

氣 象 年 報

北海道演習林（白糠）観測所

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 m	
寒	暖	計	地上高	1.45 m
雨	量	計	地上高	0.45 m

昭和 56 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	-9.2	-1.4	-17.1	15.7	3.0	1	-23.5	28	56
2 月	-6.2	-0.7	-14.3	13.5	2.5	{ 5, 7, 8 13, 21	-21.5	23	52
3 月	-1.8	2.3	-11.2	13.5	16.0	19	-24.5	11	41
4 月	6.8	10.5	-5.0	15.5	20.0	27	-9.0	14	37
5 月	10.9	13.5	-0.1	13.6	27.5	22	-5.0	17	40
6 月	12.7	15.5	7.0	8.5	28.0	25	-3.0	1	57
7 月	20.4	22.6	13.2	9.4	32.0	31	10.0	{ 2~4 26	60
8 月	19.5	21.7	13.2	8.5	31.0	{ 28 29	10.0	{ 5, 10 20	*
9 月	17.3	21.4	7.7	13.7	25.5	11	3.5	18	49
10 月	12.6	16.8	0.6	16.2	23.5	6	-5.0	26	43
11 月	2.8	6.7	-7.2	13.9	14.0	4	-15.0	30	*
12 月	-0.2	2.6	-11.1	13.7	10.5	23	-15.5	{ 11 25	45
全 年	7.1	11.0	-2.0	13.0	32.0	VII 31	-2.45	III 11	*

月	天 气 日 数			類 別							
	快	晴	曇	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結	霜 柱
	晴	天	天								
1 月	12	12	7		4					30	
2 月	2	13	13		11					28	
3 月	3	13	15	2	6					31	
4 月	6	17	7	7	1	9		1	2	19	
5 月	10	9	12	11		4				1	4
6 月	2	4	24	14				7			
7 月	2	11	18	12							
8 月	10	10	11	15							
9 月	10	16	4	7							
10 月	6	15	10	5					1		17
11 月	11	13	6	3	3				1	22	4
12 月	3	20	8	2	6					11	
全 年	77	153	135	78	31	13		8	4	142	25

*湿度 VIII・1~31 XI・1~6 降水量 XI・1~30 XII・1~31 欠測

北海道演習林（白糠区）

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						
11.0	10.0	3	34	3	月	11	4	2
5.5	2.0	19	36	20	日	3	7	
12.5	8.5	15	38	15				
41.5	12.0	6						
154.0	44.0	1						
137.0	34.0	2						
166.0	53.0	5						
217.0	49.0	12				終雪	終霜	
169.0	67.0	4			月	4	5	
273.0	142.0	23			日	20	21	
*	*	*	10	23				
*	*	*	26	31				
*	*	*	38	Ⅲ15				2

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	二五 最高 気温 以上	最〇 低度 気温 以下	降三 水耗 以上	
1	29	2			31		ⓧ 10日 10時, 26日 21時
1	31	1			28		
1	31	2			31		
		8			30		
		13		1	18	2	
		2		4	1	3	
				13		2	
		2		6		2	
		2		2		2	
		10			16	1	
	3	14			28	*	
	11	4			31	*	
3	105	60		26	214	*	

昭和 57 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	-4.8	-0.9	-18.3	17.4	4.0	21	-24.0	{ 4.8 26	43
2 月	-4.4	-0.4	-19.0	18.6	3.5	{ 21 27	-26.0	6	42
3 月	-0.4	3.6	-9.0	12.6	12.5	16	-18.5	8	44
4 月	5.4	9.7	-2.5	12.2	19.5	6	-11.5	5	44
5 月	14.0	18.5	3.4	15.1	26.5	26	-2.0	5	44
6 月	16.5	19.8	6.7	13.1	30.5	10	0.5	14	49
7 月	18.0	21.7	13.1	8.6	32.0	10	6.5	7	57
8 月	20.7	24.4	17.3	7.1	30.5	10	13.0	{ 12, 13 28	58
9 月	18.9	23.6	10.8	12.8	28.5	1	3.5	23	51
10 月	13.4	18.5	4.7	13.8	25.5	12	-3.0	27	48
11 月	5.1	9.9	-3.1	13.0	20.0	4	-11.0	28	44
12 月	-2.0	3.8	-8.5	12.3	11.5	1	-16.5	19	35
全年	8.4	12.7	-0.4	13.1	32.0	VI 10	-26.0	II 6	47

月	天 氣 日 数			類 別							
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結	霜 柱
1 月	4	19	8	1	6				1	31	
2 月	12	13	3		2					28	
3 月	3	13	15	1	8					31	
4 月	1	12	17	5	2	6			1	14	
5 月	2	15	14	7		3		2			
6 月	6	10	14	8				1			
7 月	2	12	17	11				3			
8 月	0	13	18	12				1			
9 月	5	14	11	6				1			
10 月	4	16	11	8		2		1		2	
11 月	2	19	9	6	1	3		1		19	
12 月	5	18	8	1	4	2		1	1	27	
全年	46	174	145	66	23	16		11	3	152	

* 降水量 I・1~31 II・1~28 欠測

北海道演習林（白糠区）

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						
*	*	*	65	{ 19	月日	11	10	
*	*	*	46	{ 20		24	6	
52.0	9.0	{ 15	44	{ 21				
69.5	27.0	10	16	{ 22				
66.0	23.5	13		{ 12				
99.5	35.0	28		1				
185.5	102.0	18						
243.5	79.0	29				終雪	終霜	
120.0	76.0	13			月日	4	5	
166.5	94.5	20				4	20	
139.5	43.5	30						
47.0	24.0	27	18	28				
*	*		65	19 20				

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上 最低氣温	最低度氣温 以下	降三〇水耗以上 水量	
	31	7			31	*	
	28	5			28		
	31	3			31		
	3	5			22		
		7		1	6		
		1		5		1	
			3	8		2	
			1	12		2	
		1		9		1	
		4	1	2	3	2	
		4	1		22	3	
	8	1			31		
	101	38	6	37	174	11	

昭和58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	-6.5	0.5	-14.6	15.1	9.5	{ 8 29	-21.5	21	34
2 月	-6.9	-1.1	-15.2	14.1	3.5	21	-24.0	17	44
3 月	-1.6	3.9	-10.5	14.4	12.0	30	-20.5	{ 4 15	44
4 月	8.5	13.3	-1.5	14.8	24.5	28	-7.5	1	39
5 月	13.7	17.4	2.6	14.8	26.0	3	-3.5	{ 1 10	40
6 月	9.6	13.2	5.9	7.3	19.5	4	-1.5	3	56
7 月	15.5	19.2	11.7	7.5	26.0	{ 23 24	6.5	10	60
8 月	20.6	24.2	15.9	8.3	36.5	6	10.0	24	58
9 月	16.2	20.1	9.9	10.2	31.0	5	0.5	30	53
10 月	12.0	15.0	-1.0	16.0	22.0	10	-7.0	31	37
11 月	* 2.2	* 10.1	* -4.9	* 15.0	* 16.0	8	* -10.5	27	* 53
12 月	* -4.4	* 1.3	* -10.7	* 12.0	* 7.0	{ 22 28	* -19.0	18	* 48
全 年	* 6.6	* 11.4	* -1.0	* 12.4	* 36.5	VIII 6	* -24.0	II 17	* 47

月	天 気 日 数			類 別							
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結	霜 柱
1 月	4	22	5	1	2					31	
2 月	1	17	10		10					28	
3 月	2	22	7		4					31	
4 月	4	13	13	5		3		1		18	
5 月	0	21	10	6		3			1	4	
6 月	2	4	24	13		1		5			
7 月	1	9	21	16							
8 月	0	16	15	17							
9 月	3	11	16	14							
10 月	4	17	10	7		4			1	15	5
11 月	5	13	12	6	2	2				24	1
12 月	7	19	5	1	5				1	31	
全 年	33	184	148	86	23	13		6	3	182	6

* 気温・湿度 XI・11~14 XII・5~7 欠測

北海道演習林 (白糠区)

降水量 mm			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						
29.0	17.0	8	25	21	月	11	10	
35.5	13.0	15	60	21	日	18	4	
114.0	39.0	16	114	17				
141.5	94.0	2	50	1				
135.0	54.0	7						
223.0	50.0	7						
171.0	24.0	28						
311.5	72.0	22				終雪	終霜	
139.0	26.5	12			月	3	6	
121.5	58.0	22			日	17	3	
70.0	31.5	16						
6.0	3.0	11	4	26~30				
1,497.0	94.0	IV 2	114	III 17				

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降水三〇以上	
	31	4			31		
2	28	2			28		
1	31	2			31	3	
	9	4			23	1	
		5		3	9	2	
		1			1	3	
				5			
				11		3	
		2		4			
		9	1		20	2	
		3	2		* 25	1	
	8	3			* 28		
3	107	35	3	23	* 196	15	

昭和59年

月	气温 ℃								湿度 %
	平均	平均			極				
		最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
1月	-9.5	-1.3	-16.0	14.7	2.5	2	-23.0	30	53
2月	-8.5	-2.2	-18.2	16.0	2.0	{ 2 ¹	-26.5	7	45
3月	-3.0	0.9	-12.7	13.6	4.0	{ 12, 25 27	-21.5	10	42
4月	4.2	7.4	-6.0	13.4	21.5	26	-16.0	1	38
5月	8.9	13.3	1.3	12.0	23.0	29	-2.5	11	50
6月	15.4	19.2	9.7	9.5	30.0	13	3.0	5	55
7月	19.2	22.1	15.2	6.9	28.5	30	6.5	11	58
8月	21.3	25.5	14.2	11.3	34.5	12	7.0	14	54
9月	17.1	21.4	9.1	12.3	30.5	23	-1.0	28	53
10月	11.4	15.7	0	15.7	22.5	{ 1 2	-6.0	{ 30 31	41
11月	*	*	*	*	*		*		*
12月	*	*	*	*	*		*		*
全年	*	*	*	*	*		*		*

月	天气日数			類別							
	快	晴	曇	雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	霜柱
	晴	天	天								
1月	5	17	9		12				1	31	
2月	8	11	10		7					29	
3月	4	10	17		16				1	31	
4月	4	12	14	4	3					28	2
5月	1	10	20	6		5		15		1	
6月	2	7	21	11				7			
7月	2	2	27	13				9			
8月	0	11	20	7				6			
9月	0	12	18	8		2		3			
10月	0	21	10	8		8		2		8	7
11月	3	18	9	3	3				1	22	8
12月	2	17	12	4	5			1	1	31	
全年	31	148	187	64	46	15		43	4	181	17

*气温・湿度 XI・19~21, 26~30 XII・1~7 欠測

北海道演習林（白糠区）

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						
22.0	9.5	25	26	{ 27	月 日	11	9	
7.0	3.5	2	28	{ 28		2	27	
166.5	43.0	11	109	{ 3				
49.0	19.0	6	49	{ 4				
134.0	91.0	3		9				
99.0	33.0	10		1				
252.0	106.0	14						
67.5	28.0	22				終雪	終霜	
160.5	92.5	10			月	4	5	
206.0	69.5	21			日	22	20	
6.5	4.0	1						
26.0	11.5	11	2	24				
1,196.0	106.0	VII 14	109	III 19				

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降水三〇以上	
	31	3			31		
2	29	4			29		
2	31	6			31	2	
	20				30		
			1		10	1	
				3		1	
			2	8		2	
		3	1	19			
		3		6	1	2	
		7			20	3	
		6		*	*		
	3	1		*	*		
4	114	33	4	*	*	11	

昭和 60 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	-10.8	-3.3	-18.6	15.3	2.0	11	-25.0	19	79
2 月	-6.6	0.5	-12.3	12.8	4.5	7	-21.5	5	84
3 月	-2.3	3.6	-8.3	11.9	11.5	26	-19.5	4	81
4 月	7.8	10.8	-0.3	11.1	19.5	{ 25 28	-9.0	2	72
5 月	13.7	17.3	3.2	14.1	28.5	24	-3.0	7	66
6 月	15.2	17.3	8.7	8.5	24.5	23	-1.5	15	78
7 月	20.0	22.8	14.3	8.5	33.0	29	5.0	10	82
8 月	22.9	25.5	18.2	7.3	33.0	4	13.5	19	83
9 月	18.4	20.7	10.2	10.5	30.5	5	3.0	24	76
10 月	13.0	15.7	3.0	12.7	23.5	4	-5.0	28	69
11 月	6.3	8.5	-2.5	11.0	15.5	{ 4 11	-13.5	29	69
12 月	-4.5	0.6	-13.3	13.9	9.5	4	-21.5	{ 16 25	78
全 年	7.8	11.7	0.2	11.5	33.0	V 29 W 4	-25.0	I 19	76

月	天 气 日 数			類 別							
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結	霜 柱
1 月	7	14	10		6					31	
2 月	2	18	8		11					28	
3 月	4	12	15	2	8					30	
4 月	2	13	15	8	2	5		3		10	
5 月	1	18	12	7	2	4		1		2	
6 月	0	15	15	6		1		6			
7 月	0	15	16	8				2			
8 月	0	17	14	6				1			
9 月	2	17	11	10							
10 月	3	16	12	11		3				9	
11 月	2	17	11	9	4	1				20	
12 月	3	21	7		6	1				30	
全 年	26	193	146	67	39	15		13		160	

北海道演習林（白糠区）

降水量 mm			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						
27.0	8.0	28	34	29	月 日	11	10	
54.5	22.0	10	66	21		14	15	
50.5	23.5	28	60	9				
106.0	41.0	24	25	2				
31.5	13.0	25						
41.0	16.0	5						
268.0	83.0	11						
39.5	27.0	26				終雪	終霜	
221.5	112.0	7			月 日	5	6	
167.0	68.5	13				8	15	
191.0	103.0	7	3	28				
26.0	12.5	31	15	8				
1,223.5	112.0	IX 7	66	II 21				

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降水三〇以上	
3	21	3			31		
1	28	8			28		
	31	2			29		
	4	4			16	1	
		2		6	10		
			1		1		
		1		10		3	
				18			
		2	2	3		2	
		3			12	3	
	2	3	1		21	2	
	24	3			31		
4	110	31	4	37	179	11	

累年 北海道演習林（白糠） 气象概況

（自 昭和31年 至 昭和60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		
氣 温 (攝 氏 度)	平 均	-5.5	-4.6	-0.2	6.3	12.3	14.7	18.5	20.0	17.0	11.7	4.5	-1.7	7.8	
	平 均	最 高	-0.5	-0.2	3.3	10.1	16.4	18.5	22.7	24.0	21.1	16.1	8.8	2.5	11.9
		最 低	-15.3	-15.4	-10.0	-3.1	2.3	7.5	10.5	13.9	8.8	2.2	-4.3	-11.7	-1.2
		較 差	14.8	15.2	13.3	13.2	14.1	11.0	12.2	10.1	12.3	13.9	13.1	14.2	13.1
	最 大	較 差													
		年 日													
	極	最 高	9.5	12.0	17.5	24.5	32.0	33.5	37.0	36.5	32.0	30.0	20.5	13.0	37.0
		年 日	昭39.14 昭54.4 昭58.8 昭58.29	昭35.25 昭42.24	昭53.27	昭58.28	昭41.20	昭33.28 昭55.6	昭52.26	昭58.6	昭31.8	昭53.2	昭45.9 昭53.6	昭48.2	昭52.VI.26
		最 低	-26.0	-28.5	-25.0	-16.5	-6.5	-3.0	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56.1	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.II.17
較 差		35.5	40.5	42.5	41.0	38.5	36.5	37.0	32.5	34.5	40.0	37.0	37.0	65.5	
湿 度 (%)	平 均	71	69	67	63	62	71	74	72	70	66	63	68	68	
	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56.8	昭53.7	昭55.4	昭51.2	昭54.24 昭29	昭52.27 昭55.26	昭54.28	昭54.13	昭32.9	昭53.V.7	
降 水 量 (mm)	平 均	38.6	49.4	69.7	107.1	146.5	150.6	135.8	167.6	158.7	158.6	95.2	52.5	1,330.3	
	24時間	68.2	72.4	113.2	94.0	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58.2	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.IX.17	
類 別 日 数	快 晴	9.4	12.7	11.7	10.5	9.8	8.1	7.5	7.6	9.4	11.5	12.4	14.2	124.8	
	晴 天	7.9	7.7	8.5	7.6	8.4	6.7	6.5	7.6	9.1	8.8	9.0	8.4	96.2	
	曇 天	8.1	7.9	10.9	12.0	12.8	14.9	16.9	15.6	11.7	10.9	8.7	8.4	138.8	
	雨	0.7	0.6	1.6	4.3	6.2	7.0	7.2	8.1	6.7	6.5	3.8	2.1	54.8	
	雪	5.1	4.8	5.5	1.9	0.2					0.1	1.6	3.4	22.6	
	霜		0.1	0.1	1.4	1.4	0.2		0.2	0.3	5.2	3.7	0.6	13.2	
		平年初		平年終		初終間日数		最 早			最 晚			最早晚間日数	
		月	日	月	日			年	月	日	年	月	日		
霜		10	2	5	26	237		昭39	9	24	昭55	6	20	270	
雪		11	21	4	15	146		昭41	10	6	昭40	5	20	227	