

# 令和5年度 二番茶実収報告

佐賀県茶業試験場

## 1. 摘採日

本 年	前 年	前5か年平均
6月 12日	6月 15日	6月 11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
884.5 ± 12.6 (予備園 792.7 ± 30.5)	117(124)	715.0 ± 43.4	94	757.9 ± 26.4	100

注) 指数は、前5か年平均を100とした値であり、本年の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
64.5 ± 5.9 (予備園 71.8 ± 7.0)	93(98)	65.7 ± 6.1	95	69.5 ± 4.0	100

## 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
1675 ± 170 (予備園 1394 ± 347)	109(117)	1431 ± 153	93	1535 ± 121	100

## 5. 出開度 (%)

本 年	前 年	前5か年平均
83.0 ± 6.0 (予備園61.9 ± 21.8)	77.2 ± 11.9	62.2 ± 9.4

## 6. 供試茶園の概況 (平成30年度より作況調査ほ場を変更)

- (1) 品 種 名 : やぶきた
- (2) 樹 齢 : 22年生
- (3) 樹 高 : 68cm
- (4) 株 張 り : 157cm
- (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 : 20 : 18 kg/10a (年間7回分施)
- (7) 備 考 : 令和元年の一番茶摘採後に中切り更新を実施

## 7. 概要

### 1) 気象条件（茶業試験場内観測）

#### (1) 気温

一番茶摘採(4月26日)後から二番茶摘採日(6月12日)までの平均気温は5月上旬16.4℃(前5か年差-0.8℃、以下同様)、5月中旬18.5℃(-1.1℃)、5月下旬20.4℃(+0.3℃)、6月上旬20.6℃(-1.4℃)、6月中旬23.2℃(+1.1℃)で経過した。

#### (2) 降水量

5月から6月の降水量(積算値)は、5月上旬256.5mm(前5か年平均比404%、以下同様)、5月中旬74.5mm(76%)、5月下旬104.5mm(325%)、6月上旬85.0mm(157%)、6月中旬0.5mm(0%)、期間積算降水量521.0mm(141%)であり、5月上旬および5月下旬から6月上旬の降水量が前5か年平均より多かった。

#### (3) 日照時間

5月から6月の日照時間は、5月上旬64.0時間(前5か年平均比91%、以下同様)、5月中旬65.7時間(137%)、5月下旬57.0時間(77%)、6月上旬44.0時間(72%)、6月中旬59.5時間(128%)であった。

### 2) 作況調査園の生育並びに収量

#### (1) 摘採日

本年の摘採日は6月12日で、前年より3日早く、前5か年平均より1日遅かった。

#### (2) 収量

本年の生葉収量は885kg/10aで、前年より24%、前5か年平均より17%多かった。

百芽重は64.5gで、前年より2%、前5か年平均より7%小さかった。1m<sup>2</sup>当たりの新芽数は1675本で、前年より17%、前5か年平均より9%少なかった。

出開度は83.0%で、前年および前5か年平均より高かった。

一番茶摘採から二番茶摘採までの日数は47日間で、前5か年平均より2日長かった。

#### 3) 病害虫の発生状況

作況調査ほ場で二番茶の生育および収量に影響を及ぼす病害虫の発生はなかった。

(参考)

### 気象概況 (2023年5月上旬～6月中旬、嬉野市)

観測点：嬉野アメダスポイント

