

平成26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24日	3月28日

1) 平年値はH21～H25年の平均値

2. 生育状況

	年 次	4月5日	4月10日	4月15日	4月20日	4月25日	4月30日
新芽長 (cm)	本 年	±	1.3±0.5	2.0±0.7	3.0±1.2	4.4±1.5	5.2±1.8
	前 年	2.0±0.8	2.9±0.9	3.7±1.1	4.9±1.5	±	±
	前5年	±	1.6±0.8	2.5±1.0	3.7±1.6	4.8±2.0	5.1±1.7
新葉数 (枚)	本 年	±	0.7±0.6	1.3±0.7	1.9±0.6	2.7±0.7	3.5±0.6
	前 年	1.1±0.5	1.6±0.6	2.1±0.6	3.0±0.6	±	±
	前5年	±	0.9±0.4	1.4±0.5	2.2±0.9	2.4±0.8	2.7±1.0

1) 調査月日は、年によって前後1日の幅がある。前年4月20日欄の数値は4月19日の、本年4月30日欄の数値は5月1日の調査値(H26)。

3. 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	5.4	2.2	3.1	12.4	7.5	8.3	-0.6	-2.3	-1.1
	第2	4.4	2.9	3.3	9.3	9.5	9.2	0.2	-1.5	-1.1
	第3	2.6	2.6	2.5	9.3	8.9	7.2	-1.8	-1.9	-1.4
	第4	2.8	2.6	3.6	9.9	9.1	9.5	-2.5	-2.8	-1.0
	第5	3.1	4.9	4.3	10.5	10.6	9.2	-2.1	0.1	0.2
	第6	6.5	2.8	3.7	13.4	9.6	9.2	0.2	-2.4	-0.7
2	第1	7.8	8.7	4.8	14.1	14.3	10.5	1.7	4.3	0.4
	第2	2.8	4.2	5.5	6.6	9.1	11.6	-0.3	0.3	0.5
	第3	2.3	4.8	6.0	8.4	10.0	11.0	-1.9	-0.5	1.6
	第4	4.1	4.5	4.2	10.5	9.0	9.6	-0.2	0.2	-0.3
	第5	4.6	4.3	7.6	14.5	10.7	14.0	-2.1	-0.5	2.8
	第6	10.4	7.2	9.3	17.4	15.4	15.1	4.5	1.1	4.4
3	第1	8.4	6.2	8.3	13.5	12.8	13.3	3.4	0.2	3.9
	第2	4.1	10.7	8.5	9.5	21.4	14.2	-1.1	3.2	4.1
	第3	7.1	8.7	7.5	14.8	16.1	14.4	1.1	2.0	2.0
	第4	11.3	12.2	9.5	18.7	18.4	15.9	5.3	6.8	3.7
	第5	8.4	10.6	9.4	16.5	17.3	15.0	1.9	5.2	4.5
	第6	13.0	12.6	8.3	18.7	18.4	15.3	8.3	7.1	2.4
4	第1	10.0	12.1	10.5	16.6	19.8	17.5	3.9	5.8	4.3
	第2	10.5	11.6	12.1	19.4	17.5	19.5	2.6	7.7	5.7
	第3	11.9	10.3	13.0	18.3	17.7	19.7	6.1	3.4	7.2
	第4	14.8	14.2	13.6	21.8	20.4	20.0	9.4	8.3	8.5
	第5	14.2	12.4	14.1	22.2	19.4	20.2	7.8	6.5	8.9
	第6	15.7	14.2	13.8	20.6	20.9	21.2	12.0	8.2	7.1

1) 平年値はH21～H25年の平均値

月	半旬	降水量 (mm)			降水日数		
		本 年	前 年	平 年	本 年	前 年	平 年
1	第1	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.2
	第2	21.0	0.0	1.1	2.0	0.0	0.8
	第3	0.0	43.5	12.2	0.0	2.0	1.8
	第4	1.5	1.5	10.0	1.0	1.0	1.4
	第5	3.5	11.0	9.7	2.0	3.0	1.8
	第6	18.5	0.0	16.3	2.0	0.0	1.2
2	第1	8.0	53.0	22.8	2.0	4.0	1.8
	第2	40.0	4.0	12.7	4.0	1.0	2.0
	第3	18.0	20.0	25.4	3.0	3.0	3.2
	第4	17.5	40.0	22.4	2.0	2.0	1.6
	第5	0.0	0.5	27.8	0.0	1.0	2.0
	第6	36.0	13.5	24.6	2.0	2.0	2.2
3	第1	23.0	17.0	28.4	4.0	1.0	3.0
	第2	5.5	0.0	33.3	2.0	0.0	2.8
	第3	62.0	12.5	23.1	1.0	1.0	1.4
	第4	14.0	48.5	24.3	2.0	3.0	2.2
	第5	5.5	2.5	31.9	2.0	1.0	2.2
	第6	62.0	24.0	9.6	4.0	2.0	1.2
4	第1	33.5	13.0	19.7	3.0	1.0	1.4
	第2	5.0	95.0	41.3	1.0	2.0	1.4
	第3	42.0	6.5	23.1	3.0	2.0	1.6
	第4	16.0	17.5	23.3	3.0	2.0	2.2
	第5	2.0	57.0	59.6	1.0	3.0	2.6
	第6	54.0	4.5	33.1	3.0	2.0	2.2

1) 平年値はH21～H25年の平均値

終霜日 本年 -0.5℃ (4月 7日) 前年 1.4℃ (4月13日)
最低極温 本年 -4.1℃ (1月 20日) 前年 -4.7℃ (1月 5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 (42年生)	150×30cm (単条)	92cm	130cm	調査園変更 3年目

5. 概況

(1) 気象

気 温：周期的に寒暖を繰り返し、気温の変動が大きかった。平均気温では1月第6半旬、2月第1半旬は平年よりも高く、2月第2、第3半旬は平年よりも低く、2月第6半旬は平年よりも高く、3月第2半旬は平年よりも低かった。2月第5半旬と第6半旬の平均気温の差は5.8℃と大きかった。

降水量：1月、2月は平年よりもやや少なく、3月は平年よりもやや多かった。3月までの合計では平年並であった。

(2) 茶芽の生長

萌芽期は3月30日であった。これは平年（前5年平均：3月28日）と比較して2日遅く、前年（平成25年：3月24日）と比較して6日遅かった。おおむね平年並みの生長と見られる。