

# 付 表

## 近畿大学附属農場気象表

1. 1982年度 ～ 1993年度・旬別気象表

2. 測 定 の 位 置

- a. 和歌山県有田郡湯浅町湯浅大字湯浅2355ノ2
- b. 東経135度12分
- c. 北緯 34度 2分
- d. 標高18.39m
- e. 人工の平坦地、東の一部・南・西の三方向に壁を有する丘陵地
- f. 海岸線より約2.5km

3. 表示の方法

- a. 気温、地中温度の合計表示は旬及び年度内の平均値
- b. 最高・最低気温は旬の平均値と年度内の最高値及び最低値
- c. 蒸発量、降雨量及び日照量は旬及び年度内の積算量

# 気象表・昭和五十七年度（1982年）

項目 月旬		気 温			蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	日照時間 (h)	地 温		
		気 温 (°C)	最 高 (°C)	最 低 (°C)				10cm (°C)	30cm (°C)	100cm (°C)
1	上旬	5.6	10.9	-0.4	12.5	17.8	45.5	4.7	7.1	--
	中旬	4.5	9.8	0.7	16.7	7.4	51.4	3.8	6.1	--
	下旬	3.5	8.3	0.2	18.0	8.3	51.5	3.7	5.7	--
2	上旬	3.9	7.2	-0.4	16.0	8.9	54.5	3.2	5.3	--
	中旬	6.2	10.4	1.5	14.4	51.9	44.2	4.6	5.8	--
	下旬	6.8	11.1	3.6	17.4	2.6	44.8	6.0	7.6	--
3	上旬	8.0	12.2	2.7	23.3	29.2	68.9	6.7	8.1	--
	中旬	11.3	16.1	6.3	27.4	43.1	59.1	9.5	10.4	--
	下旬	11.5	15.8	4.2	39.3	38.7	87.6	9.6	11.2	--
4	上旬	12.5	17.0	8.1	36.8	47.6	56.6	11.2	12.3	--
	中旬	14.6	18.0	6.7	41.4	41.3	86.8	12.2	13.4	--
	下旬	17.1	20.6	10.6	34.8	32.8	74.4	15.2	15.6	--
5	上旬	20.5	24.2	14.9	31.3	63.6	58.2	18.3	18.2	--
	中旬	21.6	25.0	14.9	45.6	10.5	84.0	20.2	20.3	--
	下旬	22.2	26.0	14.5	65.9	16.1	94.0	21.5	21.9	--
6	上旬	22.2	26.3	17.0	33.2	144.6	67.5	22.3	22.9	--
	中旬	23.4	26.9	17.6	48.7	13.7	71.7	23.0	23.6	--
	下旬	23.0	26.8	17.5	59.4	0.9	74.7	23.9	24.6	--
7	上旬	25.1	27.9	17.9	51.6	57.4	75.0	25.1	25.8	--
	中旬	24.5	27.7	21.4	19.2	243.2	16.5	24.6	25.2	--
	下旬	26.6	29.6	22.2	39.4	60.5	67.2	25.6	25.8	--
8	上旬	26.8	30.4	22.3	33.7	226.8	68.7	26.4	27.0	--
	中旬	27.4	30.4	23.4	29.4	23.2	40.8	26.9	27.4	--
	下旬	28.8	31.6	24.1	49.1	49.0	76.8	27.2	27.9	--
9	上旬	25.4	29.1	22.0	44.2	44.7	65.1	25.6	26.9	--
	中旬	21.9	25.5	18.9	31.4	31.9	41.9	22.9	24.3	--
	下旬	21.7	26.6	18.2	30.7	45.5	43.6	22.4	23.7	--
10	上旬	19.8	23.2	16.5	21.3	15.0	33.4	20.3	22.0	--
	中旬	19.3	23.7	14.0	19.8	22.6	57.8	18.2	20.0	--
	下旬	16.3	21.1	10.3	23.7	0	79.6	14.9	17.5	--
11	上旬	17.3	21.0	13.2	13.2	28.3	31.2	15.9	17.1	--
	中旬	15.3	19.3	10.8	8.8	41.1	31.4	14.8	16.6	--
	下旬	12.9	16.8	8.0	13.6	97.0	50.5	11.8	13.9	--
12	上旬	9.8	15.1	3.9	10.3	35.1	51.8	9.0	11.6	--
	中旬	8.3	13.4	3.9	13.9	4.1	35.0	7.7	9.9	--
	下旬	7.1	11.8	3.3	8.2	23.7	42.8	6.4	8.5	--
積算					1,043.6	1,628.1	2,084.5			
平均		16.5	33.7 20.5	-5.1 11.5				15.7	17.0	--

気象表・昭和五十八年度（1983年）

項目 月旬	气温			蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	日照時間 (h)	地温			
	气温 (°C)	最高 (°C)	最低 (°C)				10cm (°C)	30cm (°C)	100cm (°C)	
1	上旬	7.2	11.9	3.2	10.0	26.8	28.4	6.5	7.9	--
	中旬	4.8	8.8	0.9	11.6	7.1	38.7	4.5	6.8	--
	下旬	4.6	10.3	-0.6	14.6	0.6	57.1	3.4	5.6	--
2	上旬	5.8	11.0	0.8	15.1	9.9	66.5	4.3	6.3	--
	中旬	4.6	9.6	-0.3	16.6	4.5	58.8	3.4	5.4	--
	下旬	5.1	9.1	0.1	14.3	20.5	57.7	3.6	5.4	--
3	上旬	7.7	12.6	2.5	17.6	24.9	51.8	6.3	7.3	--
	中旬	7.7	11.5	3.3	18.4	60.3	53.0	6.8	8.0	--
	下旬	11.4	15.3	7.8	14.4	32.2	28.1	9.8	10.3	--
4	上旬	15.2	20.0	8.4	33.1	40.8	70.2	12.2	12.9	--
	中旬	17.4	20.6	12.5	15.3	103.2	44.2	15.5	15.6	--
	下旬	19.4	23.8	13.5	30.8	16.7	60.0	17.0	17.4	--
5	上旬	18.6	22.8	12.5	38.2	43.8	72.9	17.8	18.3	--
	中旬	20.7	24.9	11.9	41.9	98.3	92.4	18.9	19.6	--
	下旬	21.3	25.2	15.7	47.4	33.9	86.8	21.1	21.5	--
6	上旬	23.9	27.5	15.2	57.2	0.6	99.1	22.2	22.8	--
	中旬	21.9	26.1	16.7	42.5	88.8	60.3	22.0	22.8	--
	下旬	23.1	26.5	18.3	40.5	97.3	75.9	23.3	23.9	--
7	上旬	26.3	29.4	20.2	47.4	88.1	76.5	25.1	25.5	--
	中旬	26.4	28.7	21.7	38.0	117.8	55.8	25.5	26.0	--
	下旬	30.1	33.3	24.9	65.3	0.4	101.2	28.2	28.2	--
8	上旬	31.0	34.6	25.4	68.5	0	100.3	30.1	30.4	--
	中旬	29.0	33.1	23.9	62.0	11.9	55.8	28.9	30.1	--
	下旬	29.4	33.1	24.4	69.0	7.1	101.3	28.6	29.3	--
9	上旬	29.1	33.1	23.2	61.4	28.5	80.2	28.6	29.7	--
	中旬	25.8	29.6	20.5	43.5	38.7	60.0	25.6	27.4	--
	下旬	23.8	27.3	21.0	14.6	191.1	25.8	24.1	25.5	--
10	上旬	21.1	25.5	17.1	23.6	36.9	57.1	20.9	23.0	--
	中旬	18.3	22.6	14.7	19.4	27.9	42.2	18.5	20.9	--
	下旬	15.0	19.9	9.5	18.6	37.4	61.0	14.8	17.9	--
11	上旬	14.4	19.2	8.7	12.4	2.6	46.4	12.5	15.1	--
	中旬	12.7	16.8	8.1	18.5	2.5	33.9	11.4	14.2	--
	下旬	10.1	14.5	5.0	17.7	30.2	41.5	8.7	11.5	--
12	上旬	9.1	14.2	3.4	14.3	0.3	37.0	7.4	10.1	--
	中旬	7.5	11.9	3.3	14.9	5.1	25.2	6.6	9.1	--
	下旬	4.7	8.4	-1.0	14.9	22.7	18.2	4.4	7.1	--
積算				1,011.7	1,208.0	2,121.3				
平均	16.8	$\frac{36.0}{20.9}$	$\frac{-4.5}{11.6}$					14.8	16.4	

気象表・昭和五十九年度(1984年)

項 目	月 旬	氣 温			蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	日照時間 (h)	地 温		
		氣 温 (°C)	最 高 (°C)	最 低 (°C)				10cm (°C)	30cm (°C)	100cm (°C)
1	上旬	3.5	8.4	-1.1	10.8	4.6	23.2	3.3	5.8	--
	中旬	3.2	8.4	0.6	14.1	12.1	31.4	3.1	5.3	--
	下旬	2.9	5.8	-0.5	16.0	16.6	25.8	2.3	4.4	--
2	上旬	1.5	5.1	-0.9	20.2	16.1	40.6	1.8	3.8	--
	中旬	3.3	6.7	-1.1	13.4	21.2	49.0	2.1	3.8	--
	下旬	6.2	11.2	1.7	14.5	21.7	48.9	3.4	4.9	--
3	上旬	4.7	8.5	-2.1	19.5	8.1	65.4	2.5	4.5	--
	中旬	6.4	10.1	2.2	16.4	42.4	45.6	4.8	6.1	--
	下旬	9.6	13.0	2.4	26.5	20.7	88.4	6.1	7.5	--
4	上旬	12.1	17.0	6.5	30.9	31.4	57.7	10.2	11.0	--
	中旬	15.4	20.0	9.0	37.8	124.4	72.5	12.6	13.1	--
	下旬	16.9	19.9	8.3	42.3	0.1	81.0	13.7	14.7	--
5	上旬	17.7	21.7	11.0	40.1	35.6	72.9	15.8	16.3	--
	中旬	19.9	23.7	14.5	41.0	32.5	76.4	19.2	19.5	--
	下旬	21.1	24.6	14.4	44.1	10.9	85.2	19.8	20.1	--
6	上旬	23.3	26.5	17.0	29.1	166.5	61.0	21.4	21.7	--
	中旬	24.5	27.4	20.3	23.7	93.3	46.0	23.0	22.9	--
	下旬	24.0	27.0	20.4	15.6	133.6	38.2	23.4	23.8	--
7	上旬	28.3	31.5	23.6	43.3	8.1	80.5	26.6	27.5	--
	中旬	27.6	31.1	23.8	38.0	61.4	56.0	27.2	27.5	--
	下旬	28.1	31.6	23.0	44.5	93.4	87.5	27.5	28.1	--
8	上旬	29.5	33.0	23.5	64.6	0	104.3	29.1	29.4	--
	中旬	29.5	32.9	23.5	47.4	88.9	84.1	28.4	29.3	--
	下旬	29.0	32.7	23.8	53.5	22.6	94.4	27.7	28.6	--
9	上旬	27.1	31.2	23.3	49.6	27.8	73.5	27.0	28.1	--
	中旬	22.7	26.2	18.9	20.4	98.5	33.4	23.2	24.9	--
	下旬	22.7	26.6	16.9	23.6	1.0	74.7	20.9	23.1	--
10	上旬	20.5	24.9	14.8	21.8	0.8	49.4	19.4	21.6	--
	中旬	19.0	23.5	15.0	19.6	28.7	34.6	17.6	19.4	--
	下旬	16.1	20.3	9.8	19.9	10.9	42.5	14.6	17.1	--
11	上旬	15.4	20.6	8.1	13.9	4.7	26.2	12.5	15.1	--
	中旬	15.9	19.8	11.2	13.3	35.7	10.5	14.1	15.8	--
	下旬	10.5	15.3	5.0	14.5	0	20.6	9.8	13.0	--
12	上旬	9.2	14.7	4.1	13.1	4.8	15.9	7.9	10.5	--
	中旬	9.7	14.1	7.0	13.4	45.0	5.4	9.4	11.2	--
	下旬	4.8	7.3	2.1	16.9	1.6	26.1	4.3	7.4	13.8
積 算					987.3	1,325.7	1,928.8			
平 均		16.2	35.0 20.1	-5.8 11.1				14.9	16.3	

# 気象表

・昭和六十年度(1985年)

項目 月旬		気 温			蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	日照時間 (h)	地 温		
		気 温 (°C)	最 高 (°C)	最 低 (°C)				10cm (°C)	30cm (°C)	100cm (°C)
1	上旬	4.2	8.6	0.2	10.7	11.6	42.4	3.9	6.3	12.3
	中旬	3.4	7.5	-0.9	12.5	3.9	31.6	3.4	5.7	11.2
	下旬	4.2	8.3	-0.4	14.2	10.2	48.3	3.7	5.6	10.6
2	上旬	7.6	12.4	2.9	8.5	44.0	29.7	5.7	6.8	10.3
	中旬	6.0	10.0	3.5	12.3	38.7	30.1	6.1	7.7	10.6
	下旬	4.5	7.9	3.3	13.9	6.6	15.7	5.5	7.0	10.4
3	上旬	8.6	12.1	4.1	12.7	52.0	38.7	8.1	8.7	10.5
	中旬	8.2	12.0	5.6	19.0	64.1	40.6	8.3	9.3	10.8
	下旬	12.4	15.7	7.1	21.3	50.1	29.6	10.7	11.6	11.4
4	上旬	14.2	17.1	8.2	24.7	72.3	68.0	12.1	13.1	12.6
	中旬	16.2	19.7	10.2	24.8	68.6	58.9	14.6	15.4	13.9
	下旬	18.2	22.3	9.7	39.3	41.7	101.0	16.3	17.3	15.3
5	上旬	20.8	23.9	13.6	41.7	21.2	69.2	18.7	19.1	16.5
	中旬	20.6	23.7	14.6	36.7	50.9	70.8	19.5	20.0	17.7
	下旬	20.0	23.8	15.1	31.4	129.3	73.9	20.1	20.9	18.9
6	上旬	23.1	26.4	15.3	43.4	11.4	77.4	21.8	22.4	19.4
	中旬	21.7	24.1	16.6	26.6	34.1	54.7	22.0	22.6	20.2
	下旬	24.7	27.5	21.5	13.8	373.1	20.1	24.3	24.1	21.6
7	上旬	27.4	29.5	22.8	29.0	130.9	52.4	25.7	25.4	22.3
	中旬	28.2	31.8	23.5	57.3	12.6	81.7	28.4	28.5	23.5
	下旬	29.9	32.5	22.4	70.9	2.3	114.9	29.7	29.7	24.8
8	上旬	29.6	31.8	22.8	49.5	46.5	69.8	28.8	29.5	25.7
	中旬	29.5	31.7	22.6	38.5	68.7	78.0	27.2	28.1	25.7
	下旬	29.3	31.7	21.5	60.8	0.4	108.7	28.1	29.2	26.0
9	上旬	28.7	31.4	22.4	38.8	82.5	80.7	27.5	28.5	26.6
	中旬	26.6	30.1	20.8	41.3	11.5	65.8	26.4	27.4	26.0
	下旬	23.2	26.5	19.8	13.3	157.0	27.8	23.9	25.0	25.3
10	上旬	21.5	25.4	14.4	32.2	23.6	80.3	20.4	22.4	24.0
	中旬	20.6	23.7	15.6	28.2	30.0	55.1	19.7	21.6	23.2
	下旬	16.9	21.0	11.5	25.2	33.0	65.5	16.6	18.6	21.5
11	上旬	17.1	20.5	12.8	18.3	40.1	40.4	16.2	18.0	20.4
	中旬	12.6	15.7	6.1	17.1	0.6	36.1	11.2	14.1	19.2
	下旬	12.2	16.1	8.0	14.7	61.8	48.0	10.6	12.9	17.4
12	上旬	8.1	12.5	5.5	11.8	24.2	38.3	8.2	10.7	15.9
	中旬	4.6	7.6	1.1	16.9	0	30.6	4.8	7.6	14.5
	下旬	7.0	11.3	1.5	14.5	32.1	53.4	5.4	7.3	13.0
積 算					985.8	1,841.6	2,028.2			
平 均		17.0	34.0 20.4	-3.3 11.8				16.2	17.5	18.0

# 気象表

・昭和六十一年度（1986年）

項目 月旬	気 温			蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	日照時間 (h)	地 温			
	気 温 (°C)	最 高 (°C)	最 低 (°C)				10cm (°C)	30cm (°C)	100cm (°C)	
1	上旬	2.8	7.3	-1.5	11.1	32.1	30.5	4.3	6.5	11.8
	中旬	4.2	8.1	-0.4	14.9	0.9	48.8	3.6	5.5	11.1
	下旬	4.1	7.9	-1.1	17.4	68.5	52.1	3.6	5.8	10.8
2	上旬	3.8	7.8	-1.6	20.5	0	73.7	3.8	5.8	10.4
	中旬	4.9	8.2	-0.8	16.3	38.2	45.2	4.1	5.9	10.1
	下旬	4.2	8.4	-1.7	17.9	0.3	56.9	4.6	6.6	9.9
3	上旬	7.7	11.6	0.1	23.7	25.5	81.3	6.0	7.6	10.0
	中旬	9.7	14.2	5.3	15.0	46.8	41.9	9.2	10.4	10.9
	下旬	9.1	13.0	3.7	20.3	106.9	65.0	8.2	9.5	11.0
4	上旬	13.7	17.3	6.1	37.7	36.5	76.2	11.5	12.6	12.0
	中旬	15.1	19.0	8.7	28.7	34.2	66.8	13.4	14.4	13.2
	下旬	18.6	22.4	11.8	49.4	9.7	78.2	17.0	17.7	14.8
5	上旬	19.2	22.0	12.2	29.4	73.9	61.3	17.6	18.3	16.2
	中旬	21.0	24.4	13.9	41.8	98.1	72.0	20.0	20.8	17.6
	下旬	20.5	23.2	13.1	43.8	29.4	80.7	19.5	20.5	18.4
6	上旬	23.5	26.2	15.1	40.4	14.2	83.9	21.9	22.7	19.3
	中旬	24.5	26.9	16.9	43.6	44.8	72.2	23.4	23.8	20.3
	下旬	24.9	27.8	20.2	24.8	82.8	32.6	24.2	24.5	21.2
7	上旬	24.9	27.8	20.4	25.5	39.4	44.0	25.1	25.4	22.1
	中旬	28.4	30.3	23.7	28.9	271.5	49.6	26.4	26.2	22.8
	下旬	29.7	32.7	22.8	65.9	3.4	105.5	29.4	29.6	24.2
8	上旬	27.9	31.7	20.5	68.4	1.0	93.7	28.7	29.7	25.3
	中旬	30.0	32.4	22.9	63.3	3.3	94.4	30.4	30.5	25.8
	下旬	28.9	32.2	22.5	52.8	55.1	73.5	29.4	30.1	26.4
9	上旬	28.5	32.0	21.6	48.8	6.5	71.5	28.0	29.0	26.3
	中旬	23.2	26.1	19.5	7.6	125.3	27.2	24.3	25.4	25.7
	下旬	24.0	27.7	16.0	39.6	6.5	93.5	22.7	24.4	24.5
10	上旬	20.5	24.8	14.7	31.6	27.4	58.8	20.6	22.6	23.8
	中旬	18.0	21.9	11.1	21.3	23.3	80.9	17.2	19.9	22.5
	下旬	15.1	16.2	10.1	13.8	43.9	52.1	14.8	17.1	22.8
11	上旬	14.2	18.0	8.2	14.2	23.9	43.3	12.5	15.1	19.2
	中旬	13.2	16.9	8.0	17.3	1.1	36.2	11.5	13.8	18.0
	下旬	11.7	16.8	5.3	18.4	12.5	56.4	10.1	12.7	17.0
12	上旬	10.2	14.1	4.1	17.4	0	50.1	8.5	11.0	16.0
	中旬	9.6	14.2	5.0	11.1	68.6	40.6	8.1	10.3	14.7
	下旬	7.0	11.1	1.9	12.4	17.4	44.8	6.0	8.5	13.6
積算				1,055.0	1,472.9	2,235.4				
平均	16.6	35.1 20.1	-6.0 10.5				15.8	17.2	17.8	

気象表・昭和六十二年(1987年)

項目 月旬	气温			蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	日照時間 (h)	地温			
	气温 (°C)	最高 (°C)	最低 (°C)				10cm (°C)	30cm (°C)	100cm (°C)	
1	上旬	8.1	12.7	3.6	14.0	34.8	41.4	6.7	8.7	12.5
	中旬	5.2	9.3	1.4	14.4	25.3	46.6	4.8	7.1	12.0
	下旬	4.7	10.4	0.1	14.4	65.3	59.2	4.3	6.8	11.2
2	上旬	5.3	10.1	0.2	15.3	7.3	56.3	4.4	6.7	10.9
	中旬	8.9	13.1	4.5	18.1	21.4	42.4	7.8	9.2	11.3
	下旬	5.6	9.5	1.0	15.9	8.1	49.8	5.3	7.7	11.2
3	上旬	6.5	10.4	0.9	19.1	34.4	59.7	6.0	7.9	10.9
	中旬	10.3	13.7	5.3	14.8	51.2	51.6	9.3	9.3	11.0
	下旬	11.4	15.2	5.8	18.4	33.8	55.1	10.8	12.2	12.2
4	上旬	13.5	16.6	7.0	18.7	29.5	61.0	11.2	12.3	12.6
	中旬	14.0	17.8	5.7	36.2	2.6	103.2	12.9	14.6	13.6
	下旬	17.4	21.2	9.9	32.9	22.9	83.2	15.7	17.0	15.0
5	上旬	19.2	22.5	10.2	39.0	19.7	96.4	16.5	18.1	15.9
	中旬	20.4	22.7	14.5	27.8	96.8	52.5	18.6	19.4	17.3
	下旬	21.8	25.3	15.2	39.8	57.3	74.2	20.6	21.5	18.5
6	上旬	25.3	29.0	18.8	49.7	89.1	84.5	23.9	24.1	19.9
	中旬	22.7	25.6	15.6	40.8	58.3	73.5	22.2	23.4	21.0
	下旬	24.6	27.2	16.7	44.9	2.2	93.3	23.6	24.6	21.4
7	上旬	26.1	28.9	21.2	30.0	49.1	53.9	25.6	25.7	22.4
	中旬	26.7	29.1	23.6	28.4	152.1	22.2	26.7	26.7	23.3
	下旬	21.8	32.1	24.2	66.0	0.3	95.4	29.0	28.9	24.2
8	上旬	28.8	31.5	23.3	45.3	45.7	73.7	28.4	28.9	25.4
	中旬	30.0	32.4	23.0	61.4	0.7	100.3	29.7	30.1	25.8
	下旬	30.1	32.9	24.2	64.5	2.9	85.8	30.3	30.5	26.5
9	上旬	28.0	30.8	20.3	39.9	33.9	76.8	27.0	28.2	26.4
	中旬	24.4	27.5	19.3	26.3	89.8	51.2	24.3	25.8	25.8
	下旬	21.9	26.0	16.3	29.4	37.4	53.7	22.0	23.7	24.4
10	上旬	22.3	26.2	15.2	29.7	6.3	78.9	21.2	22.9	23.5
	中旬	20.9	24.5	15.8	18.4	84.1	43.6	20.0	21.4	22.6
	下旬	17.7	21.3	12.0	21.3	71.9	60.8	16.6	18.5	21.1
11	上旬	15.4	20.4	10.4	14.8	36.7	43.1	14.7	17.3	20.2
	中旬	14.7	19.0	8.3	18.0	0.8	54.2	12.3	14.8	18.8
	下旬	13.4	17.6	6.8	14.2	6.3	43.5	11.0	13.7	17.7
12	上旬	7.2	11.3	3.1	10.4	12.1	30.1	7.2	10.1	16.3
	中旬	8.5	13.2	2.9	12.4	0.3	49.8	6.8	9.8	15.0
	下旬	8.8	17.0	2.8	16.9	0.1	68.6	6.6	9.1	13.9
積算				1021.4	1323.2	2269.5				
平均	16.9	34.7 20.9	-4.6 11.4					16.2	17.7	18.1

气象表 · 昭和 63年度 (1988年)

項目 月旬	气温			蒸发量 (mm)	降水量 (mm)	日照時間 (h)	地温			
	气温 (°C)	最高 (°C)	最低 (°C)				10cm (°C)	30cm (°C)	100cm (°C)	
1	上旬	7.3	11.6	2.7	10.3	34.1	28.7	6.7	8.8	13.5
	中旬	6.2	11.1	0.9	13.3	5.8	44.2	5.4	7.8	12.6
	下旬	7.2	11.3	2.1	17.7	19.0	40.1	5.8	7.8	12.0
2	上旬	5.7	10.0	0.2	23.6	0	54.8	5.4	7.7	11.6
	中旬	5.3	8.2	-0.4	21.0	0.5	61.0	5.2	7.4	10.2
	下旬	6.3	9.8	1.7	19.0	11.0	39.6	6.2	8.1	11.3
3	上旬	6.4	9.8	1.2	18.9	6.2	54.4	6.2	5.4	11.3
	中旬	10.3	14.1	4.7	17.5	79.8	36.1	8.8	13.6	11.6
	下旬	9.4	12.9	6.2	20.3	48.1	36.2	9.2	10.4	11.9
4	上旬	11.4	15.0	5.8	21.5	34.1	59.2	10.3	11.8	12.4
	中旬	16.7	19.9	8.6	33.2	101.6	70.5	13.5	14.4	13.6
	下旬	17.8	21.5	10.3	27.2	16.8	63.6	15.4	16.5	14.9
5	上旬	19.1	23.0	11.3	43.2	38.1	62.8	16.9	18.3	16.3
	中旬	20.4	24.5	13.7	38.2	33.8	66.3	18.4	19.0	17.0
	下旬	20.4	23.9	14.1	40.0	124.8	65.0	20.4	20.8	18.3
6	上旬	23.5	26.6	17.3	31.2	254.8	49.3	22.7	22.7	20.0
	中旬	24.5	28.8	18.8	37.8	28.5	57.4	23.9	24.2	21.2
	下旬	24.4	27.3	20.5	20.7	157.9	22.6	24.8	24.7	22.1
7	上旬	27.1	29.9	21.4	45.4	19.5	74.5	26.3	26.2	22.9
	中旬	26.7	30.7	23.3	22.3	96.9	27.3	27.4	27.9	27.7
	下旬	26.2	29.2	22.2	24.8	53.4	29.5	26.5	26.7	24.6
8	上旬	29.0	31.8	21.8	52.4	40.3	68.7	28.1	28.2	25.1
	中旬	27.8	30.9	23.3	28.0	88.3	35.5	27.3	27.7	25.7
	下旬	28.6	32.2	22.5	49.6	0	69.1	28.5	28.9	26.0
9	上旬	25.8	30.3	20.3	35.4	13.4	44.6	26.7	27.4	26.0
	中旬	26.0	29.8	21.0	30.8	74.4	49.6	25.5	26.0	25.3
	下旬	22.9	26.6	19.9	14.7	137.1	17.5	23.9	24.5	24.7
10	上旬	20.6	23.5	15.1	14.5	23.1	36.3	19.6	21.4	23.4
	中旬	17.6	22.3	11.8	24.7	2.0	48.2	17.3	19.3	22.0
	下旬	16.7	21.4	10.9	22.4	26.0	56.3	16.2	18.2	21.0
11	上旬	14.8	19.5	6.7	21.8	9.0	58.7	12.4	14.9	19.3
	中旬	12.4	17.8	6.4	17.3	13.5	45.0	11.2	13.6	17.9
	下旬	9.6	13.6	4.3	16.0	29.9	41.7	12.6	11.5	16.5
12	上旬	8.8	13.9	2.3	11.4	12.4	44.2	6.9	9.7	15.1
	中旬	6.0	11.6	1.1	13.8	1.9	43.0	5.5	8.1	13.8
	下旬	6.2	11.1	1.3	15.0	0.9	39.6	5.5	7.8	12.8
積算				914.9	1,536.9	1,741.2				
平均	16.5	34.6 20.7	-4.1 11.0					15.3	17.2	18.1



# 気象表

・平成 元年度 (1989年)

項目 月旬	気 温			蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	日照時間 (h)	地 温			
	気 温 (°C)	最 高 (°C)	最 低 (°C)				10cm (°C)	30cm (°C)	100cm (°C)	
1	上旬	8.3	12.9	3.6	8.9	36.0	31.3	6.6	7.9	12.1
	中旬	9.0	13.0	3.9	12.3	83.6	25.0	7.8	9.2	12.3
	下旬	6.7	11.1	2.0	12.3	56.8	44.9	6.2	8.7	12.2
2	上旬	6.9	11.1	1.0	20.3	25.8	29.5	5.5	7.1	11.0
	中旬	8.2	11.7	2.8	14.3	130.7	46.6	7.1	8.7	10.9
	下旬	9.4	12.4	4.1	6.4	84.6	23.6	8.3	9.7	11.5
3	上旬	8.9	14.2	3.9	14.9	91.1	53.4	8.8	10.6	12.1
	中旬	9.8	14.1	3.7	27.4	19.7	73.3	8.9	10.7	12.1
	下旬	10.7	14.1	4.5	27.2	31.1	62.9	9.6	11.0	12.3
4	上旬	15.4	18.9	7.8	21.6	49.6	59.6	13.3	13.9	13.3
	中旬	17.4	20.9	9.5	32.7	25.6	80.9	14.8	15.8	14.5
	下旬	16.4	20.7	10.5	30.6	27.0	59.6	15.8	17.2	16.1
5	上旬	19.1	22.7	12.4	25.6	43.2	39.0	17.7	18.3	16.6
	中旬	18.4	22.2	13.6	15.2	81.4	24.6	18.9	19.2	17.8
	下旬	20.9	24.6	13.3	27.5	80.0	66.1	19.4	19.2	18.5
6	上旬	20.0	26.9	15.9	41.4	37.1	50.0	23.3	23.6	19.9
	中旬	21.9	26.1	15.6	26.6	48.3	35.1	22.0	22.5	20.6
	下旬	24.2	28.0	19.1	22.9	236.6	43.4	20.6	23.4	21.7
7	上旬	24.5	28.2	19.6	28.2	113.2	44.9	24.6	24.9	22.2
	中旬	28.0	28.1	22.4	33.4	7.1	63.9	27.4	27.2	22.9
	下旬	29.6	32.6	22.8	54.2	32.1	64.0	28.7	28.9	24.6
8	上旬	28.2	32.6	22.8	40.9	28.1	57.3	28.2	28.3	25.1
	中旬	29.8	33.1	22.4	52.9	0	73.2	29.8	30.2	29.8
	下旬	28.7	31.8	21.7	52.4	118.6	60.6	28.8	29.4	26.3
9	上旬	26.7	29.6	21.2	23.2	572.2	40.7	25.1	25.4	24.8
	中旬	28.8	31.3	22.3	23.6	254.6	44.4	24.7	26.9	25.2
	下旬	23.8	28.0	17.1	30.9	14.5	52.4	22.8	24.1	24.4
10	上旬	20.8	25.6	12.4	24.5	5.6	49.9	20.8	22.0	23.4
	中旬	18.6	23.1	12.7	19.9	32.8	55.1	18.3	20.2	22.3
	下旬	18.1	23.1	9.9	34.4	0	83.2	16.3	18.5	21.0
11	上旬	19.0	24.1	12.8	20.5	101.3	50.4	17.0	18.5	20.2
	中旬	14.0	18.2	7.7	12.2	27.8	28.1	13.9	16.0	19.5
	下旬	10.7	15.3	3.7	11.0	15.1	37.4	9.7	12.5	17.5
12	上旬	9.9	15.5	3.8	13.2	3.3	48.1	8.4	10.9	15.9
	中旬	7.4	13.3	2.9	10.9	5.7	42.0	6.8	9.5	14.8
	下旬	7.8	11.9	2.5	10.8	26.3	31.4	6.6	8.8	13.6
積算				885.2	2,556.5	1,776.1				
平均		17.4	35.8 21.4	-3.5 11.3				16.5	17.7	18.3

气象表 · 平成 2年 (1990年)

項目 月旬		氣 温			蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	日照時間 (h)	地 温		
		氣 温 (°C)	最 高 (°C)	最 低 (°C)				10cm (°C)	30cm (°C)	100cm (°C)
1	上旬	6.3	9.9	1.2	13.2	27.9	31.7	5.3	7.5	12.6
	中旬	6.3	12.1	2.5	18.1	31.3	24.0	6.9	7.6	11.8
	下旬	4.0	8.3	0	15.6	25.2	36.5	4.6	6.9	11.3
2	上旬	6.3	9.4	0.9	8.0	40.4	32.9	5.5	7.1	10.5
	中旬	8.8	13.8	3.6	11.3	81.6	40.4	8.4	9.2	10.7
	下旬	9.9	13.3	5.3	19.5	85.5	13.5	10.2	11.5	12.2
3	上旬	8.7	11.8	3.0	17.4	51.4	49.6	8.0	10.1	12.1
	中旬	11.6	14.9	4.2	28.6	17.5	78.2	9.9	14.4	12.2
	下旬	12.4	16.9	6.1	30.9	41.7	55.9	12.1	13.1	13.0
4	上旬	14.5	18.5	7.6	19.6	117.1	53.1	13.0	14.2	14.0
	中旬	15.2	20.4	7.0	26.4	40.4	43.6	14.2	16.0	15.0
	下旬	17.1	21.0	10.0	33.3	9.3	70.5	16.1	17.9	13.9
5	上旬	17.9	21.2	11.0	22.5	162.8	44.8	17.6	18.4	16.9
	中旬	20.0	24.8	14.4	19.1	62.6	42.5	17.6	20.1	18.0
	下旬	20.7	25.2	12.3	55.9	7.7	96.7	21.1	22.1	19.0
6	上旬	22.8	26.3	15.9	33.5	75.1	54.0	22.4	22.7	20.3
	中旬	25.7	28.7	18.8	32.0	51.9	70.3	24.2	24.8	19.3
	下旬	26.8	31.7	22.4	40.4	46.5	33.3	27.6	27.4	22.8
7	上旬	25.3	27.5	20.3	25.6	61.7	47.8	25.2	25.2	23.2
	中旬	29.5	32.8	23.9	47.8	8.1	57.3	29.2	28.7	24.3
	下旬	31.3	35.6	24.0	76.4	0	80.3	32.3	31.8	26.0
8	上旬	30.9	35.9	22.3	74.7	0.3	78.9	32.5	32.4	27.1
	中旬	30.4	33.5	24.0	51.4	46.1	59.7	30.4	30.9	27.5
	下旬	29.7	34.3	22.9	69.2	3.2	90.6	29.7	30.2	27.3
9	上旬	28.7	32.5	20.3	53.2	68.4	80.2	28.7	29.5	27.2
	中旬	26.7	31.1	20.2	29.3	278.8	34.6	27.4	27.5	26.6
	下旬	23.7	28.1	18.5	18.7	100.4	20.7	23.5	24.5	25.0
10	上旬	21.8	25.7	17.7	18.5	157.4	42.8	19.4	22.9	23.9
	中旬	18.9	23.0	12.7	25.4	39.7	44.8	18.5	20.5	22.5
	下旬	16.8	21.6	10.4	21.5	30.3	43.7	16.0	18.4	21.4
11	上旬	16.3	22.5	10.9	16.7	68.7	48.1	15.4	17.4	19.8
	中旬	14.7	19.9	6.5	22.3	7.0	60.4	12.7	15.2	19.2
	下旬	13.5	19.7	7.3	15.1	47.8	25.8	12.9	14.9	18.0
12	上旬	10.5	16.2	6.2	16.7	43.9	51.0	10.2	12.7	17.1
	中旬	9.3	15.7	4.6	16.1	1.3	26.9	8.8	11.2	15.8
	下旬	7.4	11.4	2.2	18.3	108.5	36.1	6.6	9.1	13.3
積算					1,067.2	2,947.5	1,801.2			
平均		17.3	$\frac{35.9}{22.1}$	$\frac{-1.2}{11.7}$				17.3	18.7	18.6

气象表・平成3年(1991年)

項目 月旬	气温			蒸发量 (mm)	降水量 (mm)	日照時間 (h)	地温			
	气温 (°C)	最高 (°C)	最低 (°C)				10cm (°C)	30cm (°C)	100cm (°C)	
1	上旬	6.6	10.3	3.1	17.9	26.8	25.6	6.7	8.2	13.3
	中旬	5.2	10.3	0.9	12.4	3.3	34.3	5.0	7.4	12.5
	下旬	6.1	10.0	1.2	14.9	28.7	30.4	5.5	7.6	11.9
2	上旬	4.8	9.8	-0.6	18.2	7.7	43.2	4.6	6.7	11.3
	中旬	7.6	11.7	3.8	36.1	33.5	34.0	7.0	8.6	11.2
	下旬	4.3	8.2	-0.5	16.2	6.2	42.2	4.9	7.1	11.1
3	上旬	9.5	14.8	4.3	16.7	19.0	50.0	8.9	9.7	11.1
	中旬	10.8	14.0	4.4	22.5	28.9	51.5	9.2	10.7	12.0
	下旬	12.8	17.6	8.5	16.6	81.1	34.6	12.3	13.0	12.8
4	上旬	14.9	17.6	8.2	24.3	66.8	52.2	12.5	13.6	13.7
	中旬	19.1	23.7	13.3	28.9	44.3	62.3	17.8	18.5	15.7
	下旬	17.9	22.0	10.5	29.6	87.3	62.3	16.6	18.0	17.0
5	上旬	17.2	20.8	10.2	34.5	38.1	49.3	16.6	18.2	17.5
	中旬	19.7	23.6	12.9	21.3	38.9	54.6	18.4	19.4	18.2
	下旬	22.3	25.6	17.4	30.3	45.2	38.0	22.4	22.5	19.3
6	上旬	22.8	25.5	18.4	18.8	97.5	30.8	22.4	22.6	20.6
	中旬	24.6	27.9	20.6	26.7	70.4	37.7	24.5	24.6	21.8
	下旬	26.4	29.0	22.6	24.6	85.4	33.8	25.8	25.5	22.8
7	上旬	27.0	29.9	22.7	33.7	209.5	49.9	26.5	26.5	24.0
	中旬	28.8	32.3	24.2	51.4	8.1	55.0	29.2	28.9	24.8
	下旬	31.2	34.3	25.7	61.6	47.8	69.6	30.5	30.4	26.0
8	上旬	28.3	32.0	22.3	45.9	9.8	66.9	28.3	28.9	26.4
	中旬	28.6	32.6	22.5	48.7	9.6	62.0	28.8	29.2	26.3
	下旬	28.8	31.9	24.1	32.7	35.0	32.9	28.1	28.4	26.5
9	上旬	28.7	33.0	23.5	54.3	0	74.2	29.5	29.8	26.6
	中旬	25.6	28.9	20.5	27.3	197.0	29.5	25.8	29.8	26.4
	下旬	23.8	28.2	18.7	23.0	35.6	24.8	23.6	24.7	25.4
10	上旬	22.3	25.6	18.3	14.2	95.7	25.6	21.6	22.7	23.7
	中旬	18.8	21.9	14.1	13.5	116.8	36.5	17.8	19.8	22.3
	下旬	16.7	20.4	11.9	16.6	46.0	38.4	16.2	18.1	20.8
11	上旬	15.0	19.3	9.4	16.3	28.6	44.1	13.5	16.1	19.7
	中旬	12.1	17.2	5.8	15.8	0.9	50.3	10.7	13.7	18.1
	下旬	12.7	16.4	7.8	10.6	257.6	27.7	11.9	13.7	17.0
12	上旬	11.3	16.7	6.9	10.4	9.1	42.2	10.6	13.2	16.7
	中旬	9.1	14.4	3.9	7.0	26.3	29.4	8.0	10.7	15.2
	下旬	8.2	12.5	4.7	5.6	36.2	19.5	8.0	10.2	14.2
積算			446.2	899.1	1,978.7	1,545.3				
平均		17.5	37.4 21.4	-4.0 12.4				16.9	18.2	18.7

## 気象表・平成4年(1992年)

項目 月旬		気 温			蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	日照時間 (h)	地 温		
		気 温 (°C)	最 高 (°C)	最 低 (°C)				10cm (°C)	30cm (°C)	100cm (°C)
1	上旬	7.8	12.8	3.7	8.0	13.8	24.5	7.2	9.1	13.2
	中旬	5.7	10.6	1.5	11.3	9.0	37.1	5.5	8.2	12.6
	下旬	6.3	12.0	0.2	12.9	3.9	36.9	5.3	7.7	11.8
2	上旬	6.4	10.7	1.7	11.9	40.0	36.0	6.0	8.1	11.3
	中旬	6.7	10.9	1.2	14.6	4.4	33.2	5.5	7.7	11.1
	下旬	8.0	10.9	1.5	12.7	5.7	31.6	5.6	7.8	11.0
3	上旬	9.7	14.0	5.5	18.8	22.1	56.2	9.5	10.8	11.8
	中旬	11.4	14.7	5.3	15.2	87.6	31.9	10.2	11.7	12.6
	下旬	11.4	14.0	7.8	9.4	98.0	26.4	10.8	11.7	12.5
4	上旬	15.1	19.1	9.9	20.9	49.7	41.1	13.7	14.4	13.8
	中旬	14.5	18.6	7.1	28.3	27.6	66.2	13.9	15.6	14.9
	下旬	20.1	23.1	11.4	41.1	69.4	70.2	16.8	17.8	16.3
5	上旬	18.2	22.9	12.0	34.1	86.2	60.1	18.3	19.3	17.6
	中旬	19.3	23.0	13.1	22.8	118.5	37.7	19.3	20.3	18.8
	下旬	20.1	24.4	11.7	38.9	23.2	78.8	20.0	21.4	19.5
6	上旬	24.2	27.0	16.8	39.4	100.8	53.6	23.4	23.7	20.6
	中旬	23.1	26.5	16.9	34.9	22.1	54.0	23.4	24.0	21.5
	下旬	20.8	24.3	16.6	22.6	58.9	33.6	22.1	23.0	21.6
7	上旬	24.7	26.6	19.8	14.3	118.7	36.6	23.8	23.8	22.0
	中旬	26.5	29.9	21.6	22.5	37.3	16.8	26.0	25.8	23.2
	下旬	31.1	34.4	23.1	66.8	0	107.0	30.0	29.6	24.4
8	上旬	28.7	32.0	21.6	43.8	39.5	54.4	29.2	29.1	26.0
	中旬	28.3	31.2	23.3	31.7	88.8	26.8	27.6	27.8	25.7
	下旬	29.2	31.6	22.6	42.2	70.8	72.4	27.6	28.2	26.2
9	上旬	28.9	32.5	21.0	54.4	0.5	63.7	29.5	29.8	26.6
	中旬	24.1	29.2	19.5	34.7	35.3	27.5	26.1	27.2	26.3
	下旬	22.3	25.8	17.0	27.5	167.9	35.7	21.7	23.5	24.7
10	上旬	20.1	24.4	15.2	23.9	76.7	45.4	20.6	22.0	23.1
	中旬	20.1	23.9	14.9	21.2	17.0	36.0	19.2	20.8	22.0
	下旬	18.6	22.4	11.4	29.6	29.5	53.8	16.9	19.1	21.4
11	上旬	16.3	20.4	10.7	21.2	26.6	29.5	15.7	17.5	20.3
	中旬	13.4	18.9	8.0	14.0	102.8	24.1	12.9	15.4	19.0
	下旬	10.6	16.0	5.3	15.6	39.3	40.7	10.1	13.1	17.5
12	上旬	12.2	17.1	7.3	15.6	64.7	30.9	10.9	12.8	16.3
	中旬	7.4	13.7	2.8	13.8	8.1	17.2	7.4	10.3	15.5
	下旬	8.4	12.5	3.5	9.9	26.6	31.8	7.3	9.5	13.9
積算					900.5	1,791.0	1,559.4			
平均		17.2	$\frac{36.2}{21.2}$	$\frac{-3.4}{11.5}$				16.6	18.0	18.5

# 気象表

平成5年(1993年)

項目 月旬		気 温			蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	日照時間 (h)	地 温		
		気 温 (°C)	最 高 (°C)	最 低 (°C)				10cm (°C)	30cm (°C)	100cm (°C)
1	上旬	8.4	13.3	3.2	10.9	19.9	22.1	7.2	9.4	13.4
	中旬	7.5	10.7	4.6	8.6	24.4	25.2	7.8	9.6	12.9
	下旬	5.1	9.1	-0.04	12.7	9.7	32.5	5.2	7.8	12.3
2	上旬	7.7	12.1	2.6	18.2	7.7	47.3	6.1	8.0	11.7
	中旬	8.3	12.5	2.4	19.1	45.3	52.5	6.9	8.9	11.5
	下旬	7.7	11.7	3.4	14.35	40.35	26.3	7.7	9.5	11.7
3	上旬	8.2	12.1	2.4	20.3	32.8	56.8	7.3	9.3	11.5
	中旬	6.9	10.9	2.4	23.1	38.7	56.6	7.1	9.2	11.6
	下旬	10.9	14.9	4.9	18.8	30.55	47.5	10.1	11.3	12.0
4	上旬	12.8	17.0	5.6	32.5	8.5	75.8	11.7	13.2	13.1
	中旬	15.7	19.6	6.4	37.7	2.6	78.7	13.7	14.6	13.7
	下旬	19.7	22.9	15.1	32.9	69.3	49.7	18.8	18.8	16.0
5	上旬	19.1	22.2	10.8	26.6	45.7	50.9	17.5	18.5	17.3
	中旬	20.1	24.1	12.9	34.2	78.3	77.3	19.0	20.0	18.1
	下旬	20.8	25.7	10.9	38.5	47.6	66.8	20.4	21.2	19.0
6	上旬	21.0	24.4	14.9	32.0	31.3	47.4	20.8	21.9	19.8
	中旬	25.0	28.1	20.6	28.1	135.4	52.2	24.7	24.9	21.3
	下旬	24.4	27.8	20.5	20.0	145.9	27.9	24.5	24.7	22.6
7	上旬	23.6	26.3	20.5	10.1	127.7	20.4	24.0	24.1	22.7
	中旬	26.7	30.4	23.1	34.2	38.0	47.2	27.0	26.7	23.6
	下旬	28.5	29.2	23.3	40.9	48.3	50.1	26.9	27.0	24.4
8	上旬	27.4	30.1	23.6	25.1	36.1	29.4	26.9	27.2	24.5
	中旬	28.1	30.9	23.6	26.8	102.7	29.3	27.4	27.4	25.3
	下旬	28.3	31.9	22.4	55.6	21.0	88.9	28.2	28.6	25.9
9	上旬	23.9	28.2	21.2	19.3	228.6	29.2	25.7	26.5	25.6
	中旬	25.8	28.8	21.1	25.3	73.4	45.3	24.6	25.1	24.6
	下旬	21.1	24.9	16.4	22.6	56.7	42.1	21.6	22.7	23.9
10	上旬	19.2	23.1	14.8	15.5	177.25	47.5	18.6	20.7	22.5
	中旬	18.9	23.3	13.8	20.3	5.6	46.6	18.6	20.1	21.5
	下旬	17.2	21.3	10.0	23.4	32.4	64.2	16.1	18.1	20.4
11	上旬	15.7	20.1	10.1	15.5	7.6	41.2	15.0	17.0	19.5
	中旬	17.0	21.3	13.0	10.6	110.8	34.4	15.9	17.2	19.0
	下旬	11.1	15.4	6.4	11.1	54.9	24.9	11.3	14.0	17.9
12	上旬	10.2	15.3	5.3	11.5	9.6	31.0	9.7	12.3	16.4
	中旬	7.6	12.4	3.5	9.2	41.3	24.5	7.9	10.4	14.6
	下旬	7.4	11.4	3.2	12.2	8.6	31.4	6.2	8.6	13.5
積 算					817.75	1994.55	1621.1			
平 均		16.9	34.4 20.7	-3.2 11.6				16.3	17.6	18.2