

研 究 資 料

2009年 芦生研究林

観測担当者：伊藤雅敏、長谷川敦史（2009.03～）

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		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	積 雪 深 (cm)		
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	-0.2	3.7	-2.6	12.4	11	-9.5	16	1			20		90	331.5	71.0	31	19	8	5	130	16	31
2	1.8	6.2	-1.3	13.6	14	-4.9	22	1			19		87	173.0	23.5	17	20	7		58	1, 2, 18	28
3	4.5	9.9	0.3	19.9	18	-2.4	12				18		82	143.5	45.5	14	14	5	1	16	26	6
4	10.7	16.2	3.2	24.8	19	-0.9	6				5		74	122.0	38.5	25	11	6	1	4	2	1
5	16.3	20.7	9.5	28.2	9, 11, 12	2.1	14		6				76	115.5	37.0	7	13	3	1			
6	21.0	24.9	14.7	31.8	28	7.2	2		16	4			81	136.0	49.5	22	10	3	2			
7	25.5	27.8	21.9	31.7	14	18.8	24		28	6		1	90	284.5	71.0	1	16	7	3			
8	23.9	27.3	19.0	31.7	12	13.2	26		24	8			83	180.5	40.5	13	12	7	2			
9	20.1	23.3	15.3	28.7	6	10.7	17		10				81	108.5	44.0	12	7	2	2			
10	14.0	18.7	9.4	23.8	1	5.1	21						89	292.0	156.5	8	9	7	2			
11	8.3	13.3	4.6	22.8	1	0.6	2						92	315.0	63.0	2	14	8	4	0	3	1
12	2.9	6.7	-0.1	13.1	2	-5.9	20				16		91	95.0	20.0	21	13	4		22	22	13
全年	12.4	16.6	7.8	31.8	6/28	-9.5	1/16	2	84	18	78	1	85	2, 297.0	156.5	10/ 8	158	67	23	130	1/16	80
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2008年12月 2日		終霜日	2009年 4月30日		記 事														
		初雪日	2008年11月20日		終雪日	2009年 4月27日																

2009年 北海道研究林 標茶区

観測担当者: 林 大輔

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 (午前9時)	平 均		極 値				0℃ 未 満	25℃ 以 上	30℃ 以 上	0℃ 未 満	25℃ 以 上		合 計	最 大		1mm 以 上	10mm 以 上	30mm 以 上	積 雪 深 (cm)		
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	-4.9	0.8	-11.5	3.6	23	-22.3	28	10			31		83	66.0	20.5	10	10	4		43	20	31
2	-6.9	-0.4	-15.0	4.6	15, 25	-23.4	22	18			28		77	65.5	22.5	14	10	3		95	21	28
3	0.7	4.5	-6.2	7.9	23	-19.8	3	1			30		69	155.0	60.5	14	6	5	2	73	1	30
4	6.9	11.2	-3.8	27.1	30	-8.4	8		1		28		62	140.5	91.0	22	7	3	1	22	27	3
5	13.9	17.9	2.8	27.2	21	-2.8	11		1		7		66	112.5	39.0	23	11	2	2			0
6	14.2	18.3	9.0	29.3	25	5.9	1		5				84	227.5	84.5	23	10	6	2			
7	16.8	20.7	12.2	29.7	9	9.7	1, 2		6				86	269.0	61.0	25	17	9	2			
8	19.7	23.3	13.6	30.8	11	8.0	26		11	2			84	111.5	20.0	13	12	5				
9	17.1	21.0	9.2	25.1	25	3.8	12		2				82	184.0	36.5	13	13	6	3			
10	11.5	15.9	1.6	24.3	3	-4.8	25				10		78	153.0	41.5	2	7	6	2			0
11	2.3	7.6	-4.1	16.3	9	-11.7	22				24		84	64.5	40.5	14	4	2	1	2	11	2
12	-4.4	1.6	-11.5	8.6	6	-18.4	26	11			31		84	103.0	29.5	28	11	3		34	31	16
全年	7.2	11.9	-0.3	30.8	8/11	-23.4	2/22	40	26	2	189		78	1,652.0	91.0	4/22	118	54	15	95	2/21	110
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	欠 測		終霜日	2009年 5月16日		記 事														
		初雪日	2008年11月 9日		終雪日	2009年 5月14日																

2009年 北海道研究林 白糠区

観測担当者：柳本 順

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		1mm 以 上	10mm 以 上	30mm 以 上	積 雪 深 (cm)		
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	-3.6	1.2	-9.5	4.5	1	-16.1	28	6			31		81	89.5	36.5	23	7	3	1	32	19, 25, 27	31
2	-3.8	0.4	-13.2	6.3	25	-19.3	19	13			28		67	87.5	40.0	14	7	3	1	84	21	28
3	1.2	4.4	-5.2	9.7	23	-16.2	3	1			30		63	146.5	44.0	14	10	4	3	68	3	31
4	7.5	11.0	-2.3	26.8	30	-5.9	2		1		25		56	124.5	86.0	22	7	2	1	13	1	3
5	14.3	17.2	3.8	25.7	20	-1.8	16		1		3		60	144.5	71.5	17	8	3	2			0
6	14.4	17.1	9.0	28.1	27	4.5	1		5				83	363.0	137.0	11	11	6	3			
7	17.4	20.7	12.3	29.4	9	7.4	11		6				84	290.5	41.0	24	15	10	3			
8	19.5	22.3	13.7	29.8	11	8.7	26		8				84	151.0	52.0	13	12	5	1			
9	17.4	20.5	9.2	24.6	25	3.6	21						77	300.0	76.5	7	11	8	4			
10	12.5	15.6	2.6	24.8	3	-3.0	31				10		71	124.5	58.5	2	6	3	1			0
11	3.5	7.6	-3.0	16.2	5	-8.5	29				25		77	71.0	47.0	14	8	1	1	0	11, 12, 27	3
12	-3.6	1.4	-9.4	7.5	6	-14.9	17	12			31		84	158.5	57.0	6	11	5	1	62	31	21
全年	8.1	11.6	0.7	29.8	8/11	-19.3	2/19	32	21		183		74	2,051.0	137.0	6/11	113	53	22	84	2/21	117
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	欠 測		終雪日	欠 測																

2009年 和歌山研究林

観測担当者：中川智之

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 (午前9時)	平 均		極 値				0℃ 未満	25℃ 以上	30℃ 以上	0℃ 未満	25℃ 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	積 雪 深 (cm)		
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	0.7	4.2	-1.5	14.0	30	-5.4	16,24	1			24		94	179.5	41.0	30	17	8	1	30	15	19
2	3.8	9.3	0.5	16.0	14	-3.9	18				15		86	192.0	69.0	14	12	6	1	1	18	3
3	5.9	11.1	1.4	19.3	19	-2.1	12				13		78	242.5	60.0	14	10	9	4	0	26	1
4	11.4	17.6	5.6	27.7	19	-0.8	3		1		2		70	146.5	50.0	14	9	4	2			
5	15.6	21.0	10.8	28.9	11	5.5	15		5				76	85.5	28.5	7	9	3				
6	19.0	24.1	14.8	27.7	17	10.2	1,2		14				84	266.5	60.5	30	11	6	4			
7	21.8	24.7	19.1	30.4	16	14.9	4		11	1			95	535.0	85.0	6	21	14	5			
8	22.1	27.0	18.4	30.2	7	13.0	25		26	1			91	140.5	53.0	10	8	4	2			
9	19.9	24.9	15.3	29.4	2	10.3	10		13				86	128.5	40.0	30	8	5	2			
10	13.7	18.2	10.4	23.5	4	6.1	12						95	407.0	124.5	2	11	7	3			
11	8.8	13.4	5.6	20.4	8	0.7	29						95	262.0	92.0	11	10	7	2			0
12	2.8	6.6	0.6	13.3	11	-3.1	31				14		94	91.5	43.5	11	14	1	1	18	21	10
全年	12.1	16.8	8.4	30.4	7/16	-5.4	1/16, 24	1	70	2	68		87	2,677.0	124.5	10/ 2	140	74	27	30	1/15	33
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	2008年11月19日		終雪日	欠 測																

2009年 上賀茂試験地

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		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		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	積 雪 深 (cm)		
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	2.8	8.0	-0.3	15.9	30	-4.2	25				18		87	124.0	33.0	31	14	3	1	2	10, 12, 15	5
2	4.9	9.9	0.5	16.4	14, 15	-2.6	9, 18				13		83	122.0	23.0	20, 25	16	5		4	17	2
3	7.6	12.9	1.7	23.0	19	-2.3	12				10		69	107.0	40.0	14	7	4	1			0
4	13.8	19.6	6.8	27.6	19	0.1	3		5				63	76.0	36.0	25	8	2	1			
5	18.7	23.5	12.0	30.0	11, 20	5.5	14		12	2			68	82.5	40.0	7	10	1	1			
6	22.5	27.5	16.7	31.7	25	11.9	2		25	6			71	160.0	33.5	22	9	6	1			
7	25.8	29.6	21.5	33.7	14	16.7	4		31	14			80	261.0	72.5	19	15	8	3			
8	27.0	30.7	21.1	35.2	8	15.3	25		31	21			72	85.5	32.5	2	6	3	1			
9	23.3	27.2	16.8	32.3	6	12.3	10		24	5			71	62.0	31.0	12	3	2	1			
10	17.1	21.6	11.7	26.3	1	8.3	21		3				79	124.0	39.0	2	9	4	2			
11	10.8	15.6	6.6	22.0	1	1.4	22, 29						87	151.5	58.0	11	10	5	1			
12	4.6	10.0	1.2	15.8	2	-4.1	20				12		87	45.5	13.5	11	9	1		0	21	1
全年	14.9	19.7	9.7	35.2	8/ 8	-4.2	1/25		131	48	53		76	1,401.0	72.5	7/19	116	44	13	4	2/17	8
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2008年11月19日		終霜日	2009年 3月 5日		記 事														
		初雪日	2008年12月26日		終雪日	2009年 3月26日																

2009年 徳山試験地

観測担当者：秋田 豊、伊藤雅敏（2009.04～）

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 (午前9時)	平 均		極 値				0℃ 未満	25℃ 以上	30℃ 以上	0℃ 未満	25℃ 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	積 雪 深 (cm)		
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	2.8	6.5	0.2	12.0	30	-5.0	24				14		84	60.5	29.0	29	9	1		3	13	2
2	6.2	11.2	3.1	17.6	14	-1.7	21				5		87	116.0	23.5	19	9	5				0
3	8.5	13.1	3.7	19.9	19	-0.4	14, 25, 26				4		75	206.5	90.0	13	6	4	3			0
4	13.8	18.6	8.5	24.9	19	0.8	2						72	144.5	41.0	25	9	4	3			
5	18.6	23.0	12.8	27.0	11	10.1	1, 15		10				68	97.0	56.5	21	6	2	1			
6	21.8	25.7	17.7	30.0	20	12.5	1		20	1			80	254.0	75.0	29	10	6	3			
7	24.0	26.7	21.2	30.5	14	17.7	4		23	3			89	817.0	231.0	21	14	10	9			
8	25.7	29.3	21.9	32.2	7	16.8	25		30	15			82	108.0	29.5	1	9	5				
9	22.6	27.0	18.3	29.8	2	14.1	16		25				75	76.0	54.0	30	4	2	1			
10	17.0	21.6	12.6	27.5	1	8.6	21		1				76	74.0	66.0	2	3	1	1			
11	11.5	15.3	8.0	23.7	8	2.6	18						80	196.5	54.0	10	10	6	2			
12	5.5	10.0	2.7	15.8	2	-3.3	31				10		80	48.5	20.5	10	7	2				0
全年	14.8	19.0	10.9	32.2	8/ 7	-5.0	1/24		109	19	33		79	2,198.5	231.0	7/21	96	48	23	3	1/13	2
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	2008年11月18日		終雪日	2009年 2月19日																

2009年 北白川試験地

観測担当者：鬼塚恵美、紺野 絡（2009.04～）

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		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	積 雪 深 (cm)		
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	3.2	9.4	0.6	15.9	30	-4.0	16				14		89	97.5	25.5	30	13	2				0
2	5.2	11.1	1.5	18.2	15	-2.0	7				8		85	126.5	28.0	25	12	7				0
3	8.3	14.1	3.0	23.8	19	-1.1	12				2		71	105.5	39.5	14	6	4	1			0
4	14.6	20.5	7.9	28.9	19	0.9	3		7				66	79.0	43.0	25	7	2	1			
5	19.5	24.5	13.1	31.0	11, 20	6.1	14		13	2			73	85.0	44.0	7	11	2	1			
6	23.2	28.5	18.1	32.7	25	12.1	2		28	10			70	140.5	24.5	30	10	6				
7	26.4	30.4	22.5	35.2	14	17.5	4		31	18		1	77	298.0	83.5	19	17	7	4			
8	27.6	31.6	22.4	35.9	8	16.7	25		31	23		4	69	73.0	22.5	2	9	3				
9	23.6	28.2	17.8	33.0	6	13.2	10, 17		25	10			70	69.0	32.5	12	4	2	1			
10	17.2	23.1	12.6	28.1	1	8.9	21		5				77	120.0	38.5	2	7	4	2			
11	11.2	16.9	7.1	23.9	8	1.8	29						82	156.0	58.0	11	10	5	1			
12	5.7	11.3	2.0	18.2	2	-2.8	20				11		79	40.0	13.0	11	8	1				0
全年	15.5	20.8	10.7	35.9	8/ 8	-4.0	1/16		140	63	35	5	76	1,390.0	83.5	7/19	114	45	11			0
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2008年12月 8日		終霜日	2009年 2月 5日		記 事														
		初雪日	2008年12月26日		終雪日	2009年 3月 3日																