

平成23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ヶ年
7月1日	6月29日	6月29日

2. 生葉収量 (kg/10a)

本年		前年		前5ヶ年	
収量	指数	収量	指数	収量	指数
483 ± 63	73	1063 ± 58	160	665 ± 47	100

3. 百芽重 (g)

本年		前年		前5ヶ年	
重量	指数	重量	指数	重量	指数
34.0 ± 1.8	81	53.6 ± 5.7	127	42.2 ± 3.6	100

4. 新芽数 (本/m²)

本年		前年		前5ヶ年	
芽数	指数	芽数	指数	芽数	指数
1331 ± 171	113	1228 ± 138	104	1182 ± 144	100

5. 出開度 (%)

本年	前年	前5ヶ年
78	86	80

6. 気象表

項目・年次 月・旬	平均気温 ()			最高気温 ()			最低気温 ()		
	本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年
5月 中旬	17.2	15.5	16.0	23.9	26.1	22.1	10.7	9.1	10.6
	17.2	16.4	17.8	21.4	25.3	23.8	13.8	10.7	12.7
6月 上旬	19.6	19.7	19.3	25.0	28.6	25.0	15.4	11.9	14.2
	19.8	21.9	20.7	23.8	27.0	25.9	16.6	17.5	16.5
	27.2	23.7	21.9	33.2	28.5	26.5	21.8	20.0	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 中旬	107.0	22.5	57.3	4	3	4.7
	199.5	30.5	42.0	8	4	4.0
6月 上旬	28.0	0.0	36.5	4	0	3.2
	132.0	105.0	67.5	8	5	5.2
	5.0	29.0	79.7	1	4	5.9

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 (56年生)	180cm × 30cm	85cm	165cm	防霜ファン・レール設置圃場

年間施肥成分量 (kg/10a) N:44.9 P₂O₅:13.6 K₂O:19.4

8. 概況

1) 気象

平均気温については、5月中旬が平年比+1.2 とやや高め、5月下旬から6月上旬にかけてが平年比-0.6~+0.3 と平年並み、6月中旬が平年比-0.9 とやや低めで推移した。6月下旬は、28日に彦根気象台で6月の観測史上最高気温を更新するなど記録的な高温が続き、平年比+5.3 とかなり高めで推移した。

降水量については、5月中・下旬と6月中旬は低気圧や梅雨前線の影響により平年の187%~475%とかなり多く、6月下旬は太平洋高気圧に広く覆われたことから晴天が続き、平年の6%とかなり少なかった。

2) 生育

二番茶摘採日は前5ヶ年平均より2日遅い7月1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45日と、6月下旬の記録的な高温の影響により前5ヶ年平均より1日短かった。

生葉収量は483kg/10aで、前5ヶ年平均より27%少なかった。百芽重は34.0gと前5ヶ年平均より軽く、新芽数は1,331本/m²と前5ヶ年平均より多かった。

3) 県下の状況

二番茶の摘採始めは、平坦地で6月24日頃、山間地で6月30日頃と平年に比べて2日程度遅かったが、6月下旬の高温の影響により7月に入ってから短期集中で摘採が行われた。収量は、全般的に芽数が多く、増収の傾向であった。

4) 病害虫の発生

チャノココクモンハマキの発生が平年に比べ多かったが、その他病害虫の発生は少なかった。