

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 1.45m

雨量計地上高 0.45m

2006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 (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	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	-9.5	-0.8	-15.7	3.7	29	-21.2	13	20			31		84	28.5	13.0	2	4	1		42	12	31
2	-5.1	0.5	-12.0	7.5	23	-20.2	6, 13	15			28		74	26.5	11.0	27	3	2		35	10, 15	28
3	1.0	4.0	-5.6	12.1	17	-12.5	14	3			28		68	124.5	32.0	29	10	6	1	27	2	30
4	4.6	7.6	-1.9	14.6	29	-6.9	7, 8				20		70	204.0	91.5	20	10	6	1	25	3	14
5	12.3	16.1	3.2	24.2	16	-0.9	3, 7, 25				5		67	268.0	80.0	29	12	8	2			
6	13.4	16.1	9.6	24.6	29	3.0	4						89	332.5	89.5	16	13	5	5			
7	17.7	20.7	12.7	30.9	13	8.6	2		7	1			87	34.5	23.5	12	6	1				
8	21.9	24.7	17.5	32.1	7	11.9	1		17	1			89	237.5	83.5	30	9	6	4			
9	17.3	20.3	11.1	25.2	20	4.3	29		1				87	105.0	31.0	28	7	4	1			
10	10.5	14.9	2.8	21.5	5, 10	-3.9	24				12		85	134.0	94.0	7	9	2	1			
11	4.6	9.3	-1.6	16.3	9	-7.8	25				21		85	53.0	15.0	11	7	1		3	29	1
12	-4.8	2.3	-9.7	7.2	13	-15.0	25	4			30		88	81.5	60.0	27	6	1	1	14	25, 26	21
全年	7.0	11.3	0.9	32.1	8/ 7	-21.2	1/13	42	25	2	175		81	1,629.5	94.0	10/ 7	96	43	16	42	1/12	125
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 : 4/14・12/8, 27, 28 欠測													
初雪日	2005年11月14日		終雪日	欠 測																		

2007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 (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	-6.6	0.7	-10.8	5.5	1	-15.3	12	11			30		89	63.5	43.5	7	3	2	1	9	31	31
2	-4.7	1.7	-12.0	9.1	6	-18.5	13	7			28		80	40.0	13.5	15	6	3		36	16	28
3	0.9	3.8	-7.2	8.4	26	-13.5	8				31		65	100.0	40.5	25	5	3	2	27	6	31
4	4.9	8.1	-1.9	22.1	29	-5.7	6				25		72	46.5	13.5	14	9	1		7	16	4
5	12.6	15.2	3.1	24.7	22	-4.3	1				5		67	371.5	116.0	2	12	6	4			
6	16.6	19.7	10.7	29.0	13	2.9	4		3				87	88.0	33.0	15	7	4	1			
7	16.2	19.1	10.8	27.1	24	5.1	2		3				87	133.5	30.5	12	9	5	1			
8	21.9	25.1	14.6	34.7	15	9.9	29		13	4			83									
9	16.9	20.3	11.3	27.5	21	4.1	30		4				89									
10	11.0	15.1	2.4	20.1	2	-2.5	24				10		83	83.0	27.5	17	10	3				
11	2.3	7.9	-4.5	16.4	5	-10.3	29	2			27		77	68.5	40.0	12	5	2	1			
12	-3.8	1.9	-9.5	6.4	1	-14.3	27	3			30		82	45.0	33.0	29	3	1	1	0	17~21 25~27	15
全年	7.4	11.6	0.6	34.7	8/15	-18.5	2/13	23	23	4	186		80							36	2/16	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		降水量: 8/1~31・9/1~30 欠測 積雪深: 2/15, 22, 23・4/12 欠測													
	初雪日	欠 測		終雪日	欠 測																	

2008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 (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	-10.7	-1.3	-15.7	2.8	29	-20.4	27	20			31		85	6.5	5.0	24	2			19	25	31
2	-6.4	0.3	-13.7	7.2	29	-19.9	1,25	12			29		74	3.5	0.5	1,7,8,12 23,26,27				24	8	29
3	2.9	7.0	-4.6	14.1	26	-12.8	2				29		69	51.5	36.0	15	6	1	1	15	3	12
4	7.5	11.5	-2.1	22.1	20	-6.9	3				25		66	46.5	13.0	25	7	2				
5	11.1	14.3	3.6	24.7	2	-2.9	14				4		73	141.0	78.0	20	6	4	1			
6	14.3	18.4	8.5	26.6	20	3.0	26		4				82	118.5	70.0	6	7	3	1			
7	15.0	19.9	11.1	26.5	6	6.3	2		2				89	150.0	26.0	25	10	8				
8	19.3	21.0	14.5	29.9	7	8.9	21		5				86	191.5	57.0	27	14	4	3			
9	19.1	21.9	11.3	27.1	4	2.1	28		5				80	156.5	62.5	1	5	4	2			
10	13.1	16.5	5.0	22.0	14	-2.8	31				3		76	59.0	53.0	24	3	1	1			
11	4.4	8.1	-2.8	15.9	6	-9.3	26				23		77	37.0	18.5	18	5	1				
12	-1.6	3.8	-6.7	11.9	10	-13.8	23	6			29		85	44.5	14.0	5	7	2		7	12,22	18
全年	7.3	11.8	0.7	29.9	8/7	-20.4	1/27	38	16		173		79	1,006.0	78.0	5/20	72	30	9	24	2/8	90
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	2007年11月20日		終雪日	欠 測																	

2009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 (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			
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			
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																	

2010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 (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	最 大	起 日	
		最高	最低	最高	起 日	最低	起 日								24時間	起 日						
1	-5.3	0.9	-12.2	6.6	28	-20.1	22	11			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	14			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		2				63	186.5	45.0	7	13	6	3			
6	18.9	22.4	11.3	32.2	26	3.1	1		12	2			78	72.0	29.5	23	8	3				
7	20.2	22.9	15.5	29.5	19	10.2	13		9				93	166.5	30.0	10, 12	14	8	2			
8	23.8	27.0	17.0	35.1	6	14.3	3, 27		24	5			77	124.0	59.5	12	7	4	1			
9	19.0	22.0	11.5	31.8	1	2.9	27		6	3			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	5			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	30	53	10	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																	

30年間の気象概況

1981~2010年

北海道研究林白糠区

要素		月												全 年	
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
気	平 均	-7.2	-5.5	-0.3	6.6	11.8	14.8	17.7	19.9	17.1	11.7	3.9	-3.5	7.2	
	平 均	最 高	-0.6	0.1	3.6	10.2	15.4	18.1	20.8	23.0	20.6	15.7	8.7	2.1	11.5
		最 低	-14.0	-13.9	-8.0	-1.9	3.4	8.8	13.2	15.3	10.9	3.4	-2.9	-9.3	0.4
温 (°C)	極 値	最 高	9.5	12.9	16.0	27.5	32.5	32.2	33.0	36.5	32.0	26.5	22.0	20.0	36.5
		起 日	※1983 1/29	2010 2/26	1981 3/19	1998 4/21	1998 5/16	2010 6/26	※1986 7/31	1983 8/6	1989 9/1	1987 10/5	1989 11/4	1989 12/4	1983 8/6
		最 低	-26.5	-26.5	-24.5	-16.0	-6.5	-3.0	3.5	5.5	-1.0	-7.0	-16.5	-21.5	-26.5
		起 日	2000 1/27	1984 2/7	1981 3/11	1984 4/1	2001 5/2	1981 6/1	1993 7/1	2004 8/26	1984 9/28	1983 10/31	1987 11/30	※1985 12/25	※2000 1/27
		日較差	24.5	24.5	26.0	27.5	29.0	26.0	20.5	22.5	24.5	24.0	23.5	21.5	29.0
	起 日	1982 1/4	2003 2/28	1983 3/15	2009 4/30	※1998 5/16	1982 6/10	1982 7/10	1984 8/12	1984 9/23	1981 10/8	1990 11/21	1985 12/18	※1998 5/16	
湿 度 (%)	平 均	74	68	59	57	61	72	77	78	73	68	69	73	69	
	極 値	最 小	25	27	18	12	10	21	28	31	28	20	22	20	10
		起 日	※1994 1/5	※1998 2/24	1998 3/30	1981 4/8	※1999 5/22	1984 6/13	1984 7/10	1984 8/13	※1981 9/10	1983 10/19	1996 11/30	1983 12/3	※1999 5/22
降 水 量 (mm)	平 均	50.7	37.6	71.8	89.5	138.9	120.1	157.0	185.1	185.1	128.0	87.4	50.9	1,302.1	
	極 値	24時間	58.5	55.0	88.0	118.0	142.0	260.5	204.5	164.0	238.0	142.0	182.0	69.5	260.5
		起 日	2004 1/22	1990 2/20	1994 3/24	1990 4/23	1994 5/27	1989 6/29	2002 7/11	2003 8/9	2005 9/7	1981 10/23	1988 11/24	1990 12/1	1989 6/29
霜 雪 季 節		平年初日		平年終日		初終間日数		最早年月日			最晩年月日			最早晩間日数	
降 霜		10月16日		5月23日		220日		1984年 9月27日			1985年 6月15日			262日	
降 雪		11月17日		4月19日		155日		1986年10月23日			1996年 5月16日			205日	

(注) 気温:1984,1987年,湿度:1981,1984,1987,2001年,降水量:1981,1982,2007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