

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

2001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	-11.1	-2.8	-14.9	5.0	10	-24.0	17	27			31		77	27.0	22.0	10	4	1				
2	-10.8	-3.3	-17.7	4.0	22	-24.0	15	24			28		74	48.0	20.0	2	5	2				
3	-1.9	2.0	-7.5	9.0	20	-20.0	11	9			27		55	83.0	62.0	4	6	2	1			
4	7.1	11.2	-1.7	22.5	28	-8.0	2				21		52	14.5	6.5	12	3					
5	9.2	13.0	3.4	29.5	15	-6.5	2		3		2		70	92.0	43.5	31	8	2	1			
6	15.2	18.2	7.5	28.5	24	2.0	16		3				65	61.5	30.0	10	7	2	1			
7	17.2	20.8	13.4	26.3	2	9.0	27		2					155.0	42.5	5	15	6	2			
8	17.4	20.7	13.6	26.0	23, 24	7.5	19		4				89	171.0	68.0	23	9	4	2			
9	15.7	19.6	10.0	25.0	4	-0.5	22		1		1		81	145.0	60.0	11	8	3	2			
10	10.6	14.9	4.1	20.0	13, 22	-4.0	26				7		75	142.0	82.5	12	5	2	2			
11	3.3	9.0	-2.7	15.0	21, 25	-9.5	28	1			24		76	21.5	12.0	6	2	1				
12	-6.8	-0.5	-12.4	4.5	13	-17.0	9	18			31		83	37.5	30.5	13	2	1	1			
全年	5.4	10.2	-0.4	29.5	5/15	-24.0	1/17 2/15	79	13		172			998.0	82.5	10/12	74	26	12			
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 7/3~9、積雪深：欠測													
	初雪日	欠 測	終雪日	欠 測																		

2002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	-7.4	0.0	-11.0	7.0	22	-18.0	31	17			30		89	139.5	55.0	22	6	3	3			
2	-3.8	1.6	-11.1	6.0	8	-18.5	11, 14	7			27		79	80.0	45.0	18	5	2	2			
3	1.3	5.0	-5.5	11.5	31	-17.0	8	3			28		69	28.0	22.0	30	4	1				
4	7.8	12.0	-0.2	21.5	16	-5.5	1				15		69	93.0	40.5	24	10	3	1			
5	13.8	16.9	3.7	25.5	28	-1.0	2, 3				7		60	31.0	9.5	24	5					
6	14.5	17.8	7.7	27.5	8	0.5	26		1				78	40.5	20.0	2	5	1				
7	18.1	21.5	13.8	30.5	30	10.0	9, 10, 11		7	1			89	240.5	204.5	11	10	1	1			
8	17.2	20.2	13.1	32.0	29	7.0	23		5	1			88	224.5	94.0	24	13	6	2			
9	16.5	20.0	9.8	30.0	3	3.5	26		2	1			82	138.5	40.5	28	8	4	2			
10	11.1	15.1	3.7	25.0	3	-4.0	31		1		5		81	238.5	62.5	2	8	6	4			
11	2.4	7.0	-3.6	13.5	12	-10.0	22				23		75	114.5	58.5	26	6	4	1			
12	-6.1	0.0	-12.5	10.0	4	-19.5	31	17			31		83	11.5	9.5	17	2					
全年	7.1	11.4	0.7	32.0	8/29	-19.5	12/31	44	16	3	166		79	1,380.0	204.5	7/11	82	31	16			
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: 欠測										
	初雪日	欠 測		終雪日	欠 測																	

2003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	-10.2	-1.7	-15.7	2.5	9.28	-24.0	16	24			31		91	94.0	45.5	28	5	3	2	64	6.28	26
2	-6.6	-1.2	-15.9	4.5	10.28	-22.0	18	18			28		77	10.5	3.5	17	4			69	6	28
3	-0.4	3.6	-8.8	12.5	25	-19.5	5	4			30		67	39.5	15.5	3	6	2		72	4	31
4	6.3	10.2	-1.2	20.5	28	-8.5	10				16		69	30.5	18.5	30	5	1		50	1	12
5	11.2	15.0	3.5	23.5	2	-3.0	10				7		70	34.0	19.0	8	2	2				
6	15.5	18.9	8.7	27.0	3	1.0	6			3			79	139.0	38.0	20	9	5	3			
7	14.9	18.0	10.9	26.0	31	5.5	6			1			84	201.5	90.5	10	5	3	3			
8	17.9	21.3	14.3	30.0	10	9.0	25			6	1		90	242.0	164.0	9	11	3	2			
9	16.8	20.2	9.4	27.5	14	3.5	24			7			82	173.0	44.0	29	12	6	2			
10	12.6	16.0	2.3	20.6	2	-1.2	25				7		71	82.0	39.5	23	8	2	1			
11	5.7	10.0	-2.4	20.1	1	-8.2	28				22		71	141.0	58.0	30	6	4	2			
12	-3.8	2.6	-9.5	8.9	15	-18.0	28	6			31		82	45.0	19.0	19	7	2		23	22	17
全年	6.7	11.1	-0.4	30.0	8/10	-24.0	1/16	52	17	1	172		78	1,232.0	164.0	8/9	80	33	15	72	3/4	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	2002年11月21日		終雪日	2003年4月21日																	

2004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	-6.5	0.3	-12.2	3.8	2	-19.1	26	14			31	85	186.0	58.5	22	6	5	3	72	22	27	
2	-3.6	2.6	-12.6	7.9	25	-19.4	24	5			29	74	60.0	21.5	22	7	3		89	23	29	
3	0.6	4.0	-8.2	11.8	31	-17.8	6	5			30	61	11.0	3.5	4, 25	4			87	5	31	
4	7.2	10.1	-2.7	21.8	30	-9.6	4				24	55	38.5	11.0	27	7	2		25	1	8	
5	13.5	16.8	4.5	24.9	30	-3.9	2				2	69	173.5	49.5	21	13	6	2				
6	18.1	21.5	9.1	27.1	18	4.0	3, 17		8			73	72.0	35.5	22	8	2	1				
7	20.6	23.5	13.4	32.4	25	5.9	12		12	2		80	77.5	32.0	9	8	2	1				
8	21.4	24.1	13.6	30.9	10	5.5	26		10	4		79	139.0	58.0	20	7	4	2				
9	18.0	21.3	10.6	28.8	1	4.8	16		4			80	169.0	42.5	8	11	5	2				
10	11.0	15.3	3.5	23.8	7	-6.4	28				9	82	27.0	14.0	31	4	1					
11	5.2	10.4	-0.9	17.5	1	-12.1	30				20	84	54.0	15.0	2	9	1					
12	-5.2	1.4	-10.9	8.8	3	-19.0	30	9			31	83	98.0	25.0	5	7	4		48	6	26	
全年	8.4	12.6	0.6	32.4	7/25	-19.4	2/24	33	34	6	176	75	1,105.5	58.5	1/22	91	35	11	89	2/23	121	
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	2003年11月12日		終雪日	2004年 3月10日																	

2005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	-7.6	-0.4	-13.3	6.2	3	-21.8	26	18			31		82	11.0	4.0	20	3			48	21.25	31
2	-5.9	-0.7	-14.4	3.8	4.6	-19.5	15	19			28		70	34.0	17.5	20	5	2		75	24	28
3	0.1	3.9	-9.0	10.3	16.23	-19.9	1	5			30		59	83.0	32.5	29	6	3	1	68	14	31
4	6.6	9.6	-2.5	19.5	28	-6.6	1				27		61	106.5	54.0	21	8	4	1	44	1	14
5	9.1	11.9	2.7	22.4	22	-3.4	13				6		73	97.0	24.0	18	15	2				
6	16.4	20.1	9.1	30.9	24	3.7	18		2	1			79	80.0	22.0	12	7	4				
7	16.6	19.5	12.9	27.5	17	8.4	6.7		2				89	202.5	49.5	27	15	7	2			
8	21.2	24.4	16.8	32.8	5	10.7	25		14	2			89	99.0	22.0	21	12	4				
9	17.9	21.3	10.8	27.5	2	4.3	27		8				85	302.0	238.0	7	7	3	1			
10	11.9	15.8	4.5	20.0	5	-2.7	26				5		84	115.0	75.5	8	7	2	1			
11	3.8	9.2	-2.8	17.4	5	-6.7	18.21 23				23		85	118.0	50.0	7	7	2	2			
12	-5.4	0.9	-10.3	6.3	2	-18.0	29	11			31		81	34.5	22.0	17	4	1		24	27	21
全年	7.1	11.3	0.4	32.8	8/5	-21.8	1/26	53	26	3	181		78	1,282.5	238.0	9/7	96	34	8	75	2/24	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														
		初雪日	欠 測		終雪日	2005年 4月21日																

30年間の気象概況

1976~2005年

北海道研究林白糖区

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		-7.3	-5.8	-0.8	6.3	11.6	14.9	18.1	19.7	17.0	11.6	3.9	-3.4	7.2
	平均	最高	-0.7	0.0	3.4	10.0	15.4	18.3	21.2	22.9	20.6	15.9	8.8	2.2	11.5
		最低	-14.4	-14.5	-8.7	-2.3	3.1	8.6	13.3	15.0	10.6	3.2	-3.1	-9.4	0.1
温 (°C)	極値	最高	10.0	10.5	17.5	27.5	33.0	33.5	37.0	36.5	32.0	30.0	22.0	20.0	37.0
		起日	1980 1/4	1992 2/29	1978 3/27	1998 4/21	1977 5/11	1980 6/6	1977 7/26	1983 8/6	1989 9/1	1978 10/2	1989 11/4	1989 12/4	1977 7/26
		最低	-26.5	-28.5	-25.0	-16.0	-6.5	-3.0	-2.0	5.5	-1.0	-7.0	-16.5	-24.0	-28.5
		起日	2000 1/27	1978 2/17	1977 3/5	1984 4/1	2001 5/2	1981 6/1	1976 7/4	2004 8/26	1984 9/28	1983 10/31	1987 11/30	1976 12/28	1978 2/17
		日較差	26.0	24.5	28.0	25.5	29.0	28.5	23.5	22.5	24.5	24.5	24.0	22.5	29.0
		起日	1977 1/3	2003 2/28	1977 3/27	※1991 4/24	※1998 5/16	1978 6/7	1976 7/2	1984 8/12	1984 9/23	1978 10/2	1978 11/6	1976 12/27	※1998 5/16
湿 度 (%)	平均		68	64	55	54	57	67	72	73	69	63	64	68	65
	極値	最小	24	16	18	12	8	17	23	30	25	18	18	20	8
		起日	※1979 1/12	1979 2/22	1998 3/30	※1981 4/8	1978 5/7	1980 6/4	1976 7/2	※1979 8/29	※1980 9/26	1979 10/28	1979 11/13	※1983 12/3	1978 5/7
降 水 量 (mm)	平均		52.1	40.5	65.2	86.1	118.4	109.7	151.1	176.6	184.3	141.7	100.9	49.0	1,275.6
	極値	24時間	58.5	55.0	88.0	118.0	142.0	260.5	204.5	164.0	238.0	172.0	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	1979 10/19	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24日		221日		1984年 9月27日			1980年 6月20日		267日	
降雪			11月17日		4月19日		154日		1986年10月23日			1996年 5月16日		206日	

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