

# 令和4年お茶づくり技術情報 (No.4)

2022年(令和4年)4月22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	0.73 ± 0.22	1.53 ± 0.53	3.32 ± 0.89	5.31 ± 1.30
前年	2.77 ± 0.59	4.47 ± 0.87	6.99 ± 1.10	9.27 ± 1.20
前4か年	1.91 ± 0.46	3.41 ± 0.75	5.64 ± 0.96	8.24 ± 1.20
開葉数 (枚)				
本年	0.11 ± 0.31	0.90 ± 0.55	1.96 ± 0.55	2.76 ± 0.54
前年	1.03 ± 0.34	2.11 ± 0.43	2.78 ± 0.41	3.45 ± 0.39
前4か年	0.70 ± 0.32	1.52 ± 0.43	2.35 ± 0.43	3.16 ± 0.38

注1) 品種:やぶきた 樹齢:19年生

注2) 一番茶萌芽期:2022年3月30日(前年より2日遅い・前4か年平均より1日遅い)

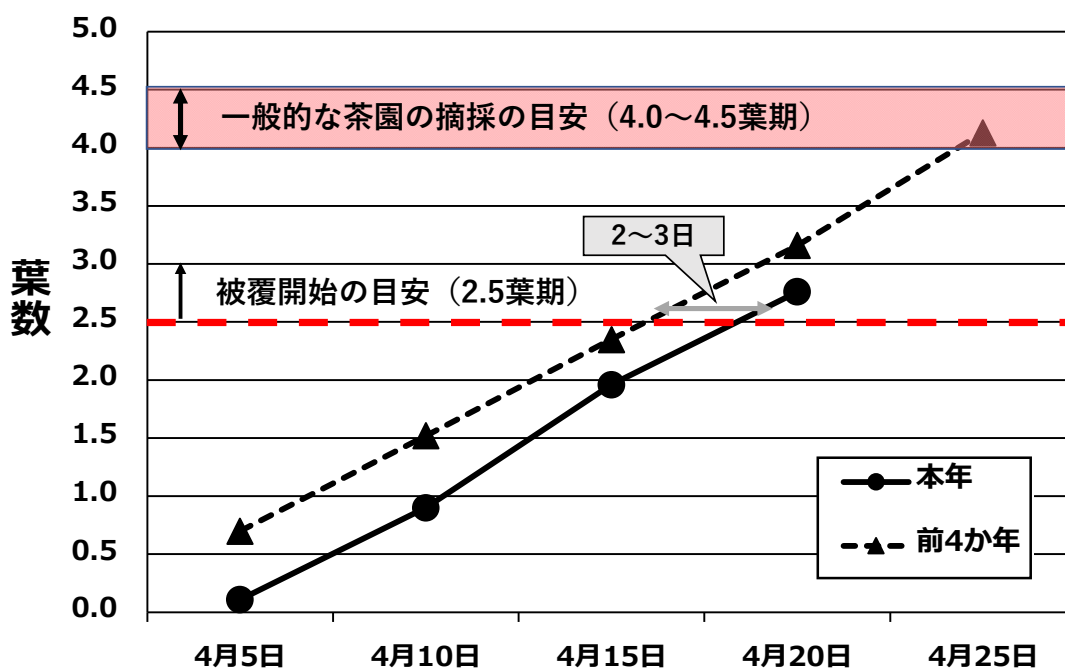
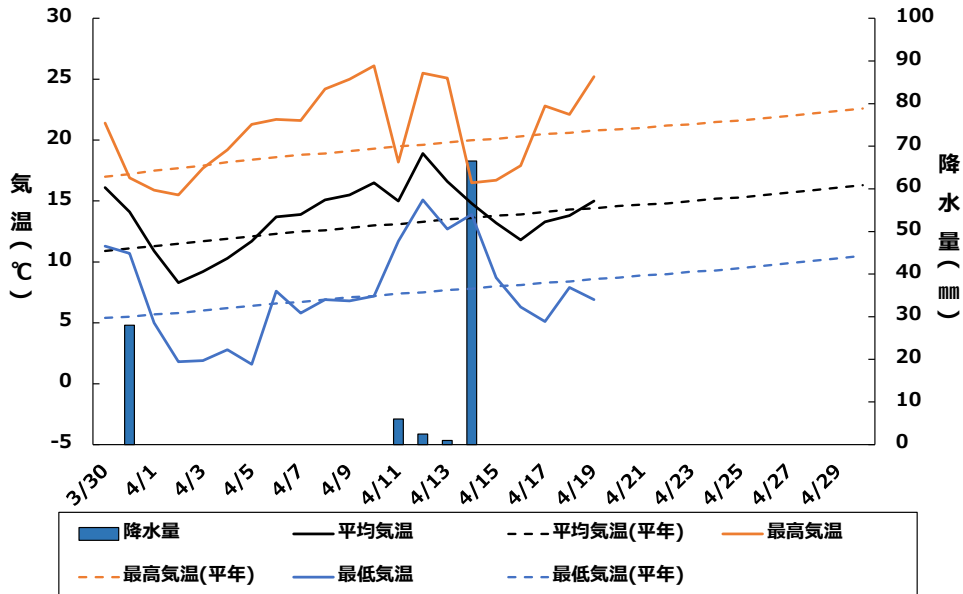


図1 作況調査園における開葉数の推移

- (1) 一番茶萌芽後、4月20日時点では、芽長は前4か年より3.96cm短い。開葉数は前4か年より0.4枚少なく、4月20日時点で前4か年より2~3日間遅れている。4月15日以降の展葉速度は前4か年並である(図1)。
- (2) 生育が遅れた要因として、新芽の初期生育期間中、前年より気温が低く推移したことが考えられる。
- (3) 4月23日から4月29日は気温がかなり高くなる見込みであり、今後は生育が早くなると考えられるため、生育状況を確認し、被覆が遅れないように心がける。

## 2) これまでの気象（一番茶萌芽後）



- (1) 一番茶萌芽後の気象は、4月1日から4月5日までは平年より低く、4月6日から4月14日までは平年より高く推移したが。4月15日から4月18日まで再び平年より低く推移した。
- (2) 一番茶萌芽後の降水は、3月31日の降雨(28 mm)以降、10日間降雨がなかったが、4月11日から14日で合計76 mmのまとまった降雨があった。

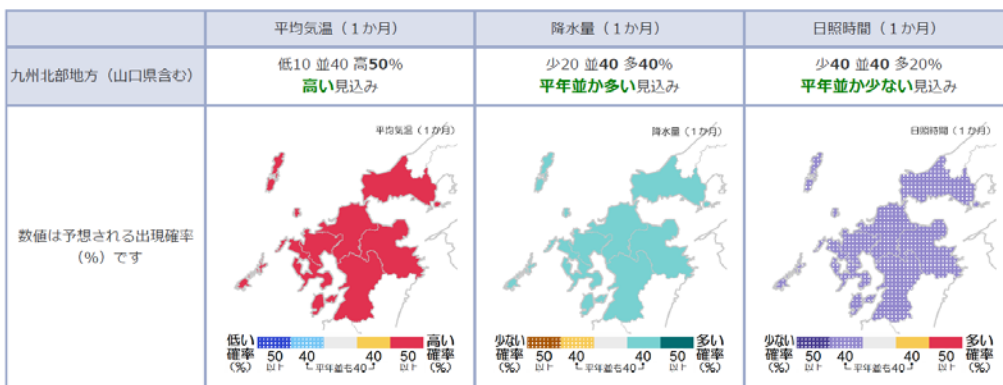
## 3) 今後の気象の見通し

### ■ 2週間気温予報（気象庁、令和4年4月20日5:00更新）

日付	過去の実況										1週目の予報（日別）					2週目の予報（5日間平均）					予報
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1		
佐賀 (最高気温)	26.0	18.9	17.8	17.6	23.1	21.7	25.4	当日	20	24	25	24	24	23	25	24	24	24	24	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; margin-bottom: 2px;"></div>かなり高い                     <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: orange; margin-bottom: 2px;"></div>高い                     <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; margin-bottom: 2px;"></div>平年並                     <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: cyan; margin-bottom: 2px;"></div>低い                     <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue; margin-bottom: 2px;"></div>かなり低い                 </div>	
佐賀 (最低気温)	16.5	15.1	11.6	10.1	6.8	10.7	9.7	当日	13	14	15	17	18	18	17	16	15	15	15		

- (1) 今後2週間の最高気温・最低気温ともに、平年より高い可能性が高いと予想されている。

### ■ 1か月予報（気象庁、令和4年4月14日発表）（九州北部地方4/16～5/15）



- (1) 向こう1か月の気温は高く、4/23～29はかなり高くなる見込みである。
- (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

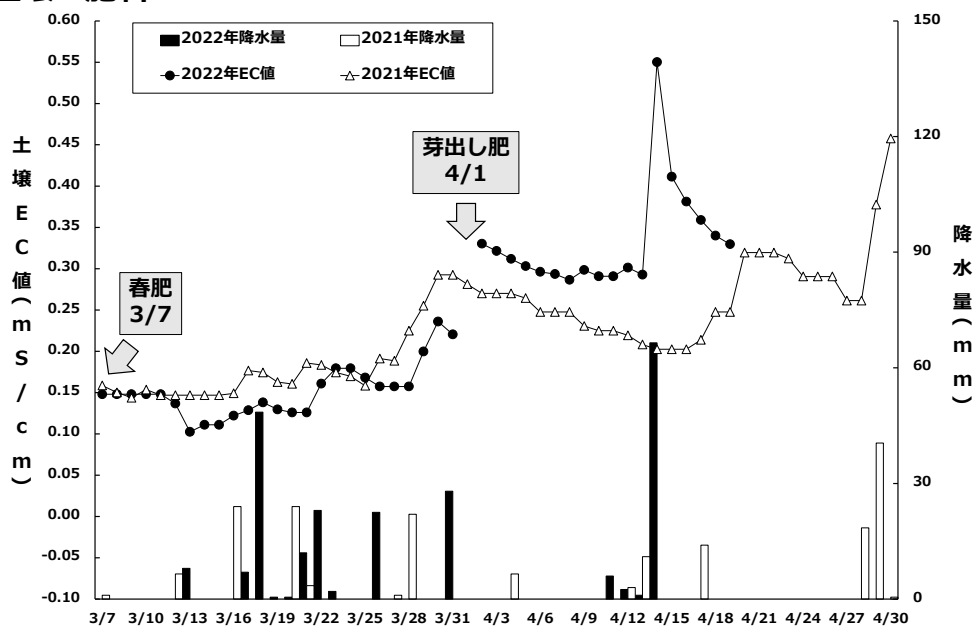


図2 茶試作況調査園における土壌 EC 値の推移

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 月は前年より低く推移した。
- (2) 4 月 1 日以降低下傾向だったが、4 月 14 日の降雨により上昇し、その後再び低下した。

### 2) 病害虫対策

病害虫防除の詳細については、『令和 4 年度佐賀県施肥・病害虫防除・雑草防除のてびき』を参照してください。

『令和 4 年度佐賀県施肥・病害虫防除・雑草防除のてびき』

URL : <https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00321964/index.html>

