

令和4年 お茶づくり技術情報 (No.3)

2022年4月14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 作況調査園の芽長と開葉数

調査日	4月5日	4月10日
芽長 本年	0.7 ± 0.2	1.5 ± 0.5
(cm) 前年	2.8 ± 0.6	4.5 ± 0.9
前3か年	1.8 ± 0.4	3.1 ± 0.7
開葉数 本年	0.1 ± 0.3	0.9 ± 0.6
(枚) 前年	1.0 ± 0.3	2.1 ± 0.4
前3か年	0.6 ± 0.3	1.5 ± 0.4

注1) 品種：やぶきた 樹齢：21年生

- (1) 茶業試験場内の作況調査園 (定点調査園、品種：やぶきた) において、2022年3月30日に一番茶の萌芽を確認した。本年の萌芽期は、前・前3か年より (3月28日) より2日遅い。
- (2) 一番茶萌芽後、4月10日時点では、芽長は前年および前3か年平均より短く、萌芽から約1週間高温が続いた前年より約2.1cm短い。開葉数は前年および前3か年平均より少なく、前年と比べて約1.2枚少ない。
- (3) 本年は、4月1日から4月5日までの気温が低く推移したことで新芽の開葉数は少ないが、4月6日以降の気温は、前3か年より高く推移したことで4月5日からの開葉速度は約6日で1葉ペースで、前3か年並。
- (4) 今後、気温の上昇に伴い、生育速度が速くなることが考えられるため、茶園巡回により生育状況をこまめに確認し、適期の被覆開始および摘採となるように心がける。



写真 作況調査園の新芽の生育状況 (4/10撮影)

2) これまでの気象（一番茶萌芽後）

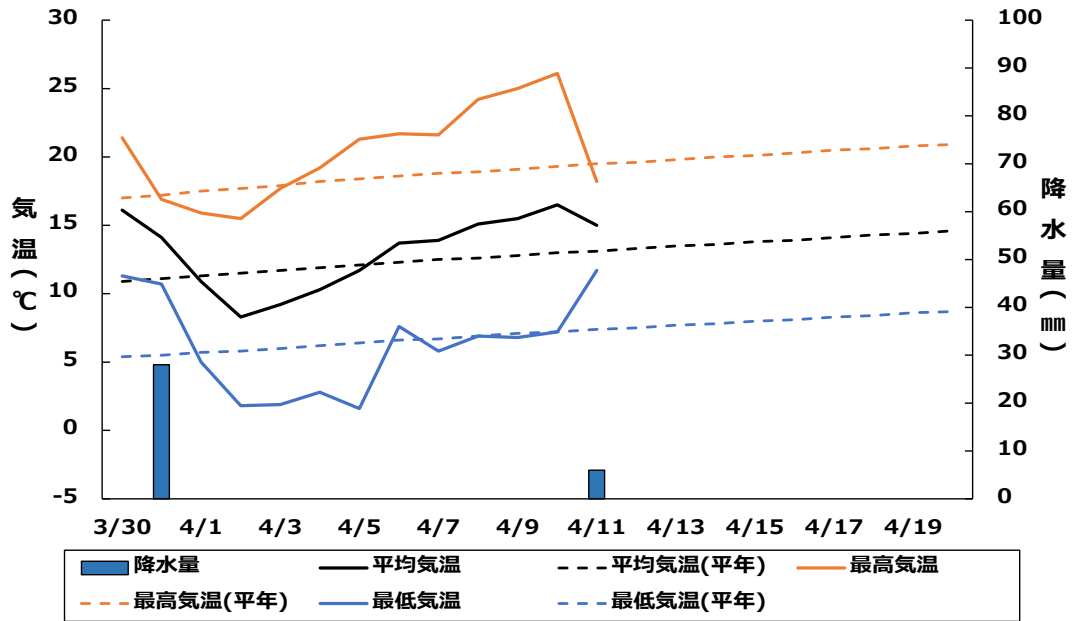


図 一番茶萌芽後の気象状況（3月30日～）

- (1) 気温は、4月1日から4月5日までは平年より低く、4月6日以降は平年より高く推移している。
- (2) 降水は、萌芽以降3月31日に28mm、4月11日に6mmで、4月上旬の降水量は平年より少ない。

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10日11:00発表）

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）				色分け
	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	
佐賀（最高気温）	18.5	19.1	21.7	21.8	21.4	24.0	24.0	当日	23	23	23	22	22	21	22	21	22	23	23	
佐賀（最低気温）	4.2	5.5	3.6	10.5	8.4	9.0	9.5	当日	13	13	13	13	13	11	10	10	10	11	12	

- (1) 今後2週間の最高気温は、4月13日まで平年より高くなる可能性が高いと予想され、4月14日から4月19日までは平年並と予想されている。
- (2) 最低気温は4月15日まで平年より高くなる可能性が高いと予想され、4月16日以降は平年並と予想されている。

■ 1か月予報（気象庁、令和4年4月7日発表）

向こう1か月の天候の見通し
九州北部地方（山口県含む）（04/09～05/08）

1か月の平均気温・降水量・日照時間

	平均気温（1か月）	降水量（1か月）	日照時間（1か月）
九州北部地方（山口県含む）	低10 並40 高50% 高い見込み	少30 並40 多30% ほぼ平年並の見込み	少30 並40 多30% ほぼ平年並の見込み

- (1) 向こう1か月の平均気温は、平年より高く、特に期間のはじめは気温がかなり高くなる見込みである。
- (2) 向こう1か月の降水量と日照時間は、ほぼ平年並の見込みである。
- ※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

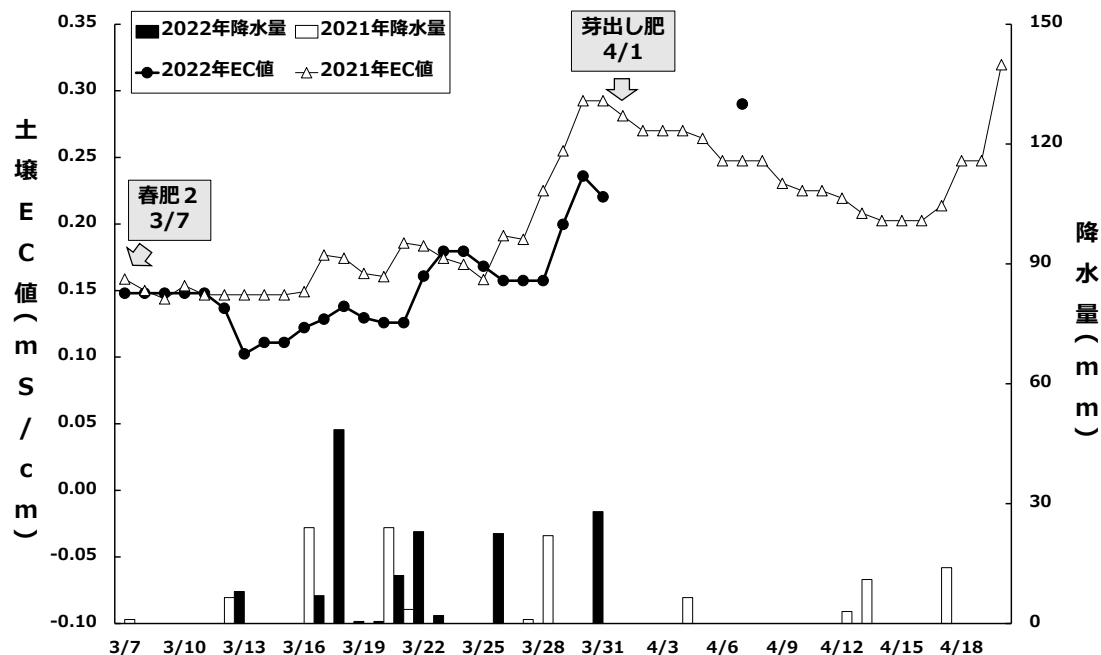


図 茶試作況調査園における土壌 EC 値の推移

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 MPS-2 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。4月7日の EC は前年より高かった。
- (2) 芽出し肥の施用がまだ終わっていない場合は早急に施用する。

2) 病害虫発生状況

病害虫防除については、「チャトゲコナジラミの防除マニュアル④総合防除編（農研機構作成）」および「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>

