

Ⅷ. 気象観測資料

湯浅農場の気象表は表 24 および表 25 に、生石農場の気象表は表 26 および表 27 のとおりである。

表 24 2020 年気象表 (湯浅農場)

月	項目	気温			雨量 <積算> (mm)	地温
		平均	最高	最低		30 cm
		(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	
1 月	上旬	5.5	10.1	1.9	0.3	10.1
	中旬	6.2	10.7	0.8	4.1	9.5
	下旬	4.1	10.2	0.6	6.3	9.3
2 月	上旬	4.6	10.3	0.8	2.8	10.4
	中旬	8.6	13.6	4.5	36.5	10.9
	下旬	9.1	13.8	4.6	24.5	11.4
3 月	上旬	9.8	12.6	7.0	71.5	12.1
	中旬	9.9	16.3	5.5	17.2	13.3
	下旬	13.8	17.4	8.3	40.5	14.8
4 月	上旬	13.0	17.6	7.3	33.0	15.7
	中旬	13.3	17.8	8.5	86.3	16.1
	下旬	16.4	20.3	8.8	0.0	17.7
5 月	上旬	20.5	25.5	15.1	13.9	20.9
	中旬	21.1	26.0	15.1	70.3	21.9
	下旬	22.2	46.1	15.3	13.7	23.3
6 月	上旬	25.6	28.7	18.5	13.9	24.8
	中旬	23.6	30.6	23.4	123.8	28.2
	下旬	25.4	29.3	20.3	38.0	25.9
7 月	上旬	24.4	27.2	22.0	389.5	26.0
	中旬	25.7	28.5	22.5	121.8	26.3
	下旬	27.8	31.0	24.4	191.7	28.0
8 月	上旬	30.4	34.5	25.1	4.2	30.3
	中旬	32.2	37.2	25.6	4.4	31.9
	下旬	30.8	35.5	24.6	23.4	32.2
9 月	上旬	27.0	30.9	23.5	218.5	30.7
	中旬	24.4	31.3	23.3	51.2	28.0
	下旬	22.3	26.3	18.5	70.5	25.9
10 月	上旬	20.5	25.8	17.2	193.5	24.4
	中旬	18.4	32.0	19.3	25.8	22.5
	下旬	17.2	20.1	10.6	88.6	20.0
11 月	上旬	15.0	19.9	10.4	51.0	18.8
	中旬	14.8	25.7	11.7	35.7	17.6
	下旬	11.4	17.9	8.1	0.3	17.2
12 月	上旬	9.0	15.0	4.4	0.0	14.3
	中旬	7.3	11.8	5.0	5.1	12.9
	下旬	6.2	11.7	2.2	12.3	11.3
合計					2084.1	
平均		17.1	22.7	12.9	57.9	19.8

表 25 2021 年気象表 (湯浅農場)

項目		気温			雨量 <積算> (mm)	地温 30 cm (°C)
		平均 (°C)	最高 (°C)	最低 (°C)		
1 月	上旬	3.4	7.2	0.6	2.1	9.6
	中旬	3.8	8.8	1.6	9.6	8.8
	下旬	6.6	11.0	2.9	60.2	10.3
2 月	上旬	7.2	12.1	1.4	28.3	10.1
	中旬	6.7	11.2	2.7	37.3	11.0
	下旬	10.1	15.2	4.4	5.3	11.5
3 月	上旬	10.3	15.3	5.9	57.2	12.3
	中旬	11.6	17.1	5.5	50.0	13.4
	下旬	14.2	17.5	9.6	63.8	15.1
合計					313.8	
平均		8.2	12.8	3.8	39.0	12.4

表 26 2020 年気象表 (生石農場)

項目		気温			降水量 <積算>	地温	
		平均	最高	最低		10 cm	20 cm
		月	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(°C)
1 月	上旬	1.8	10.0	-5.0	49.5	5.3	5.8
	中旬	1.0	7.6	-2.5	20.0	4.4	5.1
	下旬	4.4	14.0	-3.3	87.6	4.9	5.5
2 月	上旬	0.4	7.5	-6.1	3.6	3.2	3.9
	中旬	4.2	13.9	-5.9	61.2	4.9	5.4
	下旬	2.8	12.3	-5.1	20.4	4.8	5.3
3 月	上旬	5.1	19.0	-4.6	65.2	6.0	6.3
	中旬	4.9	16.0	-5.6	40.2	6.7	6.9
	下旬	7.9	19.3	-2.6	80.5	8.3	8.8
4 月	上旬	7.1	18.8	-2.0	48.1	9.2	9.7
	中旬	8.3	21.4	-0.5	88.8	9.8	10.1
	下旬	10.1	25.9	-0.4	0.4	11.2	11.6
5 月	上旬	15.0	25.4	6.0	2.3	15.0	15.2
	中旬	16.5	25.5	7.4	139.9	16.2	16.4
	下旬	22.0	24.9	6.6	16.0	17.5	17.6
6 月	上旬	19.7	27.5	11.0	9.8	19.5	19.5
	中旬	19.5	26.9	12.1	202.1	20.3	20.6
	下旬	19.8	28.1	12.0	33.4	20.8	21.1
7 月	上旬	19.6	24.7	12.2	611.3	21.2	21.5
	中旬	20.1	29.0	14.4	160.6	21.5	21.8
	下旬	22.4	30.6	16.2	277.5	22.9	23.2
8 月	上旬	24.2	31.7	17.5	0.5	24.8	25.1
	中旬	25.6	33.1	19.5	9.4	26.2	26.5
	下旬	24.4	33.0	17.4	56.5	25.3	25.9
9 月	上旬	22.3	30.5	14.9	161.9	24.3	24.9
	中旬	19.8	28.4	10.6	71.5	22.7	23.1
	下旬	16.8	23.5	9.7	77.0	19.9	20.6
10 月	上旬	15.6	25.0	7.4	104.6	18.3	18.8
	中旬	13.1	21.5	5.6	167.4	15.6	16.2
	下旬	11.4	21.1	1.5	93.2	13.7	14.2
11 月	上旬	9.7	20.4	0.3	59.6	12.5	13.0
	中旬	11.9	22.0	0.5	22.5	11.7	12.2
	下旬	7.8	17.4	-0.3	39.6	11.1	12.0
12 月	上旬	5.3	11.9	-0.6	0	7.5	8.5
	中旬	1.3	13.2	-5.8	5.8	6.0	6.8
	下旬	2.0	13.3	-6.9	39.8	4.6	5.2
合計					2927.7		
平均		12.3	21.5	4.0	81.3	13.8	14.3

表 27 2021 年気象表 (生石農場)

項目		気温			雨量 <積算> (mm)	地温	
		平均 (°C)	最高 (°C)	最低 (°C)		10 cm (°C)	20 cm (°C)
1 月	上旬	-2.6	1.8	-7.0	20.6	3.3	4.0
	中旬	0.4	5.8	-4.9	11.1	2.6	3.1
	下旬	3.2	8.0	-1.6	82.3	4.6	4.9
2 月	上旬	2.7	8.6	-3.1	38.1	3.8	4.3
	中旬	1.1	6.8	-4.0	42.7	4.3	4.8
	下旬	4.9	11.2	-1.3	8.7	4.9	5.3
3 月	上旬	6.1	12.1	0.1	61.5	6.3	6.7
	中旬	7.8	13.9	1.6	18.0	7.6	7.9
	下旬	9.6	16.0	3.3	116.6	9.5	9.8
合計					399.6		
平均		3.7	9.4	-1.9	44.4	5.2	5.6