

大室農場の日別気象 (1965年1月~12月)

上原倣助・増沢静・小林幸右エ門・田中今朝喜

要素 日別	1 月				2 月			
	平均気温	最高気温	最低気温	降水量	平均気温	最高気温	最低気温	降水量
1	3.9	10.0	-2.2	0.2	1.9	6.7	-2.8	
2	3.6	8.3	-1.1	1.6	-4.9	-0.4	-9.5	
3	-4.2	2.5	-11.0		-6.3	-0.2	-12.5	3.3
4	-3.4	1.4	-8.3		-10.1	-5.7	-14.5	
5	-3.2	5.0	-11.5		-5.8	-0.7	-10.9	
6	-5.2	0.0	-10.5		-1.9	2.6	-6.5	1.3
7	0.5	5.1	-4.0		-3.0	-0.2	-6.2	
8	0.5	5.4	-4.3	3.7	-1.7	1.7	-5.2	
9	-1.8	0.9	-4.6	7.7	0.8	5.2	-3.6	0.9
10	-5.5	-0.7	-11.7	1.2	-0.5	2.7	-3.7	0.8
旬平均又は計	-1.5	3.8	-6.9	14.4	-3.1	1.2	-7.5	6.3
11	-6.5	-1.2	-11.9		-0.9	3.5	-5.3	
12	-3.7	1.4	-8.9	3.7	-0.4	3.3	-4.1	
13	-6.7	-2.5	-11.0	1.0	-3.4	1.1	-7.1	
14	-4.5	1.0	-10.0		-1.0	5.2	-7.2	1.8
15	-4.5	1.7	-9.7		1.6	7.8	-4.5	0.8
16	-4.1	3.1	-11.3		-3.4	0.8	-7.7	
17	-7.0	-1.0	-13.0		-4.2	0.7	-9.2	
18	-5.4	0.0	-10.8		-3.0	4.1	-10.2	
19	1.5	5.0	-8.0	0.9	-4.7	2.2	-11.7	
20	3.5	8.5	-1.5		-3.8	4.9	-8.7	1.6
旬平均又は計	-3.7	1.6	-9.6	5.6	-2.3	3.4	-6.6	4.2
21	-0.3	5.6	-6.2		3.2	9.0	-2.6	
22	-2.8	3.2	-8.8		6.0	17.7	-5.7	
23	-1.5	5.8	-8.8		-4.6	0.8	-10.0	
24	-3.6	3.6	-10.8		-4.3	-0.6	-8.0	
25	-3.4	2.3	-9.1	0.4	-2.7	0.7	-6.2	
26	-5.6	1.1	-12.4	0.2	-3.1	1.3	-7.5	0.4
27	2.3	6.6	-1.9	1.1	-5.9	0.9	-12.7	
28	-3.8	2.1	-9.8		-1.3	4.5	-7.1	
29	-2.6	2.7	-7.9					
30	-0.4	5.2	-6.0	13.3				
31	-6.7	-2.5	-11.0	0.8				
旬平均又は計	-2.5	3.2	-8.4	15.8	-1.6	4.3	-7.5	0.4
月平均又は計	-2.6	2.9	-8.3	35.8	-2.4	2.8	-7.2	10.9

註 平均気温 = $\frac{\text{最高気温} + \text{最低気温}}{2}$, 気温は°C, 降水量はmmで表わす。

要素 日別	3月				4月			
	平均気温	最高気温	最低気温	降水量	平均気温	最高気温	最低気温	降水量
1	-2.4	5.8	-10.7		9.2	13.5	5.0	
2	-0.6	1.3	-8.3		2.1	8.7	-4.4	2.0
3	-2.2	1.0	-5.5		0.1	2.7	-2.5	0.6
4	0.4	5.6	-4.8	0.3	0.4	3.2	-2.4	
5	-3.7	-0.7	-6.7		2.5	6.3	-1.3	
6	-3.3	-0.2	-6.5		1.0	4.3	-2.3	
7	-4.2	-0.8	-7.6		4.8	8.2	1.4	
8	-0.8	1.8	-3.5		9.3	12.9	5.7	2.4
9	3.1	6.7	-0.5		7.5	11.9	3.1	
10	1.0	8.2	-6.1	0.5	12.1	17.8	6.9	
旬平均又は計	-1.3	2.4	-6.0	0.8	4.9	8.9	0.9	5.0
11	-5.0	1.3	-11.4		3.0	12.7	-4.6	
12	-0.1	5.8	-6.0		2.8	4.2	1.4	
13	1.4	8.7	-5.8	6.7	8.6	13.2	4.1	
14	-5.2	-1.0	-9.5	2.6	6.2	13.5	-1.0	16.1
15	-5.0	0.5	-10.5		3.6	4.7	2.5	3.5
16	4.8	8.9	0.7		11.7	13.2	10.2	
17	1.5	5.2	-2.2	0.2	15.3	20.5	10.1	
18	1.7	2.8	0.6	0.8	15.8	23.2	8.4	
19	6.6	8.1	5.1		9.4	14.7	4.2	
20	3.3	12.2	-5.5	0.6	6.7	12.5	1.0	3.0
旬平均又は計	0.4	5.0	-4.4	10.9	8.3	13.2	3.6	22.6
21	-4.0	-2.4	-5.6	5.2	6.7	11.8	1.7	
22	-0.2	2.2	-2.7		3.1	6.8	-0.5	
23	1.1	4.3	-2.1		9.1	11.7	6.6	
24	4.8	10.8	-1.2	3.2	11.5	14.1	11.7	1.3
25	3.0	7.2	1.2		7.5	16.0	-1.0	
26	5.0	11.7	-1.6		17.3	22.1	12.5	2.6
27	-1.6	2.7	-5.9		11.9	17.6	6.3	
28	-1.2	1.7	-4.2		7.8	14.7	0.9	
29	2.8	6.8	-1.2		3.7	9.0	-1.5	5.4
30	4.9	8.2	1.6		1.8	2.9	0.7	2.5
31	5.9	7.3	4.5	1.2				
旬平均又は計	1.9	5.5	-1.5	9.6	8.0	12.7	3.7	11.8
月平施又は計	0.4	4.3	-3.9	21.3	7.1	11.6	2.8	39.4

日 別	5 月				6 月			
	平均気温	最高気温	最低気温	降水量	平均気温	最高気温	最低気温	降水量
1	6.3	10.3	2.3		16.6	21.5	11.7	8.2
2	9.5	12.6	6.5		18.2	21.7	14.8	
3	10.0	15.5	4.5	9.5	19.2	25.1	13.4	
4	9.5	10.7	8.4	36.1	17.1	20.3	14.0	33.8
5	7.7	14.1	1.3		12.4	13.7	11.2	3.7
6	13.5	17.1	9.9	0.5	16.0	22.5	9.5	1.5
7	14.2	15.7	12.7		16.0	22.0	10.0	
8	15.4	18.7	12.2		16.8	23.6	10.1	
9	20.3	24.2	16.4		15.7	20.1	11.4	
10	17.7	23.9	11.6		17.1	21.2	13.1	
旬平均又は計	12.4	16.2	8.6	46.1	16.5	21.2	12.0	47.2
11	15.8	20.0	11.6		19.4	23.3	15.5	
12	13.0	20.7	5.3		19.3	23.0	15.7	
13	15.4	18.3	12.5		17.8	22.5	13.2	
14	16.1	21.6	10.7		15.0	17.8	12.3	1.2
15	14.5	20.2	8.8	13.5	15.3	16.7	13.9	17.4
16	14.5	20.2	8.8	6.9	19.4	23.6	15.2	6.5
17	15.4	16.7	14.1		20.1	22.2	18.1	
18	16.4	21.2	11.6		19.2	22.8	15.6	4.7
19	18.1	19.9	16.3		19.5	23.3	15.7	35.7
20	20.5	24.6	16.5		21.0	22.1	20.0	
旬平均又は計	16.0	20.3	11.5	20.4	18.6	21.7	15.5	65.2
21	17.9	21.2	14.7	12.4	19.9	24.6	15.2	29.2
22	18.3	22.6	14.0		16.3	19.6	13.0	3.0
23	18.6	21.6	15.7		17.4	21.2	13.7	
24	18.0	24.8	11.2		18.2	22.8	13.7	1.9
25	19.6	22.7	16.5		20.1	24.2	16.1	
26	18.5	24.7	12.4	1.0	21.8	26.4	17.2	
27	13.8	15.3	12.3	76.2	18.5	24.5	12.5	12.5
28	16.6	22.7	10.5	28.0	20.2	22.6	17.9	1.2
29	11.0	13.2	9.1	4.7	24.0	25.3	22.7	
30	10.7	16.0	5.5		23.9	25.7	22.1	4.5
31	11.0	14.5	7.5	1.6				
旬平均又は計	15.8	19.9	11.8	123.9	20.0	23.7	15.1	52.3
月平均又は計	14.8	18.9	10.6	190.4	18.4	22.2	14.2	164.7

日 別	7 月				8 月			
	平均気温	最高気温	最低気温	降水量	平均気温	最高気温	最低気温	降水量
1	23.2	26.2	20.3	10.2	20.7	28.0	13.5	
2	20.6	23.9	17.3		25.3	29.5	21.1	
3	20.2	25.7	14.8		25.0	29.5	20.6	
4	19.9	23.2	16.6		24.6	27.8	21.4	
5	22.8	25.2	20.5	6.4	25.2	29.3	21.1	
6	22.6	25.0	21.4	1.1	26.6	30.5	22.8	
7	20.7	25.7	15.8	3.1	26.4	28.9	23.9	
8	20.6	21.7	19.5	4.6	21.2	30.2	12.3	
9	22.1	26.3	17.9		24.6	29.5	19.7	
10	19.2	24.5	14.0	0.7	23.1	28.2	18.1	
旬平均又は計	21.2	27.5	17.8	26.1	24.2	29.1	19.4	
11	17.8	21.5	14.1	2.1	24.9	29.2	20.6	
12	20.7	23.4	18.1	0.9	25.2	27.3	23.1	1.4
13	20.6	22.8	18.5	9.6	25.8	30.3	21.3	
14	21.1	22.2	20.0	19.9	24.8	30.7	18.9	
15	24.2	25.7	22.7		21.0	28.0	14.0	
16	24.9	28.2	21.7		21.0	29.5	12.5	0.3
17	24.5	28.4	20.7		23.3	26.9	19.8	
18	20.5	23.0	18.0	30.6	23.3	27.7	18.9	
19	20.9	23.2	18.6	9.0	21.7	28.5	15.0	
20	24.7	28.3	21.1		25.5	30.2	20.9	
旬平均又は計	22.0	24.6	19.3	72.1	23.6	28.8	18.5	1.7
21	22.2	26.3	18.2	3.9	22.2	29.0	15.5	
22	18.7	22.2	15.2	7.8	21.4	26.4	16.5	1.0
23	16.9	20.1	13.8	13.2	23.9	26.4	21.5	12.8
24	16.2	19.3	13.1	35.4	22.6	28.2	17.0	
25	17.2	22.5	12.0	0.2	25.6	29.6	21.6	
26	18.9	23.4	14.4		22.2	28.0	16.5	
27	22.6	26.7	18.6		19.4	24.7	14.2	
28	24.7	28.8	20.7		23.0	27.6	18.4	
29	26.2	30.3	22.1		23.6	28.6	18.7	
30	24.0	30.5	17.5		23.3	28.3	18.3	
31	25.7	30.8	20.6		16.7	25.5	8.0	
旬平均又は計	21.2	25.5	16.9	60.5	22.2	27.5	16.9	13.8
月平均又は計	21.4	25.9	18.0	158.7	23.3	28.4	18.2	15.5

日 別	9 月				10 月			
	平均気温	最高気温	最低気温	降水量	平均気温	最高気温	最低気温	降水量
1	19.6	23.9	15.4		14.9	21.9	7.9	
2	21.2	26.1	16.4	4.7	12.2	19.5	5.0	
3	18.2	20.5	15.9		10.5	19.0	2.0	
4	21.1	25.3	16.9		12.8	18.4	7.3	
5	17.4	26.5	8.4		15.4	20.1	10.8	
6	20.2	26.2	14.2	10.9	17.2	21.3	13.2	
7	19.7	20.9	18.5		14.3	19.2	9.5	
8	17.4	23.5	11.3		14.2	20.1	8.4	
9	17.5	22.6	12.5		7.7	15.4	0.0	
10	20.6	21.7	19.6	10.0	6.5	13.0	0.0	
旬平均又は計	19.3	23.7	14.9	25.6	12.6	18.8	6.4	
11	21.9	24.7	19.2	1.0	11.1	15.8	6.5	
12	19.1	24.8	13.4		11.5	16.7	6.4	
13	17.6	22.0	13.3	9.0	11.2	15.8	6.7	
14	16.7	18.8	14.7	6.9	12.4	15.4	9.5	13.7
15	23.1	24.2	22.0		13.2	14.6	11.8	
16	20.2	25.5	15.0	7.1	10.2	18.0	2.5	
17	20.8	24.2	17.4	11.6	10.0	17.0	3.0	
18	16.5	20.7	12.4	120.0	10.0	15.5	4.5	
19	12.2	19.5	5.0		12.1	16.7	7.6	30.2
20	17.4	22.2	12.7		9.9	10.9	9.0	0.2
旬平均又は計	18.5	22.7	14.5	155.6	11.2	15.6	6.7	44.0
21	18.2	22.7	13.8		11.2	16.9	5.5	
22	17.7	21.7	13.7		10.9	16.3	5.5	
23	13.7	18.8	8.6		9.6	14.2	5.0	
24	17.0	19.8	14.3		6.5	13.0	0.0	
25	17.1	22.7	11.5		11.4	15.9	7.0	0.4
26	11.9	16.2	7.6	1.9	11.9	16.7	7.1	
27	17.5	19.9	15.1		13.4	17.5	9.3	
28	17.6	21.6	13.3		14.1	19.3	9.0	
29	13.5	19.2	7.8		16.3	19.7	12.9	
30	10.0	18.0	2.0		14.3	21.2	7.5	
31					11.7	17.0	6.5	8.8
旬平均又は計	15.4	20.1	10.8	1.9	11.9	15.3	6.8	9.2
月平均又は計	17.7	22.1	13.4	183.1	11.9	16.5	6.7	53.2

日 別	11 月				12 月			
	平均気温	最高気温	最低気温	降水量	平均気温	最高気温	最低気温	降水量
1	11.5	13.5	9.5	4.8	5.8	13.3	-1.7	3.5
2	12.3	15.3	9.3	0.2	-1.6	2.1	-5.4	
3	14.7	19.2	10.3	1.2	5.4	6.7	4.1	
4	9.6	14.6	4.6	3.3	10.6	13.1	8.2	0.9
5	14.2	16.3	12.2		5.3	12.2	-1.5	0.2
6	14.6	20.8	8.5		0.9	7.2	-5.3	
7	13.4	16.8	10.0		-2.0	-1.2	-2.8	1.3
8	10.5	13.8	7.3	6.0	2.5	3.8	1.2	
9	14.9	16.6	13.2	28.7	3.9	8.3	-0.5	
10	13.2	19.3	7.1	1.7	4.8	6.6	3.0	
旬平均又は計	12.9	16.6	9.2	45.9	3.6	7.1	-0.1	5.9
11	6.5	12.8	0.2		5.0	9.7	0.4	
12	3.5	7.2	-1.4	0.5	4.4	9.5	-0.9	6.5
13	2.4	5.8	-0.9		4.3	10.9	-2.3	
14	6.0	12.2	0.2	1.8	2.6	3.8	1.5	
15	6.2	12.7	0.3		5.9	8.6	3.2	
16	11.6	13.2	10.0		0.6	8.1	-6.9	
17	3.5	6.6	0.5		-5.4	3.2	-7.7	1.5
18	2.8	5.3	-0.2		-3.7	1.2	-6.3	
19	11.0	12.3	9.8		-0.5	6.0	-7.0	
20	14.6	15.8	13.4	0.5	4.7	5.9	3.5	0.7
旬平均又は計	6.8	10.4	3.2	2.8	1.8	5.8	-2.3	8.7
21	10.5	16.5	4.5		5.3	9.3	1.3	
22	3.9	10.2	-2.3		4.5	9.5	-0.4	5.7
23	3.9	11.4	-3.6		3.9	6.5	1.4	10.4
24	15.0	18.4	11.7		1.6	5.6	-2.3	1.8
25	11.2	18.7	3.7	38.8	-4.9	1.7	-11.6	
26	3.3	6.2	0.5		-5.4	0.7	-10.2	
27	5.5	11.2	-0.1		-4.4	2.8	-11.7	
28	2.9	6.7	-0.8		-3.3	2.2	-8.8	
29	5.9	11.2	0.7		-1.1	1.3	-3.5	9.5
30	9.1	10.6	7.7		-2.2	2.2	-6.7	0.2
31					-4.0	3.0	-11.0	0.8
旬平均又は計	7.1	12.1	2.2	38.8	-0.9	3.9	-5.8	28.4
月平均又は計	8.9	13.0	4.9	87.5	1.4	5.6	-2.8	43.0

大室農場の月別気象集計表

要素 月別	気 温 (°C)						降水量 (mm)	天 気 日 数		
	9 時	平均	最高	極	最低	極		晴天	曇天	降雨雪
1	-1.9	-2.6	2.9	10.0	-8.3	-12.4	35.8	19	5	7
2	-2.3	-2.4	2.8	17.7	-7.2	-14.5	10.9	22	3	3
3	-0.7	0.4	4.3	12.2	-3.9	-11.4	21.3	21	5	5
4	5.3	7.1	11.6	23.2	2.8	-4.4	39.4	13	14	3
5	13.3	14.8	18.9	24.8	10.6	1.3	190.4	17	7	7
6	17.0	18.4	22.2	25.7	14.2	9.5	164.7	15	12	3
7	20.4	21.4	25.9	30.8	18.0	12.0	158.7	10	13	8
8	21.8	23.3	28.4	30.7	18.2	8.0	15.5	26	5	0
9	16.6	17.4	22.1	26.5	13.4	2.0	183.1	14	13	3
10	9.8	11.9	16.5	21.9	6.7	0.0	53.2	20	9	2
11	9.4	8.9	13.0	20.8	4.9	-3.6	87.5	22	5	3
12	1.9	1.4	5.6	13.3	-2.8	-11.7	43.0	19	7	5
年平均 又は計	9.2	10.0	14.5	21.5	5.5	-2.1	1003.5	218	98	49

初	霜	9月23日
終	霜	5月12日
初	結氷	10月12日
終	結氷	5月2日
初	降雪	12月6日
終	降雪	4月14日
初	積雪	12月24日
終	積雪	4月14日

地表および地中温度

(大室農場観測)

月旬別	要素	地 表		地 中 温 度				
		最低	9 時	3 糎	6 糎	10 糎	20 糎	30 糎
1	上	-8.6	-0.2	0.3	0.8	1.8	2.4	3.5
	中	-9.9	-0.5	-1.1	-0.7	0.1	1.1	2.3
	下	-7.6	1.7	-0.7	-0.5	0.2	0.9	1.9
	平均	-8.7	-0.4	-0.5	-0.1	0.7	1.4	2.5
2	上	-8.6	2.9	-0.6	-0.3	0.2	0.8	1.6
	中	-6.2	1.4	-0.5	-0.2	0.4	0.8	1.7
	下	-3.3	3.1	-0.4	-0.1	0.4	1.0	1.8
	平均	-6.0	2.0	-0.5	-0.2	0.3	0.9	1.7
3	上	-5.3	3.5	-0.8	-0.1	0.3	0.8	1.6
	中	-4.0	7.0	0.4	0.9	1.3	1.6	2.2
	下	-6.8	7.4	1.6	1.9	2.6	3.3	3.7
	平均	-5.4	6.0	0.5	0.9	1.1	2.0	2.5
4	上	-6.5	12.9	3.6	4.1	3.7	4.3	4.4
	中	-1.8	14.2	6.6	7.2	5.7	6.0	6.2
	下	0.1	14.6	8.8	9.0	7.3	7.6	7.7
	平均	-2.7	13.9	6.4	6.8	5.5	6.0	6.1
5	上	2.9	19.7	11.9	11.7	8.7	8.8	8.7
	中	5.0	25.1	15.7	15.2	12.6	12.3	12.2
	下	8.5	17.2	15.7	15.3	13.9	13.9	13.7
	平均	5.6	20.8	14.4	14.1	11.8	11.7	11.6
6	上	7.1	23.9	17.3	17.4	15.8	15.5	15.3
	中	9.9	23.9	19.0	18.6	17.4	17.1	16.8
	下	12.2	21.4	19.8	19.6	18.7	18.1	17.5
	平均	9.7	23.1	18.7	18.5	17.3	16.9	16.5
7	上	11.9	21.3	20.5	20.6	19.4	18.9	18.5
	中	13.8	21.8	20.9	20.9	19.5	18.8	16.7
	下	12.5	21.8	20.6	20.8	19.7	19.2	18.8
	平均	12.7	21.6	20.7	20.8	19.5	19.0	18.0
8	上	13.7	33.2	22.7	22.4	21.2	20.8	20.3
	中	13.7	32.7	22.7	22.5	21.3	20.9	20.8
	下	11.4	30.7	26.2	21.1	19.9	20.0	20.2
	平均	12.9	32.2	23.1	22.0	20.8	20.6	20.4

月旬別	要素	地 表		地 中 温 度				
		最 低	9 時	3 櫃	6 櫃	10 櫃	20 櫃	30 櫃
9	上	10.7	19.7	19.6	19.2	18.5	18.8	18.9
	中	11.7	20.7	18.9	18.4	17.7	18.0	18.1
	下	6.4	22.0	15.9	15.8	15.7	16.5	17.0
	平均	9.6	20.8	18.1	17.8	17.3	17.8	18.0
10	上	-0.2	18.1	13.1	13.2	13.2	14.0	15.2
	中	-0.3	13.9	11.3	11.5	11.7	12.9	13.6
	下	-1.1	11.8	10.1	10.9	11.2	12.0	12.9
	平均	-0.6	14.5	11.5	11.8	12.0	12.9	13.8
11	上	1.2	11.3	10.4	10.6	10.8	11.8	12.3
	中	1.0	11.2	6.2	7.4	7.5	8.9	10.0
	下	0.5	10.2	6.0	6.0	6.8	8.2	9.0
	平均	0.9	10.9	7.5	8.0	8.4	9.6	10.4
12	上	-2.3	7.2	2.7	3.3	4.6	6.0	7.0
	中	-4.4	7.7	1.8	2.2	3.4	4.6	5.6
	下	-7.0	2.7	1.1	1.5	2.5	3.5	4.4
	平均	-4.6	5.8	1.8	2.3	3.5	4.7	5.6
年 平 均		1.9	15.0	10.1	10.2	9.3	10.3	10.6