

平成30年度二番茶実収報告

滋賀県農業技術振興センター茶業指導所

1. 摘採日

| 本年 | 前年 | 前5か年 |
|-------|-------|-------|
| 6月21日 | 6月29日 | 6月26日 |

2. 生葉収量 (kg/10a)

| 本年 | | 前年 | | 前5か年 | |
|----------|-----|----------|----|----------|-----|
| 収量 | 指数 | 収量 | 指数 | 収量 | 指数 |
| 498 ± 51 | 134 | 361 ± 11 | 97 | 373 ± 26 | 100 |

3. 百芽重 (g)

| 本年 | | 前年 | | 前5か年 | |
|------------|-----|------------|-----|------------|-----|
| 重量 | 指数 | 重量 | 指数 | 重量 | 指数 |
| 48.8 ± 4.2 | 111 | 44.5 ± 2.6 | 101 | 43.9 ± 4.5 | 100 |

4. 新芽数 (本/m²)

| 本年 | | 前年 | | 前5か年 | |
|------------|-----|----------|----|-----------|-----|
| 芽数 | 指数 | 芽数 | 指数 | 芽数 | 指数 |
| 1086 ± 119 | 136 | 766 ± 94 | 96 | 796 ± 101 | 100 |

5. 出開度 (%)

| 本年 | 前年 | 前5か年 |
|----|----|------|
| 67 | 70 | 73 |

6. 気象表

| 項目・年次 月・旬 | 平均気温 (°C) | | | 最高気温 (°C) | | | 最低気温 (°C) | | | |
|--------------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|------|
| | 本年 | 前年 | 平年 | 本年 | 前年 | 平年 | 本年 | 前年 | 平年 | |
| 5月 | 上旬 | 15.5 | 16.7 | 15.9 | 20.8 | 23.3 | 22.3 | 10.4 | 11.0 | 10.2 |
| | 中旬 | 18.2 | 18.2 | 16.4 | 25.1 | 25.4 | 22.5 | 12.0 | 11.7 | 10.7 |
| | 下旬 | 19.0 | 20.2 | 18.2 | 24.5 | 26.9 | 24.1 | 13.8 | 14.2 | 12.9 |
| 6月 | 上旬 | 20.3 | 18.4 | 19.4 | 25.6 | 24.4 | 25.1 | 15.4 | 12.4 | 14.5 |
| | 中旬 | 19.6 | 19.8 | 20.8 | 24.1 | 26.7 | 25.9 | 15.5 | 13.3 | 16.7 |
| | 下旬 | 24.1 | 22.1 | 22.0 | 30.1 | 27.2 | 26.7 | 19.4 | 18.2 | 18.4 |

| 項目・年次 月・旬 | 降水量 (mm) | | | 降水日数 (日) | | | |
|--------------|----------|------|-------|----------|----|----|-----|
| | 本年 | 前年 | 平年 | 本年 | 前年 | 平年 | |
| 5月 | 上旬 | 72.0 | 13.5 | 40.0 | 6 | 4 | 3.5 |
| | 中旬 | 73.0 | 44.5 | 56.2 | 3 | 1 | 4.5 |
| | 下旬 | 39.5 | 20.5 | 43.9 | 3 | 2 | 3.9 |
| 6月 | 上旬 | 93.0 | 32.0 | 35.5 | 6 | 3 | 3.2 |
| | 中旬 | 63.0 | 0.0 | 70.5 | 5 | 0 | 5.1 |
| | 下旬 | 24.0 | 123.0 | 81.4 | 3 | 7 | 5.8 |

7. 供試園の条件

| 品 種 | 定植年次 | 栽植密度 | 樹高 | 株張り | その他 |
|------|-------------------|------------|------|-------|-----------|
| やぶきた | 昭和31年3月 (63年生) | 180cm×30cm | 98cm | 158cm | 防霜ファン設置圃場 |

年間施肥成分量 (kg/10a) N:64.0 P₂O₅:14.0 K₂O:20.6

8. 概況

1) 気象

二番茶芽の生育期において、平均気温は6月中旬が平年に比べ低かったほかは、高く推移した。また、本年の入梅は6月6日頃と平年並みで、降水量、降水日数とも平年並み～やや多かった。

2) 生育

本年の二番茶摘採日は、一番茶摘採日（5月1日）が前5か年平均に比べ8日早く、二番茶芽生育期間中の平均気温も高い期間が多かったが、前5か年平均より5日早い6月21日となった。また、一番茶摘採日から二番茶摘採日までの日数は51日と、前5か年平均より2日長かった。

本年の摘芽状況は、百芽重が前5か年平均の111%、新芽数が同136%となり、生葉収量は498kg/10aと前5か年平均より34%多かった。

3) 県内の状況

二番茶の摘採始めは、平坦地で6月17日頃、山間地で6月20日頃と平年より5日程度早かった。平年に比べ新芽数が多かったことから、収量は20%程度多かった。

4) 病虫害の発生

チャノホソガは平年に比べ早く発生し、最盛期間が長かったものの、二番茶への影響は見られなかった。