

平成29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
4月8日	3月30日	3月29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	6.4	7.5	4.4	13.7	13.6	9.6	0.8	3.2	-0.1
	第2	7.2	6.4	4.5	12.1	10.0	9.5	3.5	2.7	0.0
	第3	4.4	5.2	4.0	7.3	9.9	9.2	1.2	1.9	-0.3
	第4	4.0	2.7	4.1	10.1	6.7	9.6	-0.3	-1.2	-0.3
	第5	3.0	0.8	3.5	7.5	5.4	8.4	0.0	-2.4	-0.7
	第6	5.8	5.8	3.6	12.9	9.7	9.1	0.3	2.1	-1.0
2	第1	6.1	5.0	3.5	12.2	11.0	8.9	1.5	0.3	-1.1
	第2	4.7	4.6	4.5	8.6	10.9	10.3	0.9	-0.2	-0.3
	第3	2.6	8.6	5.2	8.7	13.1	11.2	-1.7	4.7	0.0
	第4	7.1	5.4	5.3	13.8	10.7	11.0	1.4	0.3	0.3
	第5	5.5	5.9	6.0	10.6	10.7	11.9	0.9	1.6	0.8
	第6	6.2	5.6	5.8	14.4	12.8	11.6	-0.1	-0.3	0.9
3	第1	7.3	7.0	6.5	14.9	14.2	12.5	1.9	1.7	1.2
	第2	5.8	12.8	6.9	10.7	18.5	13.2	1.9	8.3	1.3
	第3	7.7	7.3	8.0	13.7	13.3	14.1	2.7	3.1	2.6
	第4	8.3	11.5	8.7	17.4	17.7	14.9	1.3	6.5	2.9
	第5	7.7	9.5	9.5	12.8	17.8	15.5	3.7	2.5	4.1
	第6	8.9	8.4	10.0	13.9	15.7	16.0	5.4	2.6	4.5
4	第1	10.5	15.3	11.0	18.5	19.9	17.6	3.7	12.5	5.2
	第2	15.3	14.7	12.6	18.3	20.5	19.2	12.8	9.8	6.6
	第3	14.2	14.2	13.1	21.7	21.3	19.4	8.3	8.2	7.4
	第4	16.3	15.0	14.1	21.3	22.3	20.6	11.4	8.0	8.1
	第5	14.8	16.4	14.6	21.8	22.0	20.9	9.4	12.8	8.7
	第6	14.7	16.3	15.3	22.2	21.9	22.4	8.3	11.6	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	2.2	8.7	0	4	1.4
	第2	41.0	1.0	12.6	3	1	1.4
	第3	1.8	0.8	12.3	3	2	1.5
	第4	2.8	25.0	13.2	1	3	1.6
	第5	3.2	9.0	11.5	1	3	1.5
	第6	2.8	36.8	12.8	2	4	1.3
2	第1	19.8	0.4	11.6	1	2	1.3
	第2	6.0	0.0	11.2	3	0	1.4
	第3	5.4	53.4	15.9	3	3	1.3
	第4	13.2	36.4	25.3	2	2	1.6
	第5	38.6	2.0	21.4	2	2	1.7
	第6	1.4	0.4	15.7	1	2	1.3
3	第1	10.4	0.0	23.3	2	0	2.0
	第2	12.8	55.4	20.4	3	3	1.9
	第3	3.8	9.4	36.9	1	2	2.2
	第4	12.2	35.6	30.8	1	2	1.7
	第5	12.4	0.0	40.0	3	0	2.2
	第6	31.2	0.4	29.6	3	1	2.3
4	第1	0.0	112.2	32.9	0	4	2.0
	第2	84.5	44.8	39.3	4	2	1.8
	第3	43.2	6.8	48.4	2	1	1.8
	第4	75.2	25.0	30.7	4	2	1.9
	第5	13.0	67.4	28.8	3	4	2.1
	第6	9.4	42.2	31.2	2	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 -3.4℃ (1月 26日) 前年 -5.3℃ (1月 24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 (46年生)	150cm×30cm (単条)	99cm	128cm	調査園変更 2年目

5. 概況

(1) 気象

気 温： 1月、2月は、平年より概ね高かったが、2月第3半旬でやや低かった。
3月は、平年より概ね低かったが、第1半旬でやや高かった。特に第5、第6半旬で平年より2℃程低かった。

降水量： 1月～3月では平年よりも少なかった。平年値を100とすると、1月で73%、2月で83%、3月で46%の降水量であった。

(2) 茶芽の生長

萌芽期は4月8日で、茶業試験場の過去25年間のデータの中で最も遅い萌芽であった。
凍霜害はみられなかった。

平成29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
5月2日	4月26日	4月27日

注) 平年値は2012～2016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
365±77	98	454±43	122	371±90	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
46.1±5.9	113	61.5±4.8	151	40.8±12.7	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
1,244±53	133	592±9	63	937±227	100

5. 出開度 (%)

本 年	前 年	平 年
51.8	69.1	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0.5℃低かった。特に4月第1半旬の最低気温は3.7℃と低かった。第2半旬で最低気温が平年より著しく高く、12.8℃であった。

降水量： 4月は第1半旬で降雨がなかったが、それ以降まとまった降雨があり、平年並みであった（平年の107%）。

(2) 茶芽の生育

摘採日は5月2日で、前年（4月26日）よりも6日、平年（4月27日）よりも5日遅かった。収量は365kgで、平年の98%であった。百芽重は、平年の113%と重かった。出開度は51.8%であった。

4月第2～4半旬で200mm以上の降雨があり、気温も高かったことから、もち病の発生がみられた。