

# 研 究 資 料

2012年 芦生研究林

観測担当者：西岡裕平

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		最高	最低	起日	終日	最高	最低		起日	終日	合計	最大	起日	最大	起日	最大				
		最高	最低							最高									最低	最高	最低	最高
1	-0.4	2.2	-2.5	7.2	22	-7.1	31	1	0°C未滿	27	25°C以上	245.5	37.5	7	7	24	10	1	131	30	31	
2	-0.7	2.5	-3.8	7.4	23	-11.2	19	3	0°C未滿	25	25°C以上	186.5	46.5	18	18	18	7	1	138	3,19	29	
3	2.8	7.2	-0.8	16.2	30	-7.2	14		0°C未滿	18	25°C以上	204.0	42.5	31	31	21	8	1	99	1	31	
4	10.1	16.0	4.6	28.4	28	-3.0	8	2	0°C未滿	4	25°C以上	120.0	37.0	3	3	16	2	1				
5	13.9	19.8	8.8	25.2	27	3.0	14	2	0°C未滿		25°C以上	105.0	21.5	2	2	11	4					
6	18.2	23.1	14.1	27.0	30	9.3	4	8	0°C未滿		25°C以上	252.0	80.5	19	19	12	6	3				
7	23.2	28.2	19.5	33.9	31	15.9	9	24	0°C未滿		25°C以上	211.0	42.5	1	1	14	7	3				
8	24.7	30.2	20.6	32.7	3	15.9	10	31	0°C未滿		25°C以上	100.0	45.0	13	13	5	3	2				
9	21.4	26.4	17.6	31.6	5	12.2	28	19	0°C未滿		25°C以上	175.5	93.5	30	30	13	5	1				
10	13.6	18.7	9.4	22.3	3	3.8	26		0°C未滿		25°C以上	198.5	55.5	17	17	12	5	3				
11	7.2	11.3	3.7	16.7	6	-1.3	25	1	0°C未滿	1	25°C以上	234.5	39.5	17	17	20	9	1				
12	1.4	4.6	-1.4	12.7	17	-7.0	25	1	0°C未滿	20	25°C以上	273.0	35.5	19	19	23	10	2	35	27	19	
全年	11.3	15.9	7.5	33.9	7/31	-11.2	2/19	5	0°C未滿	95	25°C以上	2,305.5	93.5	9/30	9/30	189	76	19	138	2/3,19	110	
霜雪季節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠測	終霜日	欠測	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日
	初霜日	2011年12月 9日	終霜日	2012年 4月 6日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日	初霜日	終霜日

2012年 北海道研究林 標茶区

観測担当者:林 大輔・古田 卓(2012.02～)

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	最低	起日												
1	-10.1	-2.6	-17.6	1.6	23	-27.2	14,27	24	31	83	41.5	17.0	23	4	2		48	23	31
2	-10.0	-2.7	-18.5	3.2	29	-25.2	3	24	29	80	14.5	9.5	23	4			64	28	29
3	-3.4	2.0	-9.7	9.1	30	-20.9	5	8	30	85	42.0	12.0	31	9	2		77	7	31
4	3.4	8.8	-1.6	21.9	30	-13.6	2	1	20	88	124.5	47.0	3	13	5	1	56	1	18
5	9.4	15.2	4.5	23.3	31	-0.3	20	1	1	88	220.5	90.5	4	14	5	2			
6	12.3	18.2	7.5	28.6	27	0.3	12	3		89	55.5	27.5	17	6	2				
7	17.5	23.1	13.7	32.1	31	11.2	21	13	1	91	57.0	42.0	12	5	1	1			
8	19.7	24.5	16.3	32.0	31	11.4	8	12	3	93	90.0	41.0	13	8	3	1			
9	18.8	23.1	15.2	30.2	14	7.0	27	12	1	93	96.0	34.5	12	10	3	1			
10	9.8	15.7	3.3	20.7	7	-3.6	27		10	89	205.0	80.5	1	9	7	2			
11	3.2	8.0	-1.7	16.7	8	-13.0	25		17	89	191.0	54.5	7	16	6	2			
12	-6.7	-0.3	-14.0	8.6	4	-26.0	27	16	31	87	150.5	32.0	4	11	7	1	43	18	26
全年	5.3	11.1	-0.2	32.1	7/31	-27.2	1/14, 27	73	169	88	1,288.0	90.5	5/4	109	43	11	77	3/7	135
霜雪季節 (前年からの寒假期)	初霜日	2011年10月3日	終霜日	2011年11月15日	初霜日	2011年10月3日	終霜日	2011年11月15日	初霜日	2011年11月15日	終霜日	2012年5月12日	欠測	記 事					

2012年 北海道研究林 白糠区

観測担当者：古田 卓

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数			最低気温日数		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
1	-9.0	-1.8	-15.5	2.1	5	-23.3	12	31			56.5	26.5	23	5	2		71	23	31	
2	-9.1	-2.0	-17.1	5.2	29	-23.0	3	29			21.5	13.5	23	4	1		82	28	29	
3	-2.9	2.3	-8.8	12.4	30	-18.4	4	31			28.5	10.5	31	7	1		84	7	31	
4	3.2	8.0	-1.0	19.0	30	-9.6	2	20			138.5	52.0	3	14	5	1	52	1	23	
5	9.8	14.6	5.5	21.9	24	1.7	21				268.0	151.5	4	11	5	2				
6	12.1	17.0	7.8	26.3	27	1.2	12		1		62.5	29.5	17	6	2					
7	17.4	21.9	14.2	30.1	28	11.4	19		7	1	60.0	42.5	12	4	1	1				
8	19.6	23.5	16.5	31.0	23	13.0	8,18		9	2	119.0	37.5	13	11	4	2				
9	18.8	22.7	15.5	27.9	14	8.0	25		10		84.5	30.5	9	9	3	1				
10	10.0	15.4	4.7	20.3	7	-1.7	25				303.5	84.0	29	10	5	4				
11	3.5	8.3	-0.8	16.4	8	-8.6	25				223.0	88.5	7	15	4	3	12	23	6	
12	-5.6	0.3	-11.8	8.7	4	-21.6	28				169.5	65.0	4	11	6	1	46	18	31	
全年	5.7	10.9	0.8	31.0	8/23	-23.3	1/12	67	27	3	1,535.0	151.5	5/4	107	39	15	84	3/7	151	
霜雪季節 (前年からの寒候期)		初霜日	欠測	終霜日	欠測		欠測													
		初雪日	欠測	終雪日	欠測		欠測													
湿度										湿度は異常値のため欠測「x」とする。 霜雪季節は常駐職員がいないため欠測とする。										
記事										記事										

2012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		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	最低	起日															
1	0.2	2.9	-1.8	8.0	21,22	-5.8	27	27	27	88	61.5	18.0	19	12	1							
2	1.2	5.0	-1.9	13.2	7	-6.4	19	21	19	81	260.5	108.5	7	14	5	3						
3	5.5	10.0	1.5	16.4	30	-2.9	14	14	14	80	283.5	75.0	31	12	6	3						
4	11.0	17.2	6.4	27.0	28	-1.7	8	4	8	79	162.5	57.0	11	15	3	2						
5	14.4	20.1	10.1	24.1	5,28	3.7	13	1	13	80	67.0	15.5	31	14	4							
6	17.4	20.9	14.7	25.7	7	11.7	27	1	27	92	507.0	132.0	16	17	9	4						
7	21.4	25.6	18.7	31.1	31	15.0	8	15	4	93	355.5	175.0	12	16	5	4						
8	22.9	27.6	20.3	30.4	23	16.9	9	26	2	89	169.5	62.0	14	11	3	2						
9	20.0	24.2	17.4	28.1	15	11.2	28	12		91	364.5	149.0	30	14	6	3						
10	13.7	18.7	10.1	22.5	16	5.0	30			89	265.0	96.0	23	7	5	3						
11	7.5	1.1	4.3	15.6	6	-0.7	28	1	1	89	224.5	85.5	26	9	4	2						
12	2.2	5.5	-0.9	14.8	15	-5.1	27	22	22	87	145.0	49.5	30	15	3	1						
全年	11.5	14.9	8.2	31.1	7/31	-6.4	2/19	7	57	87	2,866.0	175.0	7/12	156	54	27						
霜雪季節 (前年からの寒假期)	初霜日	欠測	欠測	終霜日	欠測	欠測	欠測	初霜日	欠測	積雪深と積雪日数及び霜雪季節は、2011年の台風12号の被害により定時観測ができなくなり欠測となる。									終霜日	欠測	終雪日	欠測
	初雪日	欠測	欠測	終雪日	欠測	欠測	欠測	初雪日	欠測										記事			

2012年 上賀茂試験地

観測担当者：吉岡 歩・伊藤雅敏 (2012.06～)

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	最高	最低	起日	最低	起日	最高	最低	起日	起日	起日	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最大	起日		
1	6.5	-0.8	9.6	-4.1	1			23		82	14.0	19	8	1		7	5	4	
2	6.7	-1.2	11.5	-6.1	23			20		77	27.0	7	10	6		3	20	3	
3	11.6	1.8	20.6	-2.4	30			13		77	29.5	5	12	5		2	12	2	
4	18.8	6.9	29.8	-2.1	28	4		3		73	85.0	3	15	6	2				
5	23.2	11.4	28.5	4.3	27	12				71	29.0	2	7	2					
6	25.9	16.8	31.6	13.9	29	20	2			78	102.0	16	11	6	4				
7	30.7	22.0	35.7	16.9	28	29	20			83	136.0	15	13	8	7				
8	32.7	23.0	36.3	18.5	17	31	28		1	78	43.0	13	6	5	2				
9	29.6	20.3	33.6	15.0	5	28	15			80	50.0	30	11	4	2				
10	21.9	12.0	27.1	7.2	3	3				80	46.0	23	5	3	2				
11	14.0	5.9	18.7	0.9	6					85	35.5	17	11	4	2				
12	8.2	0.1	13.3	-3.7	17			19		83	30.5	30	13	2	1	1	10	3	
全年	19.2	9.9	36.3	-6.1	8/17	127	65	78	1	79	1,948.0	7/15	122	52	22	7	1/5	12	
霜雪季節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠測	終霜日	欠測															
	初雪日	2011年12月16日	終雪日	2012年4月6日															

2012年 徳山試験地

観測担当者：長谷川 孝・秋田 豊 (2012.12～)

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		最高	最低	最高	0°C未満	0°C以上	25°C以上	30°C以上	0°C未満	0°C以上	合計	最大	最大	24時間	最大	1mm以上	10mm以上	30mm以上		最大	起日
		最高	最低																				
1	2.9	7.2	-0.2	11.2	21	-4.4	26	18			70	15.0	11.5	19	4	1		4	1		1	25,26	5
2	2.6	6.5	-0.8	12.9	23	-6.4	3	16			77	134.5	35.0	23	15	5	1	15	5	1	5	2	4
3	7.4	11.7	3.4	17.9	30	-2.4	13	4			73	167.5	61.5	23	11	6	1	11	6	1	1	12	1
4	13.0	18.2	8.4	23.4	28	1.0	4				73	303.5	125.0	11	11	6	3	11	6	3			
5	17.1	22.1	13.2	25.2	28	7.0	12		3		75	77.0	32.5	14	8	3	1	8	3	1			
6	20.5	24.2	17.8	27.4	29	15.0	6		13		86	326.0	89.5	16	12	8	4	12	8	4			
7	24.6	28.3	22.0	32.6	17	17.5	9		26	12	88	366.5	77.0	3	14	9	4	14	9	4			
8	26.2	30.7	23.1	34.2	17	19.9	31		31	22	83	302.5	183.5	11	6	3	3	6	3	3			
9	22.6	27.1	19.5	30.5	15	14.8	21,26		25	3	82	56.0	20.5	30	9	3		9	3				
10	16.4	21.3	12.3	24.7	3	7.4	24				75	63.5	39.0	17	5	2	1	5	2	1			
11	9.6	13.8	6.1	17.0	8	0.8	28				79	110.0	50.0	17	8	4	1	8	4	1			
12	4.0	7.8	0.6	13.2	15	-4.1	24	14			81	105.0	29.5	14	10	4		10	4		0	10	1
全年	13.9	18.2	10.5	34.2	8/17	-6.4	2/3	52	98	37	79	2,027.0	183.5	8/11	113	54	19	113	54	19	5	2/2	11
霜雪季節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠測	終霜日	欠測	記 事																		
	初雪日	2011年12月16日	終雪日	2013年3月12日																			

2012年 北白川試験地

観測担当者：紺野 絡・佐藤修一（2012.11～）

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	最低	起日													
1	3.3	7.6	0.0	10.8	1	-2.8	27	16		72	36.0	18.0	19	6	1		1	11	4	
2	3.5	8.1	-0.3	13.6	4	-4.8	3	17		69	113.5	27.5	7	9	6		0	27	1	
3	7.5	12.4	2.8	19.8	30	-1.9	14	8		68	131.5	29.0	31	10	5		1	12	2	
4	13.4	19.5	8.0	30.2	28	-1.3	8	1		66	110.5	37.5	3	11	2	2				
5	18.0	23.9	12.5	29.5	27	4.8	13			63	39.5	17.5	2	6	2					
6	21.8	26.4	17.7	31.8	29	14.8	4	2		70	214.0	54.5	16	11	6	4				
7	26.5	31.3	22.6	36.0	27	17.6	9	21		76	308.5	88.5	15	13	7	4				
8	28.0	33.6	23.8	36.2	17	19.5	9	30	8	69	122.5	54.5	13	6	4	1				
9	24.7	30.3	20.6	34.4	7	15.1	28	18		73	120.0	48.0	30	11	4	1				
10	17.0	23.2	12.2	29.1	3	7.1	30			72	75.5	31.5	17	6	3	1				
11	10.1	14.9	6.0	19.4	6.8	0.8	25			76	111.0	38.5	17	8	3	1				
12	4.6	8.9	0.8	14.1	17	-2.7	25	16		73	82.5	30.5	30	11	2	1	1	10	1	
全年	14.9	20.0	10.6	36.2	8/17	-4.8	2/3	58	10	71	1,465.0	88.5	7/15	108	45	15	1	*	8	
霜雪季節 (前年からの寒候期)	初霜日	2011年12月12日	終霜日	2012年2月28日	記 事					* : 1/11, 3/12, 12/10										
	初雪日	2011年12月26日	終雪日	2012年3月12日																