

# 令和5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. 摘採時調査結果

	本年		前年		5カ年平均	
		指数		指数		指数
摘採日	4月19日		4月23日		4月22日	
生葉収量 (kg/10a)	305±24	102	374±101	125	300±50	100
百芽重 (g)	48.0±10.0	126	42.6±6.18	112	38.1±7.6	100
新芽数 (本/m <sup>2</sup> )	988±224	99	1,027±129	103	999±79.7	100
出開度 (%)	48.6±11.4	113	48.1±15.9	112	43.0±7.7	100

百芽重、新芽数、出開度については、作況調査ほ場において20cm\*20cm 枠

## 2. 概況

### (1) 気象

萌芽期（3月第5半旬）から摘採（4月第5半旬）までの平均気温は平年より高かった。また、同期間における降水量は平年より多かった。

### (2) 茶芽の生育

摘採日は4月19日で、直近5カ年の平均より3日早かった。収量は305kgで、直近5カ年平均とほぼ同等（102%）であった。百芽重は48.0g（対5カ年平均126%）、新芽数は988本（対5カ年平均99%）、出開度は48.6%（対5カ年平均113%）であった。

# 令和5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

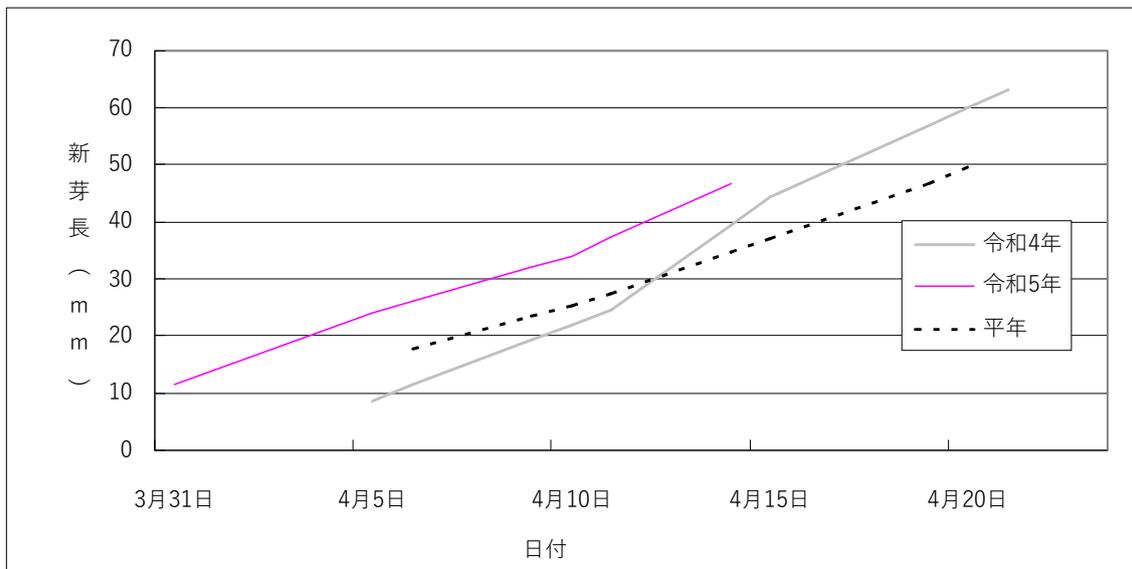
## 1. 萌芽期

本年	前年	平年
3月25日	3月28日	3月26日

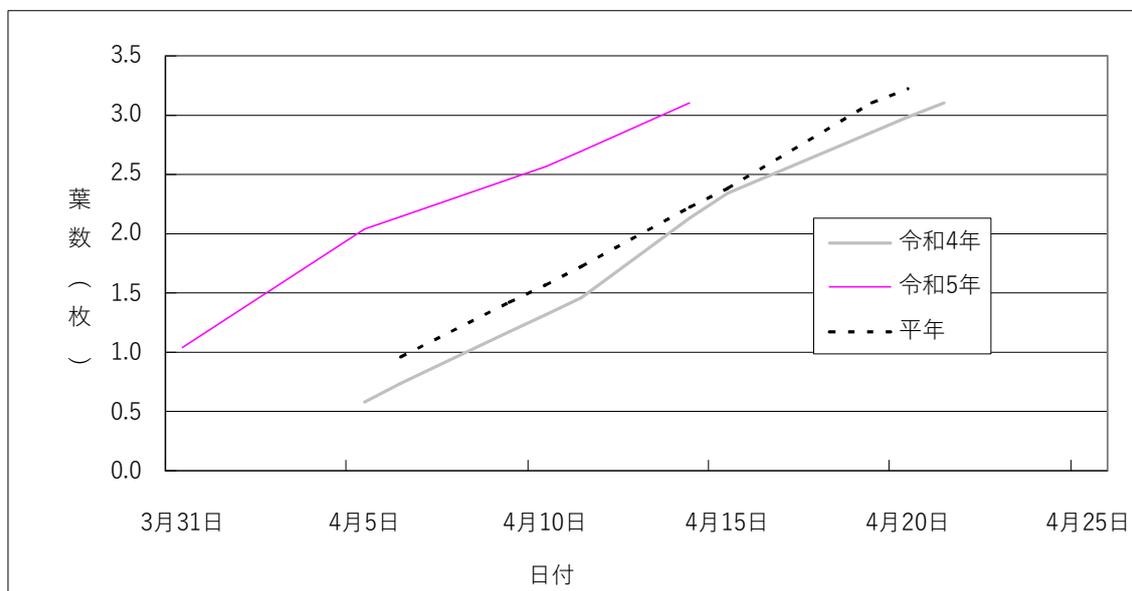
## 2. 新芽の伸長

	3月31日	4月5日	4月10日	4月14日
新芽長 (cm)	1.2±0.5	2.4±0.9	3.4±1.3	4.7±1.9
新葉数 (枚)	1.0±0.7	2.0±0.7	2.6±0.7	3.1±0.6

(新芽長)



(葉数)



### 3. 気象表

月	半旬	平均気温(°C)			最高気温(°C)			最低気温(°C)			降水量(mm)		
		本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年
1	第1	5.0	4.9	4.5	10.8	11.2	9.9	0.6	-0.7	0.1	0.0	0.4	4.7
	第2	5.1	4.3	4.6	11.8	11.5	9.7	-0.2	-0.4	0.4	5.2	4.6	12.1
	第3	8.7	3.3	4.2	14.9	7.9	9.4	4.4	0.2	0.2	26.8	6.4	13.4
	第4	6.7	4.7	4.3	12.0	9.4	9.9	2.0	0.0	0.0	0.2	0.8	11.4
	第5	2.8	5.0	3.8	7.7	10.6	8.7	-1.4	0.6	-0.1	23.6	25.0	12.0
	第6	2.0	5.4	4.0	7.0	11.8	9.4	-1.5	1.1	-0.3	3.2	0.0	19.4
2	第1	5.2	4.1	3.8	12.7	9.1	9.4	0.0	-0.4	-0.6	0.0	2.4	12.7
	第2	6.7	4.5	4.4	11.8	9.7	10.2	2.5	0.3	-0.1	28.6	4.0	11.4
	第3	7.6	6.1	5.1	13.3	12.0	10.7	2.4	1.6	0.5	13.0	13.0	18.9
	第4	7.1	2.3	5.2	12.8	6.2	11.0	2.6	-1.1	0.5	2.0	17.6	19.5
	第5	5.4	3.1	6.1	11.8	8.7	12.4	1.0	-1.3	1.1	16.4	0.0	19.1
	第6	5.5	6.6	7.0	15.6	16.6	13.3	-1.5	-1.4	2.0	0.0	0.0	18.2
3	第1	8.1	7.6	7.1	16.0	14.8	13.2	1.3	1.5	2.0	2.2	8.6	22.4
	第2	11.4	7.2	7.5	21.0	15.2	13.5	4.7	0.7	2.5	2.2	0.0	27.9
	第3	11.2	14.3	7.8	19.4	22.4	14.1	3.9	7.8	2.4	10.8	0.0	25.9
	第4	10.1	12.1	9.1	14.5	19.4	15.4	6.6	6.9	3.5	34.0	54.6	30.2
	第5	15.2	9.5	9.2	18.5	16.4	15.7	12.8	4.3	3.9	85.8	39.6	29.1
	第6	12.3	14.2	10.2	19.8	18.9	16.6	6.5	10.3	4.8	18.8	66.4	29.9
4	第1	14.4	10.4	11.2	22.0	18.9	17.9	8.9	3.3	5.5	20.8	1.8	27.1
	第2	13.2	16.0	12.7	18.7	25.3	19.5	7.5	8.1	6.9	70.4	0.0	36.9
	第3	14.5	18.4	12.9	20.5	24.2	19.3	9.1	14.1	7.3	49.4	19.2	34.3
	第4	15.7	14.2	14.2	23.2	23.4	20.9	9.4	6.8	8.4	5.0	0.0	27.8
	第5	15.2	16.9	14.8	22.3	22.5	21.1	9.3	13.3	9.4	99.0	53.4	37.3
	第6	15.0	18.4	15.2	20.8	23.7	22.3	9.7	13.8	9.0	89.6	93.6	27.6

### 4. 供試ほの条件

品種	栽植密度	樹高	株張り
やぶきた (52年生)	150cm×30cm (単条)	115.3cm	121cm

### 5. 概況

#### (1) 気象

平均気温は平年よりおおむね高かったが、1月24日には寒波の影響により気温は低かった。降水量は1月から3月にかけて平年よりやや少なかったが、3月第4半旬頃からは平年よりやや多くなった。

## (2) 茶芽の生育

萌芽期は3月25日で、前年（3月28日）より3日早く、過去5年間の平均（3月26日）より1日早かった。また、特に今年は萌芽期からの気温・降水量に恵まれた影響か、新芽長・葉数の生育は平年より早く推移した。