

# 令和2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26日		4月25日		4月21日	

注) 平年値は2015～2019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
220±28	65	320±105	95	336±66	100

注) 可搬型摘採機で約9m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
26.6±1.2	64	35.0±0.2	84	41.8±13.0	100

## 4. 新芽数 (本/m<sup>2</sup>)

本 年		前 年		平 年	
本 数	指数	本 数	指数	本 数	指数
914±134	95	930±30	96	965±238	100

## 5. 出開度 (%)

本 年	前 年	平 年
42.1	48.1	59.3

## 6. 概況

### (1) 気象

気 温： 4月の平均気温は、萌芽期直後の第1半旬は平年より高かったが、その後は低めに推移した。特に、最低気温は4月6日に1.4℃、4月25日に1.9℃と低かった。

降水量： 4月の降水量は平年とほぼ同等であった。平年値を100とすると、99%の降水量であった。

### (2) 茶芽の生育

摘採日は4月26日で、前年（4月25日）、平年（4月25日）よりも1日遅かった。収量は220kgで、平年の65%であった。百芽重は26.6gで、平年の64%であった。新芽数は914本で平年の95%であった。出開度は42.1%であった。

## 令和2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27日	3月30日	3月31日

### 2. 新芽の伸長

	4月6日	4月10日	4月15日	4月20日	4月25日
新芽長 (cm)	1.4±0.19	1.8±0.26	2.3±0.40	3.1±0.48	3.8±0.50
新葉数 (枚)	0.7±0.23	1.4±0.28	2.3±0.17	3.3±0.18	3.7±0.23

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	5.8	4.9	4.4	12.3	11.0	9.6	0.9	-0.3	-0.1
	第2	8.1	5.8	4.5	12.8	11.4	9.5	4.7	0.5	0.0
	第3	5.6	5.7	4.0	10.3	12.1	9.2	1.9	1.9	-0.3
	第4	5.8	6.2	4.1	11.1	11.0	9.6	2.0	2.5	-0.3
	第5	8.7	7.0	3.5	13.4	12.5	8.4	5.0	1.4	-0.7
	第6	8.5	5.0	3.6	12.5	10.0	9.1	5.0	0.0	-1.0
2	第1	5.6	5.8	3.5	12.7	11.1	8.9	0.4	0.6	-1.1
	第2	5.0	7.3	4.5	9.7	13.0	10.3	0.7	3.2	-0.3
	第3	9.1	5.2	5.2	15.3	10.0	11.2	4.4	1.8	0.0
	第4	5.4	7.7	5.3	11.3	13.3	11.0	1.0	3.1	0.3
	第5	8.6	8.0	6.0	15.8	15.7	11.9	2.8	2.8	0.8
	第6	8.0	8.5	5.8	12.6	14.9	11.6	3.8	4.2	0.9
3	第1	9.3	9.4	6.5	14.2	15.5	12.5	4.8	4.4	1.2
	第2	9.3	8.4	6.9	16.1	13.0	13.2	4.1	4.1	1.3
	第3	8.9	8.5	8.0	14.9	14.1	14.1	3.7	3.0	2.6
	第4	8.8	8.3	8.7	17.1	15.6	14.9	2.5	2.5	2.9
	第5	11.8	10.2	9.5	20.8	15.9	15.5	4.2	5.2	4.1
	第6	12.9	12.7	10.0	17.3	18.9	16.0	9.5	7.5	4.5
4	第1	11.8	8.2	11.0	17.9	15.9	17.6	5.9	2.2	5.2
	第2	11.7	14.5	12.6	20.4	22.2	19.2	4.3	8.0	6.6
	第3	10.3	11.6	13.1	15.7	17.1	19.4	5.3	6.9	7.4
	第4	14.1	15.1	14.1	21.0	24.4	20.6	8.9	7.5	8.1
	第5	11.3	19.0	14.6	17.3	25.4	20.9	6.1	15.0	8.7
	第6	14.3	14.7	15.3	22.8	19.2	22.4	6.9	10.2	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	0.0	8.7	0	0	1.4
	第2	23.4	0.0	12.6	2	0	1.4
	第3	5.0	11.4	12.3	3	2	1.5
	第4	0.0	6.6	13.2	0	1	1.6
	第5	53.0	0.2	11.5	3	1	1.5
	第6	175.0	18.2	12.8	3	2	1.3
2	第1	0.0	15.4	11.6	0	3	1.3
	第2	0.6	19.6	11.2	1	3	1.4
	第3	39.8	16.0	15.9	4	2	1.3
	第4	39.4	40.9	25.3	3	2	1.6
	第5	15.4	5.8	21.4	2	2	1.7
	第6	35.2	14.0	15.7	4	2	1.3
3	第1	30.2	28.6	23.3	3	3	2.0
	第2	73.6	80.8	20.4	4	3	1.9
	第3	11.4	4.2	36.9	3	3	2.2
	第4	11.0	24.2	30.8	1	2	1.7
	第5	0.0	16.6	40.0	0	1	2.2
	第6	75.4	3.4	29.6	5	1	2.3
4	第1	53.2	4.2	32.9	1	1	2.0
	第2	0.0	39.6	39.3	0	3	1.8
	第3	89.6	29.8	48.4	2	1	1.8
	第4	64.8	0.0	30.7	4	0	1.9
	第5	0.6	78.8	28.8	1	2	2.1
	第6	0.0	41.8	31.2	0	2	1.9

注) 平年値は1981～2010年までの30年の平均。

最低極温      本年    -1.8℃ ( 2月19日)      前年    -2.3℃ ( 1月28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 (49年生)	150cm×30cm (単条)	91.6cm	117cm	調査園変更 2年目

#### 5. 概況

##### (1) 気象

気 温：1～3月は平年より高かった。

降水量：1月は平年よりも多く、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361%、2月で128%、3月で111%の降水量であった。

##### (2) 茶芽の生長

萌芽期は3月27日で、前年（3月30日）と比べて3日、過去5年間の平均（3月31日）と比べて4日早かった。新芽の伸長は遅い傾向であった。