

# 氣 象 年 報

## 德 山 試 驗 地 觀 測 所

所 在	山口県徳山市笹葉ヶ丘舞草
北 緯	34° 10'
東 経	131° 50'
海 面 高	30.0 m
蒸 發 計 池 上 高	1.90
雨 量 計 池 上 高	0.15



德山試驗地観測所

蒸發量 mm	水蒸氣 mm	濕度 百分率	地中溫度			降水量 mm 總計	最大 24小時		日照時數 總計	%	積雪量		地震回數
			0.1m	0.3m	1.2m		日	日			最大	日	
1.1	8.99	72				130.2	38.6	28	5				
1.1	5.02	66				8.6	3.5	7	7				

類 別 日 數										備 考	霜 雪 季 節			
而	雪	霜	露	霧	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 0以上	初 霜
													月 日	11 12 17 2
													終 霜	終 雪
													月 日	
10	3	5	3	14	1	15						14		



德山試驗地觀測所

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	積雪量		地震回數
			0.1m	0.3m	1.2m	總計	最大 24時間	日 最大		總計	日 最大	
1.5	3.80	63				1.1	0.5	2.5	7		50	
1.3	4.14	64				58.9	15.9	26	7		70	
1.7	6.28	68				143.0	34.0	3	7			
3.4	8.97	67				99.8	38.7	18	4			
3.1	10.94	71				109.8	26.4	21	6			1
3.2	16.94	79				152.4	64.5	23	7			1
3.8	19.60	79				251.5	90.6	11	7			
5.1	21.82	74				123.7	31.8	27	3			
1.7	19.02	82				451.9	111.0	18	8			
1.9	12.87	74				253.1	99.0	10	6			

類 別 日 數										備 考	霜 雪 季 節		
雨	雪	霜	霧	霧	水 結	冰 凍	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
2	9	24			1	27				24		月 日	
3	7	21				24				21			
9	1	14			1	12				10	1		
5		2							2		1		
7									9		1		
10									27		1		
7									31		4		
5									31		1	月 日	4 5
16									28		6	月 日	6 18
9									10		3		





(168)

昭和 25 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				8.1	11.9	3.0	8.8	16.5	31	-3.0	9
二月					11.3	2.2	9.1	17.0	70	-3.0	28
三月					13.5	3.5	10.0	19.0	5	-3.0	13
四月					20.0	9.2	10.5	25.5	30	2.0	9
五月					24.9	14.3	10.7	29.0	15	8.0	12
六月					26.5	17.4	9.1	29.5	13	10.0	5
七月					30.6	22.9	7.7	35.0	18	17.0	1
八月					33.2	22.9	10.2	35.5	22	17.0	30
九月					29.3	20.3	9.0	35.5	12	11.0	29
十月					23.4	13.5	9.9	28.0	22	5.5	28
十一月				14.3	17.3	8.5	8.8	24.5	4	1.5	15
十二月				7.7	11.1	2.6	8.4	14.5	4	-2.5	29
全年					21.1	11.7	9.4	35.5	112	-3.0	185

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	方		回数 %	快晴	晴
一月	5		1	2	1	3	12	2	3	WNW	28	13	2	16
二月	11		2		2	3	5	3	2	NW	46	4	8	16
三月	4	2	1		11	4	5	2	2	SW	32	10	10	11
四月	2	1	2		8	4	9	3	1	WSW	46	9	7	14
五月			3	4	1	18	3		2	S	58	11	4	16
六月		1		4	21	4				S	86	7	2	21
七月		1	6	1	19	2	2			S	67	2	10	19
八月		1	1		20	4	5			SSW	56	11	10	10
九月		4	1		9	8	8			SW	56	5	6	19
十月	1	3	2	1	6	9	5	1	4	SW	35	16	4	11
十一月	4	6		3	4	4	5	4		WNW	16	10	5	15
十二月	2	5			4	8	2	5	5	WSW	26	5	9	17
全年	29	29	20	12	125	55	58	22	17	SW	49	103	77	185



德山試驗地觀測所

蒸發量 mm	水蒸氣 張力	湿度 百分率	地中溫度			降水量 mm				日照時數		積雪量		地震回數
			0.1m	0.3m	1.2m	總計	最大 24時間	大 日	量 百分率	總計	%	最大	日	
	6.74	80				223.7	80.0	19	6			0.1	7	
	6.30	80				87.5	39.5	9	7			0.3	27	
	7.70	80				186.8	82.3	7	5					
	11.90	82				119.8	31.6	1	6					
	15.80	82				107.3	35.8	27	6					/
	16.82	80				369.3	72.5	9	7					/
	20.70	76				127.5	25.3	1	7					/
	21.10	83				31.9	9.8	10	4					
	18.60	76				371.8	152.5	14	7					
	9.40	71				50.8	13.3	17	5					
	8.98	72				145.1	45.5	18	5					
	5.90	74				19.6	5.5	17	7					
	12.49	78				1,841	152.5	14	6			0.3	27	2

類 別 日 數											備 考	霜 雪 季 節					
所	雲	霜	露	霧	霰	水結	吹雪	積雪	暴風	雹		三度以上 最高氣溫	零度以下 最低氣溫	三度以上 降水量	初霜	初雪	終霜
6	3	14				12						10	2	月	11	1	27
3	2	10				8						5	1	日	16	21	
4	1	10				7						7	2				
4		1															
5										1	18		2			終	終
10											24		3		霜	雪	
7										1	30			月	4	3	
6											31			日	9	12	
7		1				1					26		3				
1		15				1	6				10		1				
53	6	51				2	33			2	139	28	14				

(190)

昭和 26 年

月	気 圧 mm			気 温 (摂氏度)							
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	均 較差	最高	日	最低	日
一月				6.1	9.3	0.8	8.4	13.0	2/18	-3.5	14
二月				7.4	11.5	2.5	9.2	19.5	24	-2.0	13
三月				9.8	13.3	3.2	10.4	20.0	1	-3.0	4
四月				15.2	17.6	8.5	9.1	21.5	25	2.5	13
五月				20.6	23.6	13.2	10.4	27.5	30	7.0	3
六月				23.0	25.8	16.4	9.4	29.0	32	11.0	10
七月				26.1	28.3	21.9	6.1	34.0	31	19.0	5
八月				29.9	33.5	24.3	9.2	36.5	18	20.5	27
九月				23.5	27.3	17.1	10.2	31.0	5	10.5	23
十月				20.7	24.3	13.6	10.7	28.5	11	7.5	27
十一月				14.2	17.9	2.8	10.1	23.0	1	1.5	29
十二月				10.6	14.8	4.0	10.8	19.5	22	-2.0	16
全年				17.3	20.6	11.1	9.5	36.5	178	-3.5	174

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	静 穩	方 向	回 数 %		決 晴	晴 天	曇 天
一月	11			1	3	4	7	2	3	WNW	39		8	6	17
二月	4	2	1	2	2	2	7	5	3	NW	32		6	7	15
三月	5			5	4	4	2	11		WNW	39		6	6	19
四月	2	2	3		12	5	2	2	2	S	40		6	6	18
五月			1	3	17	7	2	1		S	77		10	10	11
六月	2		2	2	15	9				S	76		5	7	18
七月		1	1		15	11	1	1	1	SSW	74		10	2	19
八月	1	1	1	2	8	16		1	1	SSW	65		11	13	7
九月	1	1	2	6	12	6	1		1	S	63		5	7	18
十月	3	1	3	1	8	7	4	2	2	SW	34		11	4	16
十一月	7	5	2		4	4	3	2	3	NNW	17		8	12	10
十二月	6	2			8	2	5	5	3	W	27		14	7	10
全年	42	15	16	22	108	77	34	32	19	S W	34		100	87	178

徳山試験地観測所

蒸発量 mm	水蒸気 張力 mm	湿度 百分率	地中温度			降水量 mm			日照時数 總計 %	積雪量 最大 日	地震回数	
			0.1 m	0.3 m	1.2 m	總計	最大 24時間	日				
	5.89	78				39.4	15.5	10	6			
	6.73	85				91.5	20.6	9	6			
	7.80	84				141.8	42.8	28	7			
	10.18	80				218.1	44.3	29	7			
	14.16	79				214.6	80.5	31	5			
	16.12	79				181.5	41.0	21	7			
	20.63	84				705.5	171.9	10	6			
	23.81	79				37.9	23.4	30	5			
20	17.14	81				173.0	53.0	15	7			
23	13.95	77				300.3	156.8	15	6			
15	8.89	73				129.1	45.0	16	5			
13	7.47	79				100.3	40.0	31	4			
	12.73	80				2,333.0	171.9	10	6			25 21

類別日数										備考	霜雪季節			
雨	雪	霧	霧	霰	水	吹	積	暴	電		最高気温 二五度以上	最低気温 0度以下	降雪量 30日以上	初霜
3	2	21			16						18		月	11 12
7	3	15	1		2	11					7		日	9 15
6	2	15			5						2			
8		2												
6		7								12				終霜
6		9								24				終雪
14		13								28				
1		24								31			月	4 3
10		16								28			日	18 3
6		21						2		16				
9		13												
3	1	12	5		8						7			
79	8	66	109		2	40		2	1	139	34	18		

備考  
 25日 桜花満開  
 27日 桜三ノ初開  
 29日 ツツ子満開  
 15日 茶竹ノ子出始△  
 25日 茶タケ出始△  
 5日 ニシキキ(マキ、ヤスム)ラサキ開花  
 25日 マサキ、コムササキシキス開花  
 1日 小セミ鳴始  
 10日 羽セミ出ル  
 25日 マツメシ、エホロギ鳴始△  
 1日 鈴虫、クワツ虫鳴始△  
 1日 春ハシ、菊開花 24日 ヒタキ鳥(渡鳥)  
 14日 ルースバシ(渡鳥) 30日 ヒヨ鳥(渡鳥)  
 9日 初霜  
 20日 アサギヒメ、四種小鳥渡来  
 12日 初水、22日 梅、レンゲウツ花時季  
 15日 初雪 道仁ニ、三輪咲ク

(172)

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	軟差	最高	日	最低	日
一月				6.1	10.0	1.8	8.2	18.0	1	-2.0	13
二月				5.8	9.4	1.8	7.6	14.0	3	-3.0	5
三月				9.6	13.3	4.0	9.3	22.0	19	-1.0	12
四月				16.1	19.2	9.0	10.2	25.0	10	2.0	3
五月				20.7	24.0	13.4	10.6	28.5	30	5.5	25
六月				22.6	25.4	18.0	7.3	29.0	8	11.5	12
七月				27.0	29.9	22.8	7.1	33.0	1	13.5	8
八月				29.0	33.0	24.2	8.9	36.0	2	21.5	9
九月				26.0	27.9	20.0	8.0	32.5	2	11.0	30
十月				19.5	23.4	11.5	11.8	28.0	1	7.3	13
十一月				16.1	20.1	9.5	10.6	25.5	5	4.0	19
十二月				8.9	13.0	3.7	9.3	25.0	2	-0.5	19
全年				17.2	20.7	11.6	9.1	36.0	112	-3.0	115

月	風 向 日 数								平均风向		平均风速 m/s	天気日数				
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	静	穢		方 向	回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	7	4			3	3	3	8	3	NW	42		6	10	15	
二月	3	2			1	3	12	7	1	WNW	66		8	5	16	
三月	2	3			1	7	6	9	3	WNW	51		5	8	18	
四月	2	4			8	13	1	2	2	SW	53		11	3	16	
五月	1	1	1	2	2	22	1		1	SW	70		10	4	17	
六月	1	1	1	2	9	15	1	2		SSW	73		6	3	21	
七月	1	2	3	1	5	14	1	2	2	SSW	43		4	9	18	
八月				2	11	15	3			SSW	84		6	13	12	
九月	2	2	4	1	8	7	3	3	3	S	35		6	7	17	
十月	7	7		2	7	5	2	1		NE	9		8	13	10	
十一月	2	2	5	3	6	2	3	4	3	SW	13		14	6	10	
十二月	6	9	1		7	1	3	1	3	NE	19		5	9	17	
全年	31	37	14	13	68	107	39	36	21	SW	27		89	90	187	

徳山試験地観測所

蒸発量 mm	水蒸気 張力 mm	湿度 百分率	地中温度			降水量 mm			日照時数 総計 %	積雪量 最大 日	地震回数
			0.1m	0.3m	1.2m	総計	最大 24時間	最大 日			
10	5.51	79				70.8	20.9	11	7	45	18
12	5.62	81				101.5	33.5	26	6	45	18
20	7.30	81				145.7	39.4	14	7		
30	10.92	81	13.2	13.7	13.0	213.9	70.3	20	6		
36	14.74	83	18.5	18.7	16.9	230.0	52.3	4	6		
27	17.62	88	21.5	21.3	19.4	185.8	37.0	23	8		
39	21.47	83	26.0	25.4	22.6	341.4	113.3	2	7		1
51	23.26	79	28.2	27.9	25.1	69.0	35.6	20	6		
28	19.59	84	24.1	25.0	24.8	283.7	69.0	9	7		
29	12.43	75	18.0	18.9	20.7	99.1	47.6	11	5		
16			13.3	15.3	17.3	87.3	31.9	29	5		
13			7.7	10.3	13.6	12.4	7.8	16	7		
26	13.84	81	18.9	19.6	19.2	1,840.6	113.3	2	6	0.5	18 45

類別日							備考	霜雪季節		
霜	露	霧	氷	吹雪	積雪	暴風		初霜	初雪	
10	1	15			12	2	13	15日 氷山 霧	28年 月 11 日 19	
8	4	7			8	1	8	5日 コノテカンノ花 10日 コノマナネ、ユリ、ヤナギノ花	月 11 日 19	
8	12	2			4	2	4	18日 ヒガンバナノ花		
5	2	10				1	3	2日 コノマナネノ花 17日 初蝶 5日 ヒメジョオンノ花 ヲシロイ草		
6	16						3	25日 バナノ花、ササノ花、ユキアザミノ花 25日 木刈ノ花	終霜 終雪	
12	5	2				1	19	12日 コノマナネノ花、ユキアザミノ花、ササノ花 25日 バナノ花、ササノ花、ユキアザミノ花	月 4 日 24	
7	12					1	29	1日 ヲシロイ草、ササノ花、ユキアザミノ花 18日 地震		
6	18					2	31	15日 アサギノ花、ツクシノ花、ササノ花 1日 コノマナネノ花、ヒメジョオンノ花 5日 ヒメジョオンノ花、ヒメジョオンノ花		
8	11					1	27	15日 コノマナネノ花 5日 ヒメジョオンノ花 15日 ヤマハハ、アラビヤノ花		
7	24						7	1日 木刈ノ花 2日 木刈ノ花 15日 ヒメジョオンノ花 20日 ヒメジョオンノ花 25日 サバノ花		
3	1	19					1	15日 ヒメジョオンノ花		
1	13	8			4		1			
81	5	50	125	2	28	5	8	127	26	21

(174)

昭和 28 年

月	気 圧 mm			気 温 (模氏度)								
	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				5.7	9.0	1.5	7.4	17.0	10	0	2.3	2.3
二月				6.8	10.3	2.1	8.1	18.0	12	-2.0	2.4	3.98
三月				10.8	14.2	5.3	9.1	18.5	10	1.0	9	
四月				15.2	18.8	7.0	11.8	23.5	32	1.6	1	
五月				19.8	22.7	13.6	9.1	26.8	19	6.5	1	
六月				21.9	24.4	18.6	5.8	28.0	24	12.5	16	
七月				27.3	29.9	24.0	6.0	35.0	28	17.5	1	
八月				29.5	32.8	25.0	7.8	36.0	24	20.5	28	
九月				25.7	28.8	20.4	8.4	33.0	3	14.5	27	
十月				21.2	25.0	13.6	11.3	29.5	6	8.0	14	
十一月				13.8	17.7	7.7	10.0	23.0	1	0.0	28	
十二月				10.3	13.9	5.2	8.7	20.0	1	0.0	33	
全年				17.3	20.6	12.0	8.6	36.0	24	-2.0	3.9	3.9

月	風 向 日 数								平均风向		平均风速 m/s	天気日数			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	静	方		回	晴	曇	曇
一月	4	6		3	2	6	2	4	4	N	20		14	17	
二月	3	5	1		1	9	2	5	2	ESE	27		10	18	
三月	3	3	1		9	11	1	3		NNE	45	17	7	7	
四月	3			2	10	11	1	2	1	SSW	60	6	15	9	
五月	1	2	3	5	10	8		2		S	53	10	6	15	
六月	3	1	4	1	11	5		5		NNE	50	2	4	24	
七月	1		3	2	13	10	2			NNE	68	5	8	18	
八月	1		3	1	17	6	1	2		NNE	64	9	10	12	
九月		2	2	2	10	7	2	3	2	NE	46	6	8	16	
十月	3	2	2	5	4	5	1	6	3	NE	11	11	10	10	
十一月	5	5	2	1		5	4	7	1	NW	25	10	8	12	
十二月	6	2		2	2	3	4	10	2	NW	58	8	7	16	
全年	33	28	21	24	89	86	20	44	20	NE	27	84	107	174	

徳山試験地観測所

降水量 mm	水蒸気 張力 mm	湿度 百分率	地中温度			降水量 mm		日照時数 総計 %	積雪量		地覆回数			
			0.1m	0.3m	1.0m	総計	最大 24時間		最大	日				
1.3	7.01	80	4.7	6.9	10.2	510.0	13.7	11	7	80.9	24			
2.0	7.52	77	5.5	7.1	9.4	666.0	82.5	28	7	81.6	27	90	22	
3.7	8.21	64	12.7	13.4	12.9	120.6	47.5	29	5	168.0	18			
3.1	11.63	67	18.1	18.1	16.4	388.5	124.3	22	6	152.3	35			1
2.0	16.71	87	21.4	21.1	19.6	632.4	120.0	25	8	67.00	15			
3.6	21.76	84	26.2	25.8	21.9	213.7	68.3	18	7	126.65	28			1
4.7	22.56	77	29.0	28.4	24.6	35.7	14.0	27	6	153.35	37			
3.1	18.59	78	24.4	25.3	23.4	167.2	27.0	12.2	7	122.75	33			
2.7	13.01	71	18.6	20.4	20.4	67.7	33.6	27	5	153.65	44			
1.5	8.99	76	12.3	15.1	16.5	57.8	22.0	17	5	101.5	33			
1.2	9.70	77	8.7	11.4	12.9	14.1	8.8	17	6	96.65	32			1
2.4	11.91	70	16.0	16.9	16.6	3,018.0	124.3	22	6	143.445	33	90	22	4

頻 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	最高気温 5度以上	最低気温 5度以下	降水量 0以上	初霜
4	1	18	1			13								15日曇ヤキ雨花 24日11時49分 20日梅雨満開	月 11 / 24
6	3	19				2	11					9	1		月 15 / 26
3		8													
2		7	9												
9			16										3	30日午11時30分地震	終霜 終雪
14			1						2				6		
9			14						2				2	30日午5-30軽度	月 4 / 2
9			19											カスバリ雨花(24日)	月 23 / 22
6			15						1					本ソバ、ヒゲキ、ヤマハギ チンゲン雨花	
4			24											25日サザンカ雨花	
3		7	15				1								
2		13				1	2							30日午前2時地震	
71	4	72	14			3	28			5		9	12		

(176)

昭和 29 年

月	気 圧 mm			気 温							
	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	10.8	4.1	6.8	16.0	9	0.0	8
二月				8.3	12.2	2.1	10.5	19.5	12	-2.5	4
三月				10.4	13.8	4.1	9.9	22.5	27	0.0	9
四月				16.8	19.5	10.5	9.0	23.0	6	3.5	21
五月				20.0	22.9	14.4	8.4	26.5	26	7.5	10
六月				21.9	24.8	17.4	7.4	29.0	17	12.5	4
七月				25.1	27.8	22.0	6.0	31.5	27	20.0	12
八月				29.9	32.6	24.3	8.2	34.5	7	22.0	20
九月				25.5	28.4	20.5	7.9	34.5	11	13.0	29
十月				19.0	22.2	12.6	9.6	26.0	3	5.5	14
十一月				15.8	19.8	8.5	11.6	22.5	10	5.0	1
十二月				9.1	12.9	3.7	9.3	18.0	8	0	13/18 26.3
全年				17.5	20.6	12.0	8.6	34.5	11 Ⅳ Ⅴ	-2.5	Ⅱ 4

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	回	晴	晴	曇
一月	3	1			1	4	3	15	4	NW	61		4	10	17	
二月	1	4	1	1	5	6	2	8		W	27		9	5	14	
三月		3			2	4	13	7	2	SW	33		10	7	14	
四月	2	3			2	10	6	5	1	SW	51		8	3	19	
五月		1			2	6	12	3	6	NE	55		8	3	20	
六月	1	6	1		2	10	6	2		SE	35		5	8	17	
七月	2	2	2	3	11	6	4		1	NE	46		1	5	25	
八月		3	4		2	9	10	2	1	NE	48		11	12	8	
九月	2	7			6	5	3	5	2	SE	17		8	3	19	
十月		6	2	3	4	7	5	3	1	NE	18		7	9	15	
十一月	4	5	1	1	4	4	8	2	1	W	25		14	6	10	
十二月	7	8	1		2	5	1	7		SE	39		7	12	12	
全年	22	49	12	18	72	84	38	55	15	SW	25		92	83	190	



徳山試験地観測所

蒸発量 mm	水蒸気 張力 mm	湿度 夏季	地中温度			降水量 mm			雨量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
			0.1m	0.3m	1.2m	合計	最大	日		合計	%	最大	日	
1.0	6.24	76	7.1	9.4	10.8	69.0	20.7	16	7	50.60	16			
1.8	6.06	73	6.1	8.0	9.1	89.8	23.4	27	6	99.55	33	0.5	6	
2.5	6.22	64	8.3	10.4	10.3	65.1	20.5	1	6	99.46	27			
2.8	9.45	68	15.0	15.7	13.8	142.3	35.6	29	7	149.35	38			
2.9	12.79	75	18.9	19.3	16.0	432.9	62.6	13	7	144.85	33			
2.4	15.94	82	21.1	21.5	19.2	503.0	91.6	25	8	96.7	22			
3.3	19.48	84	24.6	24.7	21.8	589.1	220.5	4	9	55.8	13			
5.2	23.11	77	28.6	28.1	24.9	93.5	50.0	17	4	225.85	54			
2.7	18.97	80	24.8	25.8	24.2	472.9	161.0	13	7	119.95	32			
2.3	11.62	72	17.6	19.7	19.6	48.7	18.3	6	6	116.80	34			
2.0	10.12	76	12.8	15.4	15.8	27.3	22.5	27	4	157.3	45			
1.4	6.43	75	7.7	10.7	12.3	20.2	15.0	7	6	82.3	27			1
2.5	12.20	75	16.0	17.4	16.5	2553.8	220.5	VII 4	6	1378.5	31.1	0.5	II 6	1

類 別 日 数										備 考	霜雪季節		
雨	雪	霜	露	霧	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷		最高気温 最低気温 二五度以上 零下	降水量 0以上 0以下	初霜
8	3		4	3	1	7							
7	2	26				16							
5		16				5							
6			15										
8			14						1		6		
8			16							16	6		
10			11						4	29	3		
1			26						1	31	1		
2			15						3	29	3		
5			19		1					2			
1			23										
2		18				10							
63	5	60	143	3	3	38			3	6	105		

備考  
ハンノ木河花  
カンヌツヤキ、オチン、川  
藪鳥来ル  
1日梅 15日不ヤナ河花  
合凡 13、12、15等来ル  
18日6-30 地震

(178)

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				5.4	8.0	0.4	7.5	13.0	24	-0.4	11
二月				8.4	12.3	2.4	9.9	19.0	26	-0.3	22
三月				11.3	13.9	6.3	7.5	21.0	17	0	14
四月				16.0	19.0	10.3	8.7	25.0	12	5.0	26
五月				19.7	23.0	14.4	8.6	26.9	23	9.0	14
六月				23.7	26.8	19.5	7.6	32.5	27	10.5	3
七月				25.9	30.4	23.4	7.1	34.0	27	20.5	7
八月				27.7	32.3	22.6	9.7	34.8	2	18.5	25
九月				24.4	28.5	19.9	8.6	30.5	9	16.0	24
十月				18.1	22.7	12.6	10.2	28.5	1	5.7	22
十一月				10.0	16.8	4.9	11.9	20.5	28	0	9
十二月				5.5	14.1	2.2	11.9	20.0	13	0	2.9
全年				16.3	20.7	11.7	9.1	34.8	2	-0.4	111

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		回数 %	晴	曇	曇天
一月	7	8	1	1		7	6	1		NW	29	5	12	14	
二月	1	2	2	2	2	10	2	6	1	SW	33	6	9	13	
三月	5	1	2		3	12	4	3	1	SW	39	2	8	21	
四月	1	5			3	12	4	2	3	SW	39	11	5	14	
五月	1	3	1	1	10	10	3	1	1	SW	50	4	10	17	
六月	1				7	16	5	1		NE	84	2	8	20	
七月			3	2	12	13	1			SW	75	7	9	15	
八月			1	6	16	7			1	S	85	13	12	6	
九月		1	6	5	8	10				SE	61	8	6	16	
十月		6	9	1		4	10	1		NE	58	11	12	8	
十一月	5	2	2		2	3	9	6	1	NW	44	17	7	6	
十二月	17	5				2	7			NE	63	16	6	9	
全年	38	33	27	18	63	104	46	28	8	SW	27	102	104	159	

德山試驗地観測所

蒸發量 mm	水蒸氣 張力 mm	湿度 百分率	地中温度			降水量 mm			雪量 大分率	日照時數		積雪量		地震回数
			0.1m	0.3m	1.2m	總計	最大			總計	%	最大	日	
							時間	日						
1.4	4.85	72	4.4	7.0	9.0	35.1	12.5	25	6	87.4	28			
1.8	5.95	73	6.0	7.8	8.5	120.6	24.1	17	7	108.2	36			
1.9	7.19	72	10.6	11.8	11.0	84.6	27.7	27	8	103.7	28			
2.4	9.71	71	15.2	16.0	14.1	349.0	166.2	15	6	145.9	37			
3.3	12.49	74	19.3	19.8	17.0	64.3	18.4	28	7	154.4	36			
3.4	18.03	84	28.5	23.7	20.6	316.1	144.2	29	8	119.2	27			
4.0	21.54	83	26.6	27.1	24.5	363.0	125.5	6	6	136.0	31			
4.8	21.35	79	27.7	28.5	25.4	93.7	30.9	21	4	193.5	43			
3.0	18.52	83	23.8	24.6	24.7	273.9	98.4	29	6	129.6	35			
2.5	12.22	79	17.7	20.6	20.3	94.0	49.3	3	5	110.3	32			
1.9	7.41	81	10.7	13.0	15.8	27.8	8.0	15	3	144.0	48			
1.5	5.94	87	6.6	9.2	12.5	29.1	21.4	20	4	120.5	42		1	
2.7	12.10	78	16.0	17.4	16.9	1,851.2	166.2	15	6	1,353.7	35		1	

類 別										備 考	霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰	水結	吹雪	積雪	暴風		電雷	最高氣温以上	最低氣温以下	降水0以上	初霜
1	1	24				22	3							25日	11
3	3	3				13						10		20日	7
9				11		1								8日	
9		2	15							1		3			
8			17							8				終霜	終雪
6			17							25					
6			19							31		3			
7			23							31		1		月	4
8			18						1					日	6
9			21						1						
3		15	10			4						1			
3		17	5			13									
66	4	61	156			53	3	2		96	11	7			

備考  
 25日 公ケル 霜花  
 20日 不コヤ 霜花  
 8日 桜・桃・萌花  
 30日 白灰 22号  
 2日 23 白灰  
 15日 ヤツテ、サツメ  
 花、ミヤナギ 覆木  
 5日 后10-30 地震

累年德山試驗地氣象概況 (自昭和10年至昭和30年)

種日		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)	平均	6.2	7.0	10.1	15.6	19.8	22.7	26.1	29.1	24.8	19.6	13.0	8.5	16.9	
	最高	9.5	11.0	14.1	19.1	23.3	25.8	29.6	33.0	28.4	23.4	18.2	12.9	20.7	
	最低	1.5	2.0	4.1	8.7	13.5	17.9	22.6	23.9	19.9	13.0	7.9	3.4	11.5	
	最大差	8.0	9.0	10.0	10.4	9.8	7.9	7.0	9.1	8.5	10.4	10.3	9.5	9.2	
	最大年差	18.0	19.0	18.5	19.0	19.0	17.5	16.0	14.0	17.0	16.3	19.0	19.0	19.0	
	最高日	昭和27	昭和28	昭和29	昭和28	昭和27	昭和27	昭和29	昭和25	昭和26	昭和23	昭和22	昭和24	昭和24	昭和24
	最高極	19.0	19.5	22.5	25.5	29.0	32.5	35.0	36.5	35.5	29.5	25.5	25.0	25.0	25.0
	最低日	昭和27	昭和28	昭和29	昭和28	昭和27	昭和27	昭和29	昭和25	昭和26	昭和23	昭和22	昭和24	昭和24	昭和24
	最低極	-4.0	-5.5	-3.0	1.0	4.0	10.0	13.5	17.0	10.5	4.5	0.0	-2.5	-5.5	-5.5
	最大年差	23.0	25.0	2.0	24.5	25.0	22.5	21.5	19.5	25.0	25.0	25.0	27.5	27.5	42.0
全年平均	1.2	1.5	3.0	3.1	3.2	2.7	3.7	5.0	2.6	2.4	1.6	1.3	2.1	2.5	
寒暑差分(兆)	平均	5.50	6.08	7.15	9.86	13.34	16.99	20.82	22.67	18.88	12.18	8.77	6.22	12.33	
	最大日	10.4	12.05	13.95	16.11	19.96	22.57	27.05	30.82	29.22	20.99	14.45	12.69	30.82	
	最小日	2.55	2.80	2.58	4.07	4.80	10.49	14.10	4.01	9.06	5.71	3.78	2.87	2.53	
	全年	2.56	2.20	2.39	4.06	4.80	10.49	14.10	4.01	9.06	5.71	3.78	2.87	2.53	
湿度%	平均	74.7	77.5	75.8	73.8	76.3	83.5	76.1	78.9	80.8	74.0	75.7	76.0	76.8	
	最大日	82.0	83.0	80.0	88.0	89.0	85.0	88.0	89.0	87.0	86.0	80.0	86.0	88.0	
地中溫度 (攝氏度)	0.1	5.4	5.9	9.4	10.7	21.9	25.9	28.4	24.3	18.2	12.3	7.7	15.2		
	0.3	10.0	13.0	17.3	18.0	23.0	26.5	30.0	31.0	30.0	23.1	19.8	14.4		
	0.5	2.5	2.5	6.0	7.5	14.4	18.7	22.4	25.0	19.1	13.5	8.0	3.7		
	1.0	7.8	7.6	14.9	14.7	19.0	21.9	25.8	28.2	25.2	19.9	14.7	10.4		
	1.5	11.5	12.5	14.0	18.2	22.0	26.8	29.0	29.5	28.5	24.3	20.2	14.9		
	2.0	5.8	5.5	8.5	10.0	15.5	19.0	22.0	25.0	22.0	16.8	11.0	7.5		
降水量	合計	135.6	122.7	133.8	175.0	228.1	333.5	341.0	653.6	298.4	125.1	86.8	40.0	2,711.5	
	平均	80.0	82.5	82.3	166.2	124.3	144.2	220.5	91.0	161.0	156.8	45.5	40.0	220.5	
日照	時間	23.0	46.5	111.7	154.4	150.5	246.6	106.2	191.9	124.1	126.9	127.6	99.8	1,657.2	
	百分率	25.6	31.7	30.2	39.3	34.6	67.7	24.0	46.0	33.5	36.5	41.6	35.2	37.4	
平均風向	風向	SW	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	風速	28.9%	28.6%	42.9%	55.8%	59.6%	54.4%	67.3%	43.7%	10.4%	27.3%	35.4%	26.5%	26.5%	
類別日數	晴天	5.9	5.6	7.6	9.4	9.4	6.0	6.6	11.8	6.6	11.1	11.8	8.3	100.1	
	晴曇	9.3	6.6	7.5	6.8	6.6	5.5	7.5	9.9	5.6	7.8	6.6	8.4	88.1	
	雨	15.8	15.8	15.9	13.8	15.0	18.5	16.9	9.3	17.8	12.1	11.6	14.3	176.8	
	雨霜	4.9	5.1	5.9	5.4	6.8	9.4	7.9	4.0	7.5	4.8	5.3	2.5	89.5	
	霰	2.9	3.9	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	8.3	
季節	初日	11	17	4	10	144	昭和30	11	7	昭和28	4	23	167		
	終日	3	3	3	4	60	昭和19	12	2	昭和27	3	24	112		