

# 研 究 資 料

2022年 芦生研究林

観測担当者：永井貴大

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数				最低気温日数		湿度 平均 (%)	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	値	0°C 未満	25°C 以上		30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上	合計	1日間 最大	1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上		最大	起日
		最高	最低								起日									終日		
1	-0.1	2.7	-2.3	6.6	26	-4.9	23		30			91	190.5	32.5	20	18	8	1	110	21	31	
2	-0.2	3.5	-3.4	9.5	28	-7.4	22		28			86	105.0	18.5	18	17	3		102	7	28	
3	4.7	10.3	0.7	18.8	30	-3.4	8,10		14			86	132.5	41.5	18	16	4	1	73	1	18	
4	11.4	18.3	5.6	26.9	25	-1.8	2		1			78	131.5	53.5	29	9	4	1			0	
5	14.6	21.7	8.3	29.2	29	3.1	4		6			77	85.5	19.5	14	9	4					
6	19.9	25.3	15.5	33.2	29	8.6	2		16	5		84	115.0	28.0	6	13	4					
7	23.5	28.6	20.0	35.1	2	16.1	2		27	10		88	280.0	70.5	3	14	7	4				
8	24.4	29.7	20.9	33.5	2	14.0	29		29	16		87	191.5	38.0	18	14	6	3				
9	21.5	26.0	18.3	30.4	12	11.7	25		18	4		88	237.0	69.5	20	16	5	3				
10	13.3	18.8	9.1	27.0	2	2.6	28		4			89	172.5	56.5	7	11	7	1				
11	9.8	15.3	5.7	19.3	13	1.3	7					91	134.5	24.5	13	11	7				0	
12	2.2	6.0	-1.0	11.8	10	-6.2	19					89	112.5	32.0	26	12	4	1	13	27	9	
全年	12.1	17.2	8.1	35.1	7/2	-7.4	2/22		4	104	35	86	1,888.0	70.5	7/3	160	63	15	110	1/21	86	
霜雪季節 (前年からの寒候期)	初霜日	2021年11月29日	終霜日	2022年3月11日	記 事																	
	初雪日	2021年11月27日	終雪日	2022年3月22日																		

2022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 0°C 未滿	25°C 以上	30°C 以上	最低気温日数		湿度 平均 (%)	降水量 (mm)		降水日数			積雪深 (cm)		積 雪 日 数
	平均	平均		極 値		0°C 未滿				25°C 以上	合計		最大 1日間 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	
1	-6.8	-0.9	-13.9	4.4	13	-25.8	31			28.0	5	1		39	19	31				
2	-6.7	0.3	-14.1	8.8	26	-20.7	28			23.0	2	1		62	21	28				
3	-0.4	5.6	-6.3	13.3	27	-15.9	29			31.0	10	3	1	62	7	31				
4	5.6	14.0	-2.3	23.0	27	-11.5	25			14.0	5	1		28	2	5				
5	11.4	19.0	4.4	25.9	6,11	-3.9	7	2		51.5	10	3	2			0				
6	13.7	18.8	9.7	29.5	25	1.6		5		30.0	15	4	1							
7	19.1	23.8	15.5	32.2	31	12.0		15	3	70.0	11	3	1							
8	19.4	23.6	15.7	29.2	21	10.5		12		67.5	16	7	3							
9	16.7	23.0	10.5	28.7	7	2.0		6		51.5	7	5	2							
10	9.4	16.4	2.9	26.7	1	-4.8	9	1		43.5	7	2	1			0				
11	3.8	11.0	-3.0	18.7	13	-8.1	25			14.0	6	2				0				
12	-4.3	2.3	-10.3	7.9	13	-20.0	29			26.5	6	3		25	25	14				
全年	6.7	13.1	0.7	32.2	7/31	-25.8	183	41	3	70.0	100	35	11	62	2/21 3/7	109				
霜雪季節 (前年からの寒假期)	初霜日	2021年10月18日	終霜日	2022年4月4日	記 事		12月29日積雪深不明													
	初雪日	2021年11月24日	終雪日	2022年4月13日																

2022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		湿度平均 (%)	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1日間	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	
1	-6.2	-12.6	4.7	-18.7	17			31		71	75.5	47.0	12	4	2	1	53	12	31	
2	-5.6	-11.9	7.7	-18.8	8			28		70	22.0	19.0	20	2	1		60	21	28	
3	-0.1	-5.5	14.2	-12.8	1			31		76	68.0	19.5	19	7	4		66	20	31	
4	5.6	-1.1	21.7	-8.9				20		70	14.5	10.0	1	3	1		25	1	5	
5	10.7	4.7	26.8	-1.5	1			4		79	185.0	43.5	28	9	7	3			0	
6	13.8	10.3	29.7	3.0	3					88	198.0	70.5	24	14	5	2				
7	19.2	16.1	32.7	12.6	11	2				92	227.5	74.0	17	15	6	2				
8	18.8	15.4	27.8	11.5	9					92	313.0	70.0	16	19	8	4				
9	16.4	11.5	29.0	3.8	4					89	65.0	21.0	23	7	3					
10	9.7	4.5	24.0	-2.5				3		86	128.0	81.0	10	8	3	1			0	
11	4.2	-1.5	17.3	-5.1				21		79	37.0	11.0	1	6	1				0	
12	-3.3	-8.1	7.1	-14.9	4			29		70	78.0	32.5	23	5	2	2	29	24	14	
全年	6.9	1.8	32.7	-18.8	30	28		167		80	1,411.5	81.0	10/10	99	43	15	66	3/20	109	
霜雪季節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠測	終霜日	欠測	記 事	霜雪季節は常駐職員がいらないため欠測。	初霜日	欠測												
	初雪日	欠測	終雪日	欠測																

2022年 和歌山研究林

観測担当者：上西久哉

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数			最低気温日数		湿度 平均 (%)	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 1日間	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	0.5	3.5	-1.8	6.8	16	-3.9	2,19,22	30		84	57.0	22.0	11,23	7	2		6	1,20,21	24
2	0.5	4.6	-2.2	12.0	28	-4.6	17	28		80	55.0	18.5	13	9	2		17	17	19
3	7.5	13.1	3.2	20.3	16	-2.4	8	7		80	180.0	53.0	26	10	5	2			0
4	13.0	19.2	8.3	24.8	12	-1.0	2	2		78	223.0	66.5	26	10	5	3			0
5	14.4	19.6	10.2	24.5	29	3.8	2			83	239.0	67.0	13	10	6	3			
6	18.8	22.8	15.6	30.7	30	9.6	1		1	89	108.5	31.5	21	11	3	1			
7	22.1	25.3	19.8	29.7	1	17.1	21		17	93	330.5	89.5	19	16	5	4			
8	23.5	27.2	21.1	30.9	11	17.2	29		28	91	177.0	66.0	16	11	4	2			
9	20.8	24.5	18.3	27.6	16	11.6	25		15	93	561.0	170.5	19	19	10	5			
10	13.7	18.8	10.2	24.6	1	3.8	26			90	127.0	47.5	10	5	2	2			
11	10.2	14.5	7.1	19.6	3	3.4	19			91	174.0	72.0	29	9	5	2			0
12	2.5	5.6	0.0	11.1	9	-4.0	19	17		87	70.0	23.0	22	8	3		13	19	14
全年	12.3	16.6	9.2	30.9	8/11	-4.6	2/17	4	66	87	2,302.0	170.5	9/19	125	55	24	17	2/17	57
霜雪季節 (前年からの寒候期)	初霜日	2021年11月29日	終霜日	2022年2月28日	記 事		2月12・13・20日積雪深不明												
	初雪日	2021年12月27日	終雪日	2022年2月24日															

2022年 上賀茂試験地

観測担当者：長谷川敦史

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数			最低気温日数		湿度平均 (%)	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1日間	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	1.7	6.0	-1.4	11.2	10	-3.0	20	28		84	52.5	11.5	21	9	2		22	21	10	
2	2.0	7.4	-2.2	12.9	28	-4.5	25	25		72	20.5	8.0	19	5			5	2	5	
3	8.2	14.0	2.9	20.8	13	-2.6	8	8		72	83.0	30.0	18	10	4	1			0	
4	14.3	20.9	8.4	27.7	13	-0.8	2	1		67	117.5	46.0	29	8	3	2				
5	17.2	23.9	11.3	31.2	29	4.6	3	15	2	67	127.5	46.0	26	9	6	1				
6	22.0	27.8	17.3	34.9	30	10.6	8	22	8	76	106.5	39.5	6	7	3	2				
7	25.7	31.2	22.0	36.2	1	18.5	24	31	21	82	303.5	96.0	19	12	6	4				
8	26.3	31.9	22.8	35.9	1	16.8	29	31	26	83	365.0	119.0	17	15	8	3				
9	23.5	28.5	20.0	33.0	13	13.4	25	25	10	81	197.5	56.5	1	13	7	1				
10	15.4	21.0	11.1	28.4	3	5.6	26	5		80	93.0	45.0	7	7	3	1				
11	11.6	17.1	7.7	21.0	2, 3, 12	4.7	17, 18			83	78.5	19.0	29	7	5					
12	3.8	8.9	-0.2	13.5	10	-5.8	19	17		76	33.5	17.0	22	7	1		1	23, 24	2	
全年	14.3	19.9	10.0	36.2	7/1	-5.8	12/19	0	67	77	1,578.5	119.0	8/17	109	48	15	22	1/21	17	
霜雪季節 (前年からの寒候期)	初霜日	2021年11月29日	終霜日	2022年3月10日	記 事															
	初雪日	2021年12月17日	終雪日	2022年3月7日																

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数			湿度平均 (%)		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		
1	3.5	7.9	0.2	11.6	9	-2.3	1,19	12		24.0	18.0	23	3	1				0				
2	2.9	7.7	-0.5	13.3	28	-4.3	17	16		23.0	12.0	13	3	2		2	17	1				
3	9.5	14.2	5.6	19.5	14	-0.6	7	2		195.0	93.0	26	8	5				0				
4	14.2	18.8	10.2	23.2	27	2.7	3			166.0	56.0	26	7	4								
5	17.4	22.2	13.4	27.9	29	6.4	3		5	57.5	25.5	13	6	2								
6	21.6	25.3	18.5	30.6	30	13.2	7		20	149.0	42.5	21	9	6								
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	189.5	85.5	19										
8	26.3	30.0	23.7	32.8	10	18.6	29		31	122.5	51.0	18	10	4								
9	23.2	27.3	19.8	33.0	15	13.8	20,21		24	427.5	317.5	19	7	4								
10	16.9	21.8	13.4	29.1	3	7.8	25		5	20.5	9.0	9	5									
11	13.0	17.6	9.6	21.8	12	3.1	30			83.0	31.5	29	7	3								
12	4.7	8.7	1.6	13.9	10	-3.5	24	8		23.5	17.0	21	4	1								
全年	x	x	x	x	x	-4.3	2/17	x	x	1,481.0	317.5	9/19	69	32	12	2.0	2/17	1				
霜雪季節 (前年からの寒假期)	初霜日	欠測	終霜日	欠測	終霜日	欠測	欠測	初霜日	欠測	霜雪季節はフルタイムの常駐職員がいないため欠測。 気温・湿度：7月は観測機器不調のため欠測「x」、極地最低以外の全年の値は求めない。									初霜日	欠測	終霜日	欠測

2022年 北白川試験地

観測担当者：吉岡歩

要素 月	気 温 (°C)				最高気温日数			最低気温日数		湿度平均 (%)	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	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	24時間			起日							
1	3.0	7.6	-0.9	13.0	10	-2.6	20, 25	24		78	41.0	10.5	11	8	2		20	21	5	
2	3.3	9.1	-1.3	14.7	28	-4.1	25	24		68	16.5	8.0	19	3			4	21	3	
3	9.5	15.3	4.0	22.0	13, 16	-2.2	8	4		69	79.0	31.0	18	8	4	1			0	
4	15.7	21.9	9.6	28.6	13, 25	0.2	2			66	109.5	48.5	29	8	4	1				
5	18.4	24.9	12.3	32.1	29	5.5	2		7	66	95.5	20.0	13	9	6					
6	23.4	28.6	18.5	36.1	30	11.5	1		13	73	122.5	49.5	6	7	3	2				
7	27.0	32.0	23.3	37.3	1	19.6	24	4		79	355.0	178.5	19	14	7	4				
8	27.8	32.9	24.0	36.1	2, 11	18.1	29	10		79	282.5	96.5	17	14	7	3				
9	24.8	29.9	20.9	34.1	11	14.1	25			79	218.5	70.5	1	12	10	1				
10	16.7	22.7	11.8	30.2	1, 2	6.0	26			77	103.5	47.5	7	6	3	1				
11	12.6	18.8	7.9	23.4	12	4.7	18			81	84.5	20.0	29	7	5	0				
12	5.2	10.3	0.8	15.4	10	-3.5	20	13		72	22.5	11.0	22	5	1					
全年	15.6	21.2	10.9	37.3	7/1	-5.5	2/25	65	84	74	1,530.5	178.5	7/11	101	52	13	37	1/21	8	
霜雪季節 (前年からの寒候期)	初霜日	2021年11月29日	終霜日	2022年2月28日	記 事															
	初雪日	2021年12月17日	終雪日	2022年2月21日																