

平成31年度 一番茶実収報告

高知県農業技術センター茶業試験場

1. 摘採日

本 年	前 年	平 年
4月25日	4月21日	4月27日

注) 平年値は2014～2018年の平均値。以下同じ。

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
320±105	95	300±35	89	338±66	100

注) 可搬型摘採機で1.3m×5mを摘採し算出。

3. 百芽重 (g)

本 年		前 年		平 年	
重 量	指数	重 量	指数	重 量	指数
35.0±0.2	85	32.8±2.7	80	41.0±13.3	100

4. 新芽数 (本/m²)

本 年		前 年		平 年	
本 数	指数	本 数	指数	本 数	指数
930±30	95	1,012±113	104	976±238	100

5. 出開度 (%)

本 年	前 年	平 年
48.1	49.5	63.4

6. 概況

(1) 気象

気 温： 4月の平均気温は平年より低めに推移した。特に、萌芽期直後の第1半旬で低く、平均気温は8.2℃、最低気温は2.2℃であった。第2～4半旬の平均気温は平年と比べてほぼ同等であったが、第5半旬で4.4℃高かった。

降水量： 4月の降水量は平年とほぼ同等であった。

(2) 茶芽の生育

摘採日は4月25日で、前年(4月21日)よりも4日遅く、平年(4月27日)よりも2日早かった。収量は320kgで、平年の95%であった。百芽重は35gで、平年の85%であった。新芽数は930本で平年の95%であった。出開度は48.1%であった。

平成30年度 一番茶萌芽状況報告

高知県農業技術センター茶業試験場

1. 萌芽期

本 年	前 年	平 年
3月30日	3月28日	3月31日

2. 新芽の伸長

	4月4日	4月9日	4月15日	4月19日	4月25日
新芽長 (cm)	1.1±0.3	1.5±0.4	2.2±0.5	3.0±0.80	5.0±1.14
新葉数 (枚)	0.2±0.02	0.7±0.27	1.5±0.27	2.5±0.38	3.6±0.35

注) 霜害防止設備のない圃場で調査。

2. 気象表

月	半旬	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
1	第1	4.9	4.3	4.4	11.0	8.8	9.6	-0.3	0.2	-0.1
	第2	5.8	4.5	4.5	11.4	9.2	9.5	0.5	1.1	0.0
	第3	5.7	0.6	4.0	12.1	4.7	9.2	1.9	-2.1	-0.3
	第4	6.2	7.1	4.1	11.0	13.4	9.6	2.5	2.5	-0.3
	第5	7.0	2.0	3.5	12.5	5.9	8.4	1.4	-1.0	-0.7
	第6	5.0	1.8	3.6	10.0	6.5	9.1	0.0	-1.7	-1.0
2	第1	5.8	1.3	3.5	11.1	4.9	8.9	0.6	-1.0	-1.1
	第2	7.3	0.5	4.5	13.0	5.9	10.3	3.2	-3.1	-0.3
	第3	5.2	1.2	5.2	10.0	4.8	11.2	1.8	-2.1	0.0
	第4	7.7	5.0	5.3	13.3	11.0	11.0	3.1	0.3	0.3
	第5	8.0	6.0	6.0	15.7	12.9	11.9	2.8	1.3	0.8
	第6	8.5	7.2	5.8	14.9	15.1	11.6	4.2	0.7	0.9
3	第1	9.4	10.5	6.5	15.5	15.9	12.5	4.4	5.4	1.2
	第2	8.4	8.4	6.9	13.0	14.7	13.2	4.1	2.7	1.3
	第3	8.5	11.1	8.0	14.1	19.8	14.1	3.0	4.1	2.6
	第4	8.3	10.4	8.7	15.6	14.9	14.9	2.5	5.5	2.9
	第5	10.2	9.3	9.5	15.9	16.2	15.5	5.2	3.5	4.1
	第6	12.7	14.2	10.0	18.9	23.6	16.0	7.5	7.0	4.5
4	第1	8.2	17.1	11.0	15.9	24.7	17.6	2.2	10.9	5.2
	第2	14.5	11.1	12.6	22.2	16.9	19.2	8.0	5.3	6.6
	第3	11.6	15.5	13.1	17.1	21.7	19.4	6.9	10.1	7.4
	第4	15.1	15.3	14.1	24.4	23.9	20.6	7.5	8.4	8.1
	第5	19.0	17.3	14.6	25.4	23.7	20.9	15.0	11.1	8.7
	第6		16.4	15.3		25.1	22.4		9.6	8.9

注) 平年値は1981～2010年までの30年の平均。

月	半 旬	降 水 量 (mm)			降 水 日 数 (日)		
		本 年	前 年	平 年	本 年	前 年	平 年
1	第1	0.0	6.0	8.7	0	1	1.4
	第2	0.0	39.9	12.6	0	4	1.4
	第3	11.4	6.2	12.3	2	3	1.5
	第4	6.6	23.4	13.2	1	2	1.6
	第5	0.2	17.8	11.5	1	2	1.5
	第6	18.2	1.0	12.8	2	1	1.3
2	第1	15.4	13.0	11.6	3	2	1.3
	第2	19.6	30.6	11.2	3	3	1.4
	第3	16.0	9.0	15.9	2	3	1.3
	第4	40.9	2.0	25.3	2	1	1.6
	第5	5.8	5.6	21.4	2	1	1.7
	第6	14.0	43.4	15.7	2	1	1.3
3	第1	28.6	43.1	23.3	3	4	2.0
	第2	80.8	68.4	20.4	3	2	1.9
	第3	4.2	0.0	36.9	3	0	2.2
	第4	24.2	60.0	30.8	2	3	1.7
	第5	16.6	36.6	40.0	1	2	2.2
	第6	3.4	0.0	29.6	1	0	2.3
4	第1	4.2	0.2	32.9	1	1	2.0
	第2	39.6	14.6	39.3	3	2	1.8
	第3	29.8	37.8	48.4	1	3	1.8
	第4	0.0	1.0	30.7	0	1	1.9
	第5	78.8	89.6	28.8	2	3	2.1
	第6		0.0	31.2		0	1.9

注) 平年値は1981～2010年までの30年の平均。

最低極温 本年 -2.3℃ (1月 28日) 前年 -5.5℃ (2月 14日)

4. 供試園の条件

品 種	栽植密度	樹高	株張り	その他
やぶきた (48年生)	150cm×30cm (単条)	115cm	121cm	調査園変更 1年目

5. 概況

(1) 気象

気 温： 1月、2月は平年より高かった。
3月は平年より概ね高く、特に萌芽期となった第6半旬で平年より2.7℃高かった。

降水量： 1月では平年よりも少なかったが、2月、3月は平年並みであった。平年値を100とすると、1月で51.3%、2月で110%、3月で87%の降水量であった。

(2) 茶芽の生長

萌芽期は3月30日で、前年（3月28日）と比べて2日、過去5年間の平均（3月31日）と比べて1日早かった。