

気 象 年 報

徳山試験地観測所

所	在	山口県徳山市笹葉ヶ丘舞車		
北	緯	34° 10'		
東	経	131° 50'		
海	面	高	20 m	
晴	雨	計	地上高	
寒	暖	計	地上高	1.90 m
雨	量	計	地上高	0.45 m
風	向	計	地上高	

昭和 3 6 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				2.7	8.3	-0.7	9.0	13.0	22	-4.5	{ 18 19	1.2
二 月				4.7	9.6	-0.3	9.9	13.0	{ 20 25	-0.3	{ 1 28	1.8
三 月				10.1	15.1	4.0	11.1	20.0	2	-3.5	11	2.1
四 月				15.5	19.6	9.0	10.6	25.0	30	3.0	10	2.8
五 月				19.4	22.5	14.9	7.6	27.5	26	6.5	6	2.3
六 月				23.5	26.2	19.2	7.0	30.3	24	11.0	6	3.3
七 月				28.0	31.0	24.6	6.4	35.5	16	22.0	6	4.1
八 月				28.3	31.6	24.2	7.4	35.0	17	22.0	{ 10.16 17.22 29	3.7
九 月				26.6	29.7	20.8	8.9	33.5	12	10.2	18	3.5
十 月				20.3	24.6	14.4	10.2	31.0	4	6.5	30	1.5
十 一 月				13.7	18.1	7.4	10.7	23.0	2	0.0	14	1.4
十 二 月				6.3	12.1	1.9	10.2	18.4	12	-2.0	{ 15 25 28	1.1
全 月				16.6	20.7	11.6	9.1	35.5	VII 16	-4.5	{ 18 19	2.4

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	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨
一 月	3	1	1	2	0	3	10	11	0	NW	59	12	4	15	6	6
二 月	1	0	3	1	5	4	8	6	0	SW	41	10	11	7	5	2
三 月	3	2	2	3	10	4	5	2	0	SW	31	11	9	11	5	
四 月	2	0	2	4	12	4	4	2	0	SW	48	12	5	13	6	
五 月	0	2	2	7	5	5	10	0	0	SW	42	4	7	20	8	
六 月	0	3	8	7	3	6	3	0	0	SE	43	3	11	16	7	
七 月	1	0	5	9	9	5	2	0	0	SE	65	8	7	16	9	
八 月	1	1	1	9	9	4	6	0	0	S	55	9	9	13	13	
九 月	2	3	3	6	12	2	1	1	0	SE	47	13	11	6	11	
十 月	4	7	1	1	3	8	2	5	0	NW	16	12	10	9	9	
十 一 月	5	3	0	0	6	2	10	4	0	W	40	14	5	11	7	
十 二 月	10	0	0	0	0	1	12	8	0	NW	74	12	7	12	10	2
全 年	32	22	28	49	74	48	73	39	0	SW	21	120	96	149	96	10

德山試驗地観測所

水蒸張 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	0.3m	1.0m		24時間	日						
3.5	70	3.3	5.4	7.9	61.0	25.7	8	6	81.75	26			1
3.8	61	4.1	6.1	7.9	47.5	26.2	5	5	112.05	37			1
6.4	67	9.0	10.0	10.3	53.7	14.9	19	5	135.90	37			
8.8	66	13.6	13.8	13.3	234.1	77.4	20	5	175.35	58			
12.7	75	18.3	18.1	17.0	235.4	62.4	2	7	129.20	30			
15.9	74	21.7	21.2	19.6	164.5	46.7	9	7	96.15	22			
22.2	80	26.5	25.6	23.2	110.5	29.5	3	6	151.80	34			
23.3	82	27.2	26.5	24.6	136.1	26.2	18	6	162.05	39			
19.9	76	25.4	25.2	24.6	118.7	37.4	15	4	148.25	40			
14.3	79	19.9	20.7	22.1	167.6	71.2	26	4	114.55	34			
9.2	77	12.9	14.7	17.1	145.7	52.0	17	4	87.80	29			
5.7	78	7.2	9.6	13.3	69.8	25.7	28	4	86.90	29			
12.1	74	15.8	16.4	16.7	1544.6	77.4	20	5	1481.75	35			2

別日数											備考	霜雪季節				
霜	露	霧	霰及 雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 温	二 五 度 上		最 低 氣 温	○ 度 以 下	降 水 mm 以 上	初 霜	初 雪
22		1	1	23							21					
21		1		20							19					
14	4			9							5					
4	13	2								1			4			
	19									7			3			
	20	1								23			1			
	18							1	31							
	17							2	31							
	18							2	30				1	16日 18号台風，強風		
	19								16				3			
5	17			1							1		3			XI-10
17	9	1		11		1					12					XI-28
83	154	6	1	64		1		5	139	58	15					

昭和 3 7 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				2.7	7.3	-1.1	8.4	11.5	14	-3.5	27	1.1
二 月				4.6	6.6	0.2	6.4	15.5	21	-4.5	16	1.4
三 月				9.1	13.8	2.1	11.7	19.4	14	-2.7	4	2.3
四 月				13.9	18.1	6.5	11.6	22.5	13	-1.0	5	2.6
五 月				18.4	22.9	11.6	11.3	29.1	23	4.3	6	2.9
六 月				21.2	24.7	16.4	8.3	30.2	18	12.0	19	2.4
七 月				26.1	29.6	22.0	7.6	35.0	31	17.5	15	3.0
八 月				27.8	31.6	23.0	8.6	34.5	7	19.1	21	4.0
九 月				24.6	28.2	18.8	9.4	31.8	1	10.0	26	3.0
十 月				17.8	23.4	10.9	12.5	29.7	2	3.1	16	2.2
十 一 月				11.0	17.6	5.7	11.9	24.0	1	-1.5	24	1.2
十 二 月				5.3	13.9	1.5	12.4	18.1	29	-1.6	13	1.0
全 年				14.9	19.8	9.8	10.0	35.0	31	-3.5	27	2.3

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	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨
一 月	1	1	1	2	0	0	20	6	0	W	70	12	10	9	9	8
二 月	5	1	2	1	3	2	12	2	0	W	38	10	7	11	5	3
三 月	1	0	0	0	7	5	11	7	0	W	65	10	8	13	7	
四 月	2	1	1	2	8	6	7	3	0	SW	35	10	8	12	9	
五 月	2	1	3	3	5	11	6	0	0	W	25	12	5	14	8	
六 月	1	6	5	4	6	1	3	4	0	E	22	5	7	18	10	
七 月	1	2	3	8	14	0	2	1	0	S	58	11	3	17	12	
八 月	1	0	5	6	8	7	3	1	0	S	50	14	5	12	7	
九 月	0	3	3	6	7	5	4	2	0	S	36	12	5	13	13	
十 月	7	6	0	0	8	5	5	0	0	W	15	18	7	6	4	
十 一 月	4	2	3	1	0	3	12	3	2	NW	43	12	5	13	6	
十 二 月	4	2	0	2	0	0	13	0	10	NW	47	18	6	7	7	1
全 年	29	25	26	35	66	45	98	29	12	SW	27	144	76	145	97	12

德山試驗地觀測所

水ノ張氣力 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	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.1	70	3.7	6.0	9.3	44.7	14.6	2	5	81.7	26	2.0	23	
4.6	69	4.9	6.8	8.6	44.8	23.9	8	5	92.3	30			
5.8	66	7.8	9.3	10.3	36.7	8.3	14	6	153.0	43			
8.6	71	12.4	13.1	12.9	243.8	59.1	2	5	151.2	50			
12.1	77	17.1	17.2	16.2	270.8	103.5	14	5	153.1	35			
15.4	83	20.7	20.3	19.1	532.6	196.7	2	7	78.4	18			
20.6	82	25.0	23.9	22.4	583.7	96.8	12	6	120.8	27			
21.2	76	27.0	26.2	25.0	191.6	75.7	9	5	169.1	41			
17.2	74	23.9	24.1	23.7	129.7	26.8	23	5	135.5	37			1
11.3	71	17.2	18.8	20.9	152.7	92.2	10	3	132.8	38			
8.1	82	11.8	13.4	16.6	84.8	44.5	2	5	84.1	27			
5.7	83	7.0	8.3	12.8	70.0	23.7	14	4	96.3	33			
11.2	75	14.9	15.6	16.5	2386.9	196.7	VI 2	5	1450.3	34	2.0	I 23	1

別日数											霜雪季節			
霜	露	霧	霞及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五氣温度	最低氣以温度上	降○水mm以上	備考	初霜	初雪
23		1		26		4				27				
17	4	1		17						17				
14	3	1		8						10				
6	9			2						1	3			
	21								8		3			
	13	2							18		6			
	17							1	28		9			
	21							1	31		3			
	16							1	26					
	24								9		1			
7	9			2						2	1			
22	2	2		11						11				
89	139	7		66		4		3	120	68	26	25日, 11, 30		

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				0.7	6.6	-2.4	9.0	10.5	4	-6.7	16	1.0
二 月				1.4	8.3	-3.6	11.9	11.8	23	-6.1	10	1.4
三 月				8.6	14.3	1.0	13.3	19.6	20	-3.3	8	2.2
四 月				15.3	18.7	9.4	9.3	25.0	17	-1.5	10	2.1
五 月				19.3	22.3	16.1	6.2	28.0	19	4.3	3	1.3
六 月				23.0	26.3	19.7	6.6	30.5	23	13.3	15	2.3
七 月				27.0	30.1	21.7	8.4	34.4	17	18.9	10	3.8
八 月				27.5	31.5	22.4	9.1	36.7	7	17.9	20	3.5
九 月				23.1	28.0	16.6	11.4	32.0	2	9.5	24	2.6
十 月				17.6	23.4	9.8	13.6	27.7	10	5.2	21	2.1
十 一 月				10.9	18.7	5.9	12.8	23.8	20	-0.7	30	1.4
十 二 月				6.1	14.5	1.5	13.0	20.0	24	-3.3	28	1.0
全 年				15.0	20.2	9.8	10.4	36.7	7	-6.7	116	2.1

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類	
	北	北	東	南	南	西	北	静	方 向	回 数 %	快 晴		晴 天	曇 天	雨	雪	
		東	東	西	西	西	西	穩									
一 月	1	0	0	1	0	1	15	10	3	W	74	8	10	13	5	12	
二 月	4	0	0	0	0	0	13	7	4	NW	73	12	9	7	6	10	
三 月	2	0	0	3	9	1	11	4	1	SW	48	20	4	7	6	1	
四 月	3	2	1	13	5	3	1	0	2	SE	47	10	5	15	13		
五 月	0	4	2	6	8	4	3	2	2	N	35	2	3	26	26		
六 月	1	1	3	9	9	3	0	0	4	SE	60	2	4	24	18		
七 月	0	3	1	2	11	10	2	0	2	SW	58	8	11	12	11		
八 月	1	2	1	2	14	1	10	0	0	SW	53	9	7	15	14		
九 月	2	2	1	0	7	5	9	0	4	NE	43	10	7	13	14		
十 月	9	1	2	3	2	3	2	5	4	N	26	18	3	10	9		
十 一 月	2	1	2	1	2	1	12	4	5	W	40	17	5	8	12		
十 二 月	6	0	0	0	0	2	11	7	5	NW	64	14	5	12	12	1	
全 年	31	16	13	40	67	34	89	39	36	SW	28	130	73	162	146	24	

德山試驗地観測所

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	0.3m	1.0m		24時間	日						
3.62	73	3.3	4.4	9.6	77.4	24.8	22	6	80.40	27	5.5	23	
3.41	66	2.8	4.0	7.8	30.0	13.2	8	4	91.65	30	6.0	13	
5.45	66	7.2	7.9	9.2	64.5	24.0	15	3	153.70	42			
9.29	70	13.5	13.5	12.7	217.0	78.5	30	6	112.70	29			
14.58	85	17.8	18.0	16.1	519.6	62.8	10	9	47.30	11			
17.44	83	21.9	21.9	19.7	295.8	62.3	13	9	44.85	10			
20.96	79	25.4	24.8	22.3	183.1	41.5	10	6	152.75	35			
21.28	79	26.3	25.8	23.9	343.0	103.5	10	6	151.75	36			
15.62	74	22.4	22.5	23.5	251.1	62.2	11	6	123.50	33			
11.23	74	15.9	17.2	19.8	106.5	36.5	9	4	118.30	34			
8.22	83	11.4	12.6	16.2	57.8	19.6	24	4	101.05	33			
5.93	81	7.0	8.4	12.6	30.6	11.1	2	5	87.95	29			
11.42	76	14.6	15.1	16.1	2176.4	103.5	110	6	1265.90	29	6.0	113	

別日数											備考	霜雪季節			
霜	露	霧	酸及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五温度上	最低五温度下		○降水mm以上	終霜	終雪	初霜
24				28		11				28					
26				26		7				28					
19	3	1		14						12			IV 11	II 4	
4	5	1		3						3	2				
	8	3							7		7				
	11							1	22		4				
	21							1	31		3				
	19								30		3				
	19								26		4				
	23								7		1				
5	15			1						1					XI 9
23	2	1		10						11					XI 6
101	126	6		82		18		2	123	83	24				

昭和 3 9 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				4.5	12.1	0.6	11.5	16.2	12	-3.4	20	0.9
二 月				3.9	9.9	-0.7	10.6	17.3	15	-5.4	14	1.1
三 月				8.7	14.7	1.3	13.4	20.5	31	-3.2	19	2.1
四 月				17.8	22.1	13.7	8.4	27.8	20	7.3	27	2.3
五 月				20.7	24.0	12.0	12.0	28.0	20	6.6	14	3.4
六 月				22.2	25.5	16.6	8.9	29.0	18	9.9	10	2.6
七 月				28.1	32.1	22.4	9.7	34.2	7	17.5	1	4.2
八 月				29.7	34.3	23.1	11.2	37.5	22	18.0	27	5.0
九 月				25.0	29.1	20.0	9.1	33.3	4	9.1	29	2.5
十 月				18.7	25.0	12.5	12.5	30.0	14	5.7	25	2.0
十一 月				9.9	18.9	4.5	14.4	23.3	1	-1.5	25	1.3
十二 月				4.6	14.2	0.0	14.2	19.0	24	-4.7	13	0.9
全 年				16.2	21.8	10.5	11.3	37.5	22	-5.4	14	2.4

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	
																		北 東
一 月	6	3	1	1	1	2	10	1	6	NW	32	11	4	16	15	3		
二 月	6	0	1	1	4	4	7	4	2	W	38	12	3	14	7	4		
三 月	5	1	0	3	6	2	11	3	0	E	36	14	4	13	11			
四 月	0	1	2	5	10	3	5	3	1	N	44	6	5	19	16			
五 月	1	1	2	5	6	6	7	2	1	SW	40	17	6	8	10			
六 月	1	3	2	4	7	5	7	1	0	NE	34	9	7	14	10			
七 月	1	0	1	7	8	4	9	1	0	NE	52	11	10	10	5			
八 月	1	10	4	5	3	6	1	1	0	NW	29	20	6	5	8			
九 月	2	8	1	2	2	2	8	3	2	NE	21	9	5	16	13			
十 月	8	6	0	1	5	4	5	0	2	SE	15	14	6	11	10			
十一 月	3	0	0	0	1	3	11	5	7	SE	59	16	9	5	7			
十二 月	3	0	0	1	1	1	11	8	6	NW	57	16	4	11	5			
全 年	37	33	14	35	54	42	92	32	27	W	24	155	69	142	117	7		

德山試驗地観測所

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			總計	最大			總計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
5.21	80	5.7	7.0	10.4	104.2	27.0	16	6	66.25	21	2.0	18	
4.05	65	4.4	5.7	8.8	47.6	13.7	1	6	62.10	20	20.0	2	
5.56	66	7.4	8.2	9.6	112.1	42.3	19	5	123.00	34			
11.86	76	17.1	16.6	14.3	204.8	66.5	25	7	87.40	22			
11.86	65	18.7	18.4	17.4	90.2	29.3	24	4	145.05	33			
15.19	77	21.1	20.5	19.2	376.3	105.3	19	6	89.55	21			
21.57	77	25.9	25.0	22.0	83.8	50.4	18	5	152.90	34			
22.05	71	27.4	26.5	24.3	102.1	47.9	23	3	176.95	42			
18.32	77	24.6	24.3	24.3	142.9	45.5	24	6	81.75	22			
12.07	76	18.1	18.5	21.0	99.3	25.6	20	5	35.55	13			
8.00	87	11.1	12.2	17.0	46.9	14.5	1	3	81.15	26		1	
5.71	88	6.6	7.8	12.7	61.2	41.8	22	4	73.40	24			
11.79	75	15.7	15.9	16.8	1471.4	105.3	119	5	1180.05	26	20.0	12	1

別日											備考	霜雪季節	
霜	露	霧	液及苞	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五氣温度上	最低五氣温度下		降水量以上	初霜
21	1	1		19		1				20			
18				20		3				21			
17	1			12						12	1		
	12	1							9		2		
	21								13				
	17							2	16		6		
	28	1						1	31		1		
	28								31		2		
	18							3	26		2		
	18								19				
12	14	1		1									
26	3			17						17	1		
94	161	4		69		4		6	145	70	15		
											14日 12.53		

昭和 4 0 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				2.4	10.8	-1.9	12.7	14.9	19	-5.3	13	1.1
二月				4.3	11.4	-1.2	12.6	17.8	21	-4.2	26	1.6
三月				7.7	14.4	-1.1	15.5	19.4	25	-4.5	7	2.0
四月				13.4	18.4	5.4	13.0	22.8	14	-2.9	6	2.5
五月				19.3	23.4	11.5	11.9	27.0	25	3.0	1	3.2
六月				22.2	25.7	16.5	9.2	30.0	25	10.5	5	2.7
七月				25.9	29.8	22.7	7.1	34.7	30	18.5	2	3.2
八月				27.9	32.4	21.3	11.1	36.5	23	16.8	27	4.7
九月				22.1	27.1	16.0	11.1	32.0	25	6.9	29	2.5
十月				17.2	24.5	8.9	15.6	29.2	3	3.3	23	2.6
十一月				12.7	20.0	6.7	13.3	26.1	1	-0.5	28	1.8
十二月				5.6	12.4	0.8	11.6	18.0	4	-4.0	17	1.1
全年				15.1	20.8	8.8	12.0	36.5	23	-5.3	113	2.4

月	風 向 日 数									平均風向 方 回 数 向 %	平均風速 m/s	天 气 日 数			類		
	北	北 東		南 東		南 西		北 西	静 穩			快 晴	曇 天	雨	雪		
		東	東	南	西												
一月	4	0	0	1	0	0	13	10	3	NW	71		12	9	10	10	3
二月	3	0	1	1	1	0	12	6	4	NW	55		14	6	8	3	3
三月	4	0	0	2	1	3	10	8	3	W	54		15	7	9	4	2
四月	3	3	1	3	1	4	3	10	2	NW	48		13	4	13	8	
五月	5	3	1	5	0	5	5	5	2	NW	21		13	3	15	12	
六月	1	1	0	9	12	3	0	1	3	S	61		4	8	18	12	
七月	0	0	0	8	19	1	2	0	1	S	82		2	10	19	13	
八月	0	0	0	17	3	11	0	0	0	S	77		16	11	4	1	
九月	1	0	0	9	1	13	2	0	4	S	45		11	6	13	6	
十月	2	1	1	5	3	9	6	0	4	SW	40		19	8	4		
十一月	6	1	7	1	2	5	4	4	0	NE	17		14	7	9	5	
十二月	10	6	0	0	0	3	9	3	0	NW	55		10	4	17	1	4
全年	39	15	11	61	43	57	66	47	26	SW	21		143	83	139	75	12

德山試驗地観測所

水ノ張氣力 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	0.3m	1.0m		24時間	日						
4. 8	75	4.4	5.7	10.2	57.9	30.8	29	4	95.75	3	3.0	{ 11 12	I
4.41	69	5.1	6.0	9.0	29.9	14.0	8	4	109.55	36	1.0	{ 3 5	
5.05	63	6.3	7.1	9.5	74.3	49.8	15	4	145.75	39	8.0	16	
7.75	67	11.9	12.4	11.9	221.4	72.8	23	5	166.65	42			
11.71	70	17.3	17.3	15.8	259.2	84.5	26	5	162.95	37			
14.70	77	21.0	20.7	19.0	365.3	193.5	19	7	124.20	29			
21.30	86	24.9	24.7	22.0	327.6	70.7	17	7	80.40	18			
20.30	73	26.2	26.3	23.9	126.0	76.6	6	4	186.05	45			
14.92	76	21.0	22.3	22.5	181.4	62.8	14	5	126.15	34			
11.07	76	15.4	17.2	19.0	66.5	38.2	13	3	166.30	48			
9.80	84	12.8	14.8	16.3	162.0	40.2	7	4	125.35	42			
5.83	82	7.3	9.5	12.4	67.4	36.0	22	6	60.85	20			
10.91	75	14.5	15.3	15.9	1938.9	193.5	VI 19	5	1553.95	33	8.0	II 16	

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	最高五氣温度	最低氣温度		降○水mm以上	初霜
25		1	2	23		2				25	1		
29		1		19		2				19			
33	1			23		1				21	1		
9	1		1	4						3	3		
1	19								11		4		
	18								20		3		
	16								29		5		
	23	1					1		31		1		
	21								25		3		
	25								12		1		
7	5			1					2	1	1		
13	2			10						11	1		
117	131	3	3	80		5	1		130	80	24		

累年徳山試験地気象概況

(自昭和19年(21~23)三年間は欠測)
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)	平均	4.4	5.6	9.5	15.1	19.3	22.5	26.6	28.0	24.5	18.9	12.4	7.0	16.2		
	最高	平均	9.4	10.5	14.1	19.1	23.0	25.9	30.2	32.4	28.3	23.6	18.4	13.0	20.7	
		最低	0.5	1.0	3.6	9.3	14.2	18.9	24.2	25.0	20.2	13.4	7.9	2.6	11.7	
	最大	較差														
		年日														
	極	最高	19.0	20.5	22.5	27.8	29.5	32.5	36.5	37.5	35.5	31.0	26.1	25.0	37.5	
		年日	昭25.18	昭33.23	昭29.27	昭39.20	昭33.31	昭38.17	昭31.31	昭39.22	昭25.12	昭36.4	昭40.1	昭27.2	昭39.VI.22	
		最低	-6.7	-5.5	-4.5	-2.9	3.0	9.5	13.5	10.0	6.9	-1.0	-4.0	-5.0	-6.7	
		年日	昭8.16	昭20.4	昭40.7	昭40.6	昭40.1	昭32.9	昭27.8	昭34.4	昭40.29	昭31.28	昭35.30	昭32.2	昭8.I.16	
	較差															
蒸発量全平均		1.2	1.6	2.0	2.8	2.9	2.9	3.7	4.3	2.8	2.5	1.6	1.3	2.5		
水蒸気張力	平均	5.03	5.41	6.68	9.72	12.76	16.53	21.22	22.31	18.35	19.43	8.73	6.17	12.69		
	最大	年日	昭39.13	昭36.1	昭31.24	昭39.22	昭28.20	昭20.47	昭37.24	昭37.9	昭29.10	昭36.6	昭34.3	昭26.31	昭37.VI.9	
		最小	0.28	1.19	0.99	4.00	4.80	0.61	14.10	4.01	9.06	5.20	3.78	2.82	0.28	
	年日	昭36.22	昭39.26	昭38.7	昭36.10	昭28.1	昭40.27	昭20.8	昭25.2	昭27.30	昭37.31	昭26.19	昭38.27	昭36.I.22		
湿度%	平均	77	76	74	73	76	81	80	79	80	75	78	79	77		
	極	最小	16	17	13	28	38	44	53	49	46	41	30	45	16	
地中温度 (摂氏度)	0.1m	平均	4.8	5.3	8.5	10.4	18.0	21.7	28.4	26.1	23.9	17.7	11.5	7.3	15.3	
		最高	10.0	13.0	17.3	20.7	23.0	26.5	30.0	31.0	30.0	25.3	19.8	14.4	31.0昭28.VI.21	
		最低	1.3	1.5	3.0	7.0	13.0	16.9	21.4	23.6	17.0	12.3	4.8	2.0	1.3昭38.I.26	
	0.3	平均	6.7	7.0	10.8	14.1	18.1	20.1	25.2	25.9	21.8	19.1	14.0	9.3	16.0	
		最高	11.5	12.5	21.7	19.7	22.0	26.8	29.4	29.5	28.5	24.7	20.2	14.9	29.5昭29.VI.14	
		最低	2.5	3.0	5.3	9.9	14.3	18.4	21.1	23.7	13.4	13.7	8.3	5.0	2.5昭38.I.26	
	1.0	平均	9.9	8.9	10.5	13.4	16.7	19.7	22.8	24.8	23.7	20.5	16.5	12.6	16.7	
		最高	11.9	11.5	13.1	17.0	19.5	22.8	26.2	26.0	26.0	24.0	19.8	16.0	26.2昭31.VI.31	
		最低	7.3	7.4	7.8	10.1	14.5	17.5	20.0	20.0	20.8	17.4	13.7	9.5	7.3昭36.I.24	
	降水量	平均	98.5	101.0	109.4	214.4	247.2	674.7	311.7	562.0	225.8	109.4	82.1	46.8	2783.0	
		24時間	80.0	82.5	82.3	166.2	142.1	196.7	226.5	108.5	161.0	156.8	52.0	41.8	220.5	
		年日	昭25.19	昭28.28	昭25.7	昭30.15	昭35.18	昭37.2	昭29.4	昭38.10	昭29.13	昭26.15	昭36.17	昭39.22	昭29.VI.4	
雲量	平均	6.1	5.9	5.9	5.9	6.3	7.2	6.4	5.1	6.3	4.9	4.4	5.4	5.8		
日照	時数	81.79	97.64	123.71	149.56	140.50	160.33	129.20	172.36	120.54	104.61	118.71	65.70	1464.65		
	可照時ニ対スル百分率%	20.6	30.6	39.0	40.2	29.6	20.0	29.6	40.6	33.2	24.2	31.4	27.0	30.5		
平均風向	NW60	W48	W43	S30	SW31	S40	S59	S46	S29	W14	W38	NW55				
類別	快晴	7.6	8.4	9.7	9.5	9.0	5.8	7.6	11.3	8.1	13.0	13.3	10.5	113.8		
	晴	8.8	6.9	7.8	6.7	6.5	6.5	7.5	9.3	6.6	7.4	6.3	7.8	88.1		
	曇	14.5	13.2	13.5	13.7	15.5	17.8	15.9	10.4	15.4	10.7	10.4	12.8	163.8		
	雨	6.3	4.8	6.5	7.6	8.9	9.1	9.1	5.9	8.9	5.2	6.1	4.9	83.3		
	雪	4.4	3.3	1.0	0.1								1.0	9.8		
	霜	24.4	17.0	13.1	3.8	0.1					0.1	0.1	15.6	74.2		
	雹	0.4	0.4	0.1	0.1						0.1	0.1	2.3	3.5		
	電雷	0.1		0.1		0.1	24.4	0.7	0.5	2.6				28.5		
	暴風								2.3	0.1				2.4		
	露	0.2	0.8	2.4	10.0	17.6	15.8	20.0	21.6	18.4	21.8	12.0	3.6	135.2		
	霧	0.8	0.6	0.4	0.8	0.6	0.6	0.2	0.2			0.2	0.8	5.2		
	氷結	23.8	20.4	13.6	1.8							1.2	11.8	72.6		
	吹雪															
	積雪	3.6	2.4	0.2									0.2	6.4		
		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38	12	6	40	3	19		昭37	11	6	昭40	5	1		177
		昭40	12	6				昭			昭					