

氣 象 年 報

北海道演習林（白糠）觀測所

所	在	北海道白糠郡白糠町字和天別		
北	緯	43° 01′		
東	經	143° 58′		
海	面	高	70 <i>m</i>	
寒	暖	計	地上高	1.45 <i>m</i>
雨	量	計	地上高	0.45 <i>m</i>

昭和 51 年

月	気 温 ℃								湿 度 %
	平 均	平 均			極				
		最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
1 月	-8.1	1.1	-15.7	16.8	7.0	17	23.5	21	56
2 月	-5.1	1.4	-12.4	13.8	9.5	27	-20.0	21	54
3 月	-0.6	3.4	- 8.4	11.8	10.0	6	-16.0	2	45
4 月	5.4	9.8	- 3.9	13.7	20.0	21	-12.0	9	41
5 月	13.5	17.8	1.3	16.5	30.0	15	- 4.0	2	40
6 月	12.8	16.4	7.6	8.8	27.0	8	0.5	4	60
7 月	19.7	23.4	10.8	12.6	34.0	26	2.0	4	53
8 月	18.3	22.0	11.4	10.6	32.0	2	6.0	30	57
9 月	15.5	19.7	7.8	11.9	25.0	15	1.0	24	55
10 月	10.3	15.3	1.4	13.9	24.0	18	- 5.0	27	52
11 月	2.6	7.6	- 5.8	13.4	20.0	4	-10.5	29	47
12 月	-5.6	0.9	-12.4	13.3	7.0	1	-24.0	28	55
全 年	6.6	11.6	- 1.5	13.1	34.0	Ⅶ26	-24.0	Ⅺ28	51

月	天 気 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結
1 月	28	3	0	1	2					*
2 月	18	7	4	2	3			1		*
3 月	25	3	3		5					*
4 月	19	3	8	3	1			1		2
5 月	22	6	3	8	1					
6 月	10	7	13	8						
7 月	19	6	6	3						
8 月	10	12	9	8						
9 月	8	8	14	7						
10 月	12	8	11	9		3				
11 月	14	4	12	3	3	19				8
12 月	21	4	6	2	3	1				30
全 年	206	71	89	54	18	23		2		*

*氷結 |~| 欠測

北海道演習林（白糠）

降水量			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日	月	初雪	初霜	
	24時間	日						
9.0	9.0	5	15	5	月	11	10	1
64.5	38.5	22	20	11	日	12	6	
39.5	16.5	12	12	30				1
103.6	62.5	14	34	7				
67.1	21.5	31						
113.5	27.5	6						
21.5	18.0	15						
56.5	15.0	22				終雪	終霜	
160.0	101.0	14			月	5		
247.5	92.5	21			日	2		
110.5	76.0	14	5	26				
90.5	54.0	8	20	26				1
1083.6	101.0	K14	34	N7				3

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度 高度気温上	最低度 気温下	降三〇 水耗以 量上	
	2				31		⊙ 6日 2時10分 ⊙ 29日 19時16分 ⊙ 31日 18時18分
	3				29	1	
	4				31		
	1				26	2	
				3	9		
				1			
				12			
				6			
				1		1	
					16	2	
	3				28	1	
	3				31	1	
	16			23	201	8	

昭和 52 年

月	氣 温 ℃								湿度 %
	平均	平 均			極				
		最高	最低	較 差	最高	日	最低	日	
1 月	-9.9	-2.8	-19.5	16.7	4.0	2	-24.0	27	51
2 月	-9.5	-2.2	-19.3	17.1	6.0	20	-28.0	12	50
3 月	-1.5	2.6	-11.3	13.9	11.0	14	-25.0	5	42
4 月	4.8	8.9	- 5.2	14.1	18.0	15	- 9.5	5	43
5 月	10.7	14.6	1.5	13.1	33.0	11	- 6.0	1	48
6 月	14.3	18.5	7.8	10.7	32.0	7	1.0	15	56
7 月	20.6	23.4	14.2	9.2	37.0	26	10.0	9	61
8 月	19.9	23.3	14.4	8.9	32.0	3	10.0	15	59
9 月	18.6	22.5	9.7	12.8	29.0	4	2.5	25	54
10 月	12.1	17.7	0.7	17.0	26.0	31	- 6.5	28	44
11 月	5.2	10.3	- 3.6	13.9	17.0	22	-11.0	{ 11 12	49
12 月	-1.8	3.8	- 9.4	13.2	12.0	15	-19.0	28	50
全 年	7.9	11.7	- 1.7	13.4	37.0	Ⅶ26	-28.0	Ⅰ12	51

月	天 氣 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	冰 結
1 月	26	3	2		1					31
2 月	19	6	3		3					28
3 月	21	0	10	3	5	1				30
4 月	21	3	6	6	1					29
5 月	19	7	5	9	1	2				6
6 月	16	8	6	7						
7 月	12	10	9	9						
8 月	14	6	11	8						
9 月	15	5	10	9						
10 月	22	4	5	1		7				5
11 月	14	6	10	8		6				12
12 月	20	3	8	1	2	2				28
全 年	219	61	85	61	13	18				169

北海道演習林（白糠）

降水量			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 CM	日		初雪	初霜	
	24時間	日						
2.5	2.5	10	15	10	月	12	10	1
7.0	5.5	11	25	{ 25・26 27・28	日	24	12	2
79.5	48.5	24	22	4				3
88.0	32.0	16						
154.0	69.0	6						1
125.0	61.5	2						3
372.0	166.5	4						
177.0	43.0	16				終雪	終霜	
241.5	113.0	20			月	5	5	
1.5	1.5	18			日	3	14	
240.5	63.5	28						
19.0	9.0	17	6	24				
1507.5	166.5	VI 4	25	{ 25・26 27・28				10

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上 最低五度以下	最高○低度 最低○低度	降三○水耗 以上	
1	1 20 16				31 28 30 29 9 4 15 9 7 1 16 26 31	1 1 1 4 2 2 4	⊙ 20日 14時30分 ⊙ 18日 13時8分, 24日 20時40分 ⊙ { 7日 18時13分, 9日 23時29分, 19日 19時50分 ⊙ 6日 7時15分 ⊙ { 3日 8時45分, 5日 15時41分, 25日 23時30分 20日 台風 11号
1	44			37	200	16	

昭和 53 年

月	氣 温 ℃								湿度 %
	平均	平均			極				
		最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
1 月	-7.9	-1.0	-16.5	15.5	5.5	15	-26.0	26	57
2 月	-9.9	-2.5	-21.3	18.8	3.0	7	-28.5	17	50
3 月	-0.4	4.8	-11.2	16.0	17.5	27	-21.0	3	38
4 月	5.4	9.2	- 3.2	12.4	19.0	25	-12.5	2	43
5 月	11.3	15.1	2.1	13.0	21.5	{ 5 7	- 4.5	6	46
6 月	18.9	22.4	9.4	13.0	30.5	20	0	{ 3 7	47
7 月	22.0	25.3	16.4	8.9	35.5	30	9.5	1	59
8 月	23.1	26.5	16.7	9.8	33.5	5	10.5	18	55
9 月	17.9	21.8	8.0	13.8	27.0	25	1.0	28	48
10 月	11.0	15.2	1.0	14.2	30.0	2	- 4.5	27	44
11 月	3.7	9.1	- 5.0	14.1	20.5	6	-1.0	26	44
12 月	-1.7	4.1	- 8.6	12.7	12.5	13	-18.0	30	51
全 年	7.8	12.5	- 1.0	13.5	35.5	VI 30	-28.5	II 17	49

月	天 氣 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霧 及 雹	冰 結
1 月	23	3	5		5					*
2 月	21	5	2		5					28
3 月	27	1	3		4	1				28
4 月	3	9	18	11	3	9				2
5 月	3	11	17	10		2				
6 月	6	14	10	10						
7 月	12	4	15	8						
8 月	12	7	12	9						
9 月	10	10	10	8						
10 月	13	7	11	7	1	8				
11 月	8	14	8	4	2	1				25
12 月	15	7	9	1	2	8				22
全 年	153	92	120	68	22	29				*

* 氷結 | 欠測

北海道演習林(白糖)

降水量 mm			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日		初雪	初霜	
	24時間	日						
77.3	32.0	21	75	22	月	10	10	3
72.5	36.0	27	58	1	日	27	6	1
71.5	38.5	11	70	12				6
134.5	40.0	4	20	{ 1/2				
166.0	72.0	19						1
136.2	54.0	5						1
79.0	24.0	7						
130.0	42.0	10				終雪	終霜	
200.5	86.0	3			月	4	5	
150.0	101.5	16			日	12	7	2
72.5	29.5	19						
11.0	7.5	4	2	{ 2/7				
1301.0	101.5	X 16	75	22				14

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最二高度気以温上	最〇低度気以温下	降三〇水耗以量上	
1	18				31	1	⊙ 4日9時57分, 21日, 29日19時5分 ⊙ 20日13時37分 ⊙ 16日6時54分, 20日4時19分, 22日 { 9時31分, 24日0時15分 11時37分, 25日4時48分 ⊙ 24日 ⊙ 12日 ⊙ 29日8時, 12時30分
	28				28	1	
	31				30	1	
	12	2			24	1	
		1			10	2	
		1		12	2	2	
			1	18			
			2	19		2	
		2	1	4		2	
		1		1	14	1	
		1			26		
	3		1		30		
1	92	8	5	54	195	13	

昭和 54 年

月	気 温 ℃								湿度 %
	平均	平 均			極				
		最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
1 月	-5.6	0.2	-12.8	13.0	9.5	4	-20.5	13	47
2 月	-2.1	2.9	-11.9	14.8	10.5	21	-22.0	9	42
3 月	-1.1	3.4	-10.3	13.7	9.0	9	-18.5	14	40
4 月	4.3	7.4	4.4	3.0	16.0	23	-15.5	4	44
5 月	11.1	15.0	1.8	13.2	22.5	{ 21 22	- 4.5	2	46
6 月	18.1	22.0	8.8	13.2	32.0	20	1.0	2	48
7 月	17.5	21.2	12.0	9.2	33.0	31	2.5	18	59
8 月	21.7	25.4	13.7	11.7	32.0	23	7.0	25	53
9 月	18.1	22.1	9.7	12.4	28.0	6	3.0	17	51
10 月	13.7	17.6	5.6	12.0	23.5	10	- 5.5	31	50
11 月	4.3	9.5	- 2.8	12.3	19.5	5	-11.0	21	52
12 月	-1.0	4.5	- 7.3	11.8	12.5	20	-16.5	24	58
全 年	8.3	12.6	0.9	11.7	33.0	Ⅶ31	-22.0	Ⅰ 9	49

月	天 気 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結
1 月	7	17	7		8					31
2 月	9	11	8	2	8	2				26
3 月	4	17	10		10					31
4 月	4	13	13	5	4					24
5 月	0	15	16	9		5		4		4
6 月	9	9	12	7				1		
7 月	0	5	26	8				4		
8 月	6	13	12	9				1		
9 月	2	13	15	9						
10 月	2	16	13	5		1				2
11 月	6	14	10	8	3	5				18
12 月	8	13	10	6	3	3				24
全 年	57	156	152	68	36	16		10		160

北海道演習林（白糠）

降水量			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日	初雪	初霜		
	24時間	日						
15.0	5.0	7	12	31	月 日	11	10	1 2
84.5	38.0	1	60	7		13	30	
54.0	20.0	25	44	{ 1 1 1 2 3 1				
75.0	27.0	9	42	1				
70.0	24.5	16						
155.0	73.0	11						
67.0	41.5	2						
90.0	49.0	27			終雪	終霜		
135.0	71.0	5			月 日	4	5	
364.0	172.0	19				18	31	
236.0	70.5	29	26	{ 18 19				
66.0	20.0	9	8	11				
1311.5	172.0	X 19	60	7			3	

日数							備考	
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降三〇水耗以上		
1	14	2			31		⊙ 25日 ⊙ 6日, 17日	
	28	7			28	1		
	31	16			31			
	9				29			
			8	1	9	2		
			1	1	7	1		
			2	1	21	1		
			1	1	6	1		
			6	1		2		
	5	2				24		3
	14	1				28		
1	101	46	5	43	182	12		

昭和 55 年

月	氣 温 ℃								湿度 %
	平均	平 均			極				
		最高	最低	較 差	最高	日	最低	日	
1 月	-5.4	0.5	-12.4	12.9	10.0	4	-22.0	25	48
2 月	-7.4	-1.3	-18.1	16.8	3.5	27	-25.0	14	44
3 月	-0.3	4.3	-10.1	14.4	14.0	29	-18.5	19	41
4 月	3.2	7.7	- 4.3	12.0	17.5	21	-10.0	3	42
5 月	12.1	17.1	2.0	15.1	31.5	24	- 4.5	3	40
6 月	16.1	20.2	8.8	11.4	33.5	6	0.5	20	52
7 月	16.7	19.9	12.4	7.5	25.5	24	8.0	2	58
8 月	17.0	20.5	12.3	8.2	28.5	8	6.0	7	55
9 月	16.4	20.7	9.3	11.4	28.0	15	1.5	24	51
10 月	11.0	16.3	2.1	14.2	26.0	6	- 6.0	29	48
11 月	4.4	10.4	- 3.4	13.8	17.5	5	- 9.0	19	46
12 月	-2.4	2.7	- 7.6	10.3	9.5	2	-14.0	17	55
全 年	6.8	11.6	- 0.8	12.4	33.5	VI 6	-25.0	II 14	48

月	天 氣 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	冰 結
1 月	9	10	12	2	9					30
2 月	11	13	5		5					29
3 月	3	20	8		7			1		31
4 月	1	12	17	7	5	3				24
5 月	1	13	17	8		4				3
6 月	3	5	22	8		1		3		
7 月	0	5	26	7				1		
8 月	6	1	24	10						
9 月	7	10	13	7						
10 月	5	15	11	8		2				9
11 月	3	19	8	4		6				20
12 月	7	16	8	4	4	1			1	27
全 年	56	139	171	65	30	17		5	1	173

北海道演習林（白糠）

降水量			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日		初雪	初霜	
	24時間	日						
60.0	23.5	4	32	31	月	12	10	
9.0	4.0	{ 6 20	34	6	日	6	2	
46.5	24.0	10	55	27				
53.5	23.5	28	28	1				
119.0	95.5	26						
132.5	68.0	17						
57.0	23.5	19						
179.0	82.0	31				終雪	終霜	
100.0	40.0	5			月	4	6	
140.0	49.5	31			日	28	20	
9.5	3.5	{ 13 25						
133.0	66.0	3	10	6				
1039.0	95.5	∇ 26	55	■ 27				

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上 最低五度以下	最低度 最高度	降水 耗水量	
1	28	4			31		
1	29	1			29		
1	31	2			31		
	7	1			28		
		4	1	4	11	1	
				5		2	
			1	2			
				6		1	
				4		1	
			1	1	12	2	
		1			26		
	2	1			29	1	
2	97	14	3	22	197	8	

累年北海道演習林（白糠）气象概況

（自 昭和31年
至 昭和55年）

種目		月次												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		
气温	平均	-4.9	-4.2	0.1	6.2	12.3	14.8	18.5	19.8	16.9	11.6	4.7	-1.5	7.9	
	平 均	最高	-0.3	-0.1	3.4	10.0	16.4	18.8	22.8	23.9	21.1	16.0	9.1	2.6	12.0
		最低	-15.0	-15.3	-10.0	-3.2	2.3	7.4	9.9	13.6	8.7	2.3	-4.5	-12.4	-1.4
		較差	14.7	15.2	13.4	13.2	14.1	11.4	12.9	10.3	12.4	13.7	13.6	15.0	13.4
	最大	較差													
		年日													
	摂 氏 度	最高	9.5	12.0	17.5	23.0	32.0	33.5	37.0	35.0	32.0	30.0	20.5	13.0	37.0
		年日	昭39.14 昭54.4	昭35.25 昭42.24	昭53.27	昭37.27	昭41.20	昭33.28 昭55.6	昭52.26	昭35.9	昭31.8	昭53.2	昭45.9 昭53.6	昭48.2	昭52.V.26
		最低	-26.0	-28.5	-25.0	-16.5	-6.5	-2.5	0	4.0	-2.5	-10.0	-16.5	-24.0	-28.5
		年日	昭36.12 昭53.26	昭53.17	昭52.5	昭44.5	昭38.3	昭41.12	昭35.29 昭43.4	昭46.19	昭44.29	昭32.3	昭37.28 昭46.30	昭51.28	昭53.I.17
較差		35.5	40.5	42.5	39.5	38.5	36.0	37.0	31.0	34.5	40.0	37.0	37.0	65.5	
湿度(%)	平均	75	72	70	66	65	73	76	76	73	70	69	73	72	
	最小	24	10	20	12	8	17	23	30	25	18	18	9	8	
	年日	昭54.4	昭31.6	昭51.14 昭53.7 昭55.31	昭51.30	昭53.7	昭55.4	昭51.2	昭54.24 昭54.29	昭52.27 昭55.26	昭54.28	昭54.13	昭32.9	昭53.V.7	
降水量(㎜)	平均	42.8	55.2	67.9	112.2	155.0	156.7	121.2	165.9	158.1	153.0	98.0	58.8	1344.8	
	24時間	68.2	72.4	113.2	87.4	95.5	109.7	166.5	87.0	213.9	172.0	154.0	66.0	213.9	
	年日	昭45.31	昭47.27	昭35.13	昭47.20	昭55.26	昭46.4	昭52.4	昭34.28	昭47.17	昭54.19	昭50.7	昭55.3	昭47.V.17	
類 別 日 数	快晴	10.0	14.2	13.4	11.9	11.2	9.3	8.7	8.7	10.5	13.1	14.0	16.3	141.3	
	晴天	6.1	6.4	7.3	6.4	7.2	6.4	5.8	6.4	8.1	7.1	7.6	6.2	81.0	
	曇天	8.2	7.7	10.3	11.7	12.7	14.0	16.3	15.6	11.6	10.9	8.5	8.5	136.0	
	雨	0.7	0.8	1.7	4.0	6.0	6.3	6.2	7.5	6.2	6.3	3.4	2.2	51.3	
	雪	4.9	4.1	4.9	1.9	0.2					0.1	1.4	3.1	20.6	
	霜		0.1	0.1	0.7	0.9	0.1			0.2	0.2	5.6	4.2	0.6	12.7
		平年初		平年終		初終間日数		最 早			最 晚			最早晩間日数	
		月	日	月	日			年	月	日	年	月	日		
霜		10	10	5	25	228		昭39	9	24	昭41	6	12	262	
雪		11	23	4	15	144		昭41	10	6	昭40	5	20	227	