

# 氣 象 年 報

## 本 部 試 驗 地 觀 測 所

所	在	京都大学農学部演習林本部構内		
北	緯	35° 02'		
東	徑	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 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	762.06	767.46	753.84	1.7	7.4	-2.3	9.7	11.0	25	-7.0	17	1.2
二 月	759.83	767.68	746.88	3.2	8.5	-1.5	10.0	13.8	28	-6.5	2	1.4
三 月	761.19	770.25	753.02	8.2	14.7	2.4	12.3	23.2	17	-3.1	1	2.5
四 月	759.45	768.43	752.06	15.1	20.6	8.5	12.1	27.2	20	-0.5	10	3.4
五 月	756.10	762.49	745.87	19.8	24.8	13.5	11.3	32.2	27	6.5	22	3.4
六 月	754.30	760.36	742.36	22.2	26.5	17.2	9.3	31.2	30	11.0	1	3.1
七 月	754.52	759.03	747.87	28.1	31.7	23.5	8.2	34.4	27	21.2	29	4.1
八 月	755.41	762.84	749.04	28.6	32.5	23.4	9.1	35.8	1	16.7	29	4.4
九 月	756.05	762.02	731.95	26.7	30.2	21.3	8.9	34.0	1	15.0	18	3.9
十 月	758.79	765.96	744.19	19.2	24.1	14.8	9.3	31.2	6	6.5	25	1.9
十一月	762.21	769.67	754.50	12.1	17.1	7.0	10.1	24.8	2	-0.7	14	1.9
十二月	760.18	766.40	754.79	5.9	11.8	1.3	10.5	18.2	2	-2.9	16	1.6
全 年	758.34	765.22	749.53	15.9	20.8	10.8	10.0	35.8	11	-7.0	117	2.7

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		南 西		北 西	静 穩		方 向	回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
		東	東	南	西	西													
一 月	2	2	0	4	6	4	5	0	8	SW	29	6	6	19	6	7			
二 月	3	0	4	1	6	5	7	1	1	SW	32	2	9	17	3	2			
三 月	10	3	2	0	5	4	4	2	1	NW	23	6	13	12	6	1			
四 月	0	1	8	1	4	7	6	2	1	SW	27	9	4	17	7				
五 月	5	1	10	1	7	4	1	1	1	SE	26	2	8	21	15				
六 月	1	1	11	5	1	5	3	2	1	SE	30	2	4	24	12				
七 月	3	2	9	2	1	7	3	1	3	SE	16	1	10	20	13				
八 月	2	1	13	3	1	6	3	1	1	SE	29	5	12	14	9				
九 月	2	1	17	1	0	2	4	1	2	E	40	5	15	10	7				
十 月	5	1	5	2	4	5	2	2	5	S	6	3	4	24	16				
十一月	2	3	8	3	0	2	7	1	4	NE	10	5	13	12	7				
十二月	3	5	3	4	3	4	5	3	1	W	3	5	18	8	3				
全 年	38	21	90	27	38	55	50	17	29	E	17	51	116	198	104	10			

本部試験地観測所

水の張力 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			総計	最大			総計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.08	75	2.4	4.4	7.7	55.1	20.2	9	7	81.55	26	3.0	12	
3.65	62	3.2	4.7	6.3	85.0	14.0	7	7	91.00	30		19	
5.56	66	7.6	8.6	8.0	184.1	32.5	19	6	161.40	44			
8.15	61	13.1	13.8	11.3	176.4	49.5	15	6	142.05	36			
11.88	66	18.8	19.1	16.0	136.6	39.5	4	7	118.75	27			
14.08	71	21.7	21.7	19.4	506.5	87.8	25	9	90.15	21			
20.83	74	27.1	26.9	23.4	231.8	66.5	11	8	126.90	29			
20.75	70	28.0	28.3	25.2	143.7	59.9	10	6	152.70	35			
17.56	66	25.5	26.0	25.1	74.8	18.2	24	6	143.35	39			
13.11	76	20.0	21.4	22.6	333.6	145.7	27	8	80.55	23			
8.36	77	12.7	14.5	17.8	58.8	19.3	22	6	85.30	28			
5.46	78	6.7	8.9	13.3	27.1	24.5	17	6	79.80	26			
11.12	70	15.6	16.5	16.3	2013.5	145.7	X 27	7	1353.50	30		3.0	12 19

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	最高五度以上		最低五度以下	降水量以上	初霜
16				20		7				26			
9				18						19			
19	1			8						11	1		
2	14								4	1	3		
	17							1	16		1		
	15								21		7		
	20							5	31		3		
	26							2	31		1		
	17						1	2	30		2		
	17								12				
7	11			3						3			
26				10						11		14	
79	138			59		7	1	10	145	71	18		

昭和 37 年

月	氣 圧 mb			氣 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	758.17	766.83	742.04	2.0	7.9	-2.3	10.3	13.8	8	-6.6	26	2.0
二 月	761.03	767.93	752.95	4.5	10.3	-0.7	11.0	19.5	10	-4.9	14	3.1
三 月	758.42	766.46	751.68	7.6	13.1	1.6	11.5	17.7	13	-2.5	2	3.1
四 月	759.41	766.84	745.51	14.3	18.6	7.0	11.6	24.6	23	-2.0	5	3.4
五 月	756.11	760.98	749.50	19.1	23.7	11.8	11.9	30.2	31	5.5	6	4.0
六 月	754.61	765.61	746.36	21.5	24.9	16.2	8.7	30.0	17	10.0	20	2.6
七 月	754.38	760.30	748.80	26.6	30.3	22.2	8.1	35.8	22	17.6	16	3.6
八 月	756.05	760.06	749.44	28.5	32.1	23.0	9.1	34.8	8	18.5	5	4.5
九 月	758.56	766.77	749.87	24.2	28.7	18.7	10.0	33.2	7	9.8	27	3.9
十 月	760.32	768.75	749.52	17.2	22.3	11.4	11.2	28.2	12	4.0	16	2.7
十一 月	762.83	770.50	753.48	10.8	15.6	5.7	9.9	22.6	1	-1.0	29	1.6
十二 月	761.38	768.32	752.83	5.7	11.8	1.1	10.7	14.8	30	-1.8	14	1.3
全 年	758.44	765.77	749.33	15.2	19.9	9.6	10.3	35.8	22	-6.6	26	3.0

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 m/s	天 氣 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
		東	東	南	西												
一 月	2	1	1	2	3	7	5	1	9	SW	32	7	8	16	4	5	
二 月	4	2	6	2	6	2	1	1	4	SE	21	3	9	16	5	3	
三 月	4	1	4	1	5	8	6	1	1	SW	29	2	11	18	9		
四 月	1	3	4	1	6	6	3	4	2	SW	20	9	3	18	7		
五 月	1	0	12	1	5	4	4	2	2	SE	23	5	6	20	7		
六 月	3	1	13	0	2	4	1	2	4	E	27	4	4	22	12		
七 月	1	0	12	0	7	3	1	0	7	SE	39	4	4	23	11		
八 月	0	0	12	0	3	9	3	3	1	S	23	4	15	12	9		
九 月	4	3	8	0	4	2	5	1	3	E	10	8	10	12	7		
十 月	5	1	9	2	4	3	6	1	0	SE	10	9	11	11	5		
十一 月	0	3	13	2	3	5	3	1	0	SE	37	8	4	18	6		
十二 月	2	5	10	1	2	1	7	1	2	E	19	7	9	15	11		
全 年	27	20	104	12	50	54	45	18	35	SE	14	70	94	201	93	8	

本部試験地観測所

水の蒸気力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量 mm			雲量十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.06	75	2.9	4.5	8.9	77.4	40.5	23	7	73.70	24	22.0	23 1 2 26	1
4.57	70	4.1	5.2	7.4	7.8	2.8	8	7	108.45	36	1.0		
5.03	63	6.9	7.9	8.5	29.4	7.5	15	7	142.65	39			
8.54	68	12.4	12.7	11.1	140.2	41.3	9	6	141.90	36			
10.78	66	17.5	17.7	14.9	131.1	35.0	4	7	130.60	30			
13.86	72	21.2	21.2	18.6	865.6	93.5	9	8	81.45	19			
19.47	75	25.6	25.3	21.6	219.0	44.5	3	8	104.20	24			
19.97	68	27.2	27.6	24.5	203.6	49.5	23	6	154.10	37			
16.36	70	24.7	25.4	24.5	61.0	21.1	4	6	138.95	38			
11.26	74	20.4	19.3	21.3	59.9	27.3	4	5	125.60	36			
7.77	78	11.4	13.0	16.6	42.7	24.1	3	7	60.05	20			1
5.63	81	5.9	7.5	11.8	74.4	21.6	5	6	85.50	28	26.0	31	
10.60	72	15.0	15.6	15.8	1912.1	93.5	VI 9	7	1347.15	31	26.0	XII 31	2

別日数										備考		霜雪季節			
霜	露	霧	靄及霧	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五氣温	最低五氣温	降○水mm以上	備	考	初霜	初雪
15				23		3				27	1				
17				12		1				19					
23				4				1		14					
3	12			1						2	2	終霜 5日			
	20									12	1				
	15									17	5				
	14									28	4				
	28						1	1			3	26日 台風14号			
	23							2	26						
	20						1	1	8						
7	18			1						4		11日 強風			
												19日 初霜			
												23日 初氷			
												31日 初雪			
26	150		1	46		5	2	5	91	80	16				

昭和 3 8 年

月	氣 圧 mb			氣 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	754.81	762.55	741.28	0.0	5.2	-4.0	9.2	8.0	1	-10.0	25	1.5
二 月	761.26	769.46	748.96	1.8	6.7	-2.6	9.3	9.5	23	-5.5	2	1.3
三 月	759.93	767.50	752.89	6.7	12.3	0.7	11.6	20.5	31	-4.8	6	2.1
四 月	761.73	768.33	755.97	14.9	19.5	8.7	10.8	27.2	17	-2.5	3	2.6
五 月	757.40	766.79	747.33	19.7	23.1	15.3	7.8	29.8	30	4.0	3	1.8
六 月	755.78	760.46	747.56	24.0	27.4	20.1	7.3	34.2	28	15.2	15	3.0
七 月	757.00	763.70	753.90	28.1	31.4	22.4	9.0	34.7	19	18.4	4	4.1
八 月	754.85	763.20	750.75	27.5	31.8	22.9	8.9	38.5	18	18.6	26	3.4
九 月	757.13	762.99	748.78	21.9	25.8	16.4	9.4	31.4	5	10.8	24	2.8
十 月	760.33	767.17	753.12	16.7	21.1	10.8	10.3	24.9	4	5.0	19	2.3
十一 月	762.48	770.75	754.74	10.9	16.7	5.7	11.0	21.2	8	0.1	30	1.7
十二 月	763.31	768.47	755.99	5.7	11.9	1.5	10.4	18.5	24	-2.4	27	1.3
全 年	758.84	765.95	759.39	14.8	19.4	9.8	9.6	38.5	18	-10.0	125	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		南 東		南 西		北 西	静 穩	方 向	回 数 %		快 晴	曇 天	曇 天	雨	雪
		東	東	南	西	西	西										
一 月	3	2	5	1	3	5	6	1	5	SW	13		10	11	10	3	6
二 月	3	4	3	1	4	2	4	1	6	E	2		3	6	19	3	8
三 月	3	3	5	1	6	3	3	4	3	S	3		7	10	14	9	7
四 月	2	1	10	4	0	3	3	6	1	NE	17		8	10	12	11	
五 月	3	0	15	3	0	5	3	2	0	E	30		2	6	23	23	
六 月	3	0	14	1	1	7	1	3	0	E	23		0	7	23	21	
七 月	0	1	13	1	2	2	8	1	3	SE	16		3	14	14	14	
八 月	1	1	14	1	3	3	3	1	4	E	32		10	7	14	14	
九 月	4	5	13	0	2	1	1	2	2	E	47		2	13	15	11	
十 月	5	5	6	2	3	5	1	2	2	E	19		8	11	12	13	
十一 月	2	6	9	3	1	4	1	1	3	E	37		11	9	10	12	
十二 月	2	3	9	0	3	2	3	6	3	NE	13		11	10	10	16	1
全 年	31	31	116	18	28	42	37	30	32	E	16		75	114	176	150	22

本部試験地観測所

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						
3.77	77	1.8	3.2	8.0	47.2	19.8	6	5	128.85	42	11.0	7	
3.84	67	1.8	2.8	5.7	52.1	30.0	9	7	101.00	33	8.5	4	
4.76	64	6.2	6.8	6.9	88.0	27.0	28	6	133.20	36	1.5	13	2
8.40	64	13.5	13.4	11.1	181.2	45.8	8	6	115.90	30			
13.48	78	18.7	18.5	15.5	307.9	46.0	11	8	57.95	13			
17.16	76	23.2	22.9	19.7	304.4	69.6	6	9	58.35	13			
19.30	68	26.7	26.7	23.2	297.1	75.3	11	6	124.95	28			
20.80	75	27.1	27.5	25.2	231.3	42.6	3	6	113.95	27			
15.01	75	22.8	23.9	24.1	51.9	14.6	25	7	100.10	27			1
10.60	75	16.9	18.4	20.5	109.2	25.4	17	6	121.75	35			
7.42	76	11.4	13.2	16.8	42.1	19.2	25	5	114.70	37			
5.67	81	6.3	8.1	12.5	21.2	5.2	4	5	95.55	32			
10.85	73	14.7	15.5	15.8	1733.6	75.3	VI 11	6	1266.25	29	11.0	I 7	3

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	最高五氣温上	最低氣温下		降水mm以上	初霜
7				28		4				31			
14				22		5				26	1		
9	5		1	5		1				12			
	4			1					3	1	2		
								1	9		3		
								1	18		5		
	29							1	31		4		
	22							2	31				
	22								19				
	24												
5	11			1								30日	初氷
14	5	1		12						11		21日	初霜
												28日	初雪
49	122	1	1	69		10		5	111	81	15		

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	763.04	772.02	751.02	4.4	9.3	1.2	8.1	14.7	13	-2.3	21	1.1
二 月	764.58	768.10	756.16	3.0	7.6	-0.6	8.2	11.5	10	-4.2	13	1.4
三 月	761.68	768.60	749.15	7.0	11.9	1.7	10.2	22.0	31	-2.8	3	1.9
四 月	761.59	765.23	755.83	17.2	22.4	11.6	10.8	28.3	22	4.8	1	5.2
五 月	758.75	764.16	752.28	20.4	25.8	11.9	14.1	34.7	11	5.0	16	5.5
六 月	753.59	758.24	745.34	22.1	26.7	15.8	10.9	30.3	30	11.5	11	4.0
七 月	754.78	759.11	743.67	27.5	32.0	22.9	9.1	36.0	26	18.2	1	3.9
八 月	754.48	764.61	745.69	29.1	33.4	23.9	9.4	36.9	12	20.0	27	4.6
九 月	756.78	764.23	745.92	24.3	28.6	19.8	8.7	34.7	6	13.0	24	3.5
十 月	762.39	768.24	757.44	17.0	21.5	12.5	9.0	29.8	15	3.5	31	1.9
十一 月	761.61	767.36	749.24	9.3	16.0	4.9	11.1	25.7	1	-0.6	26	2.0
十二 月	762.87	768.22	752.65	5.2	11.7	1.0	10.8	15.0	28	-4.0	13	1.9
全 年	759.68	765.68	750.37	15.5	20.6	10.6	10.0	36.9	Ⅷ 12	-4.2	Ⅱ 13	3.1

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 穩	方 向	回 数 %		快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
一 月	2	2	6	2	3	2	0	2	2	E	48	5	9	17	18	2	
二 月	3	3	4	2	0	3	7	4	3	NE	21	5	7	17	18	8	
三 月	3	4	4	2	2	6	3	6	1	W	13	3	13	15	19	3	
四 月	3	4	12	2	3	2	2	0	2	E	40	6	3	21	12		
五 月	2	1	12	0	0	8	4	4	0	W	0.1	11	11	9	12		
六 月	1	1	6	4	2	3	3	4	6	NW	9	5	8	17	8		
七 月	4	1	7	3	3	9	3	0	1	N	22	2	19	10	8		
八 月	2	3	11	0	4	6	2	1	2	NW	24	7	17	7	4		
九 月	4	5	8	0	2	4	0	4	3	SW	27	7	9	14	7		
十 月	6	2	11	1	3	2	4	1	1	SW	25	11	4	16	17		
十一 月	2	3	11	3	2	1	3	3	2	NE	32	12	9	9	12		
十二 月	7	4	8	1	3	3	1	4	0	NE	29	9	8	14	3		
全 年	39	43	100	20	27	49	32	33	23	E	14	83	117	166	133	13	

本部試験地観測所

水の蒸気力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量 mm			雲量十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
5.11	80	5.2	6.4	9.9	91.1	19.5	17	7	63.74	25	2.3	20	
4.36	77	4.3	5.6	8.4	72.1	30.6	9	7	79.95	26	3.7	25	
5.16	68	6.5	7.3	8.4	96.0	17.6	13	7	134.75	36	3.0	9	
13.60	74	15.8	15.6	12.2	225.7	102.3	10	7	115.42	29			
12.57	68	19.0	19.4	16.6	102.5	28.0	10	5	190.48	44			
14.89	74	21.3	21.5	19.2	200.8	63.6	20	7	117.75	27			
22.39	79	26.3	26.0	22.9	169.9	25.4	8	7	132.65	22			
22.87	75	28.0	28.1	25.9	88.0	26.7	23	6	155.15	37			
18.60	78	24.5	25.5	25.6	136.9	65.8	24	7	101.00	27			1
12.10	80	17.5	19.2	21.8	126.5	47.3	13	6	101.00	29			
7.26	77	10.3	12.6	16.2	62.2	24.2	9	5	90.00	29			
5.43	80	5.2	7.3	12.0	25.4	6.9	1	6	94.30	31			
12.03	76	15.4	16.2	16.6	1397.1	102.3	10	6	1376.19	30	3.7	25	1

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 日最高 温度	最低五 日最低 温度		○降水 量以上 三	初霜
7	1			8		1				12			
8				19		3				21	1		
11			1	7		1				8			
									9		1		
									17				
			1					2	21		2		
									31				
								3	31				
							1	1	24		1		
									3		1		
1		3		4					1	1			
5				4						12			
32	1	3	2	42		5	1	6	137	54	6		

24日 台風14号  
四国へ上陸  
24日 台風20号九州上陸  
(25日 台風20号近畿を  
て)

17日 初霜  
18日 初氷

昭和 4 0 年

月	氣 压 mb			氣 温 (攝氏度)								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	761.63	770.44	752.97	2.2	8.2	-1.3	9.5	12.6	1	-5.2	14	1.1
二 月	760.60	764.96	756.11	2.6	9.8	-1.3	11.1	15.2	22	5.0	21	1.7
三 月	760.38	764.54	753.25	5.5	11.1	-0.7	11.8	17.4	31	-4.5	7	2.2
四 月	759.34	766.59	758.43	11.2	16.7	5.2	11.5	26.5	17	-2.0	3	2.9
五 月	757.38	774.99	741.91	18.9	24.9	12.1	12.8	29.0	23	1.2	1	3.2
六 月	754.69	760.27	749.55	22.7	27.2	16.8	10.4	31.6	25	9.7	9	3.5
七 月	754.04	759.18	747.88	25.7	29.4	22.4	7.0	34.3	30	13.2	26	2.1
八 月	755.59	761.07	748.41	28.3	33.1	21.5	11.6	35.6	6	17.5	27	5.7
九 月	755.53	761.78	747.05	22.1	27.1	16.9	10.2	31.7	1	8.6	30	2.7
十 月	761.18	764.73	751.04	16.0	23.1	9.4	13.7	30.4	7	5.0	24	2.8
十一 月	761.94	769.36	748.59	8.2	17.4	6.9	10.5	23.6	2	-0.5	28	1.2
十二 月	761.45	766.56	751.14	4.8	10.3	1.5	8.8	17.7	3	-4.4	18	0.8
全 年	758.65	765.37	750.53	14.0	18.2	9.1	9.1	35.6	114	-5.2	114	2.5

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類		
	北	北 東		南 東		南 西		北 西	靜 穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
		東	東	南	西												
一 月	1	6	7	8	0	0	1	2	6	E	1	6	7	18	2	6	
二 月	3	5	6	3	0	2	5	3	1	NE	22	7	10	11	1	7	
三 月	4	2	4	1	0	9	5	6	0	W	33	9	7	15	1	3	
四 月	4	3	3	2	1	7	5	5	0	E	25	8	8	14	6		
五 月	0	3	7	2	1	4	9	5	0	W	16	14	2	15			
六 月	0	6	2	6	1	10	0	5	0	S	14	8	6	16	13		
七 月	0	5	2	1	1	10	3	1	8	SW	19	1	9	21	10		
八 月	1	3	15	3	2	2	3	2	0	E	42	15	13	3	4		
九 月	2	3	7	3	1	4	7	3	0	E	3	3	12	15	9		
十 月	0	5	11	1	1	11	1	1	0	SE	25	20	4	7			
十一 月	5	3	7	2	0	3	2	7	1	*N	*26	7	6	17	12		
十二 月	2	3	10	0	0	8	1	5	2	*NE	*10	6	8	17	11	4	
全 年	22	47	81	32	8	70	42	45	18	*E	*4	104	92	169	69	20	

本部試験地観測所

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			総計	最大			総計	%	最大cm	日		
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日							
4.59	84	3.3	4.9	8.9	65.0	36.2	29	6	63.70	21	3.8	25	1	
4.32	74	3.8	5.1	7.5	28.2	8.7	20	5	106.30	35				
5.39	78	5.4	6.4	7.1	81.2	58.0	16	6	114.35	31	1.5	4		
8.21	81	10.0	10.6	9.8	97.3	22.3	29	6	137.90	35				
13.54	82	16.5	16.7	14.1	266.8	128.8	26	5	123.3	28				
17.86	87	21.3	21.6	19.1	284.9	91.4	13	6	96.90	22				
21.64	88	24.9	25.0	22.9	412.6	84.0	21	8	51.55	12				
21.79	76	26.8	27.3	24.5	29.6	20.8	13	3	211.15	51				
15.54	78	21.8	23.3	23.2	399.3	129.5	17	7	113.70	31				
10.04	74	15.5	17.7	19.9	82.9	49.8	14	3	166.00	48				
8.44	81	11.4	13.4	16.3	89.5	24.2	7	7	* 93.25	* 30				
4.81	84	5.4	7.5	11.8	62.3	18.9	28	7	* 69.75	* 23	6.0	16		
11.35	81	13.8	14.9	15.4	1899.6	129.5	K 17	6	* 1347.85	* 31	6.0	XII 16		1

別日数										備考	霜雪季節				
霜	露	霧	氷及霧	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五温度上		最低五温度下	○度以上	○度以下	降水量以上	初霜
18				21		3				21		1			
15			1	12				1		21					
3				9		1				19					
									2	7					
									18						
									25						
									31						
									31						
									27						
									7						
10		1		11		2					1				
46		1	1	53		6		1	14	79	13				

備考  
 16日 小雨風強し  
 17日夜7時頃より雨風強し夜明けに雪に変わる  
 27日薄氷 31日沈丁花満開  
 13日 こぶし開花  
 3日午後9時頃雷鳴4日午前8時頃雷鳴27日午後5時頃雷鳴 夕立  
 3日午後1時頃雷鳴  
 13日午後3時30分頃雷鳴 雨  
 10日 台風23号  
 17日 台風24号  
 18日 うす氷



累年本部試験地気象概況

(自大正14年  
至昭和40年)

月次		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	
気圧	平均	61.23	60.19	59.57	58.81	56.30	34.66	54.02	54.45	37.72	44.11	42.32	43.16	50.30	
	700 mb														
気温 (摂氏度)	平均	3.7	4.5	8.3	14.7	14.7	23.4	27.6	28.8	24.7	18.2	12.2	2.2	15.2	
	最高	7.9	4.7	12.4	18.8	23.7	26.5	30.6	31.9	27.8	19.4	16.3	11.0	19.2	
	最低	-1.3	0.7	1.5	6.7	13.0	14.1	21.7	22.6	18.3	11.3	5.5	0.9	9.5	
	較差														
	最大														
	最高	20.7	20.4	23.9	28.5	34.7	34.2	37.5	38.7	34.8	31.2	29.8	20.0	33.7	
	年日	昭24.1	昭5.24	昭31.17	昭22.20	昭39.11	昭38.28	昭17.28	昭17.1	昭15.4	昭36.6	昭31.9	昭4.14	昭17.1	
	最低	-10.0	-9.9	-7.7	-3.2	0.4	6.2	12.1	13.6	8.2	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8.29	昭6.28	昭26.29	昭元.26	昭元.26	
	較差														
蒸発量	全平均	1.3	1.5	1.4	3.2	3.8	3.2	4.3	4.8	3.6	2.2	1.4	1.0	2.6	
水蒸気張力 (mm)	平均	4.4	4.4	5.5	8.0	11.4	14.9	20.0	20.4	17.5	10.5	7.9	5.5	10.9	
	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20.18	
	最小	0.47	0.94	1.24	1.14	1.90	7.22	10.21	11.00	7.89	0.57	1.23	0.10	0.10	
年日	昭22.16	昭40.20	昭23.6	昭21.5	昭2.27	大15.2	昭4.1	昭4.30	昭8.23	昭21.8	昭17.26	昭40.16	昭40.16		
湿度 %	平均	72	66	63	62	65	69	73	69	71	71	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 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15.8		
地中温度 (摂氏度)	0.1m	平均	2.9	3.2	6.5	10.8	14.8	22.0	26.2	27.4	23.7	24.8	10.9	5.5	14.9
	最高	9.0	11.0	13.5	19.7	22.3	27.5	30.5	30.3	28.7	24.0	18.5	13.0	30.5昭4.25	
	最低	0.0	0.3	1.2	5.0	11.1	14.7	21.0	22.5	17.0	10.6	4.0	-2.1	-2.1昭20.30	
	0.3m	平均	4.7	4.8	7.7	12.5	16.5	24.6	25.7	27.2	24.7	19.0	13.0	7.6	15.4
	最高	9.9	11.9	12.5	19.7	25.7	28.5	29.5	29.5	28.4	25.2	19.2	17.5	29.5昭17.27	
	最低	1.7	1.7	3.0	6.6	9.9	18.5	20.8	23.6	18.3	13.5	7.0	2.6	1.7昭18.15	
1.0m	平均	10.9	7.4	7.5	11.7	16.0	19.6	23.2	25.4	24.8	21.4	16.7	12.3	16.4	
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16.8		
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2.15		
降水量	平均	57.5	65.1	105.4	124.2	156.3	245.9	224.5	168.4	188.9	118.3	82.1	58.6	1595.2	
極	24時間	68.6	52.5	58.0	145.1	142.5	228.5	156.8	264.2	129.5	145.7	68.5	54.8		
年日															
雲量	平均	6.6	6.9	6.8	6.0	6.2	7.4	7.1	5.8	6.8	6.3	6.1	6.5	6.5	
日照	時数	81.03	90.29	128.64	148.74	156.94	108.30	130.27	132.46	214.88	119.25	90.63	72.60	1474.02	
	可照時ニ対スル 百分率%	28	32	37	33	28	20	23	37	32	34	23	28	30	
平均風向		SE10	NW5	W16	S6	SE12	SE17	SE18	SE27	NE24	E13	E23	NE14		
類別	快晴	5.2	4.4	5.6	7.9	7.1	3.5	3.1	5.6	4.5	6.1	5.5	6.7	65.2	
	晴天	9.9	8.2	9.0	7.8	8.3	8.2	10.7	14.0	10.2	10.3	9.7	11.2	117.5	
	曇天	15.8	15.6	16.2	14.4	15.4	18.0	17.2	11.2	15.2	14.5	13.8	14.7	182.0	
	雨	6.2	6.0	10.1	10.4	11.1	13.1	2.9	10.1	12.4	9.3	9.0	6.3	106.9	
	雪	5.2	5.8	2.6	1.2								1.9	16.7	
	霜	11.80	10.30	6.70	3.60	0.08						1.40	5.60	13.60	53.03
	雹	0.24	0.23	0.16	0.10	0.03	0.08		0.53	0.03	0.04	0.04	0.15	1.63	
	電雷	0.08	0.12	0.15	0.20	0.20	0.43	0.52	0.54	0.65	0.51	0.53		3.93	
	暴風	0.06	0.10	0.20	0.27	0.47	0.10	2.20	2.22	0.93	0.09		0.12	6.76	
	露			1.20	0.60	0.74	0.60	12.60	15.20	12.40	12.20	8.00	1.00	64.54	
数	霧										0.6	0.4	1.0		
	氷結	20.0	16.6	6.6	0.4						1.8	8.4	53.8		
	吹雪														
積雪	3.6	1.8	0.6									0.6	6.6		
平年初雪		平年終雪			初霜			終霜			初終間日数				
年	月	日	年	月	日	年	月	日	年	月	日	年	月	日	
昭40	12	6	昭39	3	27	112	昭36	11	13	昭36	4	10		149	