

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28日	4月8日	3月30日

2. 気象表

月	半旬	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
1	第1	4.3	6.4	4.4	8.8	13.7	9.6	0.2	0.8	-0.1
	第2	4.5	7.2	4.5	9.2	12.1	9.5	1.1	3.5	0.0
	第3	0.6	4.4	4.0	4.7	7.3	9.2	-2.1	1.2	-0.3
	第4	7.1	4.0	4.1	13.4	10.1	9.6	2.5	-0.3	-0.3
	第5	2.0	3.0	3.5	5.9	7.5	8.4	-1.0	0.0	-0.7
	第6	1.8	5.8	3.6	6.5	12.9	9.1	-1.7	0.3	-1.0
2	第1	1.3	6.1	3.5	4.9	12.2	8.9	-1.0	1.5	-1.1
	第2	0.5	4.7	4.5	5.9	8.6	10.3	-3.1	0.9	-0.3
	第3	1.2	2.6	5.2	4.8	8.7	11.2	-2.1	-1.7	0.0
	第4	5.0	7.1	5.3	11.0	13.8	11.0	0.3	1.4	0.3
	第5	6.0	5.5	6.0	12.9	10.6	11.9	1.3	0.9	0.8
	第6	7.2	6.2	5.8	15.1	14.4	11.6	0.7	-0.1	0.9
3	第1	10.5	7.3	6.5	15.9	14.9	12.5	5.4	1.9	1.2
	第2	8.4	5.8	6.9	14.7	10.7	13.2	2.7	1.9	1.3
	第3	11.1	7.7	8.0	19.8	13.7	14.1	4.1	2.7	2.6
	第4	10.4	8.3	8.7	14.9	17.4	14.9	5.5	1.3	2.9
	第5	9.3	7.7	9.5	16.2	12.8	15.5	3.5	3.7	4.1
	第6	14.2	8.9	10.0	23.6	13.9	16.0	7.0	5.4	4.5
4	第1	17.1	10.5	11.0	24.7	18.5	17.6	10.9	3.7	5.2
	第2	11.1	15.3	12.6	16.9	18.3	19.2	5.3	12.8	6.6
	第3	15.5	14.2	13.1	21.7	21.7	19.4	10.1	8.3	7.4
	第4	15.3	16.3	14.1	23.9	21.3	20.6	8.4	11.4	8.1
	第5	17.3	14.8	14.6	23.7	21.8	20.9	11.1	9.4	8.7
	第6	16.4	14.7	15.3	25.1	22.2	22.4	9.6	8.3	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	6.0	0.0	8.7	1	0	1.4
	第2	39.9	41.0	12.6	4	3	1.4
	第3	6.2	1.8	12.3	3	3	1.5
	第4	23.4	2.8	13.2	2	1	1.6
	第5	17.8	3.2	11.5	2	1	1.5
	第6	1.0	2.8	12.8	1	2	1.3
2	第1	13.0	19.8	11.6	2	1	1.3
	第2	30.6	6.0	11.2	3	3	1.4
	第3	9.0	5.4	15.9	3	3	1.3
	第4	2.0	13.2	25.3	1	2	1.6
	第5	5.6	38.6	21.4	1	2	1.7
	第6	43.4	1.4	15.7	1	1	1.3
3	第1	43.1	10.4	23.3	4	2	2.0
	第2	68.4	12.8	20.4	2	3	1.9
	第3	0.0	3.8	36.9	0	1	2.2
	第4	60.0	12.2	30.8	3	1	1.7
	第5	36.6	12.4	40.0	2	3	2.2
	第6	0.0	31.2	29.6	0	3	2.3
4	第1	0.2	0.0	32.9	1	0	2.0
	第2	14.6	84.5	39.3	2	4	1.8
	第3	37.8	43.2	48.4	3	2	1.8
	第4	1.0	75.2	30.7	1	4	1.9
	第5	89.6	13.0	28.8	3	3	2.1
	第6	0.0	9.4	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 -5.5℃ (2月 14日) 前年 -3.4℃ (1月 26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 (47年生)	150cm×30cm (単条)	106cm	123cm	調査園変更 3年目

5. 概況

(1) 気象

気 温：1月は平年より概ね低かった。
2月は平年より第1～4半旬まで低かったが、2月第5半旬は同等、第6半旬は高かった。
3月は平年より概ね高く、特に第1、第3、第5半旬で平年より3～4℃程高かった
降水量：1月～3月では平年よりもやや多かった。平年値を100とすると、1月で133%、2月で102%、3月で115%の降水量であった。

(2) 茶芽の生長

萌芽期は3月28日で、前年（4月8日）と比べて11日、過去5年間の平均（3月30日）と比べて2日早かった。

平成30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21日	5月2日	4月27日

注) 平年値は2013～2017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
366±43	109	365±77	108	337±67	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
32.8±2.7	79	46.1±5.9	111	41.4±13.0	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
1,012±113	107	1,244±53	131	946±241	100

5. 出開度 (%)

本 年	前 年	平 年
49.5	51.8	63.9

6. 概況

(1) 気象

気 温：4月の平均気温は平年より第1半旬で6.0℃高く、第2半旬で1.5℃低かった。それ以降は平年より1～2℃程高かった。最低気温は、特に4月第2半旬で5.3℃と低かった。

降水量：4月の降水量は平年より概ね少なかったが、第5半旬でまとまった降雨があった。平年値を100とすると、4月で68%の降水量であった。

(2) 茶芽の生育

摘採日は4月21日で、前年（5月2日）よりも11日、平年（4月27日）よりも6日早かった。収量は366kgで、平年の109%であった。百芽重は平年の79%と軽かったが、新芽数は平年の107%と多かった。出開度は49.5%であった。