

# 気 象 年 報

## 北海道研究林白糠区観測所

所 在 地 北海道白糠郡白糠町和天別

北 緯 43° 01′

東 経 143° 57′

海 面 高 70m

温湿度計地上高 3.23m

雨量計地上高 1.83m

2011年

北海道研究林白糠区

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		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	-7.6	-1.5	-13.5	2.7	18	-19.4	8	22			31		77	4.0	1.5	13,25	2			24	13,29	31
2	-4.7	1.6	-10.8	8.0	25	-17.8	2	9			28		77	13.5	8.0	18	2			29	19	28
3	-1.7	3.9	-7.3	10.7	29	-12.3	5	1			31		70	14.5	6.5	1	4			22	3	15
4	3.6	10.6	-2.6	20.2	6	-6.9	5				28		76	168.0	78.5	23	6	3	2			
5	7.0	12.4	2.3	23.4	18	-2.6	16				7		85	118.0	25.5	29	14	5				
6	12.9	18.8	8.5	28.6	29	-2.0	1		3		1		90	64.0	21.5	24	10	2				
7	17.6	22.6	13.4	31.2	9	6.4	21		13	1			92	160.0	63.0	14	13	4	2			
8	18.6	23.1	15.4	31.5	11	10.5	27		10	1			95	91.5	17.5	18	15	2				
9	16.4	20.5	12.7	28.9	16	6.8	25		5				95	271.5	57.0	5	15	8	3			
10	8.8	15.6	3.0	19.7	5	-2.4	4				6		88	138.5	36.5	22	10	4	3			
11	3.2	9.4	-1.9	17.3	1	-7.3	30				20		81	19.5	11.0	24	3	1				
12	-5.7	0.5	-11.6	4.1	15	-16.5	25	15			31		82	73.0	18.5	23	8	4				28
全年	5.7	11.5	0.6	31.5	8/11	-19.4	1/8	47	31	2	183		84	1,136.0	78.5	4/23	102	33	10			102
霜雪季節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠 測		終霜日	欠 測		記 事		積雪深: 12/28~31 欠測 霜雪季節は常駐職員がいないため欠測													
	初雪日	欠 測		終雪日	欠 測																	

2012年

北海道研究林白糠区

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		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	-9.0	-1.8	-15.5	2.1	5	-23.3	12	23			31		56.5	26.5	23	5	2		71	23	31	
2	-9.1	-2.0	-17.1	5.2	29	-23.0	3	23			29		21.5	13.5	23	4	1		82	28	29	
3	-2.9	2.3	-8.8	12.4	30	-18.4	4	7			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				3		303.5	84.0	29	10	5	4				
11	3.5	8.3	-0.8	16.4	8	-8.6	25				18		223.0	88.5	7	15	4	3	12	23	6	
12	-5.6	0.3	-11.8	8.7	4	-21.6	28	14			31		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	163		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		記 事	湿度：1/13～12/31 欠測 霜雪季節は常駐職員がいないため欠測														
	初雪日	欠 測		終雪日	欠 測																	

2013年

北海道研究林白糠区

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		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	-8.9	-1.8	-15.6	3.1	31	-21.8	5	21			31		29.5	26.5	25	3	1		54	26	31	
2	-6.8	-0.5	-13.6	6.8	2	-19.5	17	19			28		67	17.5	11.5	7	4	1	70	8	28	
3	-1.3	4.3	-7.3	13.1	19	-15.8	4	3			30		66	31.0	12.0	1	7	1	71	2	31	
4	4.1	10.0	-1.0	18.4	23	-6.6	1				20		75	172.0	88.5	7	12	3	1	24	1	7
5	8.0	13.4	3.7	21.9	21	-0.9	4				3		81	83.0	22.0	12	11	2				
6	13.9	19.3	9.9	25.7	9	4.7	30		1				89	32.0	17.5	15	5	1				
7	18.4	22.5	15.3	30.1	7	9.4	20		9	1			93	124.5	45.5	4	13	4	1			
8	19.1	23.3	15.9	29.7	19	8.4	3		10				93	115.0	25.5	30	15	3				
9	16.0	21.2	11.7	28.2	5	3.4	27		4				91	196.5	99.5	16	15	5	1			
10	9.9	16.2	4.7	24.7	8	-1.0	28				4		87	289.0	123.5	25	9	7	2			
11	3.7	10.3	-1.8	15.6	3,7	-5.9	14				24		81	129.0	34.5	25	9	4	2	0	10,15	2
12	-1.2	3.8	-5.5	10.5	10	-10.9	24,29,30	3			30		76	105.5	90.0	10	5	2	1	7	16,28	11
全年	6.2	11.8	1.4	30.1	7/7	-21.8	1/5	46	24	1	170			1,324.5	123.5	10/25	108	34	8	71	3/2	110
霜雪季節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠 測		終霜日	欠 測		記 事	気温：3/6 欠測 湿度：1/1~21 欠測 霜雪季節は常駐職員がいないため欠測														
	初雪日	欠 測		終雪日	欠 測																	

2014年

北海道研究林白糠区

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		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	-7.1	-0.3	-13.6	6.4	25	-17.5	13	21			31		73	19.0	9.5	1	2			21	27	31
2	-5.4	0.8	-11.8	7.7	28	-18.7	8	10			28		69	31.5	18.5	16	5	1		50	17	28
3	-1.5	4.0	-7.2	15.3	26	-15.1	8	4			30		69	34.0	6.5	13	8			43	14	31
4	4.4	12.3	-3.1	25.6	25	-7.5	11		1		26		66	80.5	69.0	4	4	1	1	1	5	1
5	10.4	17.1	4.5	23.6	11	0.0	7						79	84.5	28.0	16	9	3				
6	14.8	19.4	11.5	29.2	4	5.3	2		2				92	170.0	57.5	13	14	5	2			
7	17.7	22.4	14.0	29.3	31	9.6	5		9				92	120.5	62.5	10	15	2	1			
8	18.8	23.5	15.0	29.6	1	8.8	27		10				92	273.0	155.5	11	10	5	2			
9	14.3	19.9	9.5	26.1	6	4.4	18, 23		1				89	99.0	38.5	25	8	2	2			
10	8.1	15.3	2.0	20.3	26	-2.9	23				7		83	105.5	46.5	14	8	2	2			
11	3.4	9.8	-1.9	15.8	5	-7.4	26				21		78	54.5	15.5	2	6	2				
12	-4.0	1.8	-9.5	8.6	1	-16.3	27	6			30		75	115.5	44.5	1	8	4	1	53	18	15
全年	6.2	12.2	0.8	29.6	8/1	-18.7	2/8	41	23		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ないため欠測													
	初雪日	欠 測		終雪日	欠 測																	

2015年

北海道研究林白糠区

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		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	-5.3	0.7	-11.1	4.0	8	-17.7	19	9			31		77	48.0	17.5	17	6	2		56	23	31
2	-3.2	1.5	-8.6	9.3	23	-17.4	4	7			28		76	104.5	44.5	27	6	4	2	95	28	28
3	0.8	5.6	-3.4	17.3	28	-11.1	1				27		81	146.0	53.0	10	10	5	2	126	5	31
4	5.3	11.3	-0.1	30.7	27	-5.7	8		1	1	13		78	98.5	29.0	3	8	3		51	1	12
5	11.2	18.3	4.3	26.6	1	0.0	11		2				76	75.0	21.0	19	11	3				
6	13.3	18.3	9.0	27.0	1	2.8	7		2				88	112.0	48.5	3	7	4	1			
7	18.4	24.1	13.8	31.7	12	6.9	8,10		14	2			87	49.0	16.0	26	8	1				
8	18.0	22.6	14.2	33.2	5	6.5	25		7	1			91	88.0	24.0	10	7	4				
9	14.8	20.6	10.4	28.1	3	2.6	30		3				90	205.5	91.5	19	12	4	2			
10	7.9	15.3	1.2	21.8	10	-4.4	26				11		76	98.5	49.0	2	7	2	2			
11	3.2	8.8	-1.6	21.9	5	-9.7	25				20		81	195.0	78.5	15	12	6	2	18	25	7
12	-2.2	3.1	-7.1	10.7	10	-13.1	30	4			30		78	78.0	52.0	3	6	2	1	17	22	31
全年	6.9	12.5	1.8	33.2	8/5	-17.7	1/19	20	29	4	160		82	1,298.0	91.5	9/19	100	40	12	126	3/5	140
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ないため欠測													
	初雪日	欠 測		終雪日	欠 測																	

### 30年間の気象概況

1986～2015年

北海道研究林白糠区

要素		月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
気	平均		-7.1	-5.4	-0.2	6.2	11.3	14.7	17.6	19.6	16.9	11.1	3.8	-3.6	7.1
	平均	最高	-0.5	0.3	3.8	10.3	15.3	18.3	21.0	22.8	20.5	15.6	8.7	2.0	11.5
		最低	-13.5	-13.3	-7.3	-1.6	3.7	9.1	13.3	15.2	11.3	3.7	-2.4	-9.0	0.8
温 (°C)	極値	最高	9.0	12.9	17.3	30.7	32.5	32.2	33.0	35.1	32.0	26.5	22.0	20.0	35.1
		起日	1989 1/8	2010 2/26	2015 3/28	2015 4/27	1998 5/16	2010 6/26	※1989 7/23	2010 8/6	1989 9/1	1987 10/5	1989 11/4	1989 12/4	2010 8/6
		最低	-26.5	-25.0	-23.5	-12.5	-6.5	-2.5	3.5	5.5	-0.5	-6.4	-16.5	-21.6	-26.5
		起日	2000 1/27	1996 2/1	1986 3/4	1987 4/1	2001 5/2	1987 6/1	1993 7/1	2004 8/26	2001 9/22	2004 10/28	1987 11/30	2012 12/28	2000 1/27
		日較差	24.0	24.5	22.0	27.6	29.0	25.5	19.3	18.5	19.1	22.0	23.5	20.0	29.0
		起日	1987 1/21	2003 2/28	1999 3/24	2015 4/27	1998 5/16	※2001 6/24	2015 7/12	2004 8/26	2004 9/16	1987 10/29	1990 11/21	※1995 12/28	1998 5/16
湿 度 (%)	平均		78	71	62	61	66	77	82	82	79	74	72	77	73
	極値	最小	25	27	18	14	10	30	40	35	31	26	22	25	10
		起日	1994 1/5	※1998 2/24	1998 3/30	※2001 4/23	※1999 5/22	1996 6/1	1998 7/15	1991 8/28	1995 9/13	1997 10/22	1996 11/30	※1994 12/5	※1999 5/22
降 水 量 (mm)	平均		51.3	39.2	67.1	97.8	142.5	114.8	139.4	178.5	186.7	128.1	91.7	63.7	1,300.8
	極値	24時間	58.5	55.0	88.0	118.0	151.5	260.5	204.5	164.0	238.0	123.5	182.0	90.0	260.5
		起日	2004 1/22	1990 2/20	1994 3/24	1990 4/23	2012 5/4	1989 6/29	2002 7/11	2003 8/9	2005 9/7	2013 10/25	1988 11/24	2013 12/10	1989 6/29
霜雪季節		平年初日	平年終日		初終間日数			最最早年月日			最晩年月日			最早晩間日数	
降霜		10月20日	5月18日		221日			※1999年10月4日			1987年6月1日			241日	
降雪		11月15日	4月18日		155日			1986年10月23日			1996年5月16日			206日	

(注) 気温: 1987年, 湿度: 1987, 2001, 2012, 2013年, 降水量: 2007年, 霜雪季節: 2011～2015年 欠測

※ 同じ極値が2つ以上あり、日付は新しい方を採用した