

# 平成 28 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		平 年	
6 月 14 日		6 月 10 日 (6 月 10 日)		6 月 13 日	

注) 平年値は前5カ年の平均。また、前年欄の下段( )内は、昨年一番茶後に中切り更新を行った予備調査園。以下の表も全て同じ。

## 2. 生葉収量 (kg/10a)

本 年		前 年		平 年	
収 量	指 数	収 量	指 数	収 量	指 数
608.5±77.8	107	608.0±120.3 (502.6±81.3)	107	567.7±68.0	100

## 3. 百芽重 (g)

本 年		前 年		平 年	
重 量	指 数	重 量	指 数	重 量	指 数
69.0±9.4	135	59.2±7.2 (93.6±16.8)	116	51.1±5.1	100

## 4. 新芽数 (本/m<sup>2</sup>)

本 年		前 年		平 年	
芽 数	指 数	芽 数	指 数	芽 数	指 数
1343±283	78	1544±271 (1075±176)	92	1711±208	100

## 5. 出開度 (%)

本 年	前 年	平 年
66.8±11.7	65.8±13.3 (12.0±8.7)	75.7±10.2

## 6. 供試茶園の概況

- (1) 品 種 名 : やぶきた
- (2) 樹 齢 : 44 年生
- (3) 植栽様式 : 畝幅 180cm 株間 50cm 条間 50cm (二条植え)
- (4) 樹 高 : 65cm
- (5) 株 張 り : 155cm
- (6) 施 肥 量 : N : P : K = 50 : 20 : 18 kg/10a (年間 7 回分施)

## 8.概要

### 1)気象条件 (別添気象概況より)

#### (1)気温

一番茶摘採(4月30日)後から二番茶摘採日(6月14日)までの平均気温は5月上旬18.5℃(平年差+0.7℃)、5月中旬18.7℃(平年差+0.1℃)、5月下旬21.3℃(平年差+1.2℃)、6月上旬20.8℃(平年差+0.1℃)、6月中旬23.5℃(平年差+1.6℃)で経過した。

#### (2)降水量

5月上旬166.0mm(平年比258%)、5月中旬57.5mm(平年比92%)、5月下旬49.5mm(平年比113%)、6月上旬55.0mm(平年比70%)、6月中旬250.5mm(平年比127%)、期間積算降水量578.5mm(平年比131%)であり、5月上旬と6月中旬の降水量が平年よりも多かった。

#### (3)日照時間

5月上旬52.7時間(平年比72%)、5月中旬84.7時間(平年比133%)、5月下旬71.5時間(平年比106%)、6月上旬54.2時間(平年比150%)、6月中旬37.4時間(平年比169%)であった。

### 2)調査園の生育並び収量

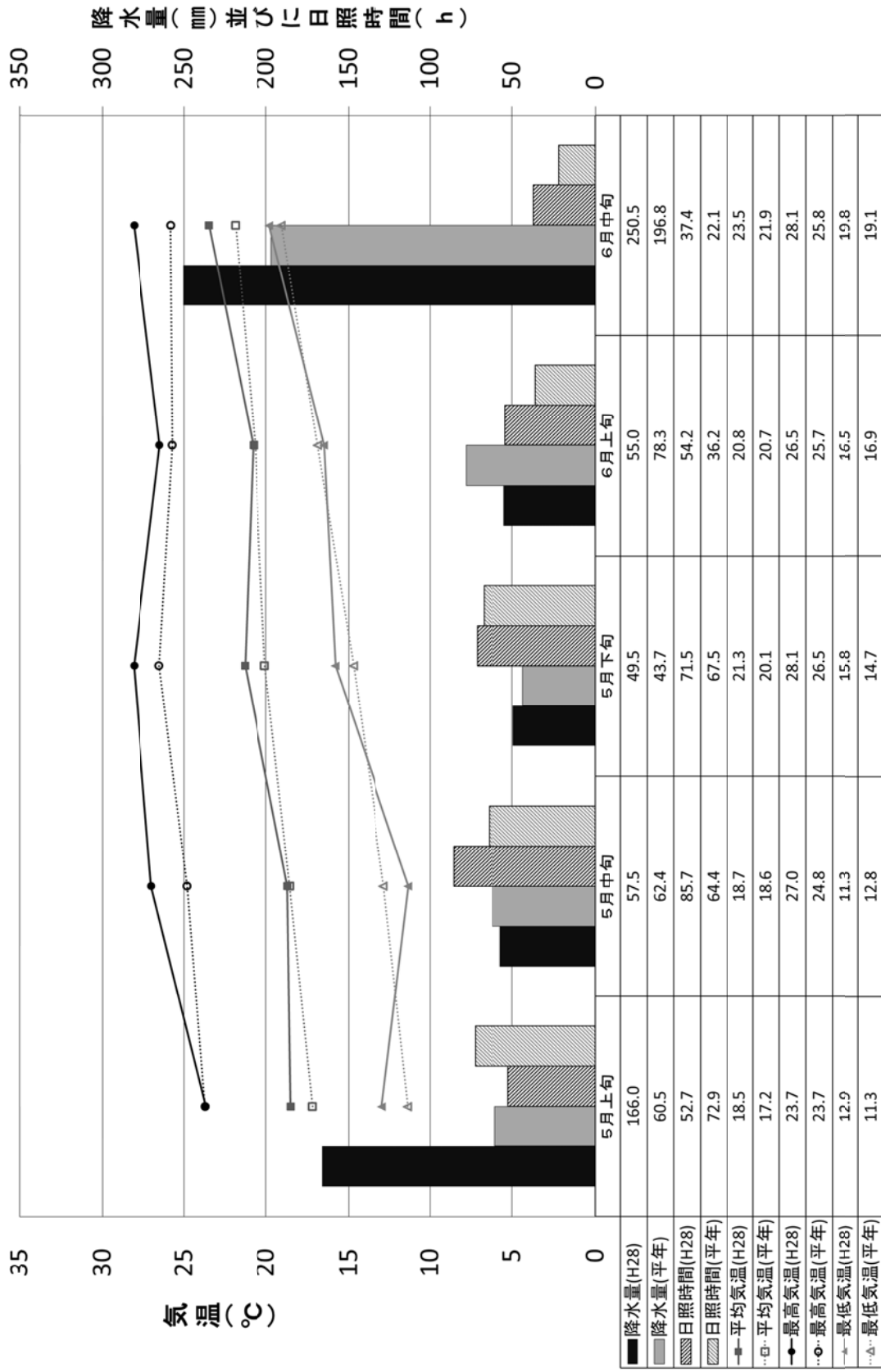
萌芽期は5月24日で平年(5月25日)より1日早く、摘採日は6月14日で前年(6月10日)より4日、平年(6月13日)より1日遅かった。一番茶摘採から二番茶摘採までの所要日数は45日(平年値45日)であった。また、この期間の積算温度は471.4℃(前年405.2℃、平年403.9℃)で、平年より高かった。

生葉収量は608.5kg/10a(平年比107%)、百芽重は69.0g(平年比135%)、新芽数は1343本/m<sup>2</sup>(平年比78%)であった。また、出開度は66.8%であった。

### 3)調査園の病虫害発生状況

調査園及び周辺の茶園において二番茶の生育及び収量に影響を及ぼすほどの病虫害の発生はなかった。

# 気象概況 (平成28年5月中旬～6月中旬・嬉野市)



注) 測点:嬉野アタスポイント