

平成 29 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28日	6月14日	6月12日

注) 平年値は前 5 か年の平均。

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
332.8±97.6	60	608.5±77.8	110	553.6±67.9	100

3. 百芽重 (g)

本 年		前 年		平 年	
重 量	指 数	重 量	指 数	重 量	指 数
53.6±7.7	93	69.0±9.4	120	57.6±6.5	100

4. 新芽数 (本/m²)

本 年		前 年		平 年	
芽 数	指 数	芽 数	指 数	芽 数	指 数
1350±167	83	1343±283	82	1630±234	100

5. 出開度 (%)

本 年	前 年	平 年
75.7±3.4	66.8±11.7	72.5±11.6

6. 供試茶園の概況

- (1) 品 種 名 : やぶきた
- (2) 樹 齢 : 45 年生
- (3) 植栽様式 : 畝幅 180cm 株間 50cm 条間 50cm (二条植え)
- (4) 樹 高 : 71cm
- (5) 株 張 り : 164cm
- (6) 施肥量 : N : P : K = 50 : 20 : 18 kg/10a (年間 7 回分施)

7. 概要

1) 気象条件 (別添気象概況より)

(1) 気温

一番茶摘採(5月8日)から二番茶摘採(6月28日)における気温について、5月上旬および6月下旬は前5か年平均値(以下、平均値と示す)よりやや高く推移し、5月中旬から6月中旬の平均気温は平均値並みであった。

(2) 降水量

5月上旬 31.0mm(平均値比 59%)、5月中旬 75.5mm(平均値比 127%)、5月下旬 6.0mm(平均値比 25%)、6月上旬 20.0mm(平均値比 27%)、6月中旬 28.5mm(平均値比 18%)、6月下旬 104.5mm(平均値比 51%)であった。5月中旬は平均値よりも多かったが、期間を通した積算降水量は265.5mm(平均値比 46%)と平均値よりも大幅に少なかった。

(3) 日照時間

5月上旬 54.3時間(平均値比 72%)、5月中旬 86.9時間(平均値比 129%)、5月下旬 96.9時間(平均値比 125%)、6月上旬 70.4時間(平均値比 176%)、6月中旬 78.9時間(平均値比 272%)、6月下旬 17.6時間(平均値比 89%)であった。

2) 調査園の生育並び収量

萌芽期は6月7日で前年、平年より14日遅かった。摘採日は6月28日で、前年より14日、平年より16日遅かった。

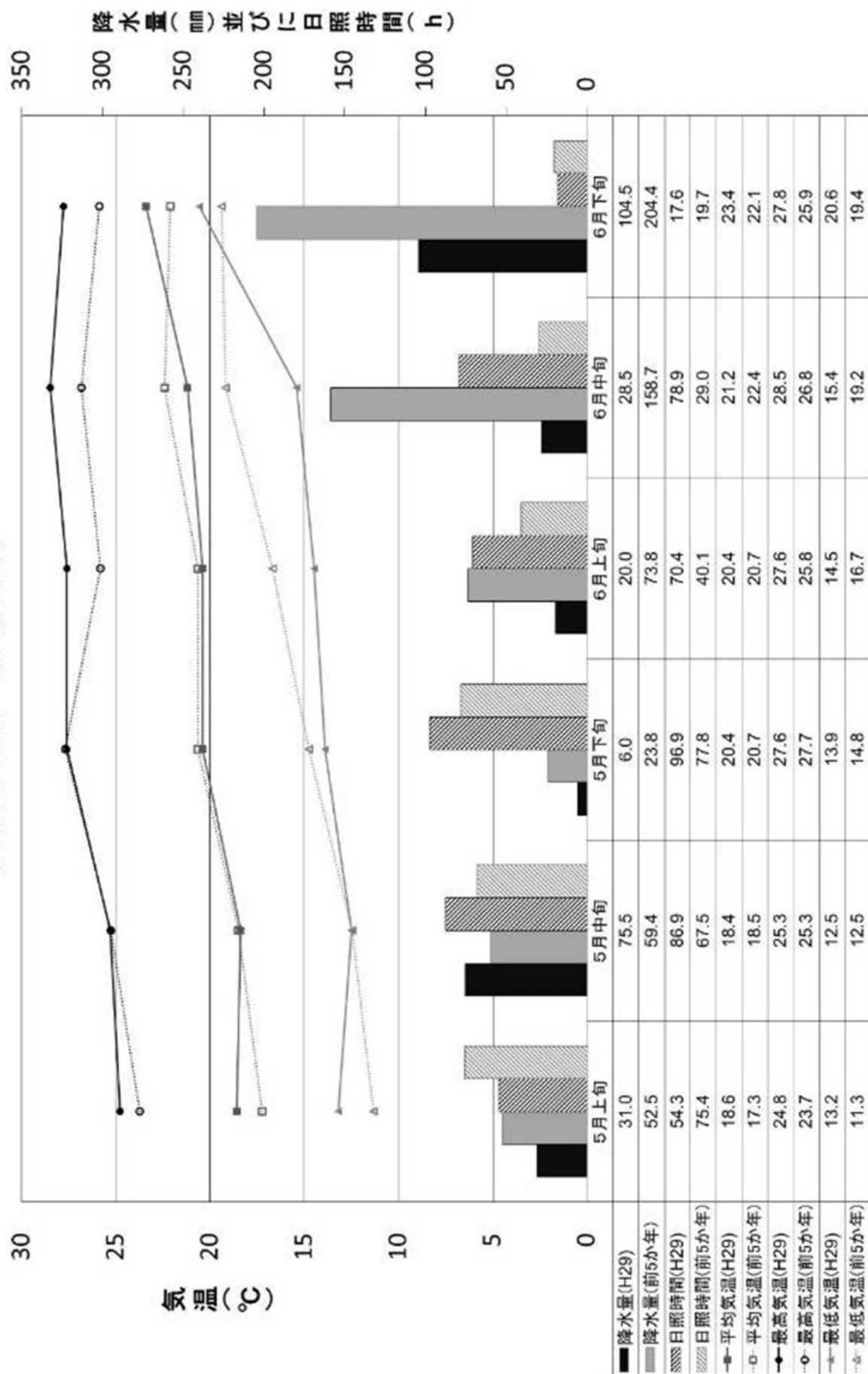
一番茶摘採から二番茶摘採までの所要日数は51日間(積算気温469℃)で、平年の45日間(積算気温416℃)より6日長かった。

生葉収量は332.8kg/10a(平年比60%)、百芽重は53.6g(平年比93%)、新芽数は1350本/m²(平年比83%)、出開度は75.7%であった。また、本年の収量は、過去30年間で最も少なかった。

3) 調査園の病虫害発生状況

調査園および周辺の茶園において、二番茶芽の生育期にカンザワハダニによる被害がみられた。また、チャノコカクモンハマキ、チャハマキ、チャノホソガの被害がみられたが、収量への影響はなかった。

気象概況 (平成29年5月～6月・嬉野市)



注) 測点: 嬉野アメダスポイント