

気象年報

北海道演習林（標茶）観測所

所	在	北海道川上郡標茶町字多和		
北	緯	43° 17′		
東	經	144° 37′		
海	面	高	25 m	
寒	暖	計	地上高	1.40 m
雨	量	計	地上高	0.45 m

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	-12.2	-2.1	-17.7	15.6	4.0	17	-27.5	21	82
2 月	- 5.9	-0.3	-11.8	11.5	6.0	28	-22.5	1	77
3 月	- 1.1	3.0	- 7.9	10.9	8.5	6	-17.0	2	66
4 月	5.2	9.3	- 2.8	12.1	18.5	21	-14.5	1	68
5 月	13.6	18.6	2.8	15.8	29.0	9	- 2.5	8	57
6 月	13.8	17.6	9.0	8.6	26.5	24	3.5	8	76
7 月	19.5	23.9	12.5	11.4	33.0	23	5.0	20	69
8 月	18.3	21.9	13.1	8.8	31.5	2	4.5	30	75
9 月	15.3	19.1	8.9	10.2	25.5	4	- 1.0	24	74
10 月	8.3	14.3	2.1	12.2	21.0	18	- 7.0	28	76
11 月	- 0.9	5.5	- 5.9	11.4	18.0	4	-15.0	30	78
12 月	- 6.2	0.7	-10.8	11.5	4.5	3	-26.0	30	83
全 年	5.6	11.0	- 0.7	11.7	33.0	Ⅶ23	-27.5	Ⅰ21	73

月	天 気 日 数			類 別						
	快	晴	曇	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結
	晴	天	天							
1 月	21	6	4	1	3					*
2 月	10	6	13	4	7					*
3 月	15	11	5	1	4					*
4 月	12	5	13	2	4					*
5 月	10	8	13	9		7				
6 月	3	5	22	7						
7 月	13	4	14	7						
8 月	9	4	18	7						
9 月	12	3	15	10		1				
10 月	8	8	15	8		11				1
11 月	11	8	11	8	4	1				22
12 月	7	10	14	3	5				1	30
全 年	131	78	157	67	27	20			1	*

*氷結 Ⅰ～Ⅳ 欠測

北海道演習林（標茶）

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						
11.0	8.0	5	12	9	月 日	11	9	1
74.5	33.5	23	14	19		9	24	
43.5	22.0	12	13	12				
73.5	32.0	7	30	8				
74.0	27.5	31						
148.0	46.0	23						
36.5	12.0	15				終雪	終霜	
45.0	13.0	22						
95.5	33.0	14			月 日	4	5	
144.0	41.5	21				8	30	
99.5	49.0	14	4	23				
45.0	22.5	19	17	26				1
890.0	49.0	Ⅺ 14	30	Ⅳ 8				2

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 以上	降三〇水耗 以上		
1	2				31		☺ 29日	
	4	1			29	1		
	3	1			31			
	2	1			20	1		
		1			4	10		
		1			2			2
		2			14			
					5			
		2	1		1	3		1
		4				13		2
	2	2			25	1		
	4	3			30		☺ 31日	
1	17	18	1	26	192	8		

昭和52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	-13.6	-5.2	-20.6	15.4	-0.5	1	-29.0	31	83
2 月	-12.8	-3.8	-20.8	17.0	3.5	20	-31.0	{ 14 15	72
3 月	- 1.8	2.6	- 9.3	11.9	11.0	30	-28.5	5	72
4 月	3.2	9.1	- 2.5	11.6	20.0	15	- 8.5	6	65
5 月	8.8	14.7	1.4	13.3	31.5	11	- 5.5	1	67
6 月	13.0	17.4	7.4	10.0	28.5	10	2.5	6	70
7 月	17.5	22.1	12.6	9.5	32.5	26	8.5	12	73
8 月	18.5	21.9	13.8	8.1	29.5	3	6.5	8	73
9 月	16.7	21.1	10.0	11.1	27.5	7	- 1.5	{ 25 28	71
10 月	9.1	15.5	0.7	14.8	22.0	31	- 8.0	28	68
11 月	1.7	7.8	- 3.4	11.2	15.5	22	-14.5	12	77
12 月	- 5.1	2.3	- 9.7	12.0	10.5	15	-20.5	27	77
全 年	4.6	10.5	- 1.7	12.2	32.5	VI 26	-31.0	VI 14 15	72

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	18	9	4		2					31
2 月	10	12	6		10					28
3 月	5	9	17	2	8					31
4 月	2	16	12	6	5	5				18
5 月	12	8	11	7	2	7				3
6 月	6	2	22	7						
7 月	11	4	16	11						
8 月	5	6	20	10						
9 月	7	3	20	8						
10 月	15	8	8	3		6				7
11 月	9	7	14	8	1	3				14
12 月	18	5	8		3					27
全 年	118	89	158	62	31	21				159

北海道演習林（標茶）

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						
14.5	10.0	10	26	10	月	11	10	1
10.5	6.0	11	48	{12 13}	日	30	3	2
58.0	54.5	24	48	4				3
105.5	39.5	28	4	29				
70.0	25.0	6						1
69.5	23.0	3						3
75.0	16.0	2						
96.0	24.0	16				終雪	終霜	
79.5	59.0	20			月	5	5	
60	3.5	15			日	3	22	
111.0	34.5	28						
15.0	7.5	17	12	31				
710.5	59.0	20	48	113				10

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	2	3			31		⊙ 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	
	28	1			28			
	17	3			31	1		
	2	2			23	2		
		1	1		2			
		2			2			
					10			
					3			
			1	1	4	2		1
						17		
					19	1		
	15	1			30			
1	64	14	2	21	193	5		

昭和53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	-11.4	-3.6	-16.5	12.9	3.5	15	-29.0	26	80
2月	-13.8	-4.8	-21.2	16.4	0	28	-31.5	1	74
3月	-1.8	2.8	-11.1	13.9	14.5	26	-20.5	10	61
4月	4.1	7.7	-3.0	10.7	16.0	24	-11.5	3	62
5月	10.3	15.1	0.8	14.3	23.5	17	-5.5	{ 6 7	61
6月	16.2	22.6	8.8	13.8	31.0	20	0	2	65
7月	21.0	25.8	16.4	9.4	32.5	5	12.0	7	74
8月	21.9	25.8	15.6	10.2	31.0	5	7.0	25	68
9月	16.0	20.7	7.4	13.3	25.0	25	-1.5	28	65
10月	8.4	13.3	-0.4	13.7	25.0	2	-6.0	8	62
11月	0.5	7.1	-6.1	13.2	16.0	6	-11.0	26	72
12月	-5.0	3.0	-10.9	13.9	10.0	13	-19.0	31	73
全年	5.5	11.3	1.7	9.6	32.5	V 5	-31.5	I 1	68

月	天气日数			類別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結
1月	17	6	8		9					*
2月	5	16	7		5					28
3月	9	16	6	5	3					31
4月	1	9	20	9	2	18				18
5月	2	15	14	13						
6月	0	15	15	11						
7月	0	12	19	11						
8月	0	16	15	8						
9月	13	7	10	7						
10月	9	12	10	6	1	10				6
11月	13	8	9	5	1	20				16
12月	14	6	11	5	3	15				31
全年	83	138	144	80	24	63				*

*水結 | 欠測

北海道演習林（標茶）

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						
26.5	10.0	22	70	22	月	10	10	2
3.5	1.5	27	50	21	日	27	6	1
71.0	40.0	11	74	11				3
56.0	18.0	6	20	1				
118.0	35.0	19						1
102.0	40.0	21						1
73.4	31.5	26				終雪	終霜	1
65.3	33.0	11						
213.0	56.0	16			月	4	4	
110.0	75.0	16			日	1	27	
91.5	55.0	15						1
19.5	10.0	4	2	{ 1 28				4
949.7	75.0	Y16	70	I 22				14

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	
2	31	1			31		⊙ 4日9時57分, 29日19時5分
1	28	1			28		⊙ 20日13時37分
2	31	1			31	1	⊙ 23日9時31分, 11時37分,
	7	2	1		25		⊙ 24日0時15分
		1			17	1	⊙ 24日5時
				12	1	2	⊙ 12日
				21		1	⊙ 25日3時25分
		1	1	20		1	
		1	1	1	1	4	
		1		1	21	1	
		4			28	1	⊙ 7日
	3	5			31		⊙ 2日8時15分, 7日23時3分,
							⊙ 8日11時, 21日10時16分
5	100	18	3	55	214	12	

昭和 54 年

月	氣 温 C								湿度 %
	平均	平均			極				
		最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
1 月	-10.3	-1.5	-16.6	15.1	6.0	{ 4 8	-25.0	13	75
2 月	- 4.9	1.2	-12.4	13.6	6.0	21	-26.0	17	68
3 月	- 2.2	2.5	-10.0	12.5	7.5	9	-22.0	14	65
4 月	1.7	6.0	- 3.8	9.8	13.0	7	-16.0	5	66
5 月	9.6	14.8	1.7	13.1	24.0	{ 6 27	- 4.0	13	63
6 月	18.0	23.0	9.8	13.2	31.5	20	- 3.0	1	61
7 月	17.3	21.2	11.6	9.6	32.0	31	3.0	18	71
8 月	20.7	25.8	13.7	12.1	30.0	19	6.0	31	69
9 月	17.2	21.3	8.7	12.6	28.0	3	1.0	26	63
10 月	9.1	14.6	1.7	12.9	19.0	9	- 9.0	31	70
11 月	2.5	8.9	- 3.5	12.4	18.0	4	-12.0	20	73
12 月	- 3.2	3.1	- 8.8	11.9	11.0	20	-18.0	29	78
全 年	6.3	11.7	- 0.7	12.4	32.0	VI 31	-26.0	II 17	69

月	天 气 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	冰 結
1 月	13	10	8	1	8	2				31
2 月	10	7	11	5	5					28
3 月	12	11	8		6					31
4 月	6	7	17	10	4					26
5 月	5	12	14	11					1	
6 月	14	5	11	6		1				
7 月	6	7	18	8						
8 月	11	7	13	10						
9 月	5	16	9	8					1	
10 月	13	5	13	9		8				
11 月	6	13	11	8	3	13				12
12 月	3	12	16	11	4	17				23
全 年	104	112	149	87	30	41			2	151

北海道演習林（標茶）

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						
0.5	0.5	8	10	27	月	11	10	1
67.0	35.0	1	45	7	日	8	22	
38.5	18.5	24	35	30				2
79.0	20.0	9	40	1				1
34.0	13.0	16						1
162.0	88.0	11						
59.5	37.0	2				終雪	終霜	2
94.0	50.0	27						
136.0	75.0	5			月	4	6	
389.0	213.0	19			日	18	1	1
261.0	80.0	29	23	18				
25.5	10.0	11	7	12				
1346.0	213.0	X 19	45	II 7				8

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	
	3	3			31		☺ 8日
	28				28	1	
4	31	6			31		☺ 16日, 23日
	8	4			25		☺ 25日
		9	2		14		☺ 18日
1		7		9	2	2	
		1		5		1	☺ 4日, 5日
		2		22		1	
		4	1	6		1	
		4			13	3	☺ 1日, 19日台風20号
	2	2			25	4	
	1	2			30		
5	73	44	3	42	199	13	

昭和 55 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	- 7.8	-1.0	-15.2	14.2	7.0	28	-28.0	25	72
2 月	-12.2	-2.3	-21.2	18.9	4.0	27	-29.4	14	74
3 月	- 3.3	1.6	-11.7	13.3	11.0	29	-22.0	18	63
4 月	2.8	6.6	- 3.9	10.5	15.0	22	-13.0	11	63
5 月	12.5	17.9	2.2	15.7	30.0	23	- 4.0	7	55
6 月	14.8	20.0	7.4	12.6	32.0	6	1.5	11	67
7 月	16.3	20.6	11.8	8.8	27.0	24	6.0	1	72
8 月	16.4	19.7	11.4	8.3	28.5	8	6.0	7	68
9 月	15.7	19.6	7.7	11.9	26.0	6	- 2.0	29	66
10 月	9.5	14.3	1.5	12.8	24.0	6	- 4.0	29	65
11 月	2.1	9.3	- 4.9	14.2	17.0	6	-11.0	16	71
12 月	- 1.6	2.5	- 7.5	10.0	9.0	3	-16.5	9	72
全 年	5.4	10.7	- 1.9	12.6	32.0	Ⅵ 6	-29.4	Ⅱ 14	67

月	天 気 日 数			類 別						
	快	晴	曇	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結
	晴	天	天							
1 月	12	9	10	1	4	7				31
2 月	17	7	5		2					29
3 月	3	14	14		7					31
4 月	1	6	23	4	6					19
5 月	2	14	15	5	2					
6 月	2	12	16	11						
7 月	0	13	18	6						
8 月	1	11	19	8						
9 月	3	16	11	7		2				
10 月	4	14	13	8		14		1	1	
11 月	0	18	12	4		20				6
12 月	0	13	18	6	5	28			1	27
全 年	45	147	174	60	26	71		1	2	143

北海道演習林（標茶）

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						
35.5	20.0	4	35	31	月	12	9	1
8.5	4.5	7	40	21	日	1	24	3
35.5	8.5	18	51	17				
58.0	33.0	29	5	28				
64.5	45.0	21						
118.5	43.0	17						
64.0	32.0	4				終雪	終霜	1
118.5	48.0	31						
84.5	34.0	5			月	5	1	
137.0	50.0	31			日	6	7	
5.0	3.0	13						
119.5	53.0	3	10	9				
849.0	53.0	XI 3	51	II 17				5

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	
2	25				31		⊙ 4日
1	28	1			29		⊙ 23日, 27日, 28日
2	31	5			31		
	3	7			31	1	
		9		5	9	1	
1		5		5		2	
			1	3		1	⊙ 29日
		3		3		3	
		2		2	3	2	
		5			17	1	
		4			26		
	2	3			28	2	
6	89	44	1	18	205	13	

累年北海道演習林（標茶）氣象概況

（自 昭和25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		
氣 温 (攝 氏 度)	平均	-8.6	-7.1	-1.0	6.0	11.4	14.8	18.5	19.3	17.0	11.1	2.4	-3.1	6.7	
	平 均	最高	-1.7	-0.8	2.9	10.1	16.4	19.2	22.6	23.3	20.8	15.5	8.2	1.9	11.5
		最低	-17.7	-16.8	-9.1	-2.5	2.1	7.5	12.3	13.7	8.9	1.1	-5.7	-7.8	-1.2
		較差	16.0	16.0	12.0	12.6	14.3	11.7	10.3	9.6	11.9	14.4	13.9	9.7	12.7
	最 大	較差													
		年 日													
	極	最高	8.0	11.0	15.5	25.0	31.5	33.0	35.2	34.6	31.9	25.0	20.0	14.9	35.2
		年 日	昭 7. 21 昭 39. 13	昭 42. 23	昭 36. 24	昭 42. 27	昭 41. 19 昭 52. 11	昭 33. 28	昭 25. 22	昭 26. 11	昭 31. 7	昭 28. 1 昭 45. 7 昭 53. 2	昭 46. 4	昭 29. 2	昭 25. Ⅵ. 22
		最低	-32.7	-32.5	-30.3	-17.5	-9.0	-2.5	2.3	1.5	-4.0	-15.0	-27.0	-29.2	-32.7
		年 日	昭 41. 20	昭 41. 14	昭 40. 6	昭 44. 6	昭 33. 21	昭 41. 12	昭 43. 5	昭 46. 19	昭 44. 29	昭 41. 10	昭 42. 29	昭 40. 17	昭 41. Ⅰ. 20
	較差	40.7	43.5	45.8	42.5	40.5	35.5	32.9	33.1	35.9	40.0	47.0	44.1		
湿 度 (%)	平均	82	80	79	68	66	73	80	76	77	73	77	82	76	
	極	最小	6	24	32	16	21	28	45	35	10	33	25	27	6
		年 日	昭 28. 3	昭 28. 21	昭 40. 3	昭 29. 27	昭 53. 7	昭 55. 6	昭 51. 2	昭 54. 24	昭 28. 7	昭 26. 1	昭 54. 12	昭 39. 13	昭 28. Ⅰ. 3
降 水 量 (mm)	平均	31.2	32.2	45.7	72.7	89.5	111.2	105.2	115.1	142.1	115.6	75.1	42.5	978.1	
	極	24時間	65.7	62.4	169.0	84.0	143.0	102.0	181.0	97.5	107.6	213.0	80.5	82.5	213.0
		年 日	昭 28. 12	昭 47. 27	昭 35. 13	昭 42. 20	昭 50. 17	昭 50. 26	昭 35. 11	昭 25. 15	昭 33. 19	昭 54. 19	昭 49. 18	昭 25. 1	昭 54. Ⅴ. 19
類 別 日 数	快 晴	13.4	11.6	10.0	7.4	6.8	5.4	4.2	4.4	7.2	10.4	10.0	13.2	104.0	
	晴 天	7.8	6.7	8.8	8.1	8.7	6.2	6.5	8.2	8.0	9.1	8.7	7.4	94.2	
	曇 天	9.7	9.6	11.8	14.5	15.4	18.4	21.3	18.9	15.8	12.6	12.1	11.4	171.5	
	雨	0.6	0.8	1.5	5.4	8.5	9.3	10.2	10.6	10.2	7.3	5.0	2.6	72.0	
	雪	7.6	7.0	5.7	2.5	0.4					0.1	2.7	5.8	31.8	
	霜	0.6			2.2	0.7				0.2	6.9	6.2	4.0	20.8	
		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	4	5	6	215		昭 38	9	15	昭 54	6	1	260	
雪		11	15	4	17	154		昭 32	10	18	昭 33	5	17	212	