

気象年報

本部試験地観測所

所	在	京都市左京区北白川追分町 京都大学農学部附属演習林本部構内		
北	緯	35° 02′		
東	経	135° 47′		
海	面	高	60 m	
晴	雨	計	地上高	1.20 m
寒	暖	計	地上高	1.45 m
雨	量	計	地上高	0.20 m
風	向	計	地上高	6.30 m

昭和46年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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	759.57	765.93	749.95	2.4	8.2	-1.1	9.3	12.5	12 18	-6.0	31	1.0
二 月	760.45	768.16	754.01	3.8	8.7	-0.8	9.5	13.2	22	-6.7	3	1.2
三 月	760.51	768.96	747.09	6.7	12.5	1.2	11.3	22.1	21	-4.0	9	2.0
四 月	758.25	767.05	749.68	13.5	19.2	6.4	12.8	25.4	21	0.5	11	3.5
五 月	756.55	762.36	750.42	18.5	23.4	12.1	11.3	29.2	26	3.2	9	3.6
六 月	752.69	761.87	745.74	22.2	26.1	17.4	8.7	31.9	26	12.7	5	2.7
七 月	752.22	756.60	747.15	26.7	30.4	22.0	8.4	35.0	1 ⁵	16.4	20	3.0
八 月	753.07	759.53	737.89	27.0	30.5	22.2	8.3	34.0	4	15.7	18	4.1
九 月	755.08	761.46	747.73	22.5	25.9	18.1	7.8	30.7	25	10.7	29	2.5
十 月	759.80	766.32	750.78	15.5	20.2	10.6	9.6	26.0	21	4.5	27	1.9
十一 月	760.37	766.60	754.70	9.7	16.5	4.7	11.8	23.6	4	-1.8	30	1.5
十二 月	761.19	772.96	751.18	5.1	10.9	0.2	10.7	17.9	3	-4.8	9	1.1
全 年	757.48	764.82	748.86	14.5	19.4	9.4	10.0	35.0	Ⅷ5	-6.7	Ⅱ3	2.3

月	風 向 日 数										平均風速 m/s	天 気 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	霜
		東	東	東	西	西	西											
一 月	5	7	3	4	0	7	3	2	0	NE	13	6	9	16	5	9	10	
二 月	7	5	0	5	5	1	3	2	0	NE	11	2	10	16	5	8	6	
三 月	7	0	1	3	3	6	3	8	0	W	32	6	11	14	8	5	1	
四 月	5	5	0	4	3	4	4	5	0	NW	17	7	10	13	9			
五 月	3	4	2	2	3	6	3	8	0	W	23	3	8	20	9			
六 月	4	2	5	5	3	4	0	7	0	E	10	2	6	22	16			
七 月	4	6	4	2	7	6	1	1	0	SE	16	1	11	19	17			
八 月	5	5	3	6	5	5	0	2	0	SE	23	3	13	15	10			
九 月	7	1	3	3	1	3	4	8	0	NW	33	0	12	18	9			
十 月	4	5	3	7	6	2	1	3	0	E	23	8	5	18	12			
十一 月	6	2	5	1	2	3	2	9	0	N	32	9	7	14	3		2	
十二 月	13	8	2	2	1	2	1	2	0	N	55	4	10	17	9		12	
全 年	70	50	31	44	39	49	25	57	0	N	11	51	112	202	112	22	31	

本部試験地観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			雲量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	可照時三対スル百分率	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.30	76	3.6	5.2	8.9	50.9	15.0	20	7	10720	35	7	5	1
4.71	74	3.9	4.9	7.4	58.2	12.2	23	7	10020	33	4	6	
4.83	62	6.7	7.7	8.4	108.5	22.3	30	6	16810	45	5	14	
7.49	62	12.5	13.2	11.7	140.0	36.8	9	6	19465	50			
10.75	67	17.1	17.4	15.1	168.1	50.3	27	8	14590	34			1
15.28	76	21.2	21.2	18.7	135.5	28.2	6	8	7290	17			
20.01	76	25.4	25.3	22.2	318.5	55.2	18	8	7940	18			
18.76	70	26.9	27.1	24.7	155.3	87.0	30	6	12545	30			
15.76	76	22.8	23.8	23.9	320.8	99.9	6	8	7875	21			
10.16	76	17.2	18.7	20.8	119.5	37.8	30	7	9615	28			
7.34	80	11.0	13.0	16.5	4.8	3.0	8	6	9265	30			
5.16	76	6.0	7.8	12.2	76.9	33.7	27	7	8525	28			
10.38	73	14.5	15.4	15.9	1657.0	99.9	6	7	134660	31	7	15	2

別	日	数										備考	霜雪季節				
		霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高気温	二五度以上	最低気温		〇度以下	降水以上	三〇以上	初霜	初雪
2				22	2							24	◎5日6時09分 ◎2日18時55分 31日台風23号	月	11	終霜	終雪
			12	2							17	24					
			11	1							14						
								1			1						
4 9 16												1	月	3	15	14	
												3					
												1					
16				2								2					
				15								16					
31				62	5		1	8	107	73	14						

昭和47年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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	761.84	770.70	751.47	5.1	10.5	0.9	9.6	14.8	25	-3.3	4	0.9
二 月	758.01	767.60	750.13	4.7	9.1	-0.2	9.3	13.8	18	-4.8	22	1.3
三 月	759.03	768.25	748.80	8.1	13.5	2.1	11.4	21.7	19	-4.8	2	2.0
四 月	759.50	767.92	751.46	13.9	18.7	7.5	11.2	27.4	30	-1.6	10	2.9
五 月	754.25	760.55	743.51	18.9	23.0	12.2	10.8	28.6	11	5.8	17	3.7
六 月	752.89	762.72	746.65	22.2	26.3	15.7	10.6	32.5	11	7.3	1	3.6
七 月	752.17	755.68	748.04	26.2	29.8	21.4	8.4	34.7	22	16.6	10	3.7
八 月	754.09	759.75	749.31	26.9	31.6	22.1	9.5	35.2	5 8	14.7	24	4.3
九 月	756.03	761.46	747.61	22.7	26.9	16.7	10.2	33.0	3	11.5	20	2.8
十 月	759.95	765.80	753.02	17.1	22.6	10.7	11.9	26.9	8	4.7	24	2.5
十一 月	760.48	767.48	754.50	10.0	15.4	4.7	10.7	23.0	16	-3.0	29	1.6
十二 月	760.03	770.37	741.89	5.7	11.4	1.0	10.4	17.8	7	-3.3	16	1.0
全 年	757.36	764.86	748.87	15.1	19.9	9.6	10.3	35.2	V 5.8	-4.8	II 22 III 2	2.5

月	風 向 日 数										平均風向 回 数 %	平均風速 m/s	天 気 日 数			類		
	北	北 東		南 東		南 西		北 西	静 穩	方 向			快 晴	曇 天	雨	雪	霜	
		東	東	西	西													
一 月	8	6	2	1	3	2	2	7	0	N	39		4	9	18	14		8
二 月	5	2	2	4	5	1	1	9	0	N	17		3	3	23	11	6	2
三 月	4	3	1	3	6	5	2	7	0	W	16		8	4	19	9	1	4
四 月	6	4	3	3	5	4	3	2	0	E	3		6	11	13	8	2	
五 月	4	4	3	4	4	4	2	6	0	N	3		10	2	19	15		
六 月	1	4	4	4	2	4	7	4	0	W	10		5	5	20	12		
七 月	5	5	4	8	0	5	2	2	0	E	19		5	6	20	15		
八 月	3	4	3	2	6	12	0	1	0	S	32		3	14	14	12		
九 月	5	3	7	3	0	10	1	1	0	SE	9		7	10	13	11		
十 月	1	0	9	6	4	7	1	3	0	SE	35		6	12	13	7		
十一 月	7	4	3	4	2	4	2	4	0	N	17		5	11	14	8		2
十二 月	6	3	5	5	3	6	1	2	0	E	13		5	11	15	9	2	7
全 年	55	42	46	47	40	64	24	48	0	E	2		67	98	201	131	11	23

本部試験地観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			雲量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	可照時ニ対スル百分率	最大	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
5.29	77	5.9	7.1	9.9	81.6	27.1	11	8	61.70	20			
4.91	74	5.5	6.7	9.1	114.1	31.3	13	8	7480	24	2	28	1
5.81	67	7.5	8.4	8.9	150.0	55.5	30	7	14490	39			
7.86	66	12.7	13.2	12.0	140.4	29.7	11	7	13550	35			
10.56	64	17.9	18.2	15.9	123.8	22.0	5	6	13105	30			
13.96	70	21.2	21.3	18.9	250.3	47.4	27	8	11900	27			
19.06	74	25.1	25.0	22.1	349.5	127.5	12	7	12940	29			
19.42	73	26.8	27.0	24.4	123.6	23.4	21	6	14065	34			1
15.22	73	23.1	24.1	23.7	325.2	192.0	16	6	12315	33			
10.62	72	18.0	19.5	20.9	70.7	22.9	22	6	141.70	41			
6.94	73	12.0	13.8	17.1	99.0	31.1	10	6	96.95	32			
5.39	76	6.6	8.3	12.3	63.6	15.8	24	7	87.60	29			
10.42	72	15.2	16.1	16.3	1891.8	192.0	16	7	13864.0	31	2	128	2

別		日数										備考	霜雪季節						
露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高気温	二五度以上	最低気温	〇度以下		降水	三〇耗以上		初霜	終霜	初雪	終雪
			12								13			① 12日 8時28分 ② 31日 16時44分 12日台風20号	月	11	12	12	1
			10								17	1			日	12			
			8								14	2							
								9			3								
								2	23			3							
								2	27			5							
								5	31			2			月	3	4	4	2
1						1			22					日	4				
5			7				1		5										
2			15								15								
8			52			1	10	117	69	14									

昭和48年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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	761.47	771.10	750.44	4.4	9.2	-0.3	9.5	13.4	24	-5.3	4	0.9
二 月	758.72	768.35	747.46	5.0	10.3	0.4	9.9	15.7	18	-5.0	25	1.4
三 月	759.76	767.56	752.19	6.9	12.2	0.9	11.3	21.3	29 30	-4.2	16	2.0
四 月	756.59	762.51	747.56	16.0	21.3	8.9	12.4	27.7	30	0	6	2.9
五 月	755.49	763.99	747.88	19.0	23.3	11.0	12.3	28.0	27 1	3.0	12	4.2
六 月	753.63	760.69	740.20	21.9	25.6	15.4	10.2	32.7	30	9.2	2	3.3
七 月	753.63	758.15	746.91	28.3	32.8	22.0	10.8	36.0	18	19.1	5	5.7
八 月	755.44	760.74	749.14	28.0	32.5	22.7	9.8	37.0	11	20.2	31	4.1
九 月	756.98	762.68	753.06	21.9	26.4	17.3	9.1	33.5	1	11.7	28	2.5
十 月	759.40	764.51	750.87	16.5	21.3	10.8	10.5	27.2	2	4.0	30	2.1
十一 月	760.24	766.62	753.32	9.1	15.3	3.3	12.0	22.0	2	-2.4	26	1.6
十二 月	760.19	767.12	754.99	2.7	9.2	-2.8	12.0	12.6	10	-6.8	5	1.5
全 年	757.63	764.50	749.50	15.0	19.9	9.1	10.8	37.0	Ⅷ11	-6.8	ⅩⅤ5	2.7

月	風 向 日 数									平均風向 方 回 数 %	平均風速 m/s	天 气 日 数			類			
	北	北		南		南		静	方			回	快	晴	曇	雨	雪	霜
		東	東	南	西	西	西											
一 月	0	7	2	5	4	5	3	5	0	S	10		1	13	17	11	3	4
二 月	2	3	7	6	4	3	1	2	0	SE	36		3	6	19	10	4	5
三 月	6	2	1	1	4	5	6	6	0	W	35		8	8	15	4	3	
四 月	2	5	2	7	3	5	1	5	0	SE	13		9	6	15	11		
五 月	1	2	8	5	4	6	3	2	0	SE	29		15	5	11	6		
六 月	4	2	6	4	2	5	3	4	0	SE	3		6	6	18	13		
七 月	0	3	11	4	6	5	0	2	0	SE	45		8	12	11	5		
八 月	3	5	5	6	2	6	2	2	0	SE	19		4	8	19	14		
九 月	1	3	2	2	11	2	6	3	0	SW	33		2	10	18	13		
十 月	5	1	0	0	9	8	4	4	0	SW	42		7	7	17	8		
十一 月	7	4	3	1	3	10	1	1	0	W	7		6	9	15	4	1	2
十二 月	4	2	7	2	8	5	1	2	0	SE	23		6	17	8	3	5	14
全 年	35	39	54	43	60	65	31	38	0	S	13		75	107	183	102	16	25

*地中温度 1.2 m V. 1~12日欠測

本部試験地観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			雲量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	スル百分率 可照時ニ対	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.90	76	5.3	6.5	9.5	144.2	35.0	17	8	80.55	26	10.5	12	1
4.97	74	5.8	6.8	8.9	77.9	25.7	17	8	83.80	28	0.3	8	
4.90	62	7.2	8.1	9.1	10.7	3.4	17	6	134.45	36	2.5	6	
8.98	65	14.3	14.3	12.0	264.0	59.8	17	7	139.55	36			
10.44	60	17.9	18.3	*	148.4	84.0	2	5	172.20	40			
14.03	71	21.6	21.5	18.8	130.7	33.5	29	7	121.25	28			
17.98	63	27.0	26.7	22.6	29.0	13.8	2	5	183.60	42			
20.76	73	27.5	27.5	24.8	219.5	52.0	21	7	108.30	26			
15.57	79	23.8	24.7	24.3	162.2	51.7	13	8	88.50	24			
10.75	74	18.2	19.6	21.1	179.8	54.2	13	7	92.25	27			
6.52	73	11.2	13.1	16.6	13.9	7.0	10	6	111.85	36			
3.86	68	4.7	6.8	11.4	5.2	2.2	13	6	106.40	35			
10.31	70	15.4	16.2	*	138.55	84.0	V2	7	1422.70	32	10.5	12	5

別 日 数										備 考	霜 雪 季 節						
露	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	最低温度		降水量	三〇耗以上	考	初霜	終霜	初雪	終雪
			16 12 11		2				21 14 17	1		▽9日 7時30分	月 日	11 23	11 22		
2							1	7 10 18		5 2 2				終霜	終雪		
16							3	31		3		▽21日 11時21分 ▽24日 3時54分	月 日	2	3		
13	1		7 26			1	6	31		3		▽25日 { 1時25分 18時19分		16	9		
31	1		72		2	2	11	123	87	16							

昭和49年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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	761.43	766.82	755.75	2.0	7.3	1.2	6.1	12.1	4	-6.0	27	1.2
二 月	760.37	768.01	749.43	3.3	8.6	-0.5	9.1	18.3	22	-5.0	1	1.3
三 月	760.50	767.75	752.82	6.8	12.3	2.0	10.3	23.2	4	-4.0	13 14	1.9
四 月	757.81	762.36	749.86	14.8	19.7	8.2	11.5	24.5	24	-1.8	3	3.3
五 月	757.36	769.56	745.22	19.9	24.7	13.1	11.6	31.0	18	4.0	2	4.5
六 月	751.48	755.66	745.10	23.4	27.2	17.2	10.0	32.4	16	12.2	15	4.0
七 月	752.35	758.04	746.31	25.4	28.6	21.6	7.0	33.5	31	17.9	1	2.6
八 月	751.90	762.04	744.04	28.0	32.0	22.7	9.3	34.6	20	18.0	9	5.2
九 月	756.00	762.87	744.86	22.3	26.5	17.8	8.7	32.0	7	10.2	20	3.2
十 月	758.68	765.29	749.54	17.2	21.5	12.1	9.4	25.4	26	4.2	29	1.9
十一 月	762.56	771.34	752.36	9.9	15.5	5.1	10.4	23.5	8	-1.5	16	1.4
十二 月	763.45	771.33	754.78	5.6	10.3	1.8	8.5	15.3	3	-2.1	23	1.0
全 年	757.82	765.09	749.17	14.9	19.5	10.2	9.3	34.6	20	-6.0	127	2.6

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 穏	方 向		回 数	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜
一 月	4	1	3	4	5	4	2	8	0	W	13	5	14	12	3	12	4	
二 月	4	1	3	1	8	6	3	2	0	SW	29	1	11	16	9	9	4	
三 月	6	3	3	1	10	1	2	5	0	W	3	6	9	16	11	2	1	
四 月	4	5	1	3	9	2	1	5	0	SE	20	4	10	16	11			
五 月	4	1	10	7	3	2	0	4	0	E	39	6	13	12	8			
六 月	2	3	9	4	7	2	2	1	0	SE	40	4	10	16	10			
七 月	0	3	6	8	2	3	9	0	0	S	26	2	6	23	18			
八 月	2	5	8	5	3	2	3	3	0	E	26	6	12	13	9			
九 月	6	0	2	3	3	3	6	7	0	W	33	2	10	18	10			
十 月	1	1	9	4	4	1	7	4	0	SE	10	4	11	16	10			
十一 月	5	1	1	1	7	2	8	5	0	W	33	4	14	12	5			
十二 月	5	2	5	3	1	1	6	8	0	NW	29	2	12	17	5	2	4	
全 年	43	26	60	44	62	29	49	52	0	S	4	46	132	187	109	25	13	

本部試験地観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			雲量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			總計	最大			總計	スル百分率 可照時ニ対	最大	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
3.88	7.2	3.7	5.2	8.7	37.5	26.1	21	7	106.50	34	2.0	19 30	1
4.39	7.1	4.6	5.7	7.8	88.9	40.9	5	8	95.65	31	1.5	9	
4.76	6.2	6.8	7.7	8.8	93.9	20.0	7	7	132.65	36			
7.88	6.2	13.2	13.3	11.6	237.8	87.0	8	7	144.15	37			
10.63	5.9	18.3	18.4	15.8	81.8	29.1	15	6	173.10	40			
14.09	6.5	22.3	22.5	19.8	282.1	87.9	18	7	132.90	31			
18.92	7.8	24.9	24.8	22.6	357.7	71.0	25	8	77.85	18			
20.06	7.0	27.5	27.6	25.0	202.2	60.0	25	6	115.80	28			
14.90	7.4	23.7	24.5	24.4	99.8	22.5	27	8	96.30	26			
11.37	7.5	18.2	19.4	21.1	128.9	38.4	22	7	98.55	28			
6.78	7.3	11.1	13.1	16.7	75.6	60.1	17	6	112.50	37			
5.19	7.5	6.7	8.3	12.3	65.9	28.4	2	7	69.55	23			1
10.24	7.0	15.1	15.9	16.2	1752.1	87.9	18	7	1355.50	31	2.0	19 30	2

別		日										備		霜雪季節		
露	霧	霰 及 雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 温	二 五 度 以 上	最 低 氣 温	〇 度 以 下	降 水 量	三 〇 耗 以 上	備 考	初 霜	初 雪
			22 17 12		4 1					23 17 12 1		1 3 4 4 3 1 1	⊙5日	月	12 22	12 15
1								14							終 霜	終 雪
9								25							3	3
11								29							3	13
4			7					31						月	3	
								19						日		
								3								
25			58		5			7	121	61	17		⊙6日 20時58分			

昭和50年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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	759.95	768.45	751.33	2.7	7.9	-0.9	8.8	13.0	25	-5.0	15	1.0
二 月	760.29	766.06	749.64	3.2	7.6	-0.7	8.3	14.6	25	-4.0	17 24	0.8
三 月	758.99	767.81	746.47	7.2	12.8	1.6	11.2	16.7	29	-3.5	1	2.1
四 月	758.81	766.31	750.14	14.4	18.9	8.5	10.4	24.4	29	-0.4	4	2.6
五 月	756.42	761.79	748.13	18.8	23.3	13.3	10.0	27.7	25	6.0	18	3.6
六 月	752.62	759.20	746.25	23.0	26.6	17.8	8.8	30.4	17	13.5	2	3.2
七 月	754.86	759.10	747.07	27.0	31.1	22.1	9.0	35.5	31	14.0	1	4.0
八 月	756.38	763.01	739.40	27.4	31.1	22.5	8.6	35.5	3	16.5	9	4.4
九 月	757.83	761.15	751.82	25.4	29.6	19.7	9.9	33.2	2	13.2	30	3.9
十 月	759.52	766.55	750.43	17.6	21.1	13.0	8.1	29.3	4	7.0	26	1.7
十一 月	*762.12	767.75	752.29	*11.4	*16.8	*6.7	*10.1	21.2	7	-0.2	25	*1.4
十二 月	761.61	768.00	753.13	5.0	10.9	1.1	9.8	16.7	4	-3.0	16	1.0
全 年	758.28	764.60	748.84	15.3	19.8	10.4	9.4	35.5	31 3	-5.0	115	2.5

月	風 向 日 数								平均風向 静 方 回 数 %	平均風速 m/s	天 气 日 数			類				
	北	北 東	南 東	南	南 西	北 西	静	方			回	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	
																		北 東
一 月	3	5	4	3	3	4	4	5	0	NE	3		3	16	12	5	6	7
二 月	2	5	3	1	5	6	2	4	0	SW	7		0	9	19	4	9	2
三 月	5	5	2	1	6	4	2	6	0	NW	16		5	11	15	10		
四 月	3	2	3	5	4	1	10	2	0	SW	17		3	11	16	14		
五 月	0	5	6	6	3	5	3	3	0	SE	23		5	10	16	14		
六 月	3	1	7	6	6	2	2	3	0	SE	30		2	9	19	11		
七 月	1	4	7	5	1	6	3	4	0	SE	13		5	11	15	12		
八 月	9	2	7	6	0	4	3	0	0	E	26		2	18	11	10		
九 月	4	0	7	10	3	2	3	1	0	SE	37		2	15	13	12		
十 月	4	1	4	5	9	1	3	4	0	S	19		3	9	19	14		
十一 月	6	2	7	2	5	3	1	3	0	*E	17		2	16	11	9		1
十二 月	4	3	6	3	9	2	0	4	0	SE	23		5	11	15	9	2	11
全 年	44	35	63	53	54	40	36	39	0	SE	11		37	146	181	124	17	21

*欠測Ⅻ・2日 日照時数Ⅻ・1.2日

本部試験地観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			雲量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	可照時ニ対スル百分率	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.41	77	3.9	5.4	9.1	66.7	20.0	22	7	8200	26	15.5	20	
4.05	67	3.9	5.1	7.9	81.0	25.4	7	8	7140	23	18.0	22	
4.95	64	7.0	7.6	8.2	64.7	35.7	20	6	129.15	35			1
8.40	65	12.7	12.7	11.3	170.2	29.2	8	7	1150.5	29			
10.89	66	18.4	18.5	15.9	93.0	22.3	19	7	141.65	33			
15.49	73	22.3	22.3	19.4	196.7	54.0	25	8	95.10	22			1
19.26	72	25.9	25.7	22.6	268.3	62.0	24	7	138.95	31			
19.34	71	27.2	27.4	25.1	233.8	61.8	18	6	161.40	39			
17.20	72	25.6	26.3	25.1	157.3	63.5	23	7	149.50	40			
11.83	77	18.8	20.3	22.1	212.5	32.2	18	8	95.65	27			
*8.20	*79	*12.5	*14.2	*17.5	*120.7	50.0	7	*6	*116.40	*38			
5.20	76	6.4	8.3	13.0	55.3	20.0	7	7	76.25	25	0.3	17	
10.77	72	15.4	16.2	16.4	1720.2	63.5	23	7	1372.50	31	18.0	22	2

別	霧	霧及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高気温以上	最低気温以下	降水以上	備考	霜雪季節		
												初霜	初雪	
			20		1				21			月	11	12
			20		6				18			日	25	17
		1	6				1		7	1	⊙14日22時56分			
							1	11	2				終霜	終雪
							2	24	3	1	⊙29日20時27分	月	2	2
1						1	1	31	2	2	23日台風6号	日	3	27
2							1	28	2					
6								5	1					
11									1	1	1.2日欠測			
			20						20					
20		1	66		7	1	6	130	69	11				

累年本部試験地気象概況

(自 大正14年
至 昭和50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)	761.17	745.42	759.62	758.88	756.28	738.36	753.91	754.38	741.39	744.84	746.11	746.74	750.60	
	平均	3.7	4.4	8.1	14.6	19.8	23.2	27.3	28.6	24.4	17.9	11.8	6.6	15.9	
气温	最高	7.9	8.8	12.4	19.0	23.8	26.5	30.5	31.9	27.7	19.9	16.4	11.0	19.7	
	最低	-1.2	0.4	1.5	6.9	11.9	14.6	21.7	22.5	18.4	11.3	5.4	0.7	9.5	
	較差	9.1	8.4	10.9	12.1	11.9	11.9	8.8	9.4	9.3	8.6	11.0	10.3	10.1	
	最大年日														
(摂氏度)	最高	20.7	20.4	23.9	30.1	34.7	34.2	37.5	38.7	34.8	31.2	29.8	20.3	38.7	
	年日	昭24.1	昭5.24	昭31.17	昭41.25	昭39.11	昭38.28 昭41.14	昭17.28	昭17.1	昭15.4	昭36.6	昭31.9	昭43.2	昭17.VII.1	
	最低	-10.0	-9.9	-7.7	-3.2	0.4	6.2	12.1	13.6	7.0	0.2	-3.2	-11.0	-11.0	
	年日	昭38.25	昭11.12	昭4.12	昭7.1	昭4.6	大15.3	昭7.4	昭4.30	昭41.30	昭6.28	昭26.29	昭1.26	昭元.VI.26	
較差	30.7	30.3	31.6	33.3	34.3	28.0	25.4	25.1	27.8	31.0	33.0	31.3	49.7		
蒸発量全平均		1.3	1.5	2.1	3.2	3.9	3.3	4.2	4.8	3.5	2.2	1.4	1.0	2.7	
水蒸気張力(mm)	平均	4.40	4.44	5.43	8.09	11.27	14.81	19.81	20.36	17.25	10.58	7.79	5.38	10.80	
	最大	10.55	12.38	17.08	17.95	24.05	27.29	35.11	35.49	32.59	23.70	17.98	13.24	35.49	
	年日	昭24.1	昭29.27	昭20.31	昭22.14	昭18.14	昭38.23	昭21.14	昭20.18	昭29.14	昭20.1	昭32.18	昭11.18	昭20.VII.18	
	最小	0.27	0.94	1.24	1.14	1.90	7.22	10.21	10.64	7.89	0.57	1.23	0.10	0.10	
年日	昭41.26	昭40.20	昭23.6	昭21.5	昭2.27	大15.2	昭4.1	昭50.9	昭8.23	昭21.8	昭17.26	昭40.16	昭40.XII.16		
湿度(%)	平均	72	67	64	62	65	69	73	70	71	72	73	73	69	
	最小	28	17	15	25	24	33	36	35	37	28	18	10	10	
	年日	昭9.1	昭4.6 昭18.15	昭23.6	昭9.4	昭2.21	昭13.3	昭13.24	昭17.16	昭2.19	昭8.1	昭39.14	大15.8	大15.XII.8	
地中温度(摂氏度)	01m	平均	3.1	3.4	6.6	11.2	15.4	21.9	26.1	27.4	23.7	23.4	11.0	5.6 14.9	
	最高	9.0	11.0	13.6	19.7	22.8	27.5	30.5	31.6	29.3	24.0	18.5	13.0	31.6昭41.VII.14	
	最低	0.0	0.3	1.2	5.0	11.1	14.7	20.3	22.5	17.0	8.8	3.5	-2.1	-2.1昭20.XII.30	
	03m	平均	4.8	4.9	7.7	14.6	16.8	21.6	25.6	27.3	24.7	19.0	13.0	7.6 15.6	
	最高	9.9	11.9	12.5	19.7	25.7	26.5	29.5	29.5	28.4	25.2	19.2	17.5	昭17.VII.27~28 29.5昭30.VII.8	
	最低	1.7	1.7	3.0	6.6	9.9	13.5	20.8	23.6	18.3	13.5	7.0	2.6	1.7昭18.I.16 昭38.I.31.II.1	
10m	平均	10.6	7.5	7.7	11.6	15.6	19.5	23.0	25.3	24.7	21.4	16.7	12.3	16.3	
最高	12.5	10.0	12.5	17.0	21.0	25.5	26.5	27.5	28.0	25.0	20.5	16.7	28.0昭16.IV.8		
最低	6.2	5.5	5.6	7.4	11.1	15.3	19.5	23.1	21.9	17.2	10.6	8.0	5.5昭2.I.15 昭38.I.6		
降水量	平均	58.5	68.8	106.3	133.9	150.4	238.6	235.1	171.3	188.1	118.2	79.2	56.7	1605.1	
	24時間	68.6	52.5	58.0	145.1	142.5	228.5	167.2	264.2	192.0	145.7	68.5	54.8	264.2	
	年日		昭25.9	昭40.16	昭21.24	昭21.1	昭10.28	昭42.9	昭34.13	昭47.16	昭36.27	昭23.5	昭10.27	昭34.VII.13	
雲量平均		6.7	7.0	6.8	6.2	6.2	7.4	7.2	5.8	6.9	6.4	6.1	6.5	6.6	
日照	時数	82.25	89.53	129.46	146.55	157.80	107.90	127.15	133.03	194.83	117.23	93.49	75.41	1454.63	
	可照時ニ対スル百分率(%)	27	29	35	37	36	25	32	32	53	34	31	25	33	
平均風向		SW 8	SW 2	NW12	N0.4	NW 8	W 17	NW14	NW14	SW15	W 6	SW13	SW 5		
類別	快晴	5.3	4.2	5.6	7.6	7.3	3.6	3.2	5.5	4.3	6.1	6.4	5.2	64.3	
	晴天	9.8	8.3	9.0	7.8	8.4	8.1	10.2	13.5	10.3	10.0	10.0	11.0	116.4	
	曇天	15.8	15.7	16.3	14.6	15.1	18.0	17.6	11.8	15.3	14.8	13.7	14.8	183.5	
	雨	6.2	6.2	9.7	10.3	10.9	12.8	4.9	10.4	12.0	9.3	8.6	8.2	109.5	
	雪	5.1	5.8	2.6	1.0							0.2	1.9	16.6	
	霜	11.1	9.2	5.8	0.4	0.03						1.1	4.9	13.1	45.63
日数	雹霰														
	電雷														
	霧														
	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		11	17	3	18	122		昭39	10	17	昭29	4	28	194	
雪		12	9	3	12	94		昭28	11	11	昭47	4	2	143	