

令和3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20日	4月26日	4月26日

注) 平年値は2016～2020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
280±35	87	220±28	69	321±84	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
32.7±2.9	79	26.6±1.2	64	41.5±13.4	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
1,136±84	121	914±134	97	938±234	100

5. 出開度 (%)

本 年	前 年	平 年
28.4	42.1	52.1

6. 概況

(1) 気象

気 温： 萌芽期（3月第5半旬）後の3月第6半旬と4月第1半旬の平均気温は、平年より約4℃高く推移したが、その後摘採（4月第4半旬）までは平年より1～2℃低く推移した。

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20日で、前年（4月26日）、平年（4月26日）よりも6日早かった。収量は280kgで、平年の87%であった。百芽重は32.7gで、平年の79%であった。新芽数は1136本で平年の121%であった。出開度は28.4%であった。

令和3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24日	3月27日	3月30日

2. 新芽の伸長

	3月31日	4月5日	4月9日	4月15日	4月20日
新芽長 (cm)	1.8±0.28	3.0±0.41	4.3±0.44	5.9±0.41	7.4±0.58
新葉数 (枚)	0.8±0.31	1.8±0.22	2.6±0.28	3.4±0.28	4.1±0.25

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 (℃)			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	4.5	5.8	4.5	9.4	12.3	9.9	0.0	0.9	0.1
	第2	0.8	8.1	4.6	4.3	12.8	9.7	-2.2	4.7	0.4
	第3	3.8	5.6	4.2	10.1	10.3	9.4	-0.3	1.9	0.2
	第4	5.1	5.8	4.3	11.0	11.1	9.9	-0.1	2.0	0.0
	第5	9.0	8.7	3.8	14.3	13.4	8.7	4.8	5.0	-0.1
	第6	6.4	8.5	4.0	11.8	12.5	9.4	1.7	5.0	-0.3
2	第1	5.9	5.6	3.8	11.3	12.7	9.4	0.6	0.4	-0.6
	第2	7.5	5.0	4.4	14.6	9.7	10.2	1.9	0.7	-0.1
	第3	10.2	9.1	5.1	15.9	15.3	10.7	4.6	4.4	0.5
	第4	3.0	5.4	5.2	9.5	11.3	11.0	-1.0	1.0	0.5
	第5	9.8	8.6	6.1	18.7	15.8	12.4	3.0	2.8	1.1
	第6	7.2	8.0	7.0	11.4	12.6	13.3	3.9	3.8	2.0
3	第1	9.2	9.3	7.1	13.4	14.2	13.2	4.7	4.8	2.0
	第2	11.1	9.3	7.5	18.0	16.1	13.5	5.7	4.1	2.5
	第3	10.3	8.9	7.8	16.8	14.9	14.1	4.4	3.7	2.4
	第4	13.8	8.8	9.1	20.0	17.1	15.4	8.5	2.5	3.5
	第5	11.1	11.8	9.2	17.8	20.8	15.7	5.1	4.2	3.9
	第6	14.1	12.9	10.2	22.1	17.3	16.6	7.3	9.5	4.8
4	第1	14.8	11.8	11.2	19.1	17.9	17.9	11.2	5.9	5.5
	第2	11.6	11.7	12.7	19.8	20.4	19.5	4.8	4.3	6.9
	第3	12.3	10.3	12.9	18.4	15.7	19.3	6.8	5.3	7.3
	第4	12.6	14.1	14.2	18.7	21.0	20.9	6.6	8.9	8.4
	第5	16.7	11.3	14.8	25.4	17.3	21.1	10.2	6.1	9.4
	第6	14.6	14.3	15.2	21.0	22.8	22.3	8.6	6.9	9.0

注) 平年値は1991～2020年までの30年の平均。

月	半旬	降水量 (mm)		
		本 年	前 年	平 年
1	第1	0.0	0.0	4.7
	第2	2.6	23.4	12.1
	第3	2.6	5.0	13.4
	第4	2.4	0.0	11.4
	第5	46.6	53.0	12.0
	第6	14.6	175.0	19.4
2	第1	9.0	0.0	12.7
	第2	0.0	0.6	11.4
	第3	47.6	39.8	18.9
	第4	5.4	39.4	19.5
	第5	4.2	15.4	19.1
	第6	46.0	35.2	18.2
3	第1	109.4	30.2	22.4
	第2	0.4	73.6	27.9
	第3	22.8	11.4	25.9
	第4	31.2	11.0	30.2
	第5	11.3	0.0	29.1
	第6	40.4	75.4	29.9
4	第1	36.6	53.2	27.1
	第2	1.0	0.0	36.9
	第3	86.4	89.6	34.3
	第4	26.4	64.8	27.8
	第5	0.0	0.6	37.3
	第6	39.0	0.0	27.6

注) 平年値は1991～2020年までの30年の平均。

最低極温 本年 -3.8℃ (1月8日) 前年 -1.8℃ (2月19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 (50年生)	150cm×30cm (単条)	115.3cm	121cm	調査園変更 3年目

5. 概況

(1) 気象

気 温： 1～3月は平年と比べて、概ね高い傾向であった。
特に、萌芽前の3月第4半旬は平年より4.7℃高かった。

降水量： 1月は平年並で、2月、3月は平年よりやや多かった。平年値を100とする
と、1月で94%、2月で112%、3月で130%の降水量であった。

(2) 茶芽の生長

萌芽期は3月24日で、前年（3月27日）と比べて3日、過去5年間の平均（3月30日）
と比べて6日早かった。