

# 令和 5 年お茶づくり技術情報 (No.5)

2023年(令和5年) 4月21日 佐賀県茶業技術協会  
佐賀県茶業試験場

## 1. 気象と生育

### 1) 生育状況(茶業試験場内作況調査ほ場)

表1 作況調査園の芽長と開葉数

調査日		4月5日	4月10日	4月15日	4月20日
芽長 (cm)	本年	1.2 ± 0.4	2.4 ± 0.7	4.4 ± 1.0	8.2 ± 1.6
	前年	0.7 ± 0.2	1.5 ± 0.5	3.3 ± 0.9	5.3 ± 1.3
	前5か年平均	1.7 ± 0.4	3.0 ± 0.7	5.2 ± 0.9	7.7 ± 1.2
開葉数 (枚)	本年	0.9 ± 0.5	1.4 ± 0.5	2.8 ± 0.4	3.9 ± 0.4
	前年	0.1 ± 0.3	0.9 ± 0.6	2.0 ± 0.6	2.8 ± 0.5
	前5か年平均	0.6 ± 0.3	1.4 ± 0.5	2.3 ± 0.5	3.1 ± 0.4

注1) 品種: やぶきた 樹齢: 22年生

注2) 一番茶萌芽期: 2023年3月27日(前年より3日早い・前3か年平均より2日早い)

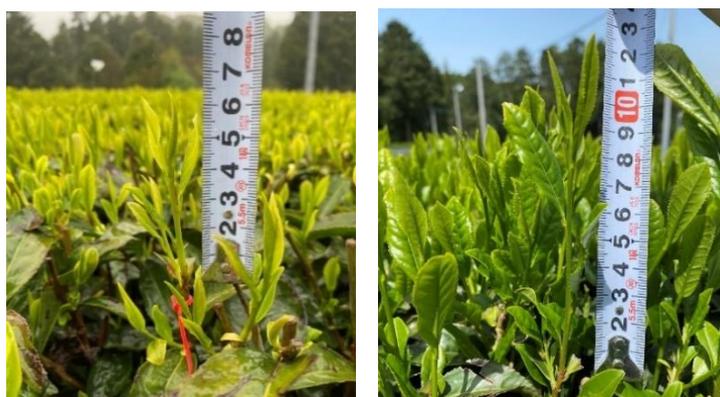


写真 作況調査園の新芽の生育状況(左: 4/15撮影、右: 4/20撮影)

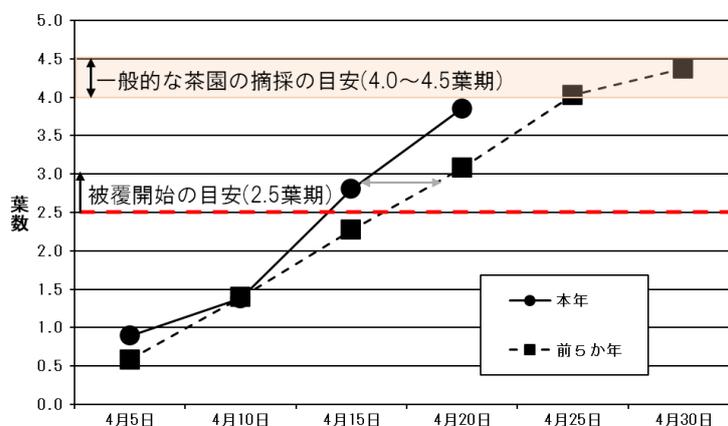
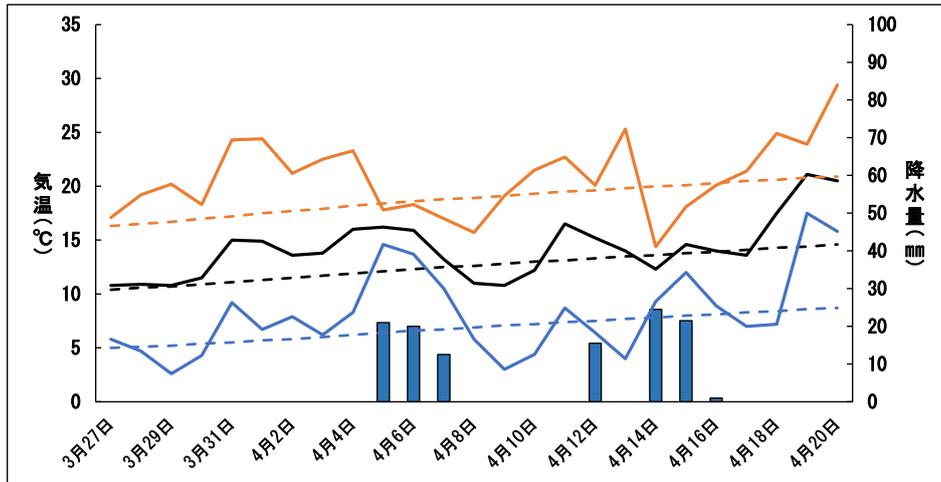


図1 作況調査園における開葉数の推移

- (1) 一番茶萌芽後、4月20日時点において、芽長は前5か年より0.5 cm長く開葉数は前5か年より0.8枚多く、前5か年より3~4日間早く生育している。(図1)。

## 2) これまでの気象（一番茶萌芽後）



- (1) 萌芽後の気象は、3月31日から4月6日までは平年より高く、4月8～10日、13日に冷え込み、その後は平年並みで、4月19日から平年よりかなり高くなった。
- (2) 萌芽期以降の降水量は、4月5～7日及び12～16日に合計116mmの降雨があった。

## 3) 今後の気象の見通し

### ■ 2週間気温予報（気象庁、令和4年4月20日5:00更新）

日付	過去の実際											1週目の予報（日別）								2週目の予報（5日間平均）				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3				
	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水				
佐賀 (最高気温)	16.6	18.4	21.2	21.5	26.4	24.5	29.0	当日	24	25	20	17	20	24	25	24	25	25	25	25				
佐賀 (最低気温)	12.4	13.8	11.3	8.8	11.2	19.4	17.4	当日	13	12	14	13	13	10	10	13	13	14	15	15				

九州北部地方（山口県を含む） 1か月予報（04/22～05/21）		
2023年04月20日14時30分 福岡管区気象台 発表		
特に注意を要する事項	なし。	
向こう1か月 04/22～05/21	天候	天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。
	気温	平均気温は、平年並または低い確率ともに40%です。
	降水量	降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。
	日照時間	日照時間は、平年並または少ない確率ともに40%です。
1週目 04/22～04/28	気温	1週目は、低い確率60%です。
2週目 04/29～05/05	気温	2週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

- (1) 向こう1か月の気温は平年並みかやや低く、4/24～28は冷える見込みである。
- (2) 向こう1か月の降水量は、平年並かやや多く、日照時間は平年並かやや少ない見込みである。

※最新の気象情報は、気象庁HPの『2週間気温予報』や『季節予報』をチェック！

## 2. 今後の管理

### 1) 土壌・肥料

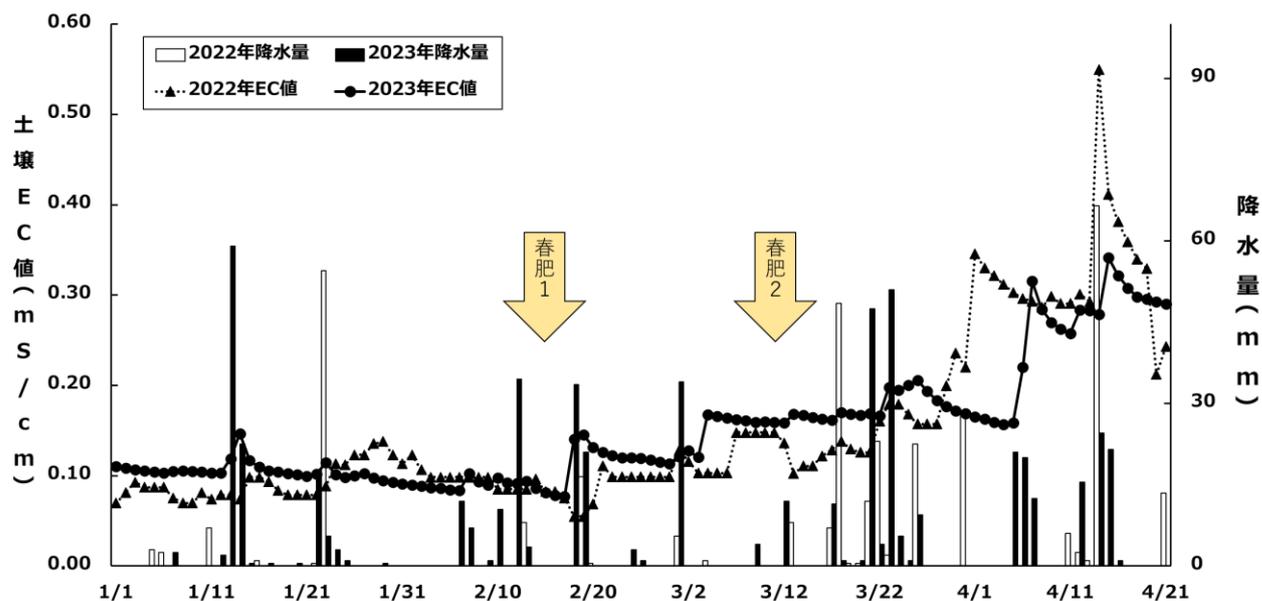


図2 茶試作況調査園における土壌 EC 値の推移

注1) 本年の土壌 EC 値は、雨落ち部の深さ 25cm 部分に埋設した土壌センサーにて測定し、実測値に基づき推定した値を示す

注2) 4/1 に土壌センサーを Decagon 社 CDC-5TE から METER 社(旧 Decagon 社)TEROS-12 に取り替えた。

- (1) 土壌 EC は、3月21日～23日の降雨以降、微減したが、4月5日～7日の降雨後に上昇し、4月21日現在まで高く維持している。