

# 氣 象 年 報

## 標 茶 観 測 所

所	在	北海道釧路国川上郡標茶町	
北	緯	43° 19'	
東	経	144° 37'	
海	面	高	2.5 m
寒	暖	計地上高	1.40 m
雨	量	計地上高	0.45 m
風	向	計地上高	7.10 m



標茶観測所

蒸発量 mm	水蒸気 mm.	湿度 百分率	地中温度			降水量 mm			日照時数 總計	日照時数 %	積雪量 最大	地震回数
			0.1m	0.3m	1.2m	總計	最大	日				
1.31		77	17.37	13.68	69.2	41.6	14	6				
		84	20.29	17.42	203.6	97.5	15	8				1
		79	16.99	16.75	259.5	92.6	2	7				
		65	10.78	12.50	47.3	24.9	31	4				1
		70	6.17	8.61	132.8	24.0	10	6				
		64	1.66	5.16	149.1	82.5	1	5			10	15 10

類別日数											備考	霜雪季節				
雨	雪	霜	霧	霧	氷結	吹雪	積雪	暴風	雷雨	最高気温		最低気温	0度以下	降水量	初霜	初雪
														月	9	11
														日	21	14
															終霜	終雪
13				20						23			1			
15								5		24			1	月		
12		3								4			2	日		
8		14				1						17				
12	6	11			18							20				
6	8	1			26	4	11					27	1			1回欠測

(146)

昭和 26 年

月	氣 压 mm			氣 温 (摄氏度)							
	平均	最高	最低	平均	平均			極			
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日
一月				-5.9	-0.8	-17.8	17.0	3.8	3	-29.8	14
二月				-5.6	-1.7	-17.8	16.1	5.0	2	-30.0	13
三月				0.9	3.8	-8.4	12.2	9.3	31	-19.0	5
四月				7.0	9.4	-1.3	10.7	18.8	28	-5.0	19
五月				11.5	15.6	2.1	13.5	28.8	26	-8.5	2
六月				15.1	19.2	7.9	11.3	27.5	3	2.3	2
七月				17.6	21.9	12.0	9.9	31.5	27	2.5	4
八月				23.5	27.7	17.2	10.5	34.6	11	10.0	29
九月				17.5	19.7	8.2	11.5	25.0	1	-0.5	25
十月				13.2	16.0	1.7	14.3	22.1	1	-7.5	28
十一月				4.6	7.3	-3.8	11.1	12.0	2	-13.5	30
十二月				0.1	3.8	-9.6	13.4	9.5	21	-18.4	31
全年				8.3	11.8	-0.8	12.7	34.6	11	-30.0	177

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天 气 日 数			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	9					1	19	2	NW	93		10	17	2	
二月	10	1					10	7	N	91		1	11	9	
三月	3	1		1	2	4	6	12	W	59		2	19	8	
四月	2	4	2	1	3	8	1	8	W	28		2	15	12	
五月		7	2	3	2	13	2	2	S	26		2	20	9	
六月	3	5	3	3	5	5	2	4	S	3		2	11	17	
七月	2	4	1	3	8	9	1	2	SSW	33		1	12	17	
八月	5	3	5	4	5	6	2	1	SE	16			17	14	
九月	5		2	2	4	8	4	5	WSW	33		1	14	15	
十月	7	3	2			4	3	12	NW	58		5	22	4	
十一月	15	1		1	2	1	2	7	NNW	62		4	17	9	
十二月	8			1	3	2	3	11	NW	53		4	19	8	
全年	69	29	17	19	34	60	27	93	NW	30		34	194	124	

標 茶 經 測 所

蒸發量 mm	水蒸氣 張力 mm	湿度 百分率	地中溫度			降水量 mm			雲量 十分率	日照時數		積雪量		地震回數
			0.5m	1.0m	1.2m	總計	最大 24小時	日		總計	%	最大	%	
		60	-1.4	2.6		8.5	4.5	12	4			12	13	
		68	-1.2	1.6					6			26	4	
		82	-0.8	1.2					6			20	7	
		82	0.4	1.1		148.9	43.5	20	6			19	23	1
		75	5.3	3.4		86.2	29.0	31	6					
		78	12.1	9.3		85.9	21.2	16	7					
2.7		80	15.0	12.2		90.0	28.5	29	7					
2.8		77	19.7	16.1		73.0	29.1	31	7					
1.7		67	16.4	16.1		139.5	29.0	15	7					
1.2		60	11.4	13.2		76.5	37.0	15	5					2
0.7		75	6.0	9.4		144.9	42.7	3	6					
		75	2.1	6.1		38.5	24.0	13	6			6	13	1
1.8		73	7.08	7.7		891.9	43.5	20	6			26	14	4

類 別 日 數										備 考	霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰	水結	吹雪	積雪	暴風		電雷	最高氣溫 二五度以上	最低氣溫 零下	降水 三〇以上	初霜
	4					29		20				29		欠測2回 7日欠測/以雜象除外	月 9 11 日 22 4
3	10			1				1				25		欠測2	
7	4			2				1		1		23	1	欠測1	
9	1			10							1	12			終霜 終雪
15				15							3				
13				25							9			欠測1	
16				18						2	26				月 4 5 日 19 1
16		3		6						1	1	1		欠測1	
12		10		21	1	9						12			
6	5	17		2	1	16						21	1	欠測1, 29日應不在此	
2	10			1		7	4	7						欠測1	
99	34	30		107	1	61	6	27	4	40	123	2			

(108)

昭和 27 年

月	氣 压 mm			氣 温 (摄氏度)							
	平均	最高	最低	平均	平均			極			
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日
一月				-5.3	-1.3	-17.1	15.8	3.2	4	-26.6	30
二月				-6.9	-2.4	-21.4	19.0	2.3	9	-30.0	5
三月				0.9	1.9	-11.9	13.8	7.3	28	-26.3	1
四月				6.1	10.3	-2.9	13.2	20.9	7	-9.6	4
五月				12.0	16.0	2.5	13.5	23.2	3	-6.6	2
六月				16.7	20.4	7.2	13.3	30.3	28	-0.2	15
七月				18.9	22.7	13.1	9.6	32.0	24	8.3	4
八月				20.4	24.6	14.0	10.6	31.9	14	4.5	17
九月				18.4	21.6	8.8	12.8	28.2	2	0.2	28
十月				13.2	16.6	1.3	15.2	22.4	7	-8.5	27
十一月				9.7	7.9	-7.5	15.4	13.8	4	-14.8	21
十二月				-5.2	-0.7	-18.2	17.4	6.5	5	-25.9	30
全年				7.8	11.5	-2.7	14.1	32.0	24	-30.0	15

月	風 向 日 数								平均风向		平均风速 m/s	天气日数			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	8	1	1	1	1	1	4	14		NW	64	3	24	4	
二月	4	1	2		6	6	3	6	1	W	31	10	11	8	
三月	3	2	1	1	4	7	6	7		W	41	6	16	9	
四月	2	5	2	2	7	7	1	4		SSW	16	5	11	14	
五月	1	2		1	8	8	7	4		SW	51	7	8	16	
六月		1	2	1	15	6	4		1	SSW	66	10	10	10	
七月		8	3	7	7	1	3	2		SE	32	1	9	21	
八月	1	8	5	4	8	2	3			ESE	35	2	10	19	
九月	3	3	1	5	7	4	2	5		SSW	16	6	10	14	
十月	1	1	2	1	8	6	2	10		WSW	35	9	15	7	
十一月	6			4	2	4	4	5	5	WNW	32	11	8	6	
十二月	7			2	5	3	2	12		WNW	41	13	12	6	
全年	56	32	19	29	78	55	41	69	7	W	18	83	144	134	

標茶觀測所

蒸發量 mm	水蒸氣 mm	濕度百分率	地中溫度			降水量 mm			日照時數 總計	日照百分率	積雪量		地震回数
			0.5m	1.0m	2.0m	總計	最大 24時間	日			最大	日	
1.0	2.27	66	-0.1	-4.1	6.3	16.7	6.3	4	5	42	27	1	
1.5	3.65	75	-0.8	2.9	5.3	28.5	20.7	5	5	45	21		
2.5	5.13	81	-0.7	1.9	4.4	36.2	13.1	31	6	40	4	10	
2.9	7.15	69	0.3	1.5	3.0	35.5	8.9	15	7	6	3	4	
3.4	10.38	68	5.5	3.0	3.2	34.7	15.6	20	7			3	
2.3	14.21	73	12.8	8.0	4.9	63.3	18.0	6	5			1	
2.7	14.72	86	17.0	12.2	7.4	180.9	77.1	5	8			3	
1.7	14.72	82	18.7	15.1	10.1	152.6	42.0	19	8				
1.2	12.04	76	16.8	15.6	11.7	56.3	10.5	25	6			1	
0.9	8.80	76	11.2	13.3	11.8	124.9	67.8	9	5			5	
1.1	4.43	74	4.5	9.0	10.3	25.0	13.9	17	4				
0.9	2.89	84	0.5	5.7	7.9	21.8	12.8	2	4			1	
1.8	7.14	76	7.2	7.7	7.2	776.4	67.8	19	6	45	12	29	

類 別										備 考	霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	霧	霧	霰	水結	吹雪	積雪	暴風		雷	霜	初霜	初雪
	17			2		31	5	31				月	10	11
	13			1		29	2	29				日	1	8
	3	11		2		22	1	31	2					
	10	5		5			2		3					
	14			4	2								終霜	終雪
	14			16					1	5	1			
	13			10					1	6				
	13			13					1	13		月	5	5
	14			18	1				1	4		日	18	15
	8	13		11	2	10								
	2	5		6										
	10													
	91	61	13	88	5	92	10	91	5	4	28	19	3	

5回欠測

(150)

昭和 28 年

月	氣 压 mm			氣 温 ( 摂氏度 )							
	平均	最高	最低	平均	平 均			極			
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日
一月				-7.79	-2.9	-18.6	15.7	6.0	14	-31.8	27
二月				-7.14	-2.4	-22.5	20.0	3.4	24	-31.8	10
三月				1.17	4.6	-8.7	13.3	14.4	24	-18.9	5
四月				5.43	9.1	-4.2	13.3	14.0	26	-14.6	2
五月				9.74	14.2	0.3	13.9	24.0	25	-8.0	4
六月				14.90	18.9	5.9	13.0	27.5	15	1.5	1
七月				18.42	22.0	11.9	10.1	32.0	29	3.5	4
八月				19.68	25.0	12.3	12.7	30.5	12	5.0	28
九月				18.20	20.9	8.8	12.1	25.5	16	-1.5	22
十月				13.10	17.1	0.2	16.9	25.0	1	-9.0	26
十一月				1.70	4.9	-11.4	16.2	12.0	5	-21.1	26
十二月				-2.80	2.9	-12.8	15.7	10.1	2	-23.8	6
全年				7.00	11.2	-3.2	14.4	32.0	29	-31.8	124

月	風 向 日 数								平均风向		平均风速 m/s	天氣日数			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	9		1	1	1	1	6	11	1	NNW	51	2	19	10	
二月	9		3	3	1		1	11	2	NNW	46	4	20	4	
三月	13	4	1	1	1	3	3	3	2	NNW	48	4	18	9	
四月	1	1	1	1	2	2	3	10	9	NW	35	4	11	15	
五月	4	3	4	4	5	4	6	1		N	12	4	9	18	
六月	1	4	7	7	4	4	2	1		SE	40	10	6	14	
七月	1	6	7	10	2	2	1	2		ESE	45	1	8	22	
八月	3	6	3	4	8	3	1	2	1	SE	23	5	12	14	
九月	1	3	2	7	4	5	1	7		S	16	9	14	7	
十月	3	3	3	2	6	8	3	3		SW	22	17	6	8	
十一月	14	5			1	4	3	3		NW	53	19	3	8	
十二月	12	3		1	3	9	1	2		NW	28	14	8	9	
全年	69	38	32	41	38	45	31	56	15	SE	11	93	134	138	

標 蒸 觀 測 所

蒸發量 mm	水蒸氣 張力 mm	湿度 百分率	地中溫度			降水量 mm			日照時數 總計 %	積雪量		地震回數
			0.5 m	1.0 m	2.0 m	總計	最大			最大	日	
							24時間	日				
0.7	2.19	78	-1.2	3.8	6.2	176.7	65.7	12	6	72	30	2
0.8	2.14	68	-1.4	2.5	5.0	188.8	4.6	11	5	75	32	1
1.2	3.75	69	-0.6	2.4	4.3	61.6	22.4	26	6	77	27	
2.2	4.15	61	-0.1	1.8	3.6	27.6	6.1	10	7	62	1	1
2.4	5.99	66	4.7	3.1	3.3	137.9	58.5	24	7			1
3.5	8.71	67	11.2	7.1	4.4	78.2	30.1	1	6			1
2.9	14.80	81	15.2	10.4	6.5	149.6	43.0	8	8			1
3.1	12.15	73	18.2	14.1	8.2	84.0	23.7	21	6			3
2.0	10.15	65	15.6	14.4	13.7	137.8	85.9	26	6			1
1.9	11.87	68	10.8	12.5	10.8	97.8	69.5	10	4			4
0.9	4.78	83	3.6	8.9	9.6	102.9	29.4	1	3	75		1
0.6	3.61	94	0.2	5.5	7.5	51.1	24.0	12	4	32	30	1
1.9	7.03	73	6.4	7.2	6.9	1,294.0	85.9	26	6	77	27	17

類 別 日 數											備 考	霜 雪 季 節						
雨	雪	霜	露	霧	地震	水	吹	積	暴	電		雷	最高氣溫 二五度以上	最低氣溫 0度以下	降水 三〇以上	初霜	初雪	
2	17									11					10月6時40分地震 5日5時	月	10	11
	6									5					10日10時1分地震	日	16	7
4	10									5					3日地震			
10	1														25日地震			
15	2														28日地震 時間不明			
13					5											寒	寒	
15					10											霜	雪	
13					11						2				7日2時15分地震	月		5
13															8日10-15 } 地震 23日19-20 } 28日7-17 }	日		13
6		11	2	7		8									2日7-15地震 7日2-5, 28日2-12地震 11日20-15 (10日初霜) 14日23-5			
3	4														26日2-49地震			
3	6												6		3日7時20分地震			
97	46	11	2	33		8				19	2		6	1				

(152)

昭和 29 年

月	氣 压 mm			氣 温 (摄氏度)							
	平均	最高	最低	平均	平均			極			
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日
一月				-5.3	-0.7	-18.6	17.9	6.0	10	-29.0	24
二月				-2.4	1.9	-15.2	17.1	7.9	26	-28.1	20
三月				-4.1	3.4	-12.8	16.2	10.6	24	-27.8	14
四月				7.2	10.6	-2.8	13.4	18.9	25	-9.2	5
五月				10.8	14.3	2.6	11.7	19.9	20	-6.5	1
六月				13.8	16.5	4.8	11.7	25.9	30	-1.9	8
七月				16.5	18.7	9.2	9.5	24.9	28	3.5	8
八月				19.8	22.2	13.5	8.7	29.5	19	2.5	25
九月				18.5	22.2	11.0	11.2	28.9	26	-0.9	30
十月				12.3	15.2	1.0	14.2	20.9	2	-5.9	11
十一月				5.8	8.8	-6.4	15.2	14.5	5	-13.9	19
十二月				1.5	3.8	-8.0	11.8	14.9	2	-16.9	16
全年				7.86	11.4	-1.9	13.2	29.5	19	-29.0	124

月	風 向 日 数								平均风向		平均风速 m/s	天气日数			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	9	9	1		6	1		5		N	39	16	3	12	
二月	12	2	1		5	1	3	4		NW	43	11	1	16	
三月	9	3	1	3	4	4	4	3		NW	23	9	7	15	
四月	10	1	1	2	6	7		3		W	17	8	12	10	
五月	7		1	2	9	6	2	4		SW	27	2	10	19	
六月		1	6	6	8	6		3		SE	23	5	4	21	
七月	4	3	5	7	6	4	1	1		SE	35	1	4	26	
八月	4	3	4	4	4	8	2	1	1	S	18	1	22	8	
九月		4	1	5	6	7	2	5		NE	27	5	3	22	
十月	4	1	3	1	6	7	5	4		NE	29	3	15	13	
十一月	13	1	1		6	4	1	4		NW	4	11	11	8	
十二月	13	6	1		1	2	2	6		N	5	9	8	14	
全年	88	34	26	30	67	57	22	43	1	NW	8	81	100	184	

標茶觀測所

蒸發量 mm	水蒸氣 張力 mm	湿度 百分率	地中溫度			降水量 mm			日照時數 總計 %	積雪量 最大 日	地震回数
			0.5m	1.0m	2.0m	總計	最大 24時間	大 日			
0.56	3.07	91	-0.47	3.75	6.00	8.5	2.5	10	5	63.3/	
0.85	3.78	94	-0.87	2.80	4.81	26.8	15.8	28	6	73.8/	1
1.17	4.37	93	-0.60	2.10	4.22	36.5	12.3	20	6	94.15	2
2.58	5.17	69	0.39	2.16	3.55	85.2	49.7	19	6	53.1	2
2.7	6.18	62	6.7	4.5	3.9	118.6	31.2	10	7		2
3.2	7.55	63	11.4	8.3	5.4	76.2	68.5	4	8		1
2.5	10.91	77	14.5	10.8	7.1	40.9	12.5	27	9		1
2.1	14.16	81	17.8	13.7	9.1	142.8	78.3	21	8		1
1.8	12.56	76	16.4	14.7	10.7	134.0	36.5	14	8		2
1.8	7.91	75	9.6	11.8	11.1	118.7	25.8	3	6		1
1.5	6.78	92	3.7	9.3	9.4	37.8	18.5	1	5		2
0.7	5.29	98	1.3	5.5	8.4	51.8	30.5	9	6	10.31	
1.7	7.31	81	6.2	7.5	7.0	877.8	78.3	21	7	94.15	15

類 別 日 數										備 考	霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	水	吹	積	暴	電		最高氣溫 五度以上	最低氣溫 零下	降雪量 0以上	初霜
	8				3/	4							月 10	11
	11												日 6	11
	10					3	9					26		
	6	2										26		
	7											8		
	2											1		
	5											5		
	8											6	月 5	4
	7											7	日 28	13
	8				5	8						15		
	3					26						1		
	3	6				28						28		
	46	40			5	93	7	9	4	1	14	109		

28日/2-25地震  
 26日 13-30 地震  
 19-50 地震  
 5日 8-17 地震  
 17日 7-30 地震  
 7日 11-30 地震  
 15日 7-50 地震  
 2日 8-32 地震  
 18日/2-47 地震  
 20日 台風水5号  
 30日 4-58 地震  
 16日 8-51 地震  
 27日 13-48 地震  
 9日/6-52 地震  
 地震 8日 25日 初雪/1日

(154)

昭和 30 年

月	氣 圧 mm			氣 温 (摄氏度)							
	平均	最高	最低	平均	平均			極			
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日
一月				-7.6	-2.8	-19.7	16.9	1.5	1	-29.9	18
二月				-4.3	-1.6	-15.7	14.1	4.9	5	-23.9	15
三月				1.5	3.2	-8.3	11.5	6.9	18	-21.5	2
四月				8.8	10.8	-3.8	14.6	17.0	29	-12.5	20
五月				10.4	13.1	2.1	11.0	19.9	18	-6.3	3
六月				16.1	20.1	6.6	13.5	27.0	21	2.0	5
七月				22.6	26.5	13.9	12.6	31.4	20	10.0	27
八月				21.3	25.2	15.7	9.5	30.9	3	11.0	7
九月				16.6	19.3	7.5	11.8	24.0	20	-2.5	28
十月				12.7	15.8	3.2	12.6	21.1	1	-4.9	31
十一月				2.9	9.3	-6.0	15.3	14.9	7	-16.0	27
十二月				3.1	4.5	-6.4	10.9	11.9	5	-15.9	9
全年				8.6	11.9	-0.9	12.8	31.4	20	-29.9	18

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天氣日数			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	14	5	5	1	1	1		4		NE	5	3	13	15	
二月	14	6		3	2	1		1		NE	5	6	7	15	
三月	7	2		4	6	6	4	2		SW	22	2	12	17	
四月	4	3	1	2	4	10	3	3		SW	3	7	12	11	
五月	3	5	1	4	7	10		1		S	25	1	8	22	
六月	1	3	1	8	6	6	4	1		S	4	6	13	12	
七月		2	1	4	13	9	2			SW	67	7	9	15	
八月	1	5	3	3	5	6	2	6		SW	13	2	8	21	
九月	5	1	1	3	10	2	2	6		SW	16	3	21	6	
十月	8	1	4	5	8	2	1	2		SE	16	9	4	18	
十一月	7	1		3	7	4	4	4		SW	23	13	7	10	
十二月	6	3	1		6	3	4	8		NW	35	13	8	10	
全年	70	37	18	40	75	60	26	38	1	SW	7.6	72	122	172	

標茶觀測所

蒸發量 mm	水蒸氣 張力 mm	湿度 百分率	地中溫度			降水量 mm			雲量 本率	日照時數		積雪量		地震回數
			0.5m	1.0m	2.0m	總計	最大 24時間	日		總計	%	最大	日	
3	2.82	89	-0.4	4.2	6.1				6			68	31	
	3.29	96	-1.2	2.8	5.3				6			87	28	/
	4.72	96	0.6	2.1	5.1	24.7	9.0	18	7			87	/	
2.4	8.28	95	4.9	2.2	3.6	33.6	13.4	25	6			46	/	/
2.5	7.34	77	6.6	4.5	3.9	136.4	55.4	31	7					
2.3	10.78	78	12.2	8.5	5.4	29.3	13.2	28	7					
3.2	16.51	80	18.4	12.5	7.5	42.7	16.1	4	6					/
2.6	15.45	82	19.3	15.8	9.9	93.7	31.5	31	8					
2.3	10.83	79	15.3	14.3	11.3	166.0	59.6	8	8					/
1.1	10.94	98	10.9	13.1	11.4	132.9	33.5	21	7					
0.7	5.70	96	4.3	9.3	9.8	7.2	2.6	4	5			15	22	
0.6			0.3	6.1	7.7	22.8	14.8	28	5					
2.0	8.78	88	7.6	7.9	7.2	689.3	59.6	128	6.5			87	128 11/	4

類 別										備考	霜雪季節					
雨	雪	霜	露	霧	靄	水結	吹雪	積雪	暴風		電雷	最高氣溫 三度以上	最低氣溫 零下	降水量 以上	初霜	初雪
	5						7					31		月	10	11
	8						1					27	284-16地震	日	13	4
1	4						4					30				
1							2					23	10日8-2分地震			
10												10	8日23初鳴計		終霜	終雪
4								4					28日地震			
6												21				
13				5										月		5
8												5	5日4-13地震	日		2
11												10				
5	3											25				
2	3											30				
61	23			5			14					191	4			

