

# 気 象 年 報

## 北海道演習林標茶観測所

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	25 m
晴雨計地上高	
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

昭和36年

月	気 圧 mb			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	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				-11.8	-4.3	-24.0	19.7	-0.5	31	-29.5	30	*
二 月				-7.4	-1.7	-16.8	15.1	6.0	21	-30.0	17	*
三 月				-0.8	3.6	-9.7	13.3	15.5	24	-19.0	1	*
四 月				6.5	11.2	-1.8	13.0	22.5	27	-7.5	3	*
五 月				12.2	17.9	2.0	15.9	31.0	29	-6.0	7	3.3
六 月				17.4	20.9	8.2	12.7	30.5	3	-2.0	9	1.7
七 月				20.2	25.2	13.9	11.3	31.0	31	5.5	20	2.6
八 月				20.5	24.5	15.8	8.7	29.3	9	13.0	24	1.8
九 月				19.0	23.5	11.6	11.9	28.0	24	1.0	19	1.3
十 月				11.1	16.3	1.1	15.2	21.3	10	-12.2	31	0.4
十 一 月				3.4	10.8	-5.5	16.3	17.8	11	-11.7	13	0.5
十 二 月				-1.9	3.4	-9.7	13.1	14.3	12	-16.0	16	0.3
全 年				8.2	12.6	-4.2	13.8	31.0	V 29 VII 31	-30.0	II 17	*

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類		
	北	北 東		南 東		南 西		北 西	静 穩	方 向		回 数	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
		東	東	南	西												
一 月	12	0	0	3	5	3	0	8	0	NW	45	21	2	8		2	
二 月	10	5	0	0	5	2	3	3	0	N	36	14	5	9		28	
三 月	6	3	3	0	10	0	7	2	0	W	10	9	16	6		3	
四 月	10	2	1	5	11	0	1	0	0	SW	11	5	7	18			
五 月	8	2	1	0	11	2	1	1	5	S	15	10	7	14	6		
六 月	3	1	1	1	13	6	4	1	0	SW	49	8	5	17	5		
七 月	3	3	1	4	16	3	1	0	0	S	51	3	6	22	11		
八 月	2	4	5	8	7	3	1	1	0	SE	44	0	9	22	13		
九 月	4	1	6	2	12	2	2	1	0	S	34	7	7	16	11		
十 月	7	2	2	3	8	4	2	3	0	SW	10	8	7	16	5		
十 一 月	1	6	0	4	9	3	2	5	0	S	13	10	8	12	5	1	
十 二 月	13	0	1	2	5	0	1	8	1	N	42	13	6	12	3	5	
全 年	79	29	21	32	112	28	25	33	6	S	8	108	85	172	59	39	

\* 欠測 蒸発量Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・欠測のため全年平均は記入せず

\* 欠測 降水量Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ

北海道演習林標茶観測所

水ノ張力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量 mm			雲量十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
1.80	84	-3.0	4.6	6.1	*	*	*	2	174.8	62	60.0	26	1
2.55	85	-1.4	3.5	5.7	*	*	*	4	135.5	46	156.0	7	2
3.50	74	-0.8	2.6	4.2	*	*	*	4	204.9	55	60.0	1	
5.28	69	0.6	2.5	3.5	87.8	32.2	3	7	143.5	48			
7.34	67	5.8	4.3	4.0	102.8	23.7	11	5	133.5	30			
10.94	71	13.6	9.4	6.0	58.6	27.0	27	7	115.9	25			
14.43	82	18.7	13.2	8.3	151.5	35.7	30	8	95.3	13			
15.33	85	19.8	16.0	10.5	76.9	17.0	17	9	51.3	12			6
13.71	84	17.0	16.4	12.2	137.7	33.2	14	7	103.3	28			2
7.27	71	11.5	3.4	12.3	96.9	52.8	6	6	98.3	34			
4.82	83	3.2	9.6	10.6	90.1	28.8	22	5	118.8	41			1
3.63	85	-0.1	6.5	7.5	3.4	1.0	6	5	85.9	31			1
* 7.55	78	7.1	8.5	7.6	*	*52.8	*X 6	6	1461.0	35	156.0	II 7	13

別日数											霜雪季節						
霜	露	霧	霞及霧	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣温	二以五上	最低氣温	○度以下	○水mm以上	備考	初霜	初雪	
				23	2	2					31				16日 台風8号 3日 初霜 3日 初雪		
					2	28					28						
						31					31						
											19	1					
											3	11					
											4	5					
											19		2				
											16						
		4						1		8							
13				12							16	1					
				28		1					27						
						6					31						
13		4		63	4	68		1	50	199	4						

昭和 37 年

月	気 圧 mb			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	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	*-0.3	*16.0	*15.7	8.0	21	-26.0	15	0.9
二 月				*-8.0	*-0.4	*16.1	*15.7	9.0	7	-24.5	14	*2.0
三 月				-1.7	2.9	-10.6	13.5	8.4	30	-23.5	1	1.2
四 月				9.2	14.6	-0.6	15.2	23.2	26	-7.0	1	2.7
五 月				*13.2	*18.7	*3.2	*15.5	27.3	21	-3.0	2	*3.1
六 月				16.2	21.4	9.0	12.4	27.5	13	2.5	1	3.4
七 月				*19.0	*22.8	*12.3	*10.5	30.2	22	2.5	6	*2.6
八 月				19.4	23.8	13.1	10.7	33.0	14	3.5	31	1.7
九 月				17.7	22.0	10.4	11.6	29.3	9	-1.4	30	2.0
十 月				10.9	16.4	-0.9	17.3	23.6	2	-6.0	17	1.2
十 一 月				2.8	8.7	-6.9	15.6	16.5	9	-17.0	28	1.3
十 二 月				*-1.1	*5.0	*-8.9	*13.9	10.0	27	-16.0	28	*0.5
全 年				*3.3	*12.1	*-1.0	*13.1	33.0	Ⅷ 14	-26.0	Ⅰ 15	18.8

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類	
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	静 穩	方 向	回 数 %		快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
一 月	10	1	1	1	8	1	2	6	1	*NW	*24		12	6	12	5	6
二 月	12	1	1	1	4	0	1	7	1	*NW	*57		13	8	6	7	6
三 月	10	5	1	0	8	3	3	1	0	SE	13		13	8	10	5	7
四 月	3	1	5	2	11	4	2	2	0	S	43		12	8	10	6	
五 月	3	6	2	3	8	4	2	2	1	*SE	*15		10	15	5	7	
六 月	2	1	2	2	16	1	2	4	0	S	40		4	8	18	11	
七 月	3	3	3	3	8	3	2	6	0	S	10		3	5	23	16	
八 月	5	1	5	5	11	1	1	2	0	SE	34		5	4	22	16	
九 月	6	5	6	2	6	3	1	1	0	E	23		8	3	19	13	
十 月	5	2	1	4	7	4	0	8	0	W	10		16	4	11	7	
十 一 月	5	2	2	2	7	3	2	7	0	W	10		8	4	18	2	5
十 二 月	13	2	2	0	5	2	4	2	1	*N	*33		14	3	13		3
全 年	77	30	31	25	99	29	22	48	4	*SW	*2		118	76	167	95	27

※ \*I . 2日全部欠測 \*II . 21日全部欠測 \* V . 27日全部欠測 \*Ⅶ . 21日全部欠

北海道演習林標茶観測所

水ノ張力 蒸気 mm	湿度百分率	地中温度			降水量 mm			雲量十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
* 2.59	*91			* 4.7	15.8	5.2	3	5	* 121.3	43	37.0	31	6
* 2.40	*90			* 3.7	27.0	12.5	10	4	* 150.1	51	47.0	26	1
3.07	76			3.1	71.5	47.5	26	5	177.3	52	41.0	1	
6.01	70			3.0	106.9	54.6	10	5	186.6	47			3
* 9.03	*78			* 6.5	86.4	24.4	10	6	* 169.6	31			1
11.49	83			6.5	76.0	38.7	4	8	119.2	26			2
*13.79	*83			*13.3	90.3	30.0	21	8	* 97.5	21			1
14.18	84			15.8	265.2	89.0	4	8	79.0	18			
12.23	80			15.9	107.0	43.5	8	7	76.1	20			1
7.01	71			13.2	112.1	51.3	14	4	120.2	35			
4.82	79			10.3	88.0	50.0	29	3	131.8	45			3
* 3.67	*88			* 6.9	11.8	6.8	19	5	* 97.5	36	20.0	31	
* 7.52	*81			* 8.6	1065.0	89.0	Ⅷ 4	6	* 1526.2	35	47.0	Ⅱ 26	18

別 日 数											霜雪季節						
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣温	二五以上氣温	最低氣温	○度以下氣温	降水mm以上	備考		初霜	初雪
					2	30					29			29日 十勝岳噴火			
					1	27					28						
						29					31	1					
2	1	1									16	2					
								2	2		7						
								1	5			1					
								2	10			1					
									11			2					
1									4			1	1		27日 初霜		
30				18								20	1				
30				26	1							26	2	13日 初雪			
						15						29					
63	1	1		44	3	102		5	32		187	11					

測 XII

昭和38年

月	気 圧 mb			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	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				*-5.6	*-0.9	*-14.4	*13.5	2.5	8	-22.0	24	0.8
二 月				-4.5	0.4	-11.4	11.8	4.5	24	-21.0	14	1.0
三 月				-0.4	4.5	-9.1	13.6	11.5	31	-19.7	4	1.5
四 月				6.6	11.1	-1.9	13.0	19.5	16	-8.0	3	2.0
五 月				13.6	19.4	0.9	18.5	27.2	30	-8.0	5	3.7
六 月				15.3	20.7	6.1	14.6	30.4	17	-0.8	16	2.8
七 月				19.3	24.0	12.1	10.9	33.4	29	7.0	10	2.7
八 月				19.7	23.7	15.2	8.5	28.0	1	7.5	20	1.9
九 月				16.9	21.7	7.6	14.1	26.5	3	-1.5	15	1.9
十 月				11.7	16.0	0.9	15.1	21.4	2	-6.5	11	1.0
十 一 月				3.8	10.4	-6.2	16.6	18.0	7	-14.0	30	0.7
十 二 月				-2.3	3.4	-11.4	14.8	12.5	25	-23.2	31	0.3
全 年				*7.8	*12.9	*0.9	*13.8	33.4	Ⅶ29	-23.2	ⅩⅢ31	1.7

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	静 穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
一 月	17	2	1	0	2	4	1	0	4	* N	* 52	6	11	14		7	
二 月	16	3	2	0	1	0	1	5	0	N	71	5	11	12		4	
三 月	20	1	0	2	0	4	0	4	0	N	61	12	5	14		4	
四 月	6	5	0	1	12	3	0	3	0	S	9	6	5	19	8	3	
五 月	6	0	1	2	17	4	0	1	0	S	47	12	5	14	8		
六 月	1	4	5	5	9	5	0	1	0	SE	44	5	7	18	10		
七 月	4	0	7	2	12	6	0	0	0	SE	44	5	5	21	8		
八 月	2	3	9	5	1	7	2	2	0	SE	24	2	10	19	9		
九 月	5	5	3	0	7	4	4	2	0	W	6	12	8	10	15		
十 月	8	6	3	2	4	3	1	4	0	NE	25	7	7	17	7		
十 一 月	7	4	2	0	8	4	1	4	0	NW	9	16	1	13	6	1	
十 二 月	7	2	2	0	3	2	1	14	0	NW	52	17	1	13		7	
全 年	99	35	35	19	76	46	11	40	4	* N	* 8	105	76	184	71	26	

\*欠測 気温(平均)・水蒸気の張力・湿度 I.3日.5日.7日.10日.18日

\*欠測 気温\*(最高・最低・較差) I.3日.4日.9日

北海道演習林標茶観測所

蒸ノ張 量力 mm	湿度 百分率	地 中 温 度			降 水 量 mm			雲 量 十 分 率	日 照 時 数		積 雪 量		地 震 回 数
		平 均			總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
* 2.88	92			4.7	12.3	5.5	25	6	* 97.7	37	3.0	19	3
3.17	92			4.1	69.5	47.5	24	6	113.7	31	2.8	26	2
3.47	79			3.4	69.1	34.0	24	5	135.4	37	3.7	{ 6 7	2
5.04	77			2.8	96.1	35.5	23	7	135.9	34	8.0	.9	
7.22	62			4.8	52.7	28.5	31	5	207.1	46			1
10.38	78			9.8	196.2	75.1	10	7	134.7	29			
13.65	81			8.1	44.7	18.0	23	8	103.2	22			1
14.24	84			10.2	68.0	15.0	25	8	69.3	16			
11.00	76			14.9	163.2	63.0	16	4	122.1	33			
7.82	76			12.7	89.5	25.0	27	6	94.7	28			1
4.70	74			9.8	61.7	22.0	26	4	133.3	46	5.0	{ 28 29 30 31	
3.33	80			6.7	16.5	9.0	4	4	100.0	36	20.0	{ 30 31	
* 7.24	79			7.7	939.5	75.1	VI 10	6	* 1447.1	25	20.0	XIII <sup>30</sup> 31	10

別 日 数											備 考	霜 雪 季 節	
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五 日平均 温度	最低 温度		降 水 量 mm 以上	初 霜
9				31		31				31			
			1		1	28				28	1		
1						29				31	1		
						3			2	25			
									10	14			
									13	2	3		
									12				
1		2						3	6	1	2		
5	1	1		2						14			
										29			
						8				30			
16	1	3		33	1	102		3	43	205	7		

\* 欠測 日照時数 I 6日~8日 \* 欠測 風向 I 10日.11日.26日.27日

昭和 3 9 年

月	氣 圧 mb			氣 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	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	-0.3	-18.1	17.8	8.0	13	-28.5	3	0.5
二 月				-9.2	-3.0	-18.7	15.7	5.0	28	-26.5	14	1.3
三 月				-0.9	2.9	-8.4	11.3	8.0	26	-22.5	1	1.0
四 月				5.4	10.3	-3.4	13.7	18.0	13	-9.5	8	1.9
五 月				12.6	17.9	2.4	15.5	26.0	14	-5.5	1	3.0
六 月				14.1	18.8	7.2	11.6	29.0	26	0.0	1	1.7
七 月				16.4	21.0	9.2	11.8	27.5	28	2.5	9	2.2
八 月				18.6	22.6	14.0	8.6	28.2	31	7.0	10	2.6
九 月				16.0	19.2	8.1	11.1	25.0	1	-0.7	24	1.1
十 月				10.2	14.5	0.6	13.9	21.7	14	-10.2	31	1.2
十 一 月				2.8	8.3	-4.8	13.1	16.0	1	-10.5	30	0.6
十 二 月				-3.5	1.9	-9.8	11.7	8.7	6	-21.0	13	0.6
全 年				6.4	11.2	-1.8	13.0	29.0	VI 26	-28.5	I 3	1.5

月	風 向 日 数										平均風向 方 回 向 数 %	平均風速 m/s	天 氣 日 数			類	
	北	北 東		南 東		南 西		北 西		靜 穩			快 晴	曇 天	雨	雪	
		東	南	南	西	西	北										
一 月	17	2	1	2	5	1	0	3	0	N	44		18	4	9		5
二 月	—	—	—	—	欠	—	測	—	0				19	2	8		6
三 月	5	4	2	1	4	3	1	10	1	NW	33		10	6	15	3	4
四 月	10	2	6	1	4	6	0	1	0	SW	14		6	9	15		4
五 月	7	5	1	0	0	8	0	0	0	S	18		11	3	17	8	
六 月	3	5	6	2	7	5	1	1	0	SE	23		5	8	17	13	
七 月	4	2	4	5	1	3	1	1	0	SE	37		5	5	21	9	
八 月	2	2	9	5	8	3	1	1	0	SE	45		3	3	25	19	
九 月	12	2	3	4	4	2	1	2	0	NE	26		6	9	15	12	
十 月	13	3	1	3	2	3	4	2	0	N	35		6	11	14	9	
十 一 月	13	8	3	1	3	1	0	1	0	NE	57		6	7	17	6	2
十 二 月	16	5	4	1	2	2	0	1	0	NE	56		16	4	11		5
全 年	102	40	40	25	60	37	9	23	1	*NE	*46		111	71	184	79	26



北海道演習林標茶観測所

水ノ張 気力 mm	湿度 百分率	地 中 温 度			降 水 量 mm			雲 量 十 分 率	日 照 時 数		積 雪 量		地 震 回 数	
		平 均			總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日		
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日							
2.53	78			4.6	7.0	3.0	2	4	130.9	45	25.0	2	1	
1.71	72			3.8	3.4	1.5	8	3	173.2	57	30.0	14		
3.08	71			3.1	68.8	26.0	31	6	131.6	36	20.0	21		
4.55	68			2.7	130.0	60.0	26	6	113.3	28	15.0	23		
6.99	65			4.6	76.0	22.5	23	6	141.6	31		24		
9.78	79			9.2	184.0	45.0	9	7	93.6	20				1
11.26	81			11.9	58.7	10.0	1	7	86.7	19				
13.20	83			14.6	228.0	56.0	26	9	44.6	10				
10.04	73			14.9	185.5	48.0	14	7	78.3	21				
7.01	72			12.5	80.4	32.6	1	7	107.1	31				
3.91	68			8.8	99.0	33.5	15	6	68.8	23				
2.74	70			5.8	17.1	7.5	21	4	92.5	33				
6.40	78			8.0	1137.9	56.0	26	6	1262.2	30	30.0	14		2

別 日 数											備 考		霜 雪 季 節				
霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 温	二 五 上			以 下	最 低 氣 温	○ 度	降 水 量	以 上
						23						31					
						29						29					
						24						30					
						4						28	1				
										1		10					
										2			1				
										7							
										11			1				
										1		3					
												15	1				
												26	1				
						80						22	172	7			

昭和40年

月	氣 圧 .mb			氣 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	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				-6.1	0.3	-14.3	14.6	4.2	19	-23.2	30	0.7
二 月				-6.7	0.7	-16.6	15.9	4.0	22	-25.5	4	1.1
三 月				-2.9	1.6	-12.0	13.6	5.9	28	-30.3	6	1.1
四 月				4.9	9.1	-4.8	13.9	16.5	16	-13.0	5	1.9
五 月				11.2	16.4	1.4	15.0	23.0	24	-6.0	29	3.0
六 月				15.7	20.4	8.4	12.0	30.0	22	2.5	8	2.8
七 月				15.9	19.9	11.1	8.8	30.2	29	4.5	8	1.8
八 月				18.9	24.6	13.4	11.2	34.5	29	7.0	3	2.3
九 月				16.3	20.3	8.9	11.4	25.5	11	1.7	30	1.8
十 月				11.6	17.2	-0.2	17.4	20.8	29	-6.7	23	1.5
十 一 月				1.7	8.0	-6.1	14.1	15.1	24	-16.8	12	0.8
十 二 月				-4.7	1.5	-12.9	14.4	7.9	3	-29.2	17	0.4
全 年				6.3	11.6	-1.2	13.5	34.5	29	-30.3	6	1.6

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	静 穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
一 月	16	7	3	1	1	0	1	2	0	N	68		10	8	13		7
二 月	15	5	1	0	2	4	0	1	0	N	50		14	4	10		3
三 月	17	4	2	0	5	1	0	2	0	N	52		11	4	16		4
四 月	5	5	0	0	3	7	5	2	3	W	29		12	5	13		2
五 月	3	3	3	1	8	8	1	4	0	SW	24		7	8	16		
六 月	3	1	6	4	10	3	2	1	0	SE	38		6	2	22	13	
七 月	5	3	5	5	7	3	0	3	0	SE	23		8	1	22	13	
八 月	4	0	5	6	14	2	0	0	0	SE	56		9	6	16	11	
九 月	3	2	8	5	2	8	0	2	0	SE	27		7	1	22	16	
十 月	8	5	0	3	3	6	0	6	0	NW	23		12	9	10	5	
十 一 月	5	7	2	1	9	2	2	2	0	E	9		14	6	10	7	4
十 二 月	9	7	4	1	3	3	2	2	0	NE	34		11	4	16	6	4
全 年	93	49	39	27	67	47	13	27	3	NE	11		121	58	186	71	24

北海道演習林標茶観測所

水ノ張 気力 mm	湿度 百分 率	地 中 温 度			降 水 量 mm			雲 量 十 分 率	日 照 時 数		積 雪 量		地 震 回 数
		平 均			總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
2.37	72			4.1	63.2	14.1	8	5	114.7	37	39.0	11	1
1.83	62			3.3	62.0	28.8	15	4	137.8	46	60.0	21	
2.71	67			2.7	57.3	26.5	4	6	112.3	30	100.0	22	
4.14	64			2.4	77.8	22.0	20	5	147.6	37	60.0	1	
7.53	72			3.1	48.8	16.8	6	7	158.8	35			
9.90	74			8.4	52.2	13.5	2	7	112.4	25			
10.60	78			12.7	88.8	31.5	5	7	86.4	19			
12.56	77			12.0	41.6	9.6	2	6	131.6	31			
11.04	81			14.9	205.2	49.5	10	7	92.0	25			
7.57	72			12.7	56.1	45.8	14	5	120.4	35			
3.82	66			9.0	55.2	16.7	26	4	106.7	37	16.0	26	2
2.69	73			5.7	71.9	29.5	29	6	84.5	30		27	
6.34	67			7.6	880.1	49.5	10	6	1405.2	32	100.0	22	3

別 日 数											霜 雪 季 節							
霜	露	霧	霧 及 雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 温	二 五 上	最 低 氣 温	○ 度 以 上	降 水 mm	○ 量 以 上	備 考		初 霜	初 雪
3				31	2	24						31						
				28	1	28						28						
					1	31						31						
						13		1				26						
									5									
									3					1				
									16									
									2					3				
9				18								18		1				
1				25		10						28						9
				30								31						
13				132	4	106	1		26		203	5						



累年北海道演習林(標茶)気象概況

(自昭和25年  
至昭和40年)

種目		月次												全年	
		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
気温 (摂氏度)	気圧	平均 700 mb													
	平均	-7.2	-5.9	0.3	6.9	11.3	15.0	18.7	18.9	17.7	12.1	3.5	-0.4	7.5	
	最大	最高	-1.5	-0.5	2.8	10.5	16.3	19.0	22.7	22.9	21.1	15.9	5.1	2.5	11.4
		最低	-18.0	-17.0	-8.3	-2.2	1.9	7.2	12.2	13.6	9.1	1.1	-6.0	-3.8	-0.9
	極	最高	8.0	9.0	15.5	23.2	31.0	33.0	35.2	34.6	31.9	25.0	19.5	14.9	35.2
		年日	昭37.4.13	昭35.2.25	昭36.2.24	昭37.2.26	昭36.2.29	昭33.2.28	昭25.2.22	昭26.1.11	昭31.7.7	昭28.1.11	昭34.4.11	昭29.2.11	昭25.11.22
		最低	-31.8	-31.8	-30.3	-14.6	-9.0	-2.0	2.5	3.5	-2.5	-12.2	-21.1	-29.2	-31.8
		年日	昭28.2.27	昭28.10.10	昭40.6.6	昭28.2.2	昭33.2.21	昭31.12.12	昭37.6.6	昭37.3.1	昭30.2.8	昭36.3.1	昭28.2.26	昭40.1.7	昭28.11.10
	蒸発量	全平均	0.6	0.6	0.7	1.5	2.1	2.0	2.0	1.7	1.4	1.0	0.6	0.3	1.2
	水蒸気張力 (mm)	平均	2.64	3.05	3.73	5.42	7.17	4.59	13.33	9.55	11.79	2.97	4.89	3.62	6.06
最大		年日	昭24.2.28	昭38.1.15	昭32.7.7	昭34.3.30	昭32.2.20	昭33.2.22	昭30.2.20	昭35.7.7	昭29.1.10	昭30.6.6	昭33.3.3	昭29.2.2	昭30.11.20
		最小	0.15	0.54	0.43	1.21	2.86	3.66	4.06	5.85	1.56	3.18	0.95	0.54	0.15
年日		昭36.1.16	昭28.1.19	昭40.3.3	昭39.2.2	昭28.1.1	昭40.2.25	昭33.1.1	昭27.1.10	昭28.7.7	昭39.3.30	昭40.1.12	昭39.1.13	昭36.1.16	
湿度%	平均	85	85	85	68	64	71	81	76	77	73	78	85	77	
	極	最小	6	24	32	16	23	33	49	40	10	33	32	27	6
地中温度 (摂氏度)	0.1 m	最高	昭28.3.3	昭28.2.1	昭40.3.3	昭29.2.7	昭34.1.1	昭36.4.4	昭30.2.7	昭33.1.15	昭28.7.7	昭26.1.1	昭34.9.9	昭39.1.13	昭28.1.3
		最低													
	0.3 m	最高													
		最低													
	1.0 m	最高	4.0	3.2	2.6	2.4	4.7	8.5	11.6	13.2	14.8	12.8	9.6	6.1	7.8
		最低	7.0	4.5	3.7	4.5	9.4	11.5	15.8	20.6	18.0	15.5	12.0	9.5	20.6昭25.11.22
降水量	平均	23.6	28.7	40.6	67.9	66.5	90.7	106.9	122.4	149.2	90.3	66.4	35.5	888.7	
	24時間 年日	昭28.12.12	昭38.2.24	昭35.1.13	昭32.2.26	昭38.2.24	昭38.1.10	昭35.1.11	昭25.1.15	昭33.1.19	昭28.1.10	昭34.8.8	昭25.1.1	昭35.11.11	
日照	雲量平均 時数	4.7	5.0	5.2	5.9	6.4	7.2	6.9	7.2	6.6	5.5	4.8	4.9	5.8	
	可照時ニ対スル 百分率%	59.1	64.3	79.3	98.2	121.9	70.5	48.3	31.7	64.3	54.0	44.1	55.3	791.0	
類別 日数	平均風向	N 40	欠測	N 31	N 8	N 22	N 35	N 32	N 39	NW 12	N 11	N 9	N 38		
	快晴	10.9	9.9	7.9	7.4	6.5	5.1	4.0	3.5	6.4	9.3	4.1	13.4	88.4	
	晴	9.8	11.1	9.9	9.1	9.3	7.0	7.4	9.6	9.3	11.2	9.1	7.7	110.5	
	曇	10.0	9.8	12.4	13.4	15.1	18.0	21.7	18.9	16.3	12.1	11.7	11.9	177.3	
	雨	0.6	0.5	1.3	4.5	8.1	8.8	10.5	11.5	11.0	7.4	4.4	2.4	71.0	
	雪	7.3	8.0	5.8	2.2	0.3					0.1	3.2	6.2	33.1	
	霜	0.6			0.2	0.2				0.2	9.1	5.4	0.1	15.8	
	雹				0.1							0.1		0.2	
	電雷			0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4				1.7	
	暴風	0.9		0.6	0.2	0.4	0.6	1.6	1.4	0.3	0.3	0.1	0.1	6.5	
	露				0.1						0.1			0.2	
	霧				0.1						0.4	0.1		0.6	
	氷結	3.9	3.1								3.1	4.9	1.9	16.9	
	吹雪	0.4	0.3	0.1										0.8	
積雪	22.0	28.0	28.8	4.0								3.0	5.8	91.6	
		平年初雪			平年終雪			初終間日数	初霜			終霜			初終間日数
		年	月	日	年	月	日		年	月	日	年	月	日	
		昭39 昭	11	8	昭39 昭	4	24		168	昭38 昭	9	15	昭40 昭	5	