

氣 象 年 報

上賀茂試驗地観測所

所 在	京都市北区上賀茂本山町
北 緯	35° 04'
東 經	135° 46'
海 面 高	140 m
晴雨計地上高	2.50 m
寒暖計地上高	1.15 m
雨量計地上高	1.10 m
風向計地上高	8.15 m

(34)

昭和 16 年

月	氣 圧 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	754.15	761.88	740.71	5.7	10.6	-1.0	11.6	15.8	8	-5.2	14
二月	756.97	762.11	747.34	5.7	9.8	-1.8	11.6	18.4	21	-7.3	3
三月	753.79	762.45	741.03	9.4	14.4	1.6	12.8	24.0	21	-6.3	6
四月	752.03	762.27	744.22	14.6	19.3	4.4	14.9	29.1	17	-3.4	7
五月	750.27	761.68	737.14	20.8	25.2	10.7	14.5	30.3	8	1.8	1
六月	747.17	754.49	735.70	23.4	27.0	16.9	10.1	32.4	30	7.2	8
七月	746.74	750.18	741.88	26.5	29.8	20.8	9.0	35.3	27	12.1	18
八月	747.25	751.67	733.47	28.0	32.1	20.9	11.1	35.7	19	16.6	26
九月	749.02	754.68	737.17	22.1	25.5	15.8	9.7	31.8	5	8.4	22
十月	755.08	761.79	746.39	18.9	23.3	9.9	13.5	29.0	5	1.2	28
十一月	755.86	762.05	745.77	14.2	18.5	6.3	12.2	22.9	3	1.2	30
十二月	755.68	762.37	751.24	8.1	12.3	0.8	11.6	16.3	24	-3.5	31
全年	752.00	758.97	745.84	16.5	20.7	8.8	11.9	35.7	Ⅳ19	-7.3	Ⅱ3

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						1	3	27	WNW	11		7	15	9	
二月	1				1	1	2	23	W	9		6	11	11	
三月	1				2	2	5	21	WNW	20		4	17	10	
四月				1	3	3	3	23	WNW	14		10	8	12	
五月		1	4	14		2	10	10	SSE	50		6	11	14	
六月		1	6	13		6	4	5	S	55		4	4	22	
七月	2	1	2	2	10	2	3	5	SSW	25		1	7	23	
八月	3		3	6	13	2	1	3	SE	47		1	13	17	
九月	1		4	1	9	1	1	2	S	27		3	8	19	
十月		1	2	4	10	3	2	9	S	35		12	10	9	
十一月	1		1	4	5	2		17	SSE	24		9	7	14	
十二月				1	5	1	1	4	SW	17		8	8	15	
全年	9	3	13	28	83	5	24	29	S	24		71	119	175	

上賀茂試驗地觀測所

寒害量 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		地震回数
			0.1m	0.5m	1.0m	總計	最大 24時間	日		總計	%	最大	日	
1.1	5.46	77	5.9	8.0	11.5	76.3	15.0	7	5	95.70	31	2.0	20	
1.3	5.01	71	5.5	7.2	10.0	70.6	20.5	27	6	96.50	32	10.0	9	
1.9	5.64	61	8.7	9.9	10.6	101.3	50.0	11	7	142.1	38			
3.3	7.51	59	12.3	12.9	12.3	78.1	33.0	13	6	187.50	48			
4.0	12.02	66	17.0	17.4	15.1	279.2	94.0	4	6	154.60	33			
3.1	15.99	75	21.4	21.0	17.9	327.5	76.0	28	8	73.60	17		1	
3.4	20.05	78	24.9	24.1	20.8	164.2	28.3	30	8	69.40	13			
3.9	20.83	74	25.9	25.5	22.4	196.5	62.3	30	8	100.9	27			
2.2	15.71	77	21.4	22.1	21.4	315.3	55.2	24	7	90.80	25			
2.5	11.73	70	17.4	19.4	20.2	111.2	21.7	12	5	155.1	45			
1.4	9.55	80	12.5	14.7	16.9	76.3	27.0	27	6	109.5	36			
0.8	6.24	75	7.6	10.3	13.8	80.5	31.4	9	6	98.60	33			
2.4	11.51	72	15.0	16.0	16.1	1877.0	94.0	74	7	1,374.30	31	10.0	II 9	

類 別											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 0度以下	降水量 10以上	初霜	初雪
10	2	17		5		21	1	1				21		月	10	12
10	4	14			1	22		1				22		日	28	11
13	4	9				13						14	1			
11		3		1		5					3	5	1			
13					1					2	17		4		終霜	終雪
19										1	23		5			
20									1		28					
13									1	2	31		2	月	4	3
19			3	1							19		3	日	8	28
13		1	12	1							12					
11		2	15	5												
15	1	22	2	1		11						11	1			
167	11	68	32	14	2	72	1	2	2	5	133	73	22			

(36)

昭和 17 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	754.03	758.14	745.37	3.8	8.5	-3.3	11.8	13.4	29	-8.5	17
二月	754.82	762.38	745.98	3.9	8.1	-2.5	10.6	14.0	2	-9.2	14
三月	756.07	764.41	747.43	11.5	15.9	3.8	12.1	22.9	25 26	-6.0	4
四月	752.94	760.28	742.33	15.3	20.2	4.6	15.6	27.0	27	-3.8	1
五月	747.11	757.14	740.03	19.5	23.9	10.4	13.5	29.8	30	3.2	6
六月	744.88	752.09	735.70	23.4	27.6	16.3	11.4	32.4	12	6.7	2
七月	745.47	748.68	740.16	30.3	35.5	21.4	14.1	38.7	28	16.4	9
八月	747.03	751.41	741.87	29.8	34.2	22.2	12.0	38.5	1	16.5	22
九月	749.51	754.56	740.86	25.8	28.3	19.2	9.1	32.5	9 13	10.8	28
十月	753.48	761.10	749.06	17.9	21.5	10.1	11.4	28.6	2	1.0	25
十一月	754.71	760.01	745.37	11.2	14.0	2.3	11.7	18.6	5 13	-3.0	26 28
十二月	753.91	760.90	746.21	5.9	9.3	-1.4	10.7	14.8	2	-5.6	10
全年	751.16	757.59	743.36	16.5	20.6	8.6	12.0	38.7	1128	-9.2	114

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	靜		方	回	晴	晴	曇
一月	2			4	4		5	3	13	WSW	16		9	7	15	
二月	2				3		3	4	16	WNW	22		5	4	19	
三月	2			2	5		4	2	16	SW	16		6	7	18	
四月				10	6	1	2	2	9	SSE	42		10	9	11	
五月	1			6	8		2	4	10	S	27		8	5	18	
六月			1	3	7			2	17	SSE	26		3	7	20	
七月			1	10	7	2	4	2	5	S	46		9	14	8	
八月			1	6	10	3	2		9	S	53		10	6	15	
九月		2	4	1	8	2	3	1	9	S	27		2	11	17	
十月				3	4	1	3	3	17	SW	20		8	8	15	
十一月	1			4	1			3	21	SE	3		9	10	11	
十二月						1	6	24	NW	21			10	6	15	
全年	8	2	7	49	63	9	29	32	166	SSW	20		89	94	182	

上質茨試驗地觀測所

蒸発量 mm	水蒸気 / 張力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量 mm			日照時数 總計 %	積雪量		地覆回数	
			0.1m	0.5m	1.0m	總計	最大			最大日			
							時間	日					
1.1	4.54	75	4.4	7.0	11.0	24.3	13.9	2	6	115.7	37	17.2	3
1.1	4.73	77	5.0	7.0	9.9	54.8	12.3	21	7	88.20	29	5.0	21
2.1	7.36	72	9.9	10.6	10.7	148.2	54.3	24	7	150.60	41		
3.8	9.11	69	12.5	13.3	12.8	127.1	56.4	20	5	244.80	54		
4.0	10.69	61	16.8	17.0	15.0	99.4	23.8	7	6	181.50	42		
3.8	16.11	75	21.3	21.0	17.8	342.6	76.3	14	8	115.90	27		
6.0	22.75	71	26.6	25.5	20.9	44.3	25.0	30	5	204.80	46		
5.5	21.96	72	26.7	26.3	22.6	184.7	43.0	17	6	168.80	40		
3.3	19.03	76	24.0	24.7	23.0	307.5	106.0	20	7	102.50	30		
2.3	11.73	76	16.9	19.2	20.3	87.3	39.2	9	6	122.3	35		
1.4	7.46	75	10.6	13.6	16.6	44.5	19.2	14	6	102.3	33		
0.7	5.34	77	6.0	8.9	13.0	21.4	3.2	5	6	81.50	27		
2.9	11.73	73	15.1	16.2	16.1	1,486.1	106.0	20	6	1,648.90	37.2	17.2	13

類 別 日 数											備 考	霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷		最高氣温 二五度以上	最低氣温 0度以下	降雪量 0以上	初霜	初雪
7	13	26		1	2	30		4				29		月	10	12
8	13	13			3	21		6				21		日	25	6
17	5	8		1		7						7	2			
12		4				3					3	4	1			
11										1	14				終霜	終雪
19										3	27		5			
5										3	31					
15										6	31		2	月	4	3
19			3							8	28		4	日	8	28
11		1	9							1	6		1			
12		15	1			11						11				
9	5	24				24		1				25				
145	34	91	13	2	5	96		10	1	72	135	97	15			

昭和18年

月	気 圧 mm			気 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	755.22	763.08	748.40	2.7	7.0	-4.6	11.7	14.8	21	-8.6	5
二月	755.45	762.64	742.43	4.4	8.2	-2.8	11.0	12.3	23	-7.0	15
三月	752.86	758.98	745.06	7.7	11.1	0.3	11.4	21.0	18	-6.8	11
四月	752.21	761.41	744.00	14.3	18.3	3.9	14.5	26.5	25	-2.8	2
五月	750.42	755.91	742.04	20.1	24.7	10.5	14.2	31.5	9	4.8	2
六月	747.97	753.98	741.88	24.0	28.2	16.4	11.8	32.8	12	10.0	12
七月	748.87	753.34	744.88	27.2	30.7	20.9	9.8	35.0	14	17.0	1
八月	749.70	752.88	746.02	29.6	34.4	21.4	13.0	37.0	4	18.4	17
九月	750.56	755.68	748.07	26.5	30.4	19.2	11.2	36.5	10	11.4	23
十月	753.28	758.02	735.70	19.0	23.2	11.0	12.1	28.2	1	3.4	30
十一月	775.60	762.40	746.49	12.0	16.1	3.3	12.8	24.0	1	-2.4	20
十二月	757.68	764.37	750.06	6.2	10.4	-0.7	11.1	17.0	21	-4.6	5
全年	754.24	758.51	744.21	16.1	20.2	8.2	12.0	37.0	14	-8.6	156

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	方		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月				2	1			5	23	WNW	7	10	9	12	
二月				1	3	3		6	15	WSW	21	4	9	15	
三月					3			7	21	WNW	18	7	7	17	
四月				3	6			8	13	WSW	14	12	10	8	
五月				4	8	3		6	10	SSW	31	11	4	16	
六月				4	11			4	11	S	37	5	8	17	
七月			2	5	4	1		1	18	SSE	28	4	7	20	
八月	1			11	13		1		5	SSE	71	6	14	11	
九月	2		1	6	9	2	1	3	6	S	35	2	11	17	
十月	2			7	8	1	2	2	9	S	31	11	8	12	
十一月	1		1	1	3		2	4	18	W	10	10	7	13	
十二月								3	28	NW	10		8	7	
全年	6		4	44	68	11	6	49	177	SSW	19	90	101	174	

上質茂試驗地觀測所

蒸發量 mm	水蒸氣 張力 mm	湿度 百分率	地中温度			降水量 mm			雨量 十分率	日照時數		積雪量		地震 回数
			0.1m	0.5m	1.0m	總計	最大 時間	日		總計	%	最大	日	
1.0	4.13	72	3.7	6.2	10.3	53.1	12.0	22	6	100.70	33	16.0	9	
1.2	4.28	70	4.5	6.4	9.2	62.8	28.4	6	7	90.90	50	11.0	1	
1.8	5.57	71	7.4	8.6	9.7	65.1	13.4	27	7	128.10	30	9.2	10	2
3.2	7.45	61	11.4	12.0	12.4	112.3	44.8	4	5	161.80	44			
3.9	11.30	65	17.2	17.2	14.4	111.0	33.6	24	6	139.60	32			
3.8	16.00	72	21.8	21.1	17.4	130.3	35.5	17	7	102.80	28			
4.0	20.02	72	25.0	24.2	20.4	351.9	100.5	2	7	165.90	29			
5.1	21.24	80	26.8	26.4	22.8	154.1	43.4	4	6	185.20	44			
3.5	19.20	74	24.7	24.9	22.9	101.3	24.8	14	7	109.60	29			2
2.2	12.34	74	17.9	19.7	20.3	132.5	68.5	9	5	117.30	33			
1.4	9.90	75	11.4	14.0	16.9	41.2	14.5	8	6	65.80	21			
0.9	5.48	76	6.6	9.3	13.2	60.4	15.0	3	7	38.70	13			2
26.7	11.24	71	14.9	15.8	15.8	1,376.0	100.5	Ⅲ2	6	1,366.40	30.2	16.0	19	6

類 別 日 數											備 考	霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰	水	吹	積	暴	電		霙	霧	初霜	初雪
12	10	19				27							月	11	11
6	9	15		1		24		7					日	7	13
12	5	13				18									
8		8				7				1	4	8			
13											17			終	終
14											26			霜	雪
22										5	30				
2										8	31		月	4	3
18										1	9	27	日	24	10
21										1	12				
8	1	9				5						6			
13	6	17				18						20			
149	31	81		1		99		7	1	25	147	103			

10日午後1時25分強震

(40)

昭和 19 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	756.95	760.92	747.67	3.6	7.3	-2.5	9.7	12.0	14	-7.2	9
二月	754.60	763.56	745.89	3.7	7.2	-2.9	10.2	12.5	13	-7.0	2
三月	750.67	757.85	736.76	8.1	11.1	-0.3	11.4	16.0	14	-5.0	3
四月	751.71	760.80	741.11	13.1	17.3	4.1	13.2	23.5	6	-1.2	4
五月	750.15	758.77	743.38	21.3	25.3	12.0	13.3	28.5	7	5.0	1
六月	747.93	754.87	741.50	24.9	29.4	15.3	14.1	36.0	23	8.0	1
七月	748.76	752.76	740.70	28.5	32.8	20.9	11.9	38.5	17	15.0	7
八月	749.78	757.93	745.74	28.8	33.6	21.0	12.6	37.0	5	15.0	29
九月	749.72	757.32	738.81	25.1	29.3	17.2	12.1	36.5	3	7.8	29
十月	753.09	760.31	739.91	18.3	22.0	11.5	10.4	26.5	19	5.0	22
十一月	764.24	759.81	746.31	12.3	15.7	5.9	9.8	22.0	1	0.5	23
十二月	754.15	760.01	747.14	5.4	7.9	-1.1	9.0	13.5	1	-5.5	21
全年	751.81	758.75	742.91	16.1	19.9	8.4	11.5	38.5	117	-7.2	19

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
一月					2		1	1	27	SW	7	3	12	15
二月				2		2		2	23	SW	7	19	2	8
三月			6	3			1	7	12	SW	4	8	10	13
四月			2	5		5	1	5	12	SW	15	9	6	15
五月				4	2	11		3	11	SW	41	9	6	16
六月	10	1		7	3	3		6		S	14	5	11	14
七月			2	4	3	7		6	11	SW	30	4	10	17
八月	10	1		9	3	4		2		SSE	36	5	11	15
九月				4	1	4	2	3	16	SW	21	8	10	12
十月				3		3	1	7	17	W	19	3	7	21
十一月				1				3	26	NW	7	3	10	17
十二月				1		4		10	16	WNW	30	7	8	16
全年	21	3	4	46	17	43	6	55	171	SW	11	83	104	179

上質茂試驗地觀測所

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 十分率	日照時數		積雪量		地震 目數
			0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大 時間	日		總計	%	最大	日	
0.8	4.82	81	5.0	7.2	10.8	48.6	11.5	22	7	65.2	21	10.5	6	
1.2	4.43	72	4.8	6.7	9.7	53.6	14.3	12	7	72.1	23	5.0	23	
1.8	5.40	66	7.2	8.4	9.7	94.2	27.0	5	6	110.1	30	5.5	12	
2.5	7.81	67	11.5	11.6	11.5	120.6	37.0	7	6	120.0	31			
3.8	12.98	68	18.3	17.8	14.8	120.6	46.0	10	6	132.8	31			
4.4	16.09	69	21.6	21.0	17.4	94.7	38.4	26	6	137.3	32			
4.7	20.27	71	25.3	24.3	20.0	94.6	46.3	20	7	119.3	27			
4.4	21.73	74	26.5	26.0	22.4	244.0	61.8	9	7	145.1	35			
3.5	17.11	71	23.2	23.9	22.2	123.0	33.7	15	6	124.6	34			
2.0	12.08	80	17.0	18.8	19.6	187.2	85.9	7	7	82.6	24			
1.1	9.06	81	11.4	14.3	16.7	129.5	22.1	29	7	62.2	20			1
0.9	4.62	68	6.1	5.9	13.2	28.8	15.5	1	6	56.0	19	12	17	3
2.6	11.37	72	14.9	15.5	15.7	1,339.4	85.9	X7	7	1,227.3	28	10.5	16	4

類別										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	三 度 以上	最 低 氣 溫	0 度 以下	降 水 量	0 以上	初 霜	初 雪
	8	9	16			23		5						25			月	11	12
		4	2			22								22			日	15	8
	15	10	13			18								18					
	18		6			4								4	1				
	12												18	1					
	12									5	27			1		1.5.9.13.26日雷		終 霜	終 雪
	14									2	31			1					
	16									7	31			3			月	4	3
	15									4	28			1			日	17	25
	12										4			2					
	14		5			1				1									
	10	5	21			22								22					
	146	28	63			90		5		21	139	91	10						

(42)

昭和 20 年

月	氣 压 mm			氣 温 (攝氏度)							
	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	754.08	761.18	748.10	2.2	5.0	-5.0	10.0	10.5	4	-10.0	18
二月	754.57	762.94	744.28	2.9	6.2	-4.1	10.3	18.5	27	-8.5	4
三月	756.11	764.25	743.07	4.8	11.3	0.7	10.6	26.0	31	-6.0	9
四月	752.41	759.23	744.40	16.3	20.8	5.7	15.1	28.0	24	-4.0	7
五月	748.32	754.92	740.83	17.9	21.5	10.1	11.4	28.5	25	1.5	7
六月	746.86	751.92	739.58	23.9	28.2	15.3	12.9	35.0	28	11.0	3, 15, 18, 16
七月	747.47	752.90	740.16	25.0	28.7	17.7	11.0	32.5	3	11.0	14
八月	754.15	755.27	746.71	31.5	34.4	21.7	12.7	38.0	18, 20	20.0	8, 14, 18
九月	751.18	758.70	742.90	25.4	28.7	18.6	10.1	34.0	6	9.5	26
十月	754.17	761.47	740.00	19.3	22.9	12.4	10.5	31.5	1	5.0	14, 28
十一月	750.91	760.08	744.74	12.8	17.2	4.2	13.0	21.5	11	-2.5	29
十二月	754.40	761.45	742.24	5.7	9.0	-1.6	10.5	15.5	6	-6.5	30
全年	750.47	758.69	743.08	15.6	19.5	8.0	11.5	38.0	18, 20	-10.0	1, 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						4		11	16	WNW	38		11	5	15
二月						2		3	23	W	13		5	7	16
三月				2		3	1	6	19	W	17		6	7	18
四月				4		2		4	20	SW	7		8	10	12
五月				2	1	6	1	3	18	SW	24		1	15	15
六月			1	5		2		1	21	SSE	16		4	9	17
七月				2		7		4	18	SSW	24		2	9	20
八月				8	2	1			20	SSE	31		7	12	12
九月				1		5		3	21	WSW	17		1	13	16
十月				1		2		3	25	W	9		8	5	18
十一月				1		1		4	24	NW	10		10	7	13
十二月						3		4	24	W	16		4	8	19
全年			1	26	3	38	2	46	214	WSW	12		67	107	191

上質茂試驗地觀測所

蒸發量 mm	水蒸氣 張力 mm	濕度 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
			0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大			總計	%	最大	日	
							24時間	日						
1.0	4.09	77	3.4	6.1	10.3	11.8	2.3	7	6	70.8	23	4.5	28	3
1.1	4.18	74	3.5	5.6	8.6	54.1	23.7	26	7	82.2	27	11.5	26	
1.8	5.91	70	7.4	8.3	9.3	130.2	29.3	5	7	110.3	30			
3.7	8.75	63	13.2	13.4	11.9	79.4	28.6	19	6	178.4	45			
3.5	10.67	70	16.2	16.3	14.3	128.1	41.3	11	7	120.2	28			
3.7	15.75	72	21.6	20.8	17.2	250.1	50.5	13	7					
3.7	17.81	75	23.7	23.3	20.1	205.4	49.7	17	8					
4.8	22.36	71	26.6	24.9	21.9	92.9	58.6	31	6					
2.7	18.40	76	23.5	24.0	22.3	260.7	45.3	22	7					
1.0	13.61	79	18.1	19.7	20.4	331.4	113.8	8	7					1
1.3	8.12	70	11.3	13.8	16.3	86.6	27.5	14	8					1
0.9	5.18	73	6.3	9.2	13.1	66.2	29.0	16	7			10.5	19	
2.5	11.24	73	14.6	15.5	15.5	1,696.9	113.8	X8	6	561.9	31	11.5	26	5

類 別										備 考	霜 雪 季 節						
雨	雪	霜	露	霧	霰	水	吹	積	暴		電	雷	霰	霰	霰	初 霜	初 雪
	18	18				30		8						30	3日地震 15日 14日 16日	月 11	12
	2	17	18			28		9						25		日 4	12
	12	9	8			16		3			1	18		2			
	7	2	3		1	3						11		2			
	16											9		1		終 霜	終 雪
	12										1	24		4			
	17									3	28			3			
	11									6	31			1	月 4	3	
	19									4	27			3	日 20	21	
	19									1	9			3			
	17		8			2								2	5日地震		
	14	7	18			25		3						23	5日地震		
	146	53	23		1	104		23		16	140	100		15			

(44)

昭和 21 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	较差	最高	日	最低	日
一月	756.90	762.98	749.89	4.4	8.6	-2.2	10.8	15.0	25	-7.5	18
二月	756.13	765.42	747.25	4.9	9.4	-1.7	11.1	17.0	15	-7.5	23
三月	756.45	765.12	746.33	8.0	11.3	-5.4	16.7	21.0	29	-5.0	8
四月	753.86	762.79	741.81	16.2	20.2	7.6	13.3	27.0	26	-3.0	15
五月	748.67	760.50	745.60	19.5	23.2	11.2	12.0	28.5	10	5.5	20
六月	749.34	758.05	742.30	24.9	28.6	17.2	11.4	34.5	14	11.0	6
七月	748.16	752.72	736.70	29.0	34.6	20.9	13.7	39.0	23	15.0	1
八月	748.44	753.48	743.04	29.3	34.0	21.3	12.7	37.0	16	17.0	30
九月	750.70	757.63	743.83	24.8	29.0	16.7	12.3	35.0	1	12.0	30
十月	755.16	761.46	747.56	19.5	23.6	11.5	12.1	32.0	2	1.0	29
十一月	751.18	763.01	748.35	14.6	19.0	7.2	11.9	24.0	1	0	15
十二月	754.55	763.42	744.76	6.1	9.1	-0.5	9.6	15.0	3	-6.0	19
全年	750.80	760.55	744.79	16.8	20.9	8.7	12.3	39.0	Ⅱ 23	-7.5	Ⅰ 18 Ⅱ 23

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						3		2	26	W	11		7	8	16
二月						1		3	24	WNW	11		5	5	18
三月								2	24	WNW	17		3	5	23
四月		1		1		3			25	NNE	8		7	10	13
五月		1	1	3		2	1		23	SE	9		3	11	17
六月				1		3			26	WSW	10		2	8	20
七月				6		2	1		22	SSE	17		8	13	10
八月				12		3			16	SSE	40		5	13	13
九月				2	2	3		3	20	SW	15		10	3	17
十月		2			1		1		27	NE	4		6	12	13
十一月						1		3	26	WNW	11		6	8	16
十二月						2		8	21	WNW	27		3	8	20
全年	4	1	25	3	25	27	27	27	280	SW	68		65	104	196

上賀茂試驗地觀測所

蒸發量 mm	水蒸氣 m.m.	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
			0.1m	0.5m	1.0m	總計	最大 時間	日		總計	%	最大	日	
1.0	4.80	75	4.8	7.0	10.5	63.0	11.6	27	7			3	11	
1.3	4.51	70	5.7	7.4	9.8	55.0	12.4	24	8			3	17	
1.6	5.66	68	7.8	8.8	9.9	118.7	33.5	2	8			9	8	
3.2	9.80	69	13.6	13.7	12.2	253.2	15.2	24	6					
3.5	12.25	73	17.2	17.4	18.6	214.3	9.52	1	7	130.8	30			
3.4	17.97	77	22.0	21.3	17.9	198.1	31.2	10	8	109.8	25			1
5.3	21.92	73	26.2	25.2	21.2	191.6	59.5	29	6	194.2	44			
5.0	22.32	74	26.7	26.3	23.0	101.0	31.5	3	6	179.8	43			
3.5	17.38	75	23.1	23.9	23.2	189.5	71.4	24	6	130.4	35			
2.4	13.32	79	18.7	20.1	20.6	190.6	58.7	6	6	116.0	33			
1.5	10.28	81	13.9	15.8	17.7	110.4	55.7	6	7	78.7	26			
1.0	5.16	72	7.2	10.0	14.0	96.5	26.5	26	7	81.1	27			
2.7	12.11	74	15.6	16.4	16.6	178.9	15.2	24	7	1089.9	31	9	18	1

觀 測 日 數											備 考	霜雪季節			
雨	雪	霜	霧	霽	水結	大雪	積雪	暴風	雷雨	最高氣溫 以上		最低氣溫 以下	降水量 以上	初霜	初雪
7	9	16			14		3				23		月	10	12
8	5	15			19		3				17		日	29	9
14	8	12			17		3				16	1			
16		5			5				2	4	4	1			
14									1	10		2			
19									3	25		1			
8									3	31		3			
12									3	31		1	月	4	3
11									1	27		2	日	20	21
13		1							1	12		2			
9		4										1			
11	6	15			21		6				21				
142	28	68			76		15		14	140	81	14			

26日早朝地震

(46)

昭和 22 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	较差	最高	日	最低	日
一月	756.54	764.45	749.05	4.4	7.8	-1.1	8.9	14.5	12	-8.5	29
二月	754.43	759.90	748.27	3.8	7.5	-4.6	12.1	15.0	27	-8.5	18
三月	756.13	762.83	748.85	7.7	11.3	-0.4	11.7	18.5	31	-4.5	1
四月	753.28	762.75	733.57	16.1	20.4	4.1	16.4	30.0	20	-2.0	11
五月	751.34	761.38	739.15	19.4	23.1	9.8	13.3	31.0	16	2.0	4
六月	749.56	754.98	742.22	22.5	26.4	14.8	11.6	31.0	26	8.5	5
七月	750.20	754.54	745.70	29.3	32.9	21.2	11.7	36.5	8	16.0	3 12
八月	752.18	757.06	748.41	30.2	35.7	21.5	14.2	39.0	12 13	18.0	13
九月	749.65	755.03	740.16	25.5	29.6	18.4	11.1	35.5	1	11.0	23
十月	754.90	760.69	748.60	17.3	21.2	9.3	11.9	27.0	4	3.5	25 30
十一月	757.28	762.70	751.65	10.9	15.7	2.6	13.1	24.5	8	-3.0	28
十二月	756.89	763.85	741.65	5.1	8.7	-1.1	9.8	19.5	9	-6.5	23
全年	753.54	759.97	744.77	16.0	20.0	7.9	12.2	39.0	112 14	-8.5	129 116

月	风 向 日 数								平均风向		平均风速 m/s	天气日数			
	北	北东	东	南东	南	南西	西	北西	静	方		回	晴	晴	曇
一月								31				5	5	21	
二月					2	1	6	19	WNW	26		6	6	16	
三月					1		4	26	WNW	13		3	6	22	
四月				3	4		6	17	W	15		9	14	7	
五月		1		5	5			20	S	20		4	12	15	
六月				2				28	SE	7		1	5	24	
七月				2				29	SE	6		3	11	17	
八月				1				30	SE	1		5	16	10	
九月		1					1	28	N	5		4	7	19	
十月		1		2			7	21	NW	23		4	9	18	
十一月					1		4	25	WNW	14		7	9	14	
十二月					3			28	SW	10		1	6	24	
全年		3		15	16	1	28	302	W	22		52	106	207	

上賀茂試驗地觀測所

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	日照時數 %	積雪量		地震回數
			0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大 24時間	最大 日			最大	日	
0.9	5.09	83	5.9	7.9	11.4	79.1	35.7	17.8	65.4	21	5	21	
1.4	3.96	65	4.3	6.3	9.4	47.0	23.9	14.7	118.9	39	5	3	
1.5	5.56	69	7.2	8.4	10.2	78.9	19.2	20.8	116.0	31			
4.0	8.19	59	12.5	12.9	12.0	77.1	29.9	1.5	195.6	50			
3.7	10.70	65	16.7	16.7	14.6	225.5	65.2	7.7	151.9	38			
3.3	14.20	70	20.3	19.9	17.2	158.5	64.3	27.9	100.8	23			
4.4	20.47	71	25.6	24.5	20.5	217.9	67.5	9.7	144.4	33			
5.4	21.97	69	27.0	26.5	22.8	103.6	31.2	9.6	133.0	44			
3.3	17.45	70	23.9	24.3	22.6	201.6	96.0	14.7	96.7	26			
2.2	10.37	73	17.2	19.0	20.0	69.6	27.6	10.7	116.5	33			
1.5	7.34	74	11.0	13.5	16.4	28.1	11.0	20.7	91.2	30			
1.0	4.88	74	6.6	9.0	13.0	72.2	28.0	27.8	55.6	18			
2.7	10.85	70	14.9	15.7	15.8	138.1	96.0	14.8	1436.0	32	5	12 15	

類 別										備 考	霜雪季節								
雨	雪	霜	霧	霧	霰	水結	吹雪	積雪	暴風		雷	最高氣溫	最低氣溫	0度以下	降水量	初霜	初雪		
		9				21							20	1	月	11	11		
		10	19			27							27		日	6	27		
10	9	13				18							18						
5		6			1	5				1	7	5							
14												14		2		終	終		
21										3	22		1		霜	雪			
14											30		6	4日, 8日, 29日, 30日 除17, 30度以上					
9										8	31		1	20日, 23日 除17 全部30度以上			月	4	3
16										2	30		2		日	23	21		
15											4								
13	1	8				7							9	27日初霜					
11	6	18			1	21							21						
128	26	73			2	99				14	138	100	13						

(48)

昭和 23 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	755.85	763.52	741.15	4.9	9.0	-1.6	10.6	18.0	21	-6.5	29
二月	756.07	761.75	747.27	5.4	9.8	-1.4	11.3	14.5	20	-5.5	5 ⁶ ₂
三月	756.70	762.17	749.39	8.5	11.7	0.9	10.8	21.0	31	-5.0	4
四月	751.33	759.94	745.72	16.2	20.4	7.5	12.9	24.5	6 ⁸ ₁₄	-1.0	6
五月	751.88	757.68	745.73	20.9	25.2	11.4	13.9	31.0	21	7.5	30
六月	747.09	756.69	743.20	24.0	28.2	16.1	12.1	36.0	24	8.5	4
七月	749.51	754.25	742.10	28.1	32.0	22.0	10.0	36.5	28 ²⁹ ₃₁	20.5	13
八月	748.42	753.00	743.52	30.2	33.6	21.5	12.1	38.0	18	19.0	13
九月	752.38	758.29	735.22	25.6	29.4	18.1	11.4	35.5	5	7.8	25
十月	758.66	760.77	745.07	19.4	24.0	12.6	11.4	30.5	5	5.8	19
十一月	759.00	762.54	746.21	13.3	17.4	6.5	10.8	22.0	5 ²⁴	-2.5	29
十二月	757.94	763.04	748.51	9.5	14.0	3.3	10.7	19.0	20	-4.0	9
全年	753.74	757.45	744.40	17.2	21.2	9.7	11.5	38.0	18	-6.5	129

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
一月												3	13	15
二月												2	9	18
三月												3	6	22
四月												5	12	13
五月												6	10	15
六月												6	6	18
七月													7	24
八月												2	15	14
九月													13	17
十月												8	7	16
十一月												4	8	18
十二月												7	5	19
全年												46	111	209

上質茂試驗地観測所

蒸発量 mm	水蒸気 張力 mm	湿度 百分率	地中温度			降水量 mm			雲量 百分率	日照時数		積雪量		地震回数
			0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大 時間日	總計		%	最大 日	日		
1.1	50.3	76	5.2	7.2	10.7	44.0	16.7	13	6	76.1	25	5.0	27	
1.3	4.96	73	5.8	7.4	10.0	50.0	14.2	21	8	72.2	23	2.0	11	
1.8	5.56	66	8.3	9.3	10.5	132.7	29.0	20	8	106.2	29	3.0	2	
3.2	9.10	65	13.7	13.6	12.5	153.7	33.6	2	7	129.5	33			
4.0	11.45	62	17.9	17.6	15.2	77.8	22.5	3	7	155.9	36			
4.2	15.19	68	21.2	20.4	17.6	140.7	26.8	29	7	146.7	34			2
4.0	20.85	73	25.4	24.3	20.5	154.3	35.7	1	9	103.2	23			
4.7	20.30	67	26.2	25.7	22.3	98.43	19.8	3	7	153.9	37			
2.8	17.59	73	23.8	24.4	22.8	325.3	101.2	9	8	114.2	31			
2.2	12.43	73	21.7	19.9	20.4	44.1	13.5	3	6	113.2	33			
1.5	8.52	73	13.0	15.0	17.4	139.0	54.0	5	8	78.5	26			
1.0	6.91	76	9.4	11.1	14.3	106.7	31.5	31	7	72.3	24			
2.7	11.50	70	15.9	16.3	16.2	146.35	101.2	19	7	110.2	30	5.0	57	2

類別日数										備考	霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰	氷結	吹雪	積雪	暴風		雷雨	最高気温 三度以上	最低気温 零下	降水量 0以上	初霜
7	7	15				20		2				21		月	11
7	9	13				19		1				18		日	8
13	8	12				16						16			29
14		2				1	1			2		1	1		
12											19				終霜
13										2	22				終雪
22										10	31		2		
15										7	31			月	4
21										5	30		3	日	25
13											15				26
16	1	7				2					3	2			
19		8				9					8	1			
171	25	57				1	67	3	25	148	67	9			

9日(日食)

上賀茂試驗地觀測地

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		地震回数
			0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大 24時間	最大 日		最大	日	
4.8	10.66	61	16.1	15.9	13.3	170.8	43.0	20	7	121.2	52	
3.5	14.03	70	19.5	19.3	17.0	348.7	79.3	20	8	73.7	17	
4.6	17.85	69	23.6	23.0	20.6	564.5	130.5	30	8	37.8	9	
5.7	19.06	63	24.8	24.8	22.6	104.2	36.5	26	6	138.0	34	2
3.1	17.60	75	22.5	23.3	22.7	272.1	88.9	19	7	132.0	36	
2.3	10.95	71	15.7	17.6	19.3	182.7	43.0	24	7	144.3	41	
1.5	7.78	73	10.1	12.1	15.0	117.3	24.0	22	8	99.8	33	
1.0	5.54	9	6.1	8.1	11.6	106.7	24.0	20	7	100.6	33	2 27 1

類 別										備 考	霜雪季節			
雨	雪	霜	霧	露	水結	吹雪	積雪	暴風	雷雨		最高氣溫 二五度以上	最低氣溫 0度以下	降水量 30以上	初霜
													月 10	12
													日 5	8
7					/				/	18		2	終霜	終雪
10								2	/	20		4		
15								1	2	27		4		
10									2	31		1	月	
10									1	27		2	日	
10	1	1						1		1		2		
16	3											2		
7	6				2	1	3				10			

(52)

昭和 25 年

月	気 圧 mm			気 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	750.26	756.62	742.17	6.2	8.4	0.9	7.6	14.0	17	-4.5	7
二月	751.47	758.93	741.01	5.4	8.6	-0.4	9.0	17.0	9	-4.5	24
三月	750.84	758.27	741.33	9.1	12.8	1.4	11.5	20.0	25	-6.5	13
四月	748.67	758.09	739.57	16.1	19.9	8.2	11.7	27.5	29	-0.5	8
五月	747.39	755.49	735.15	20.8	25.0	13.2	11.8	30.5	29	5.0	22
六月	744.56	748.06	740.02	22.6	27.5	16.8	10.2	33.5	24	8.5	6
七月	745.78	749.21	740.83	28.0	32.2	21.3	10.9	36.5	23	15.0	4
八月	743.14	750.10	741.08	28.9	33.3	21.7	11.6	37.1	8	15.5	30
九月	747.22	751.65	738.49	25.4	29.0	19.1	10.0	33.5	8	10.0	29
十月	751.13	755.24	748.75	18.0	21.6	10.9	10.6	26.5	13	3.5	27
十一月	751.68	758.41	746.31	12.7	15.9	6.3	9.7	22.0	24	-1.0	16
十二月	752.33	758.68	745.93	6.2	9.3	0.7	8.6	14.5	12	-3.5	23
全年	748.71	771.56	740.89	16.6	20.3	10.0	10.3	37.1	118	-6.5	118

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天気日数		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天
一月	7	4	2	5	2	3	3	5		NNW	23	8	7	16
二月	3	1		10		4	4	6		WSW	14	2	3	23
三月	5	5		7	2	6		6		N	48	8	8	15
四月	5		2	5	7	6	2	3		SW	26	11	3	16
五月	4	1		6	5	1	8	6		SW	27	11	4	16
六月	2	6	1	5	1	4	5	6		NW	20	3	4	23
七月	3	5	1	7		3	4	8		NW	18		12	19
八月	6	1	1	5	1	3	6	8		NW	16	4	13	14
九月	3	4	4	6		3	6	4		NE	8	1	10	19
十月	8	6	4	7		1	4	1		NE	34	3	7	21
十一月	7	5	6		7	1	2	2		NE	23	7	5	18
十二月	14	4	3	2	4	1	1	2		NE	42	7	6	18
全年	67	42	24	65	29	36	45	57		WNN	10	65	82	218

上賀茂試驗地觀測所

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 十分率	日照時數		積雪量		地震回數
			0.1m	0.3m	1.0 m	總計	最大			總計	%	最大	日	
							24 時間	日						
0.9	4.91	68	4.6	5.9	8.6	135.5	56.0	30	7	98.2	32	5	11	2
0.9	4.26	63	5.0	6.4	8.2	101.2	56.0	9	9	100.9	34	15	28	
1.8	5.16	57	6.4	7.5	8.3	213.9	70.5	6	6	157.5	43			1
3.4	8.49	62	13.0	13.3	11.5	111.0	32.0	5	6	148.1	37			
4.0	11.26	62	18.2	18.4	15.5	159.2	66.0	20	6	130.4	33			
3.4	15.48	75	20.8	21.0	18.7	255.2	52.8	20	8	94.0	22			
4.7	18.46	66	25.0	24.9	21.8	159.1	58.5	24	8	150.6	35			
4.6	19.60	66	26.7	26.7	24.1	98.6	29.5	3	6	184.1	45			
2.7	15.77	65	23.2	24.1	23.8	193.6	42.0	3	8	146.5	40			
1.9	11.18	72	16.6	18.3	20.1	149.3	35.5	11	7	136.0	39			
1.0	8.26	73	11.7	13.3	16.2	101.1	22.5	5	7	95.3	30			
0.7	4.86	68	5.5	7.5	11.3	94.9	37.5	14	7	97.8	31			
2.5	10.64	66	14.7	15.6	15.7	177.6	70.5	III 6	7	1534.4	35	15	28	3

類 別 日 數											備 考	霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰	氷結	吹雪	廣雪	暴風	電雷		最高氣溫 三度以上	最低氣溫 零下	降水量 三〇以上	初霜	初雪
6	5	1				3	1		0			13	1	月	11	12
5	8	5				6	1		2			15	1	日	16	25
7	3	7				1						13	2			
11												1	2			
11												15	1		終霜	終雪
13												22	2			
14								9				31				
6								6				31		月	3	3
10								1				28		日	24	23
13												7				
12		2							1			2				
8	2	9				1	8					15	1			
116	18	24				1	18	2	22		174	59	10			

(54)

昭和26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	753.61	760.77	744.60	4.2	8.2	-1.5	9.7	13.5	30	-7.5	23
二月	751.32	760.19	741.77	6.1	9.5	0.1	9.4	19.5	23	-4.5	21
三月	751.13	762.89	742.92	9.2	12.7	1.8	10.8	17.5	18	-7.0	4
四月	751.00	760.01	743.11	14.1	17.8	7.3	10.5	21.5	28	1.0	10
五月	747.43	753.81	739.13	20.2	24.8	11.6	13.4	31.5	30	3.8	2
六月	744.51	751.88	737.75	23.0	26.8	14.8	12.1	32.0	2	10.5	13
七月	744.36	753.70	737.02	25.9	31.1	20.5	10.6	37.5	29	14.5	7
八月	747.19	751.82	742.09	29.7	34.9	22.0	12.9	38.0	11	19.5	16
九月	748.40	753.98	743.23	23.1	27.6	14.9	12.7	32.5	23	9.5	20
十月	750.29	756.66	728.77	20.2	25.1	12.2	12.9	29.5	9	5.5	27
十一月	752.90	758.23	745.60	12.6	16.2	5.4	11.5	21.5	1	-3.0	29
十二月	752.12	758.85	742.83	8.2	12.4	1.8	10.5	17.5	20	-4.5	16
全年	749.69	756.90	740.74	16.4	20.6	9.2	11.4	33.0	14/1	-7.5	123

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	7	5	1	6	1	1	2	6	NE	29		6	7	16	
二月	2		1	8	3	1	10	3	S	54		6	3	19	
三月	5	4	1	7	4	6	3	1	S	16		8	8	15	
四月	2	1	3	6	3	2	2	5	NE	45		4	7	19	
五月	3		3	11	1	10	3		SE	15		10	4	17	
六月	3			11	8	2	4	2	S	43		6	9	15	
七月	6	1	1	5	4	3	7	4	W	27		7	3	21	
八月	7		2	7	2	3	6	4	NW	13		2	12	17	
九月	2	2	1	3	1	5	9	7	W	43		2	13	15	
十月	2	3	1	8	1	10	2	4	SW	24		9	10	12	
十一月	5		1	2	2	8	8	4	W	48		4	10	16	
十二月	5		2	2	6	2	8	6	W	32		10	6	15	
全年	55	16	17	76	35	44	71	47	WSW	16		74	92	197	

上質茂試驗地観測所

蒸發量 mm	水蒸氣 張力 mm	湿度 百分率	地中溫度			降水量 mm			霽量 十分率	日照時數		積雪量		地震回数
			0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大 24時間	日		總計	%	最大	日	
0.8	3.82	67	3.7	5.3	8.2	56.2	30.0	10	7	98.1	31	8	14	
0.6	5.20	70	4.7	5.7	7.7	100.7	14.0	8	7	104.7	34	17	4	
1.8	5.84	66	7.6	8.5	8.9	105.5	37.0	6	6	151.1	41			
2.3	7.99	66	11.8	12.0	11.0	159.5	38.0	6	7	148.9	38			1
4.6	10.90	61	17.2	17.1	14.6	122.7	28.5	27	6	196.4	46			
4.5	12.99	62	20.8	20.8	18.4	174.1	44.5	28	7	159.8	38			
4.1	19.32	78	23.9	24.0	21.1	604.0	176.0	10	7	105.0	24			
5.0	26.59	85	26.8	26.9	24.0	18.8	7.8	29	7	190.2	46			
3.9	17.86	85	21.6	22.7	23.0	107.9	36.2	26	8	117.4	32			
3.4	14.83	83	18.3	19.3	20.2	93.2	34.0	20	6	155.0	44			
1.0	7.87	71	12.0	13.6	16.5	116.0	36.0	15	7	117.4	37			
0.7	6.22	75	7.1	8.6	11.8	61.0	16.0	22	6	110.3	35			
2.7	11.62	72	14.6	15.4	15.5	1719.9	176.0	Ⅲ10	7	1,654.3	37	17	Ⅱ4	1

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 0度以下	降水量 0以上	初霜
3	4	8				7						20	1	月	11
5	8	2				6			2			17		日	19
10	2	5				2		1				13	1		28
9													1		
5											15			終霜	終雪
8											23		3		
12											31		6		
3										1	31			月	3
7											24		2	日	24
4								1			16		2		23
4	1	4				1						3	2		
5	1	9				2						12			
75	16	26				18		4	1	140	65	18			

14日ル一不台風
19日 初霜
25日 初雪

(56)

昭和 27 年

月	気 圧 mm			気 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	750.49	761.60	741.83	5.0	8.3	-0.5	8.7	13.0	1	-4.0	19	27
二月	750.98	765.45	745.13	4.0	7.7	-1.4	9.2	12.2	29	-6.0	5	
三月	748.73	755.88	735.50	8.3	12.5	1.6	10.8	18.0	15	-3.5	12	
四月	749.29	755.84	740.63	15.1	19.5	7.6	12.0	26.0	30	-1.5	3	
五月	746.40	752.37	738.72	20.0	24.7	11.0	13.7	29.2	17	2.5	9	
六月	742.94	754.15	738.15	22.6	27.2	16.3	11.0	31.7	29	10.5	13	
七月	743.71	754.06	733.80	26.6	30.6	20.4	10.2	35.5	23, 26 24, 27	14.5	6	
八月	745.38	750.32	738.25	29.6	34.2	21.6	12.6	36.5	29	17.5	12	
九月	748.27	756.10	743.38	24.5	27.7	18.3	9.4	34.5	1	9.8	30	
十月	750.77	760.33	743.02	18.3	22.0	10.4	11.5	27.5	8	5.3	26	
十一月	751.92	758.09	743.47	14.2	18.0	7.7	7.7	23.8	4	-0.5	14	
十二月	754.29	760.76	746.98	6.7	10.4	-0.5	9.9	16.8	1	-3.8	4, 27	
全年	748.59	767.07	740.73	12.1	20.2	9.4	10.6	36.5	3 29	-6.0	115	

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	静	方		回	快	晴
一月	5	4	6	1	2	4	6	3	NNW	15		4	10	17
二月	5	6	1	3	5	3	2	4	NE	9			7	22
三月	4	9	1	5	2	6	2	2	NE	12		4	10	17
四月	2	4	2	9	3	7	3		SE	33		8	5	17
五月	5	3	9	5	3	4	1	1	E	35		8	7	16
六月	6	5	4	2	2	5	4	2	NNW	12		2	5	23
七月	4	7	5	2	3	4	5	1	NE	12		4	9	18
八月	3	3	11	1	4	2	4	3	E	21		5	15	11
九月	3	3	1	3	5	5	8	2	SW	32		5	7	18
十月	8	3	3		1	10	4	2	NW	26		7	11	13
十一月	2	3	7	1	2	9	3	3	SW	13		12	7	11
十二月	3	5	4	2	5	3	5	4	NW	4		7	9	15
全年	50	55	54	34	37	62	47	27	S	3		66	102	198

上賀茂試驗地觀測所

蒸發量 mm	水蒸氣 張力 mm	濕度 百分率	地中溫度			降水量 mm			日照時數 總計	日照時數 %	積雪量		地覆回数	
			0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大 24時間	日			最大	日		
0.9	4.60	69	5.2	6.3	6.0	85.7	21.5	10	7	98.0	31	12	9	
1.0	4.24	70	4.2	5.2	7.5	71.5	35.5	25	8	91.1	28	12.5	5	
2.2	5.39	65	7.3	7.9	8.4	167.0	30.0	22	7	130.3	35	8.5	11	2
3.3	9.92	76	12.5	12.6	11.2	206.2	74.5	20	6	152.8	39			
4.9	12.27	70	16.8	17.0	14.8	167.2	41.0	27	6	204.0	48			
3.8	14.82	73	20.5	20.5	17.8	258.6	69.0	23	8	168.5	26			1
4.2	20.05	78	24.4	24.3	21.4	374.65	174.5	10	7	104.1	32			1
5.5	21.11	69	26.9	26.7	24.0	83.6	40.5	4	6	233.5	57			
3.5	16.34	71	23.8	24.3	23.9	172.25	30.0	28	7	123.0	33			
2.9	10.4	65	17.4	18.7	20.4	98.7	31.5	27	6	159.3	45			
2.1	8.34	68	12.9	13.8	16.0	82.1	49.0	4	5	141.5	44			
1.2	5.31	69	7.5	9.0	12.7	45.7	13.0	15.20	6	123.1	39			
2.9	11.06	70	14.9	15.5	15.3	183.2	174.5	17.0	65	1,669.2	37	12.5	11.5	2

類 別											備 考	霜雪季節					
雨	雪	霜	露	霧	霧電	水結	吹雪	積雪	暴風	雹		雷	最高氣溫 五度以上	最低氣溫 0度以下	降水量 0以上	初霜	初雪
8	4	7				9							17		月	11	12
5	7	8				8							22	1	日	2	22
12	5	2				3			1	1			11	1			
11		2				1						1	1	2			
6												18		2		終霜	終雪
18											1	23		2			
12											1	31		3			
6											2	31		1	月	4	3
12											1	23		1	日	27	24
4												4		1			
2		1											1	1			
6	2	9				9							20				
102	18	29				30			1	6	131	72	15				

2日初霜
22日初雪 霜柱②
26日

(58)

昭和 28 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	751.2	764.1	742.8	3.5	7.4	-1.4	8.8	15.5	11	-5.5	17
二月	753.2	759.9	747.3	4.4	8.0	-0.7	8.6	17.0	28	-6.0	9
三月	748.8	757.6	742.1	9.2	12.9	3.3	9.6	19.0	10	-2.5	29
四月	748.9	756.1	737.9	13.9	17.6	4.6	13.0	27.0	28	-0.5	18
五月	746.8	756.0	734.1	19.1	23.3	11.6	11.7	29.5	21	5.6	3
六月	743.4	752.4	736.9	22.5	25.9	17.8	8.1	30.7	17	13.5	13
七月	745.6	754.3	740.3	26.0	29.4	21.0	8.4	35.7	27	16.5	14
八月	746.2	754.2	740.2	27.9	31.7	21.9	9.8	36.7	21	17.8	28
九月	747.3	754.9	735.6	24.3	28.0	18.1	9.9	32.4	2	11.2	28
十月	751.6	758.4	744.9	19.0	23.1	11.7	11.4	27.2	5	5.9	15
十一月	753.9	763.2	746.8	11.4	15.0	5.4	9.6	21.8	4	-1.1	29
十二月	756.6	768.3	747.9	8.3	12.0	2.3	9.7	17.5	1	-2.2	12
全年	749.5	758.3	741.5	15.8	19.5	9.6	9.9	36.7	112	-6.0	119

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	2	3	4		6	5	4	7		W	53	3	5	23	
二月	6		4	2	7	4	3	2		SW	52	5	7	16	
三月	4	5	1	3	3	4	9	2		W	21	6	2	23	
四月	4	4	5		5	5	5	2		SW	77	9	9	12	
五月	5	1	12		3	5	3	2		E	16	3	8	20	
六月	2	1	6	6	3	3	5	4		S	13	1	2	27	
七月	3	2	6	4	1	8	3	4		SW	81	1	8	22	
八月	1	4	10	3	1	5	4	3		SE	18	6	10	15	
九月	3	2	7	5	2	5	6			SE	16	5	9	16	
十月	6	5	7	4	2	6	1			E	26	8	8	15	
十一月	4	4	2	4	4	6	3	3		SW	93	5	8	17	
十二月	6	2	3	2	2	4	8	4		NW	28	8	6	17	
全年	46	33	67	33	39	60	54	33		SW	33	60	82	223	

上賀茂試驗地觀測所

蒸發量 mm	水蒸氣 張力 mm	濕度 百分率	地中溫度			降水量 mm			日照時數 總計	日照時數 %	積雪量		地震回数	
			0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大 時間	日			最大	日		
1.1	4.1	68	4.5	5.5	8.9	70.4	17.5	11	8	97.1	33	5.2	22	1
1.4	4.5	69	4.8	5.4	7.6	69.2	17.5	25	7	92.1	29	15.0	22	1
1.8	5.9	66	7.0	9.0	9.1	146.1	51.2	11	8	128.9	35			
4.1	6.6	54	11.1	11.3	10.7	347.6	20.2	30	5	204.4	53			1
4.4	10.0	60	16.4	16.6	14.5	600.7	68.8	23	8	148.3	35			1
2.7	15.9	78	21.0	20.7	18.2	370.6	95.0	6	9	74.3	18			
3.6	18.8	76	24.5	24.9	21.6	427.7	98.0	18	8	98.1	23			
4.7	19.2	69	26.3	27.1	23.7	203.6	48.5	14	6	159.4	39			1
3.2	16.3	72	23.0	24.2	23.3	397.5	157.0	25	7	127.7	35			
2.9	11.3	69	17.6	19.1	20.3	53.6	18.6	8	6	168.9	48			1
1.4	7.5	73	11.5	13.4	16.5	44.1	9.4	27	7	118.5	38			1
1.1	6.1	73	7.4	8.8	11.9	70.3	36.2	2	6	91.5	29			1
2.7	10.5	67	14.6	15.5	15.5	280.4	157.0	25	7	1508.2	35	15.0	22	8

類別										備考	霜雪季節			
雨	雪	霜	霧	霧	水結	次雪	積雪	暴風	電雷		最高氣溫 最低氣溫	最高氣溫 最低氣溫	降 水 量	初霜
4	10	12			14			1				24	月	11
5	6	8			7							20	日	20
9		9										1		
5								1						
10									3			2		終
19									3	4		4		終
14												5		霜
7								1				3	月	2
11								1				3	日	28
9														2
9	1													2
12	1										7	1		2
14	18	29			21			7	7		51	19		2

(60)

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	数差	最高	日	最低	日
一月	752.33	762.57	741.39	5.5	8.6	0.7	7.9	14.5	15	-6.3	30
二月	753.04	760.45	747.53	5.9	9.9	0.3	9.6	19.0	27	-5.4	23
三月	753.92	759.71	743.19	8.9	12.3	1.6	10.8	21.8	26	-4.2	15
四月	750.23	757.49	735.69	15.7	20.0	8.7	11.4	25.3	24	0.4	10
五月	748.68	755.21	740.15	18.9	22.8	12.2	10.6	29.0	13	4.5	5
六月	746.20	751.57	739.63	20.5	23.7	15.3	8.4	29.4	5	10.2	1
七月	746.44	755.02	741.01	24.8	28.2	19.2	8.9	33.0	27	14.5	16
八月	747.63	754.28	741.81	28.7	33.2	22.2	11.0	36.5	11	19.4	21
九月	747.24	753.10	732.56	25.5	28.6	19.6	9.1	32.8	14	12.3	30
十月	752.35	756.70	747.04	16.7	20.2	10.7	9.5	26.4	1	4.0	31
十一月	754.34	763.36	749.40	14.1	18.1	6.7	11.4	21.8	8	2.4	12
十二月	755.52	762.78	748.02	7.3	10.8	1.8	5.7	17.2	8	-4.3	16
全年	750.66	763.36	732.56	16.0	19.7	9.9	9.8	36.5	11	-6.3	130

月	风 向 日 数								平均风向		平均风速 m/s	天 气 日 数			
	北	北东	东	南东	南	南西	西	北西	静	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	11	2	1	4	0	1	9	0		NW	42	2	4	23	
二月	3	3	7	2	3	4	2	2		SE	89	7	5	16	
三月	4	3	2	1	2	6	11	2		NW	38	7	11	13	
四月	5	6	2	1	3	7	4	2		NW	13	9	4	17	
五月	8	6	7	1	2	6	1			NE	28	9	4	18	
六月	4	7	5	1	1	4	3	5		NE	28		9	21	
七月	4	4	7	3	3	4	4	2		NE	12	2	5	24	
八月	1	4	7	1	4	6	6	2		SW	13	7	13	11	
九月	2	10	7	1	3	4	1	2		NE	35	3	10	17	
十月	2	3	2	3	3	7	7	4		SW	30	1	9	21	
十一月	3	5	5	3	2	6	4	2		SE	37	10	13	7	
十二月	2	4	1	1	4	5	10	4		W	41	3	7	21	
全年	29	57	53	22	30	60	64	30		NW	96	62	94	209	

(62)

昭和30年

月	気 圧 mm			気 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	754.82	764.62	746.55	3.0	6.7	-2.0	8.7	11.7	74	-7.0	17
二月	750.38	758.30	735.48	6.7	10.3	0	10.4	19.0	26	-7.6	22
三月	753.21	761.18	743.16	9.7	13.0	4.4	8.6	22.6	17	-2.6	8
四月	752.56	769.88	739.74	15.2	19.2	8.2	11.0	27.4	12	-1.6	5
五月	748.19	773.37	735.58	19.5	23.5	11.9	11.3	28.8	10	5.8	14
六月	746.43	753.93	739.30	23.3	27.8	18.0	9.5	32.2	23	11.0	1
七月	746.93	754.75	739.56	27.6	32.1	22.9	9.9	35.8	22	19.3	29
八月	747.31	754.80	741.19	27.5	32.7	20.7	12.0	35.4	2	17.0	22
九月	748.46	754.57	738.23	23.7	28.4	17.7	10.7	31.5	5	13.0	23
十月	751.08	757.67	744.52	17.2	21.6	12.4	9.2	28.8	10	5.0	31
十一月	754.17	761.72	745.16	9.9	15.7	3.6	12.0	19.8	15	-1.4	9
十二月	752.64	757.94	747.14	5.9	12.7	1.3	10.5	17.8	15	-2.8	31
全年	750.51	760.20	741.30	15.8	20.3	9.9	10.3	35.8	Ⅳ22	-7.6	Ⅱ22

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天気日数		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	静穩	方 向		回数%	快晴	晴天
一月	3	2	2	2	6	3	5	8		W	26	5	5	21
二月	5	5	1	1	4	5	3	4		NW	19	4	8	16
三月	3	10	1	1	5	3	2	6		N	21	2	8	21
四月	4	4	5	3	2	8	3	1		SE	7.6	6	11	15
五月	2	3	5	1	2	10	6	2		SW	25	4	8	19
六月		5	2	2	6	12	3			SW	44	2	10	18
七月	1	5	3	6	3	8	4	1		S	25	6	17	8
八月	1	9	4	6	2	6	2	1		SE	26	4	20	7
九月	7	9	3	2	2	4	1	2		NE	10	5	12	15
十月	2	4	5	5	4	5	4	2		SE	17	4	8	19
十一月		3	6	6	4	10		1		SE	44	12	9	9
十二月	3	3	1	5	6	7	3	3		SW	26	7	11	13
全年	31	62	38	40	46	81	36	31		SW	93	61	127	197

上質茂試驗地観測所

蒸発量 mm	水蒸気 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 最大日	地震回数
			0.1m	0.3m	1.0m	総計	最大 mm	日		総計	%		
1.0	3.94	68	3.7	5.0	8.6	47.5	19.4	9	7	86.5	27	16.5.28	
1.6	4.69	61	5.3	6.1	7.7	101.1	51.3	27	7	114.3	37	14.12	
1.7	6.29	67	9.0	9.3	9.3	151.3	30.8	8	8	96.5	26		
3.0	8.26	63	14.0	13.9	12.5	199.4	75.0	10	6	164.6	42		
3.7	11.47	68	17.4	17.4	15.5	142.3	44.4	11	7	158.5	37		
3.6	16.38	77	21.8	21.5	18.7	165.3	57.5	18	7	95.2	23		
6.3	19.62	72	26.3	26.0	22.8	255.3	65.5	6	5	218.6	51		
5.5	19.15	70	26.3	26.7	24.6	165.5	70.3	30	6	194.6	47		
4.0	15.80	72	23.1	23.9	23.5	117.7	65.8	27	6	160.3	43		
2.0	11.60	78	18.1	19.3	20.6	140.5	43.6	20	7	105.6	30		
1.6	7.10	78	10.3	15.5	15.7	79.0	44.3	16	5	144.0	46		/
1.1	5.64	80	7.0	8.6	11.8	32.0	13.4	20	6	114.4	37	5.5.18	
2.9	10.83	71	15.2	16.1	15.9	159.69	75.0	II 10	6	1,653.1	37	16.5.28	/

類 別 日 数										備 考	霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰	氷結	吹雪	積雪	暴風		雷	最高 気温 以上	最低 気温 以下	降 水 量	初 霜
7	6											24		月 11	12
6	4											13		日 /	17
15		1										4	1		
9	1											4	1		
14												8	2		
16												26	1	終 霜	終 雪
8												31	4		
7												31	2	月 3	2
9												1	29	日 14	21
15												3	1		
7		9										2	2		
8	2	11										9			
12/13	21											132	53		

2日台/時50分地震
1日初霜
17日初雪

累年上實茂試驗地氣象概況 (昭和3年)

項目		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	全年
氣溫 (攝氏度)	全年平均	55.11	54.34	53.85	52.01	49.80	47.18	47.83	48.37	49.04	51.50	54.24	57.47	51.90
	平均	4.0	4.6	14.8	19.9	23.4	27.6	29.1	24.8	18.8	12.8	7.4	16.8	
	最高	7.6	8.7	12.7	19.2	24.4	27.7	31.9	35.4	29.3	22.8	18.9	10.1	20.4
	最低	-1.9	-1.6	1.1	6.3	11.4	16.3	21.1	21.9	18.4	11.3	5.5	0.7	9.2
	最高差	9.5	10.3	11.6	12.9	13.0	11.4	10.8	11.5	10.9	11.5	11.4	9.4	11.2
	最軟年	18.6	23.0	25.0	28.0	25.8	24.4	22.0	21.0	21.0	22.5	25.0	20.3	28.0
	最硬年	18.0	22.2	26.0	30.0	33.2	36.0	39.0	39.0	37.0	32.0	26.6	23.0	39.0
	最高日	19.0	22.2	26.0	30.0	33.2	36.0	39.0	39.0	37.0	32.0	26.6	23.0	39.0
	最低日	15.5	15.5	20.3	22.20	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
	年差	-10.0	-10.0	-8.0	-4.0	0.0	5.7	11.0	12.7	7.8	1.0	-3.0	-8.5	-10.0
全年平均	1.0	1.3	2.0	3.2	4.1	3.9	4.4	4.5	3.3	2.3	1.4	1.0	2.7	
水蒸氣 (mm)	全年平均	4.56	4.52	5.56	8.21	11.18	14.96	19.83	21.24	17.37	12.19	8.21	5.83	11.13
	平均	10.77	12.44	12.84	16.93	20.40	23.90	31.89	34.75	27.26	21.58	15.15	14.45	34.75
	最高	24.0	29.0	13.0	23.0	13.0	36.0	3.0	45.0	28.0	18.0	59.0	27.0	3.0
	最低	0.14	0.16	0.13	2.21	1.23	7.18	12.09	13.52	6.53	4.73	3.31	2.26	0.13
	最軟年	26.27	25.5	25.2	27.1	17.7	27.9	4.1	27.27	13.8	24.30	14.2	21.2	25.12
	最硬年	26.27	25.5	25.2	27.1	17.7	27.9	4.1	27.27	13.8	24.30	14.2	21.2	25.12
	最高日	26.27	25.5	25.2	27.1	17.7	27.9	4.1	27.27	13.8	24.30	14.2	21.2	25.12
	最低日	26.27	25.5	25.2	27.1	17.7	27.9	4.1	27.27	13.8	24.30	14.2	21.2	25.12
	年差	26.27	25.5	25.2	27.1	17.7	27.9	4.1	27.27	13.8	24.30	14.2	21.2	25.12
	全年平均	74.0	70.0	64.2	63.8	64.3	71.0	73.2	71.1	75.5	74.2	70.9	73.5	70.6
地中溫度 (攝氏度)	平均	5.4	5.2	8.0	12.8	17.4	21.5	25.6	26.9	24.0	18.3	12.5	8.1	15.5
	最高	17.5	20.0	21.1	27.0	29.4	34.1	37.5	38.1	36.4	31.4	28.2	22.1	22.2
	最低	2.0	2.3	3.0	5.9	10.3	16.2	19.7	22.4	17.3	9.5	5.5	2.5	2.5
	最高差	6.7	6.4	8.6	12.5	16.9	20.4	24.2	25.6	24.1	19.1	14.0	9.6	15.7
	最軟年	9.4	9.9	12.9	17.6	21.0	24.7	28.5	29.0	27.7	24.2	18.3	13.8	25.2
	最硬年	3.9	3.9	4.6	8.9	12.0	16.4	20.3	23.3	20.0	13.6	9.5	5.0	18.9
	最高日	10.2	9.1	9.7	11.7	14.7	17.4	20.7	22.7	22.5	20.0	16.6	13.9	15.8
	最低日	12.5	10.7	12.0	15.0	18.5	20.6	24.5	25.0	25.0	22.5	19.2	16.3	24.5
	年差	7.5	6.9	7.5	9.0	11.0	14.9	17.1	20.6	20.8	17.5	13.5	9.7	26.3
	降雪量 (mm)	全年平均	56.2	67.8	97.7	144.5	155.4	244.7	289.8	144.2	189.7	130.3	94.5	70.2
平均		56.0	56.0	70.5	155.2	95.2	323.9	176.0	170.6	157.0	113.8	53.7	45.0	323.9
最高		25.30	25.9	25.6	22.24	21.1	10.28	26.10	13.1	28.2	20.8	21.6	18.27	10.11
最低		6.6	7.0	8.9	6.1	6.3	7.3	7.0	6.4	6.7	6.2	6.1	6.5	6.6
最軟年		85.1	88.7	128.7	147.3	161.5	117.7	125.1	155.7	120.4	127.5	105.2	105.4	146.8
最硬年		26.7	28.7	34.7	37.9	37.9	27.7	28.9	37.9	32.6	36.3	33.4	33.8	33.2
最高日		26.7	28.7	34.7	37.9	37.9	27.7	28.9	37.9	32.6	36.3	33.4	33.8	33.2
最低日		26.7	28.7	34.7	37.9	37.9	27.7	28.9	37.9	32.6	36.3	33.4	33.8	33.2
年差		26.7	28.7	34.7	37.9	37.9	27.7	28.9	37.9	32.6	36.3	33.4	33.8	33.2
日照 (時間)		全年平均	12.9%	12.0%	12.8%	7.8%	14.0%	10.8%	11.2%	13.9%	6.8%	7.0%	3.2%	11.0%
	平均	W	W	W	SW	S	S	S	SSE	SW	SW	W	WNW	SW
	最高	5.6	4.5	5.3	6.9	6.5	3.7	2.9	3.8	3.5	6.1	7.5	6.3	6.2
	最低	9.7	8.4	9.2	9.9	10.5	8.9	12.2	15.3	12.0	11.2	9.6	9.7	12.6
	最軟年	15.7	15.1	16.5	13.2	14.0	17.4	15.9	11.9	14.5	13.7	12.9	15.0	175.8
	最硬年	6.5	5.8	10.8	11.3	11.3	14.0	14.4	10.5	13.5	12.1	10.8	10.5	131.5
	最高日	7.2	7.6	4.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0.2	2.7	22.0
	最低日	12.1	10.1	7.9	2.3	0.1	0	0	0	0	0.2	4.4	12.6	49.7
	最軟年	0.4	0.7	0.4	0.2	0.2	0.1	0	0	0.1	0.1	0.1	0.2	2.5
	最硬年	0	0.1	0.2	0.5	0.5	1.7	3.5	4.1	2.2	4.2	0.1	0.1	13.2
全年平均	0.2	0.2	0.1	0.1	0	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	2.2	4.2	
季節	霜	11	5	4	12	158	昭11	10	24	昭15	5	6	194	
	雪	12	1	3	18	107	昭13	11	12	昭14	3	29	127	
	霜	11	5	4	12	158	昭11	10	24	昭15	5	6	194	
	雪	12	1	3	18	107	昭13	11	12	昭14	3	29	127	
	霜	11	5	4	12	158	昭11	10	24	昭15	5	6	194	
	雪	12	1	3	18	107	昭13	11	12	昭14	3	29	127	
	霜	11	5	4	12	158	昭11	10	24	昭15	5	6	194	
	雪	12	1	3	18	107	昭13	11	12	昭14	3	29	127	
	霜	11	5	4	12	158	昭11	10	24	昭15	5	6	194	
	雪	12	1	3	18	107	昭13	11	12	昭14	3	29	127	