

気 象 年 報

北海道演習林白糠区観測所

所 在 地 北海道白糠郡白糠町字和天別

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

1996年

北海道演習林白糠区

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	-7.2	-1.0	-13.1	3.0	12	-23.0	25	18			31		63	39.0	16.5	21	6	1		45	29	31
2	-6.6	0.0	-13.6	6.5	26	-25.0	1	16			29		61	37.5	26.5	5	5	1		56	5	29
3	-0.3	3.2	-7.5	10.0	29	-16.0	7	5			29		46	64.0	17.0	30	8	3		42	23	31
4	5.1	8.7	-2.8	20.5	24	-11.5	13				25		47	11.0	4.5	11	5			10	1	3
5	8.6	11.4	2.1	27.0	30	-3.5	17		1		9		57	242.5	104.5	23	8	5	3	10	10	1
6	13.2	16.0	7.2	23.5	29	-1.0	1				1		63	87.0	21.5	18	10	4				
7	17.5	20.1	13.5	28.0	29,30	9.0	1,8,9			8			73	102.5	35.5	11	13	4	1			
8	17.3	20.5	13.4	27.0	14	7.0	28		2				71	105.5	29.0	23	11	4				
9	15.6	19.1	10.4	23.5	26	2.0	28						69	203.5	38.5	9	13	6	3			
10	10.6	14.7	3.9	19.5	1,30	-3.5	28				6		60	44.5	32.0	4	4	1	1			
11	2.8	7.1	-3.4	13.0	5	-12.0	14				24		56	62.5	23.5	27	7	2				
12	-4.4	1.7	-7.7	6.5	4	-15.0	31	6			28		66	25.0	14.0	23	4	1		8	24	1
全年	6.0	10.1	0.2	28.0	7/29,30	-25.0	2/1	45	11		182		61	1,024.5	104.5	5/23	94	32	8	56	2/5	96
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	1995年11月 8日		終雪日	1996年 5月16日																	

1997年

北海道演習林白糠区

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	-5.7	0.3	-10.7	4.0	4	-17.0	12			31		65	14.5	12.5	2	2	1		17	7	30	
2	-5.3	0.9	-12.7	9.0	25	-21.0	6			27		65	91.5	27.5	17	8	3		52	22	28	
3	-0.9	3.5	-8.8	10.0	7,30	-17.0	5			30		48	68.5	60.0	30	5	1	1	36	3,4	29	
4	7.4	11.1	-1.8	25.0	28	-7.0		1		18		40	23.5	9.5	8	4						
5	9.5	12.9	2.9	22.0	14	-2.5				7		56	114.5	51.5	15	11	3	1				
6	13.1	16.1	8.6	24.5	20	2.5						69	135.5	101.0	10	7	2	1				
7	19.2	22.4	14.1	28.5	3,5	7.0			6			70	82.0	55.5	29	6	2	1				
8	16.3	19.2	13.2	29.5	4	8.0			3			74	209.5	73.0	10	11	6	2				
9	15.6	18.6	10.6	25.5	8	1.0			3			69	268.5	117.0	27	14	5	3				
10	10.9	14.5	3.6	19.0	3,18	-4.5				7		57	100.0	49.0	7	7	4	1				
11	5.3	10.6	-0.3	18.0	27	-6.0				19		62	175.5	62.0	26	5	4	3				
12	-4.0	2.7	-6.4	8.5	6,19	-13.0				29		69	21.0	5.0	7	6			12	8	3	
全年	6.8	11.1	1.0	29.5	8/4	-21.0	2/23	25	13		168	62	1,304.5	117.0	9/27	86	31	13	52	2/22	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	1996年11月13日		終雪日	1997年 4月24日																	

1998年

北海道演習林白糠区

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	-10.9	-2.5	-16.6	2.5	1	-23.0	8	24			31		72	46.0	28.0	19	6	1		39	22	31
2	-7.6	-0.6	-15.4	4.5	28	-23.0	5	15			28		62	16.5	7.5	12	3			43	14, 15, 16	28
3	0.5	4.3	-6.7	12.0	30	-18.0	10	3			30		48	65.0	20.0	12	5	3		38	7, 8	24
4	8.2	12.5	0.4	27.5	21	-7.0	3		1		10		46	9.0	5.5	14	3					
5	12.3	15.8	3.5	32.5	16	-4.0	1		2	1	5		50	113.0	32.0	25	8	4	1			
6	13.1	16.5	7.9	23.5	1	-0.5	7				1		65	117.5	45.0	15	10	4	1			
7	16.6	19.3	12.7	23.5	6, 26, 27	5.5	13, 15						70	167.0	45.0	8	11	6	2			
8	17.4	20.2	14.5	25.5	22	11.0	2, 11		2				70	291.0	57.0	29	15	6	5			
9	15.9	19.5	12.2	25.0	19	5.5	29		1				73	225.0	132.5	16	10	3	2			
10	10.4	15.1	4.5	22.0	6	-1.5	27				2		78	154.5	51.0	18	9	5	2			
11	1.7	6.2	-3.4	16.5	4	-11.0	29				21		72	78.5	22.0	7	11	2		20	23	8
12	-6.5	0.3	-10.5	8.5	8	-16.5	3	16			30		82	59.5	31.5	8	6	2	1	18	6	29
全年	5.9	10.6	0.3	32.5	5/16	-23.0	1/8, 2/5	58	6	1	158		66	1,342.5	132.5	9/16	97	36	14	43	2/14, 15, 16	120
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	1997年11月17日		終雪日	1998年 4月15日																	

1999年

北海道演習林白糠区

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	-0.7	-11.5	5.0	26	-17.5	31	17			31		79	63.5	50.0	26	3	2	1	15	25	24
2	-5.9	-0.2	-11.9	8.5	17,18	-19.0	14	16			28		66	11.5	4.5	27	3			16	10	28
3	-2.5	1.8	-8.7	10.0	14,26	-16.0	7,13 24	8			30		54	74.0	40.0	6	6	2	1	33	23	31
4	5.5	9.0	-1.7	19.5	27	-9.5	3	1			21		59	31.5	6.5	5	7			5	5	1
5	11.1	14.5	3.3	29.5	22	-2.5	3		2		4		54	209.0	104.0	5	10	7	1			
6	15.9	19.2	8.9	31.5	14	3.5	1,9		3	1			66	60.5	41.0	24	4	2	1			
7	17.8	21.0	13.7	30.0	24,25	8.5	10		9	2			79	207.5	65.0	1	13	7	2			
8	21.2	24.3	16.7	32.0	4	13.0	26,30		16	2			77	99.5	49.0	28	10	2	1			
9	17.5	21.4	11.3	27.5	9	4.0	22		5				69	110.0	29.0	20	8	5				
10	10.7	14.3	4.4	19.5	14	-3.0	18				4		67	140.5	38.0	28	11	5	2			
11	2.8	8.4	-2.9	17.0	24	-12.0	30	1			24		60	32.5	16.0	1	5	2				
12	-5.8	0.9	-9.3	7.5	2	-14.0	15	6			31		79	55.5	30.0	9	5	2	1			
全年	6.7	11.2	1.0	32.0	8/4	-19.0	2/14	49	35	5	173		67	1,095.5	104.0	5/5	85	36	10			
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	1998年10月 5日		終霜日	欠 測		記 事		気温 : 5/13~17, 積雪深 : 11/12~12/31 欠測												
		初雪日	1998年11月12日		終雪日	1999年 4月 7日																

2000年

北海道演習林白糠区

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	-1.6	-13.5	1.5	2, 4, 5 9, 14	-26.5	27	19			31		86	107.0	26.0	7	9	4				
2	-8.7	-1.5	-16.1	2.5	20	-21.0	1, 10	21			29		71	17.5	10.0	28	7	1				
3	-2.0	1.9	-10.3	9.0	31	-18.0	1, 14	7			31		57	168.0	54.0	24	13	4	2			
4	4.7	7.7	-1.3	15.5	23	-8.0	2				15		62	225.0	77.0	22	12	5	3			
5	11.4	14.6	6.3	25.0	30	-1.5	1		1		1		70	129.0	49.5	28	9	3	2			
6	14.5	17.8	9.5	25.0	21	4.5	26		1				77	77.0	51.5	28	5	2	1			
7	18.4	21.8	15.0	28.5	15	8.0	10		8				83	99.0	35.0	8	6	4	2			
8	20.5	24.0	16.1	29.5	2	10.5	13		16				79	41.5	15.0	28	7	2				
9	16.1	19.4	12.0	25.0	18, 21	4.0	29		2				79	152.0	50.0	25	13	7	1			
10	10.4	14.8	3.1	20.5	5	-4.5	19				11		62	17.0	8.5	3	5					
11	0.8	6.3	-4.3	15.0	6	-11.5	29	1			26		70	32.0	18.0	21	4	1				
12	-6.6	-0.2	-11.0	5.5	3	-18.5	28	15			31		77	64.0	26.5	31	6	3				
全年	5.8	10.4	0.5	29.5	8/2	-26.5	1/27	63	28		175		73	1,129.0	77.0	4/22	96	36	11			
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	1999年10月4日			終霜日	欠 測		記 事		積雪深：欠測												
	初雪日	1999年11月16日			終雪日	2000年4月28日																

30年間の気象概況

1971～2000年

北海道演習林白糠区

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	-6.6	-5.5	-0.7	6.2	11.8	14.6	18.3	20.2	17.1	11.6	3.9	-3.2	7.3	
	平 均	最 高	-0.4	0.2	3.5	10.1	15.7	18.1	21.5	23.6	20.9	16.0	8.8	2.4	11.7
		最 低	-14.2	-14.3	-9.0	-2.1	3.0	8.5	13.1	15.1	10.4	3.0	-3.4	-9.5	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	-6.0	-3.0	-2.0	4.0	-1.0	-7.0	-16.5	-24.0	-28.5
		起 日	2000 1/27	1978 2/17	1977 3/5	1984 4/1	1977 5/1	1981 6/1	1976 7/4	1971 8/19	1984 9/28	※1983 10/31	※1987 11/30	1976 12/28	1978 2/17
		日較差	26.0	26.5	28.0	25.5	29.0	28.5	23.0	22.5	24.5	24.5	24.0	25.0	29.0
	起 日	1977 1/3	1975 2/6	1977 3/27	※1991 4/24	※1998 5/16	1978 6/7	※1982 7/8	1984 8/12	1984 9/23	1978 10/2	1978 11/6	1974 12/23	※1998 5/16	
湿 度 (%)	平 均	66	63	56	55	56	67	71	70	67	62	60	64	63	
	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	43.3	43.1	70.6	102.3	135.2	129.4	140.4	166.4	182.6	146.9	105.0	52.4	1,317.6	
	極 値	24時間	53.0	72.4	88.0	118.0	142.0	260.5	166.5	141.5	213.9	172.0	182.0	69.5	260.5
		起 日	1975 1/17	1972 2/27	1994 3/24	1990 4/23	1994 5/27	1989 6/29	1977 7/4	1989 8/28	1972 9/17	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13日		5月23日		223日		1984年 9月27日			1980年 6月30日			277日	
降 雪		11月18日		4月19日		153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