	13.1	1.9	35.1	8/6	-23.2	2/4	171	73	1,097.5	59.5	8/12	95	38	10		67	1/7, 8	114
霜雪季節 (前年からの継続期)	初霜日	終霜日	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	記事											
	初雪日	終雪日	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測												

2010年 和歌山研究林

観測担当者：中川智之

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 (午前9時)	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	最高	最低					最高									起日	
1	0.5	4.5	-1.7	12.9	21	-6.0	15	3	27	87	125.0	35.0	21	10	5	2	16	8	17	
2	3.8	8.7	1.3	19.0	24	-2.8	5		15	82	180.0	96.5	26	8	5	1	0	2,3,8	3	
3	6.6	11.4	2.4	18.4	5	-2.4	27		9	79	311.5	47.0	21	18	12	3	2	11	2	
4	9.8	15.2	5.4	21.6	11	-0.9	25		3	77	291.5	96.5	2	11	6	3				
5	14.4	19.7	9.7	27.2	5	3.9	15	1		78	340.5	92.5	19	9	5	5				
6	18.4	22.2	14.9	27.4	11	9.7	3	8		88	540.5	173.5	18	17	9	7				
7	21.7	25.6	18.5	31.7	24	16.7	10	19		92	684.5	235.5	14	14	10	6				
8	23.6	27.7	20.6	30.5	16	17.7	7	29		90	151.5	69.5	12	10	7	1				
9	20.2	24.9	17.1	30.4	11	9.8	26	15		91	216.0	56.5	28	10	8	1				
10	15.3	18.8	12.3	23.5	2	5.1	27			91	231.5	71.5	31	16	6	3				
11	7.5	12.2	4.5	17.4	12	-0.4	19		1	91	30.0	25.5	22	2	1					
12	3.8	7.6	0.9	15.3	2	-3.0	31	1	14	88	144.5	35.5	13	12	6	1	7	28	5	
全年	12.1	16.5	8.8	31.7	7/24	-6.0	1/15	4	69	86	3,247.0	235.5	7/14	137	80	33	16	1/8	27	
霜 雪 季 節 (前年からの継続期)	初霜日	2009年12月8日	終霜日	2010年3月29日	欠 測					記 事										
	初雪日	2009年12月16日	終雪日																	

2010年 上賀茂試験地

観測担当者：奥田賢

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 (午前9時)	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									起日	
1	2.0	7.6	-1.2	14.6	20	-5.4	14		22	83	32.0	14.0	28	8	1		1	16	1	
2	5.1	9.8	1.4	20.9	25	-3.5	20		13	79	141.0	30.5	26	10	6	1	6	7	2	
3	7.2	11.7	2.6	23.6	20	-2.1	27, 30		8	79	161.0	22.5	9	16	7					
4	11.8	16.3	5.9	22.1	6	-1.2	4		2	70	177.0	51.5	22	11	5	2				
5	17.6	22.6	10.6	30.2	5	4.3	15	12		69	161.0	69.0	23	8	4	2				
6	23.0	27.5	17.2	32.5	28	11.0	6	23		75	230.0	38.5	23	15	7	3				
7	26.8	30.9	21.9	35.7	24	19.2	8	27		79	538.5	206.0	14	13	10	5				
8	29.4	33.6	23.7	36.1	23	22.1	7	31	1	71	142.0	89.0	12	5	2	2				
9	25.1	29.6	19.0	36.1	4	11.3	26	26		73	229.5	65.0	8	9	5	3				
10	18.2	21.9	13.4	26.7	2	5.8	27	7		80	150.0	41.0	9	11	5	2				
11	10.1	15.3	5.1	19.0	8	-0.1	29		1	83	15.0	9.0	22	3						
12	5.3	10.4	1.4	18.4	2	-3.7	31		10	85	103.0	31.5	3	9	4	1	5	31	2	
全年	15.1	19.8	10.1	36.1	8/23 9/4	-5.4	1/14	126	56	77	2,080.0	206.0	7/14	118	56	21	6	2/7	5	
霜雪季節 (前年からの寒假期)	初霜日	欠測	終霜日	2010年3月27日	記 事															
	初雪日	2009年12月21日	終雪日	2010年3月29日																

2010年 徳山試験地

観測担当者：伊藤雅敏

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 (午前9時)	平均		極 最高	極 最低	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	2.8	7.8	0.0	15.1	20	-4.1	13, 14		19	81	49.0	18.0	28	9	2		0	6, 14	2	
2	5.8	10.7	3.1	19.5	24	-2.7	7	9	79	170.5	82.5	26	10	6	1					
3	7.7	11.6	3.8	18.4	20	-1.6	30	5	78	292.0	69.5	15	17	10	2		3	10	1	
4	11.8	15.9	6.9	21.3	21	0.4	8		70	254.0	78.5	22	12	6	3					
5	17.4	21.2	11.9	25.2	9	7.0	2	2	69	387.0	110.0	19, 23	9	6	4					
6	21.8	24.9	18.1	28.4	11	13.2	2	15	79	302.0	108.0	26	11	7	4					
7	25.2	28.3	22.4	32.3	25	20.3	10	26	84	548.5	179.5	13	10	7	5					
8	28.2	32.2	24.0	34.3	27	22.0	8	31	72	36.5	19.0	9	2	2						
9	24.0	28.0	20.2	33.5	5	14.1	29	23	75	114.0	43.0	27	9	4	1					
10	17.5	21.4	13.8	25.4	1	4.5	27	3	74	59.5	22.5	8	5	2						
11	10.2	15.2	6.5	19.1	14	1.9	28, 29		75	25.0	9.0	22	4							
12	5.5	10.0	2.5	17.6	2	-3.4	31	8	79	92.0	27.0	13	10	3			1	27	1	
全年	14.8	18.9	11.1	34.3	8/27	-4.1	1/13 14	100	76	2,330.0	179.5	7/13	108	55	20		3	1/10	4	
霜雪季節 (前年からの継続期)	初霜日	欠測	欠測	終霜日	欠測	欠測	2010年3月10日	記事												
	初雪日	2009年12月17日	終雪日																	

2010年 北白川試験地

観測担当者：紺野 裕

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 (午前9時)	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	
		最高	最低	最高	最低					最高								起日
1	2.9	8.5	-0.4	15.6	20	-3.9	15	18	77	28.0	13.0	28	6	1				
2	5.7	11.1	2.1	22.2	25	-2.6	20	11	75	136.0	31.5	26	9	5	2			
3	8.0	12.7	3.5	24.3	20	-1.5	27	3	71	160.5	21.5	9,24	17	8				
4	12.4	17.2	7.1	23.4	10	0.2	4		65	184.0	60.0	22	11	5	3			
5	18.1	23.6	11.8	31.0	5	5.4	15		64	178.5	87.0	23	9	4	2			
6	23.6	28.6	18.4	33.2	28	13.0	6		71	220.5	40.5	18	14	8	2			
7	27.3	31.8	23.0	36.5	23	20.5	10	1	75	354.0	111.0	14	12	7	3			
8	30.2	34.9	25.0	36.8	28	23.2	11	17	67	131.0	115.5	12	3	2	1			
9	25.7	30.8	20.2	38.3	4	12.3	26		67	199.5	54.0	27	8	6	3			
10	18.8	23.2	14.2	28.1	2	7.2	27		74	144.5	53.5	31	8	5	2			
11	10.6	16.6	5.9	20.2	21	0.8	29		76	14.0	10.5	22	2	1				
12	6.1	11.4	2.5	19.7	2	-1.9	17,31	6	74	87.5	24.0	21	6	3				
全年	15.8	20.9	11.1	38.3	9/4	-3.9	1/15	38	71	1,838.0	115.5	8/12	105	55	18			
霜 雪 季 節 (前年からの寒暖期)	初霜日	2009年12月15日		終霜日	欠 測		記 事											
	初雪日	2010年 1月 7日		終雪日	2010年 3月29日													