

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	4 3° 1 7'		
東	經	1 4 4° 3 7'		
海	面	高	2 5 m	
寒	暖	計	地上高	1. 4 0 m
雨	量	計	地上高	0. 4 5 m
風	向	計	地上高	7. 1 0 m

昭和 4 1 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				-8.1	-1.0	-18.2	17.2	7.0	12	-32.7	20	0.3
二 月				-7.9	-0.7	-17.8	17.1	7.5	26	-32.5	14	0.4
三 月				0.0	4.0	-7.3	11.3	11.0	3	-19.7	22	0.6
四 月				4.0	7.7	-3.4	11.1	14.5	21 28	-13.0	10	1.2
五 月				11.6	16.7	1.1	15.6	31.5	19	-6.3	5	2.9
六 月				12.8	17.7	6.2	11.5	29.3	22	-2.5	12	2.0
七 月				16.8	20.9	9.3	11.6	27.8	17	3.5	2	1.9
八 月				19.0	23.0	14.5	8.5	31.0	28	10.0	10	1.4
九 月				15.7	20.0	6.3	13.7	28.0	8	-1.5	15	1.8
十 月				12.2	15.8	3.7	12.1	22.0	9	-15.0	10	1.1
十一月				3.7	8.8	-5.1	13.9	17.0	1	-13.3	27	0.8
十二月				-7.5	-0.5	-15.5	15.0	5.0	5	-26.2	26	0.5
全 年				6.0	11.0	-2.2	13.2	31.5	V19	-32.7	120	1.2

月	風 向 日 数											平均風速 m/s	天 気 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	霜	露
一 月	15	5	4	1	3	1	1	1	0	N	52	10	2	19		13			
二 月	9	7	2	2	2	1	2	3	0	N	46	8	4	16		6			
三 月	6	4	6	3	3	5	2	2	0	NE	13	11	3	17		7			
四 月	9	3	3	1	3	8	2	1	0	NW	13	8	4	18	4	2			
五 月	6	2	0	3	9	6	2	3	0	SW	26	14	2	15	6				
六 月	2	4	3	6	7	5	3	0	0	S	37	5	4	21					
七 月	2	4	4	3	2	8	6	2	0	SW	18	8	4	19					
八 月	2	3	4	4	5	9	3	1	0	S	29	5	4	22					
九 月	4	2	11	3	2	3	4	1	0	E	26	9	4	17					
十 月	8	5	5	5	0	1	6	1	0	NE	30	7	10	14				2	
十一月	2	11	4	1	7	2	2	1	0	E	28	7	6	17		1			
十二月	11	8	4	1	2	2	2	1	0	NE	47	10	5	16		5			
全 年	76	58	50	33	45	51	35	17	0	NE	12	102	52	211	*	34	*		

* 類別日数(雨,霜) VI~IX 欠測

北海道演習林（標茶）観測所

水ノ蒸気力 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			総計	最大			総計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.5m	1.0m		24時間	日						
1.88	68		-0.3	4.3	75.9	22.6	5	6	119.6	41	50.0	20	
1.95	66		-1.0	3.3	32.7	6.5	13	6	100.2	34	72.0	21	
3.31	71		0.0	2.8	120.6	43.5	23	6	121.1	33	60.0	18	
4.12	67		0.9	2.4	53.0	39.0	30	6	121.1	33	60.0	17	
6.48	64		5.8	4.7	102.8	43.5	31	6	121.1	33	60.0	30	
9.02	79		12.3	9.4	177.9	54.4	30	6	121.1	33	60.0	31	
11.59	80		15.3	12.2	111.6	28.5	29	7	97.8	21			
12.27	86		17.3	14.7	87.2	25.0	29	7	97.8	21			
10.39	78		15.1	15.1	163.0	40.0	11	8	59.4	14			
8.28	78		11.2	13.0	229.9	82.6	1	6	118.6	32			
4.52	74		5.1	9.9	35.5	23.5	17	6	92.6	27			
1.86	64		0.8	6.4	23.0	7.5	13	7	94.8	32	7.0	22	
6.31	73		6.9	8.2	1213.1	82.6	4	6	125.9	43	15.0	8	1
							17	7	1305.1	29	72.0	18	1
												20	

別日数								備考	霜雪季節			
霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上		最低五度以下	降水量mm以上	初霜	初雪
				31				31		月	10	11
				28				28		日	2	22
				31				30	2			
				17				24	1			
								2	10		終霜	終雪
								4	2			
								8			月	4
								8			日	26
								3	3			
								6	4		2日初霜	
				1				26			2日初雪	
				31				31			1日地震	
				139				25	191	13		

昭和 4 2 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				-11.0	-2.6	-19.6	17.0	5.2	22	-27.0	16	0.5
二月				-7.1	1.0	-17.5	18.5	11.0	23	-26.0	14	0.8
三月				0.2	5.0	-9.3	14.3	14.0	30	-21.3	1	1.4
四月				6.2	11.2	-2.2	13.4	25.0	27	-11.0	12	2.1
五月				13.6	18.8	3.6	15.2	27.0	6	-2.5	3	2.6
六月				15.5	19.5	7.2	12.3	24.5	22	-0.5	21	2.2
七月				18.4	23.3	12.1	11.2	32.0	16	4.0	1	2.2
八月				22.2	26.7	13.3	13.4	31.0	3	8.5	30	2.9
九月				15.7	19.3	9.4	9.9	28.0	8	-2.0	28	1.2
十月				10.9	16.0	-0.7	16.7	23.0	5	-8.0	26	1.5
十一月				1.3	6.6	-9.8	16.4	15.5	9	-27.0	29	1.0
十二月				-3.5	1.8	-11.4	13.2	8.5	8	-25.5	31	0.5
全年				6.9	12.2	-2.1	14.3	32.0	VI 16	-27.0	XI 29	1.6

月	風 向 日 数										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	霜	露
一月	7	9	3	2	1	3	3	3	0	N	37	14	7	10		11			
二月	6	8	2	3	1	3	2	3	0	NE	32	16	4	8		6			
三月	3	8	2	1	5	10	2	0	0	S	55	13	5	13	1	9			
四月	5	2	2	3	8	3	6	1	0	SW	20	8	9	13	6	2			
五月	2	2	1	9	4	4	8	1	0	S	30	6	8	17	7				
六月	2	3	4	4	7	5	4	1	0	S	28	8	7	15	14				
七月	2	3	1	4	7	6	8	0	0	SW	39	2	4	25	16				
八月	3	4	6	3	8	4	2	1	0	SE	27	8	10	13	10				
九月	5	8	4	2	2	4	4	1	0	NE	19	6	4	20	12				
十月	6	2	1	2	4	5	6	5	0	W	31	18	1	12	5				
十一月	5	4	5	2	2	4	4	4	0	N	13	3	10	17					
十二月	8	8	5	2	1	3	3	1	0	NE	37	17	4	10		4			
全年	54	61	36	37	50	54	52	21	0	S	001	119	73	173	71	32			

北海道演習林（標茶）観測所

水ノ蒸張氣力 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	0.5m	1.0m		24時間	日							
1.31	64		-1.3	4.0	12.3	5.5	13	4	92.1	33	25.0	13		
1.83	60		-1.8	2.9	7.2	6.5	28	3	150.3	51	20.0	6		
3.67	73		-0.8	2.5	17.0	4.5	27	5	152.7	41	20.0	23		
5.03	70		0.2	2.0	133.0	84.0	20	6	163.7	41				
8.40	74		4.7	3.8	37.2	18.0	15	7	143.8	32				
10.02	78		11.9	9.0	223.6	50.0	29	6	123.6	27				
13.51	86		16.8	13.1	134.7	35.0	3	9	109.6	24				
13.64	74		19.1	16.1	33.1	5.3	4	6	169.5	40				
11.30	85		15.3	15.6	174.9	80.0	22	7	79.0	21				
7.32	74		9.8	12.6	85.0	41.5	28	4	160.6	47				
3.84	73		3.6	8.9	35.2	10.0	28	8	121.1	41			1	
3.13	81		0.6	5.9	41.5	11.5	21	4	116.8	42	15.0	23 ~27		
6.92	74		6.5	8.0	934.7	84.0	14	20	6	1582.8	36	25.0	113	1

別日数									備考	霜雪季節			
霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低五度以下		降雪量以上	備考	初霜	初雪
												月日	月日
				31 13 18				31 28 31 20 7 2	1 4 1		月日	12 23	
							11 21 3	2 19 28 31	1 2	4日23時50分地震	月日	終霜 終雪 4 15	
				9			35	199	9				

昭和 4 3 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				-6.9	-0.5	-14.7	14.2	5.4	3	-25.0	2	0.6
二月				-6.8	-0.8	-16.1	15.3	4.5	23	-26.0	26	0.9
三月				-0.5	5.4	-8.1	13.5	10.0	31	-19.5	4	0.7
四月				6.4	12.1	-2.2	14.3	18.5	14 21	-9.7	14	1.6
五月				9.6	13.8	3.3	10.5	22.5	3	-7.0	10 11	1.6
六月				15.9	21.3	7.5	13.8	29.0	15 20 22 24	2.0	2	3.1
七月				18.3	22.8	11.9	10.9	30.5		2.3	5	2.4
八月				18.8	22.9	12.4	10.5	31.0	6	5.0	30	1.8
九月				15.3	20.1	8.5	11.6	24.0	12	-1.0	22	1.5
十月				8.7	14.1	-0.5	14.6	23.0	4	-9.5	13	1.2
十一月				3.8	9.8	-3.8	13.6	17.5	3	-15.3	30	0.4
十二月				-3.8	3.6	-10.2	13.8	11.5	3	-24.7	31	0.3
全年				6.6	12.1	-1.0	13.1	31.0	16	-26.0	26	1.3

月	風 向 日 数										平均風速 m/s	天 氣 日 数			類			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	静	方		回	快	晴	曇	雨	雪	霜
一月	11	8	5	1	0	1	3	2	0	N	58	13	4	14		5		
二月	10	6	1	0	0	0	3	0	9	N	50	18	2	9		3		
三月	4	0	6	0	3	13	5	0	0	SW	37	12	4	15	3	6		
四月	3	4	4	5	4	9	0	1	0	SE	27	8	2	20	4			
五月	2	7	4	5	4	6	3	0	0	SE	23	4	1	26	10			
六月	1	0	2	4	5	9	9	0	0	SW	57	8	4	18	3			
七月	1	1	6	4	5	7	7	0	0	S	36	3	6	22	11			
八月	3	1	3	4	4	7	8	1	0	SW	32	5	3	23	11			
九月	1	1	2	4	7	4	8	3	0	SW	39	10	1	19	10			
十月	9	5	6	2	2	4	1	2	0	NE	31	12	5	14	4			8
十一月	14	2	2	1	1	2	6	2	0	N	48	10	3	17	8	1		9
十二月	5	9	1	1	0	2	9	4	0	NW	43	11	7	13	2	3		
全年	64	44	42	31	35	64	62	15	9	W	6	114	42	210	66	18	17	

北海道演習林（標茶）観測所

水ノ蒸張氣力 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	0.5m	1.0m		24時間	日						
2.22	76		-0.6	4.2	3.5	0.9	1	5	107.3	37	11.0	9	
2.10	75		-1.2	3.3	20.6	15.0	21	3	161.2	52	20.0	21	
3.58	77		-0.4	2.6	27.7	7.5	1	5	109.6	30	8.0	10	
5.30	73		0.0	2.5	28.0	8.0	7	7	64.8	16			
7.05	80		4.5	4.1	102.5	29.0	21	8	43.3	10			1
10.28	77		12.2	8.8	54.9	36.5	11	7	135.4	30			
13.66	86		16.1	13.0	76.2	20.0	22	8	80.3	17			
14.54	86		17.7	15.3	50.5	15.0	24	8	75.6	18			2
11.38	87		14.6	14.7	106.1	43.0	30	7	64.2	17			
7.35	84		9.7	12.7	61.5	45.0	25	5	117.0	34			
5.02	81		6.0	9.6	72.8	30.5	10	6	82.2	29			
2.87	78		1.7	6.5	67.2	40.0	10	5	86.4	31	10.0	22	
7.11	80		6.7	8.1	671.5	45.0	X25	6	1127.3	25	20.0	21	3

別日数										霜雪季節		
霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低五度以下	降水mm以上	備考	初霜	初雪
1				22 5 7				31 29 31 24 5 9 11 12	1 1 1 1	16日地震 7日, 9日地震 2日初霜 17日初雪	月 日	10 2 終霜 3 22
1		56		36			32	193	5			

昭和 4 4 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				-13.8	-1.4	-22.2	20.8	7.0	18	-28.0	30	0.5
二月				-9.5	-1.6	-19.1	17.5	8.5	12	-28.5	23 24	0.6
三月				-2.8	2.2	-12.0	14.2	11.5	26	-23.5	3	1.5
四月				6.0	10.1	-4.1	14.2	21.5	29	-17.5	6	1.9
五月				11.1	15.8	1.5	14.3	26.5	3	-4.7	15	2.4
六月				15.3	19.6	7.7	11.9	28.0	20	-0.5	5	2.4
七月				18.8	25.0	12.2	12.8	33.0	18	2.5	6	2.6
八月				18.7	23.0	13.1	9.9	28.8	11	6.5	17	2.0
九月				17.9	21.6	8.7	12.9	30.0	1	-4.0	29	2.5
十月				11.4	15.7	0.1	15.6	21.0	15	-7.0	24	1.2
十一月				2.3	8.5	-6.0	14.5	19.3	14	-19.3	27	0.5
十二月				-10.4	-0.7	-18.4	17.7	6.3	3	-30.0	28 30	0.2
全年				5.4	11.5	-3.2	14.7	33.0	Ⅶ18	-30.0	Ⅹ28 Ⅹ30	1.5

月	風 向 日 数											平均風速 m/s	天 氣 日 数				類			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	静	方	回		快	晴	曇	雨	雪	霜	露	
																				向
一月	2	8	3	0	1	3	6	8	0	NW	37	22	2	7		5				
二月	6	4	0	1	4	3	4	6	0	NW	33	15	4	9		4				
三月	5	9	4	0	3	4	4	2	0	N	23	20	0	11						
四月	1	12	1	2	3	6	3	2	0	NE	10	11	4	15	5	4	23			
五月	4	4	3	4	4	5	7	0	0	SW	13	8	8	15	11	1	2			
六月	2	2	2	9	5	6	4	0	0	S	40	6	4	20	14					
七月	1	1	3	7	10	8	0	1	0	S	58	4	2	25	9					
八月	6	5	4	5	3	6	2	0	0	E	16	6	6	19	12					
九月	6	2	2	1	7	10	2	0	0	SW	28	16	3	11	8		1			
十月	7	4	2	2	2	6	4	4	0	NW	23	18	2	11	4					
十一月	6	9	1	0	1	4	8	1	0	NW	33	13	2	15	6	3				
十二月	5	7	2	1	1	2	5	8	0	N	42	20	1	10	1	13				
全年	51	67	27	32	44	63	49	32	0	NW	6	159	38	168	70	30	26			

北海道演習林（標茶）観測所

水ノ蒸張氣力 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	0.5m	1.0m		24時間	日						
1.22	71		-0.4	4.6	9.8	5.0	28	3	168.9	59	20.0	31	
1.96	80		-1.3	3.5	65.0	33.0	1	4	136.0	46	70.0	4~9	
2.91	76		-1.2	2.8	0.0	0.0	0	4	182.1	49	50.0	1~8	
5.10	73		0.0	2.5	51.4	17.0	8	6	114.7	29	20.0	4	
6.86	70		3.8	4.3	139.5	35.0	31	6	134.1	30			
9.88	77		10.9	8.5	163.9	49.0	29	8	110.3	24			
13.31	81		13.7	10.6	39.3	10.0	14	8	98.8	21			
12.88	80		15.5	12.6	185.5	44.6	31	7	92.6	22			8
11.53	74		14.9	13.2	64.6	36.2	11	4	162.8	44			
7.28	71		9.6	11.0	67.9	38.5	1	4	141.3	41			
4.67	75		6.0	8.5	44.5	15.0	24	5	111.2	38	19.0	18	
1.99	80		1.8	5.7	74.0	14.6	1	3	166.6	59	40.0	10	
6.63	76		6.1	7.3	90.54	49.0	VI 29	5	161.94	36	70.0	II 4 9	8

霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度上	最低五度下	最低気温	降水mm以上	備考	霜雪季節		
												初霜	初雪	
		31		7					31			月	9	11
		28		28					28	1		日	29	18
		31		31					31					
		23		7					24					
								1	10	1				
								6	1	2				
								15						
								8		3				
1		1						6	2	1				
9		8							19	1				
		21		13					26					
		31							31					
10		174		86					36	203	9			

12日6時30分地震、13~18日、20日まで余震続く
29日初霜
18日初雪

昭和 4 5 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				-13.3	-2.2	-22.8	20.6	7.0	22	-30.0	3	0.2
二 月				-6.9	0.4	-16.1	16.5	6.5	19	-26.0	16	0.4
三 月				-4.9	0.9	-14.3	15.2	8.0	28	-29.0	3	1.6
四 月				6.2	10.5	-3.7	14.2	23.0	25	-16.0	6	2.0
五 月				14.5	19.7	3.7	16.0	28.5	30	-1.5	23	2.9
六 月				15.3	20.1	7.7	12.4	28.5	6	0.5	4	2.3
七 月				20.3	24.4	12.8	11.6	33.2	23	3.7	11	2.4
八 月				20.6	24.7	14.3	10.4	29.8	24	3.1	31	1.7
九 月				18.3	22.4	8.4	13.9	27.3	15	-0.7	16	2.0
十 月				11.7	17.1	1.5	15.6	25.0	7	-9.0	28	1.3
十一月				4.1	9.5	-4.6	14.1	16.0	10	-17.5	30	0.6
十二月				-8.8	0.0	-16.8	16.8	4.0	2	-27.5	27	0.6
全 年				6.4	12.3	-2.5	14.8	33.2	23	-30.0	13	1.5

月	風 向 日 数										平均風速 m/s	天気日数				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	霜	露
一 月	4	11	3	2	2	3	2	4	0	N	45	21	2	8		10			
二 月	2	9	6	1	2	1	5	2	0	NE	29	17	1	10		5			
三 月	10	5	2	0	2	2	5	5	0	N	46	20	1	10	1	7			
四 月	3	6	2	1	1	5	9	3	0	NW	30	14	2	14	4	2	20		
五 月	0	3	1	1	3	14	6	3	0	SW	55	12	5	14	10		3		
六 月	0	4	3	3	6	6	7	1	0	SW	33	6	3	21	15				
七 月	1	5	5	2	4	9	5	0	0	S	23	6	44	21	12				
八 月	0	7	2	4	7	7	1	3	0	S	26	7	1	23	14				
九 月	0	3	1	3	11	5	5	2	0	S	47	13	3	14	15		4		
十 月	7	9	1	3	7	2	0	2	0	NE	26	15	4	12	10		11		
十一月	11	3	3	1	6	1	1	4	0	N	29	14	6	10	7	4	24		
十二月	9	8	1	0	3	3	2	5	0	N	39	19	5	7	1	5			
全 年	47	73	30	21	54	58	48	34	0	NW	6	164	37	164	89	33	62		

北海道演習林（標茶）観測所

水ノ蒸張気力 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			総計	最 大			総計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.5m	1.0m		24時間	日						
1.47	78		-0.1	3.9	64.3	28.5	14	3	155.4	53	80	21	1
2.24	77		-0.9	3.0	46.1	30.0	1	4	164.8	56	85	27	1
2.55	77		-1.4	2.5	56.7	26.0	16	3	194.7	53	130	16	
5.62	74		-1.8	2.0	32.0	17.7	20	4	224.5	56	100	17	1
9.22	75		4.9	4.8	174.9	63.0	11	5	183.8	41		1	1
11.19	85		9.4	8.2	60.3	17.5	27	7	144.1	32			
14.24	78		13.5	10.7	107.3	43.0	18	7	108.2	24			
15.57	85		16.7	13.2	99.8	29.0	15	8	91.3	21			
12.15	80		15.4	13.7	157.7	30.0	29	5	124.5	33			
8.44	80		11.0	12.0	70.1	28.5	25	5	130.9	38			3
4.80	73		5.8	9.2	34.5	13.0	20	5	112.8	38			
1.97	74		0.9	6.1	57.3	20.0	12	3	134.1	47			
7.46	78		6.1	7.4	961.0	63.0	11	5	1769.1	40	130	16	6

別 日 数								備 考	霜雪季節				
霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五温度		二以	最低度	降○水	初霜	初雪
		31		31					31	1	月	9	11
		28		28					28	1	日	16	23
		31		31					31	2			
		19		16				3	5	2			
						1		8		1		終	終
						1		14			月	霜	雪
						1		15			日	5	4
								6	3	2		17	21
		11						1	15				
		24							24				
		31		29					31				
		175		135	2		47	190	6				

累年北海道演習林（標茶）気象概況

（自昭和25年
至昭和45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			
気圧	平均 (mb)															
	平均	-8.0	-6.3	-0.6	6.6	11.5	15.0	18.7	19.1	17.4	11.8	3.4	-1.9	7.2		
	平均	最高	-1.5	-0.5	3.0	10.5	16.5	19.2	22.8	23.2	21.0	15.9	8.5	2.1	11.7	
		最低	-18.4	-17.1	-8.8	-2.4	2.1	7.2	12.1	13.6	8.9	1.0	-6.0	-6.3	-1.2	
		較差	16.9	16.6	11.8	12.9	14.4	12.0	10.7	9.6	12.1	14.9	14.5	8.4	12.9	
	最大	較差														
		年日														
	極 (摂氏度)	最高	8.0	11.0	15.5	25.0	31.5	33.0	35.2	34.6	31.9	25.0	19.5	14.9	35.2	
		年日	昭37.2.1 昭39.1.3	昭42.2.3	昭36.2.4	昭42.2.7	昭41.1.9	昭33.2.8	昭25.2.2	昭26.1.1	昭31.7	昭28.1.4 昭45.7	昭34.4	昭29.2	昭25.Ⅶ.22	
		最低	-32.7	-32.5	-30.3	-17.5	-9.0	-2.5	2.3	3.1	-4.0	-15.0	-27.0	-29.2	-32.7	
年日		昭41.2.0	昭41.1.4	昭40.6	昭44.6	昭33.2.1	昭41.1.2	昭43.5	昭45.3.1	昭44.2.9	昭41.1.0	昭42.2.9	昭40.1.7	昭41.Ⅰ.20		
較差	40.7	43.5	45.8	42.5	40.5	35.5	32.9	31.5	35.9	40.0	46.5	44.1	67.9			
蒸発量全平均		0.6	0.6	0.8	1.6	2.2	2.1	2.1	1.8	1.5	1.1	0.6	0.3	1.3		
水蒸気張力 (mm)	平均	2.40	2.80	4.08	5.33	7.27	5.90	13.31	10.56	11.69	8.77	4.81	3.32	6.69		
	極	最大	11.62	6.53	7.99	14.45	16.93	22.13	26.76	22.39	22.89	17.82	13.60	11.96	26.76	
		年日	昭24.2.8	昭42.2.3	昭33.2.7	昭34.3.0	昭32.2.0	昭33.2.2	昭30.2.0	昭35.7	昭29.1.0	昭30.6	昭33.3	昭29.6	昭30.Ⅶ.20	
		最小	0.15	0.39	0.43	1.21	2.86	3.66	4.06	5.85	1.56	2.58	0.95	0.54	0.15	
年日	昭36.1.6	昭41.1.3	昭40.3	昭39.2	昭28.1	昭40.2.5	昭33.1	昭27.1.0	昭28.7	昭45.2.8	昭40.1.2	昭39.1.3	昭36.Ⅰ.16			
湿度 (%)	平均	82	82	83	69	66	73	81	77	78	74	77	83	77		
	極	最小	6	24	32	16	23	33	49	40	10	33	32	27	6	
年日	昭28.3	昭28.2.1	昭40.3	昭29.2.7	昭34.1	昭36.4	昭30.2.7	昭33.1.5	昭28.7	昭26.1	昭34.9	昭39.1.3	昭28.Ⅰ.3			
地中温度 (摂氏度)	0.1 m	平均														
		最高														
		最低														
	0.5 m	平均	-0.5	-1.2	-0.8	-0.1	4.7	11.3	15.1	17.3	15.1	10.3	5.3	1.2	6.5 (昭41より観測)	
		最高	0.5	0.0	0.0	1.0	11.5	16.6	19.5	20.0	19.0	15.0	8.5	3.2	20.0昭42.Ⅶ.14 (＃) 昭43.Ⅶ.9	
		最低	-2.0	-2.5	-2.0	-2.2	-1.0	7.5	11.4	15.2	13.2	6.7	1.0	-1.0	-2.5昭42.Ⅰ.1 (＃)	
1.0 m	平均	4.0	3.2	2.6	2.4	4.6	8.6	11.7	13.5	14.7	12.7	9.5	6.1	7.8		
	最高	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.Ⅶ.22		
	最低	1.8	1.2	1.0	1.8	2.0	4.5	7.0	9.3	11.7	9.2	5.6	-4.5	-4.5昭35.Ⅷ.31		
降水量	平均	25.9	30.0	41.5	65.9	77.2	101.5	103.8	115.0	145.4	93.3	61.2	39.6	900.3		
	極	24時間	65.7	47.5	169.0	84.0	63.0	75.1	181.0	97.5	107.6	82.6	47.3	82.5	181.0	
年日	昭28.1.2	昭38.2.4	昭35.1.3	昭42.2.0	昭45.1.1	昭38.1.0	昭35.1.1	昭25.1.5	昭33.1.9	昭41.1.7	昭34.8	昭25.1	昭35.Ⅶ.11			
雲量平均		4.6	4.8	5.1	5.9	6.4	7.2	7.1	7.2	6.4	5.3	5.1	4.7	5.8		
日照	時数	75.7	82.9	96.6	107.3	124.5	83.0	60.4	47.4	75.1	71.7	58.5	72.1	955.2		
	可照時ニ対スル百分率 (%)	26	28	26	27	28	18	13	11	20	21	20	25	22		
平均風向		N42	N42	N26	NE6	SW20	S28	S28	SE26	S13	N12	N16	N37			
類別	快晴	12.1	11.1	9.6	8.0	7.0	5.5	4.1	4.1	7.4	10.4	10.5	13.9	103.7		
	晴	8.3	6.7	8.2	7.9	8.2	6.4	6.6	8.5	7.8	9.6	8.2	6.9	93.3		
	曇	10.4	9.9	12.6	14.0	15.6	18.2	21.9	19.2	16.3	12.7	12.5	11.7	175.0		
	雨	0.5	0.4	1.2	4.5	8.3	8.9	10.3	11.0	10.5	6.7	4.4	2.0	68.7		
	雪	7.7	7.2	5.8	2.2	0.3					0.1	2.9	6.2	32.4		
	霜	0.5			2.2	0.4					0.2	6.8	5.1	1.6	16.8	
日数	電 霞															
	電 雷															
	露															
	氷 結															
積 雪																
		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	6				昭38	9	15	昭40	5	30	258			
雪		11	15	4	17	154	昭32	10	18	昭33	5	17	216			