

令和3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3か年平均
6月10日	6月12日	6月11日

2. 生葉収量 (kg/10a)

本 年		前 年		前3か年平均	
収 量	指 数	収 量	指 数	収 量	指 数
673.9 ± 19.8	84 (85)	790.6 ± 40.5	99	800.2 ± 22.9	100

注) 指数は、前3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3か年平均	
重 量	指 数	重 量	指 数	重 量	指 数
61.5 ± 3.7	84 (71)	86.8 ± 3.4	118	73.5 ± 3.4	100

4. 新芽数 (本/m²)

本 年		前 年		前3か年平均	
芽 数	指 数	芽 数	指 数	芽 数	指 数
1719 ± 107	114 (126)	1367 ± 58	91	1508 ± 116	100

5. 出開度 (%)

本 年	前 年	前3か年平均
40.3 ± 3.8	63.3 ± 7.0	64.5 ± 10.4

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: 20年生
- (3) 樹 高: 67cm
- (4) 株 張 り: 156cm
- (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

4月から6月の平均気温は、4月下旬、5月中旬および6月上、中旬は前5か年平均より高く推移し、5月上、下旬は前5か年平均より低く推移した。

(2) 降水量

4月から6月の降水量(積算値)は、4月下旬59.5mm(前5か年平均比97%、以下同様)、5月上旬46.5mm(50%)、5月中旬264.0mm(426%)、5月下旬74.0mm(287%)、6月上旬82.0mm(227%)、6月中旬107.5mm(75%)で、5月上旬および6月中旬は前5か年平均より少なく、5月中旬～6月上旬にかけては前5か年平均よりかなり多かった。

(3) 日照時間

4月から6月の日照時間は、4月下旬から5月上旬は前5か年平均並か多かった。5月中旬以降は、本年の梅雨入りが平年より早まったことから、5月中旬から6月中旬は前5か年平均並か少なかった。

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10日で、前年より2日、前2か年平均より1日早かった。

(2) 収量

本年の生葉収量は674kg/10aで、前年および前3か年平均より15%程少なかった。

百芽重は61.5gで、前年より29%、前3か年平均より16%少なかった。1㎡当たりの新芽数は1719本で、前年より26%、前3か年平均より14%多かった。

出開度は40.3%で、前年および前3か年平均より低かった。

一番茶摘採から二番茶摘採までの日数は46日間で、前3か年平均より1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が、現地茶園においてチャノミドリヒメヨコバイによる被害が散見された。

(参考)

気象概況 (2021年4月下旬～6月中旬、嬉野市)

観測点：嬉野アメダスポイント

