

# 令和8年度 一番茶萌芽・生育状況報告

佐賀県茶業試験場

## 1. 萌芽期

本 年	前 年	前5か年平均
4月3日	3月28日	3月28日

## 2. 新芽の生育状況

調査日	4月5日	4月10日	4月15日	4月20日	4月25日	4月30日
芽長 (cm)						
本 年	0.5 ± 0.1	0.8 ± 0.2	1.8 ± 0.6	4.2 ± 1.3	7.2 ± 1.8	10.3 ± 2.1
前 年	0.7 ± 0.2	1.0 ± 0.2	1.9 ± 0.5	4.4 ± 0.9	7.8 ± 1.4	9.1 ± 1.3
前5か年 平 均	1.3 ± 0.3	2.3 ± 0.6	4.3 ± 0.9	7.3 ± 1.3	10.0 ± 1.6	10.7 ± 1.6
葉数 (枚)						
本 年	0.0 ± 0.0	0.1 ± 0.1	0.8 ± 0.5	1.9 ± 0.4	2.9 ± 0.5	3.7 ± 0.5
前 年	0.0 ± 0.1	0.7 ± 0.4	1.3 ± 0.4	2.5 ± 0.5	3.5 ± 0.5	4.1 ± 0.3
前5か年 平 均	0.5 ± 0.3	1.3 ± 0.5	2.2 ± 0.5	3.2 ± 0.4	4.1 ± 0.5	4.3 ± 0.4

## 3. 晩霜と最低気温

終霜月日	本年 4月8日 (1.4℃)	前年 4月14日 (3.2℃)
最低極温	本年 2月8日 (-5.4℃)	前年 2月9日, 2月25日 (いずれも-5.0℃)

注) 終霜月日は日最低気温4℃以下を目安に判断

## 4. 作況茶園の概況

- 1) 品 種 名 : やぶきた
- 2) 樹 齢 : 25年生
- 3) 樹 高 : 78cm
- 4) 株 張 り : 160cm
- 5) 栽植様式 : 畝幅 180cm、株間 50cm、条間 50cm (二条植え)
- 6) 施肥量 : N : P : K = 50 : 21 : 17 kg/10a (年間7回分施)
- 7) 備 考 : 令和4年の一番茶摘採後に中切り更新を実施

5. 気象状況（観測点：嬉野アメダスポイント）

1) 気温

月	半旬	平均気温(°C)			最高気温(°C)			最低気温(°C)		
		本年	前年	前5か年	本年	前年	前5か年	本年	前年	前5か年
1月	1	3.9	3.3	4.1	8.3	10.6	10.3	-0.2	-1.8	-0.7
	2	4.3	3.7	3.9	10.9	8.0	9.2	-2.0	0.7	-0.5
	3	4.8	3.2	5.6	11.2	7.6	10.7	-0.4	-0.8	1.0
	4	8.0	4.8	5.4	15.7	10.7	10.3	2.5	-0.1	0.8
	5	2.1	6.7	5.6	6.2	14.2	10.8	-1.7	1.2	1.3
	6	2.8	3.9	4.2	9.1	8.7	9.7	-2.8	-0.2	-0.4
2月	1	4.5	3.5	5.4	11.5	6.9	10.4	-0.9	0.9	1.2
	2	2.8	0.7	4.9	8.0	4.6	10.1	-1.5	-2.6	0.4
	3	7.6	4.3	7.5	13.7	10.8	13.3	2.5	-1.8	2.3
	4	7.7	4.2	5.9	13.0	9.5	11.1	2.4	-0.3	0.9
	5	9.8	1.9	6.3	16.0	8.4	11.7	3.8	-3.2	1.7
	6	11.8	7.7	7.4	16.0	14.0	13.9	7.8	2.2	1.7
3月	1	9.9	11.1	8.4	14.9	15.8	14.4	5.7	7.7	3.6
	2	6.0	6.6	8.3	12.0	13.5	15.2	0.9	1.3	2.7
	3	7.2	10.8	11.3	14.4	17.4	18.4	1.6	6.3	5.4
	4	10.1	4.9	10.3	17.6	9.9	15.9	3.8	0.1	5.4
	5	11.7	15.3	12.6	18.2	21.5	17.8	6.1	8.2	7.7
	6	13.9	11.9	13.3	21.6	16.4	19.0	7.4	8.0	8.4
4月	1	13.8	9.7	13.3	19.2	17.1	19.9	9.4	3.6	7.2
	2	14.2	14.8	13.9	21.3	21.6	21.1	6.9	7.5	7.5
	3	16.0	11.9	14.4	20.1	17.9	20.3	12.3	6.2	8.9
	4	16.9	18.2	15.9	22.7	23.7	22.8	13.1	12.8	9.7
	5	15.6	16.6	16.5	21.2	21.9	22.4	11.2	11.7	11.7
	6	15.4	15.2	16.5	19.8	23.7	22.7	11.5	7.6	11.2

2) 降水量および日照時間

月	半旬	降水量(mm)			降水日数(日)			日照時間(時間)		
		本年	前年	前5か年	本年	前年	前5か年	本年	前年	前5か年
1月	1	2.0	2.5	2.6	2.0	1.0	1.0	19.5	29.6	27.5
	2	0.5	11.0	6.7	1.0	4.0	2.2	23.1	15.6	22.5
	3	3.0	3.0	19.6	3.0	2.0	2.2	23.2	7.3	17.6
	4	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	1.6	34.9	15.1	20.3
	5	4.5	0.0	21.7	4.0	0.0	2.4	18.4	38.6	20.6
	6	0.0	6.0	4.7	0.0	2.0	1.2	38.1	27.3	27.9
2月	1	0.5	27.5	26.3	1.0	3.0	2.2	20.2	13.8	19.5
	2	13.5	8.0	8.7	3.0	2.0	1.4	11.0	12.4	22.2
	3	18.0	22.5	22.2	2.0	2.0	1.8	28.9	27.8	19.9
	4	0.0	3.5	27.0	0.0	1.0	1.8	29.6	39.4	24.7
	5	65.0	0.0	15.1	3.0	0.0	1.2	24.9	32.6	27.4
	6	33.0	3.0	9.9	1.0	2.0	1.2	11.8	13.6	17.2
3月	1	30.0	111.0	45.7	2.0	4.0	2.6	25.3	3.8	22.8
	2	34.5	1.0	1.2	1.0	1.0	0.6	25.7	31.3	36.3
	3	0.5	26.0	15.9	1.0	2.0	1.6	41.7	14.7	30.0
	4	34.0	15.5	27.6	2.0	3.0	2.8	34.7	18.8	21.8
	5	37.5	0.0	50.6	2.0	0.0	2.4	27.6	49.9	26.8
	6	32.5	20.5	28.9	3.0	2.0	1.8	41.3	27.3	29.6
4月	1	27.5	2.5	23.6	3.0	2.0	1.4	29.0	36.9	32.6
	2	67.5	22.5	16.9	3.0	1.0	1.2	26.8	45.2	42.4
	3	39.5	35.0	45.1	4.0	4.0	3.0	11.5	33.5	26.8
	4	12.5	8.0	6.9	3.0	3.0	1.2	15.8	32.9	37.1
	5	54.5	15.5	22.8	2.0	2.0	2.0	23.4	22.4	24.4
	6	34.5	13.0	64.4	3.0	1.0	2.8	12.0	51.4	30.1

降水日数は1日の合計降水量が0.5mm以上であった日を計数

## 6. 概要

### 1) 気象条件

#### (1) 気温

平均気温は1月 4.3℃ (前5か年平均差-0.5℃)、2月 7.4℃ (同+1.2℃)、3月 9.8℃ (同-0.9℃)、4月 15.3℃ (同+0.2℃) であった。

#### (2) 降水量

1月から4月の降水量(月合計値)は、1月 10.0mm (前5か年平均比 16%)、2月 130.0mm (同 119%)、3月 169.0mm (同 99%)、4月 236.0mm (同 131%) であった。1月から4月までの期間降水量は 545.0 mm (前5か年平均比 104%) と平年並であった。

#### (3) 日照時間

1月から4月の日照時間(月合計値)は、1月 157.2時間 (前5か年平均比 115%)、2月 126.4時間 (同 97%)、3月 196.3時間 (同 117%)、4月 118.5時間 (同 61%) であった。1月から4月までの期間日照時間は 598.4 (前5か年平均比 95%) と平年並であった。

#### (4) 降霜

作況調査ほ場において、一番茶萌芽後の4月8日に1.4℃の低温に遭遇したことで、初期生育が緩慢となったものの、晩霜被害はみられなかった。

### 2) 萌芽・生育状況

本年の萌芽期は4月3日で、前年および前5か年平均(3月27日)より6日遅かった。3月の気温が前5か年平均と比べて低く推移したことが原因と考えられる。

萌芽から摘採までの所要日数は29日間(積算温度 451℃)で、前5か年平均の29日間(積算温度 433℃)と同等の期間であった。

### 3) 病害虫の発生状況

一番茶摘採期の作況園において、一部でチャホソガの被害がみられた。

# 令和8年度 一番茶実収報告

佐賀県茶業試験場

## 1. 摘採日

本 年	前 年	前5か年平均
5月2日	4月30日	4月27日

## 2. 生葉収量 (kg/10a)

本 年		前 年		前5か年平均	
収 量	指 数	収 量	指 数	収 量	指 数
711.1 ± 59.9	124 (126)	565.8 ± 102.2	99	573.5 ± 75.4	100

注) 指数は、前5か年平均を100とした値であり、本年の下段括弧内の値は前年比を示す。

## 3. 百芽重 (g)

本 年		前 年		前5か年平均	
重 量	指 数	重 量	指 数	重 量	指 数
63.1 ± 3.3	92 (105)	59.9 ± 5.8	88	68.5 ± 7.4	100

注) 指数は、前5か年平均を100とした値であり、本年の下段括弧内の値は前年比を示す。

## 4. 新芽数 (本/m<sup>2</sup>)

本 年		前 年		前5か年平均	
芽 数	指 数	芽 数	指 数	芽 数	指 数
1613 ± 43	127 (98)	1650 ± 96	130	1266 ± 169	100

注) 指数は、前5か年平均を100とした値であり、本年の下段括弧内の値は前年比を示す。

## 5. 出開度 (%)

本 年	前 年	前5か年平均
37.0 ± 9.1	41.2 ± 8.2	29.3 ± 10.0

## 6. 作況調査園の概要

- 1) 摘採日は、5月2日で前年より2日、前5か年平均より5日遅かった。
- 2) 本年の生葉収量は711kg/10aで、前年比126、前5か年平均比124と多かった。
- 3) 百芽重は63.1gで、前年比105と前年をやや上回ったものの、前5か年平均比は92と下回った。m<sup>2</sup>当たりの新芽数は1613本で、前年比98とほぼ同等であったが、前5か年平均比127と多かった。出開き度は37.0%で、前年より4%低く、前5か年平均より8%高かった。

## 7. 本県の概要

現地の生育では、4月8日の低温により早場地帯や早生種の一部で、軽微な凍霜害がみられた。また、チャホソガの被害が一部にみられたものの、生産への影響はなかった。