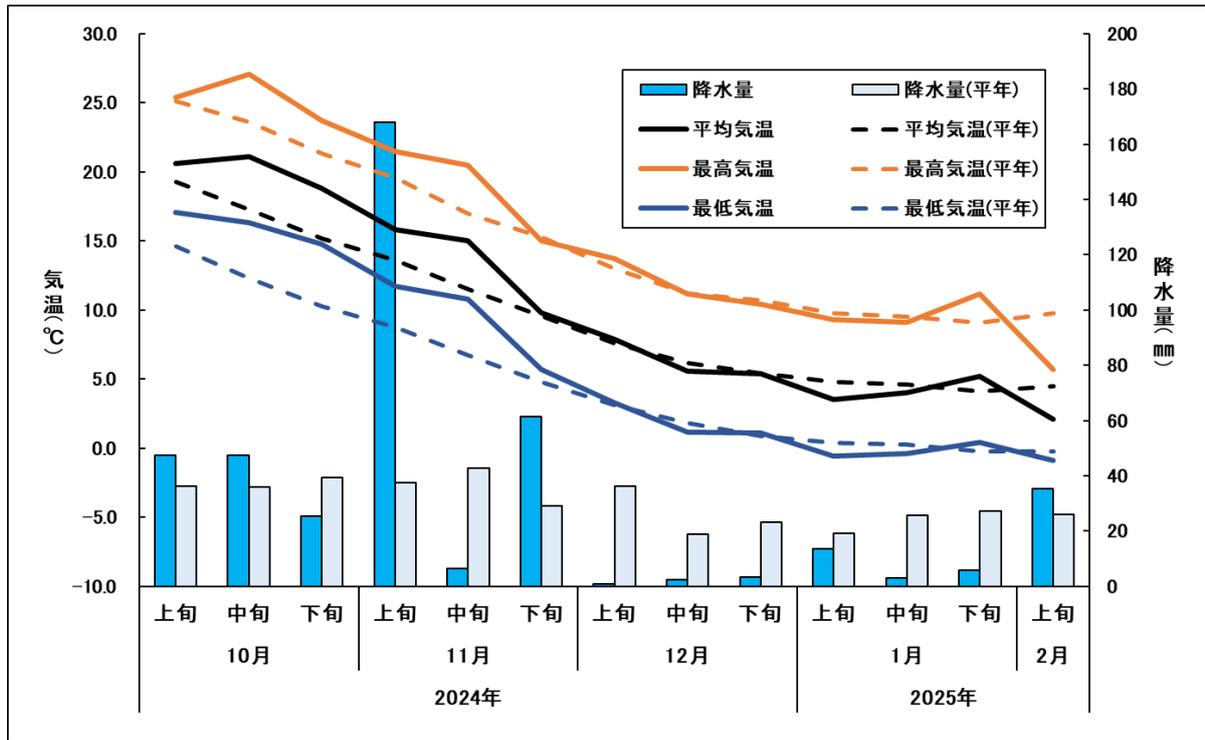


令和7年お茶づくり技術情報 (No.1)

2025年2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) これまでの気象 (2024年10月~2025年2月、嬉野市)



- (1) 平均気温は、11月中旬まで平年より高く推移しそれ以降はほぼ平年並みであった。
- (2) 降水量は、11月2日に記録的な大雨（1日で115.5 mm）が降ったものの、12～1月は平年より少なかった。
- (3) 秋季の高温のため秋整枝時期を11月に遅らせた。そのため現在の越冬芽は、昨年同時期と比較して小さい（写真①、②参照）。



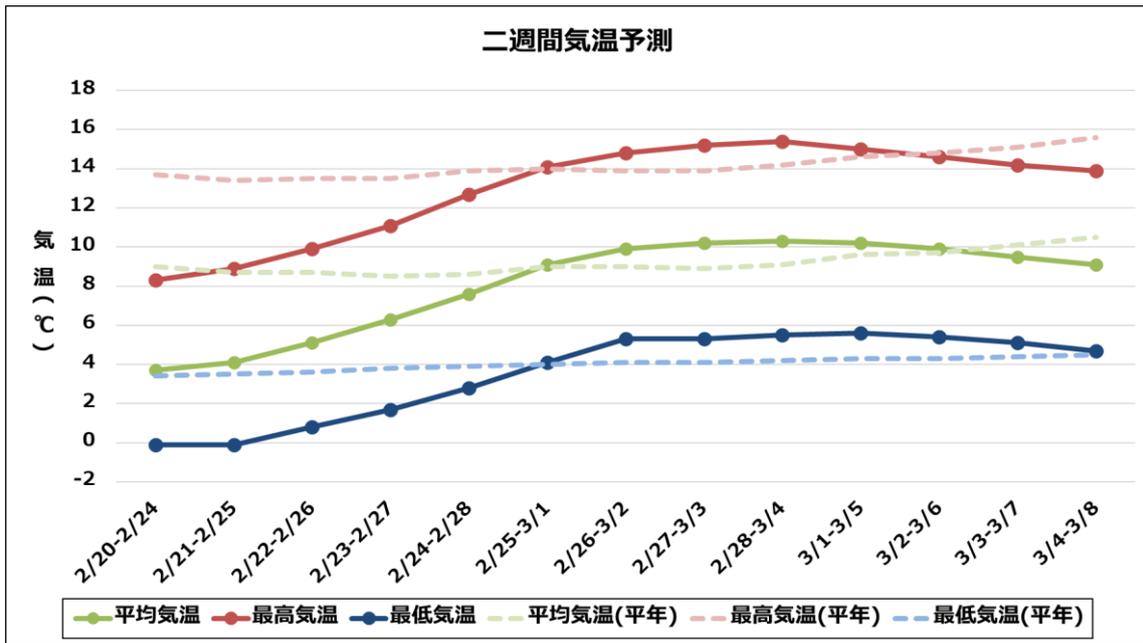
写真① 2024年2月13日の
さえみどりの越冬芽(秋整枝10/19)



写真② 2025年2月17日の
さえみどりの越冬芽(秋整枝11/8)

2) 今後の気象の見通し

■ 2週間予報（気象庁、2月20日時点の「確率予測資料」より）



※予測対象要素の平均気温、最高気温、最低気温は、それぞれ、日平均気温、日最高気温、日最低気温の5日間移動平均値。平均期間は各グラフのラベルの日付。

■ 週別の平均気温

向こう1か月の天候の見通し

九州北部地方（山口県含む）（2/22～3/21）

	平均気温（向こう1か月）	降水量（向こう1か月）	日照時間（向こう1か月）
九州北部地方（山口県含む）	低30 並50 高20% 平年並の見込み	少40 並30 多30% ほぼ平年並の見込み	少30 並30 多40% ほぼ平年並の見込み

■ 1か月予報（気象庁、2024年2月20日発表）

		1週目 2/22～2/28	2週目 3/1～3/7	3～4週目 3/8～3/21
九州北部地方 (山口県含む)	平均気温	低70 並20 高10% 低い見込み	低20 並30 高50% 高い見込み	低30 並40 高30% ほぼ平年並の見込み
	数値は予想される出現確率 (%) です	<p>平均気温（1週目）</p>	<p>平均気温（2週目）</p>	<p>平均気温（3～4週目）</p>

(1) 2月末まで平年より低い気温が続くものの、3月第1週からは平年より高く、第2週からは平年並の予測となっている。

(2) 向こう1か月の天候は、数日の周期で変わるが、前半は寒気の影響で雪が降ると予想されている。

2. 今後の管理

1) 土壌・肥料

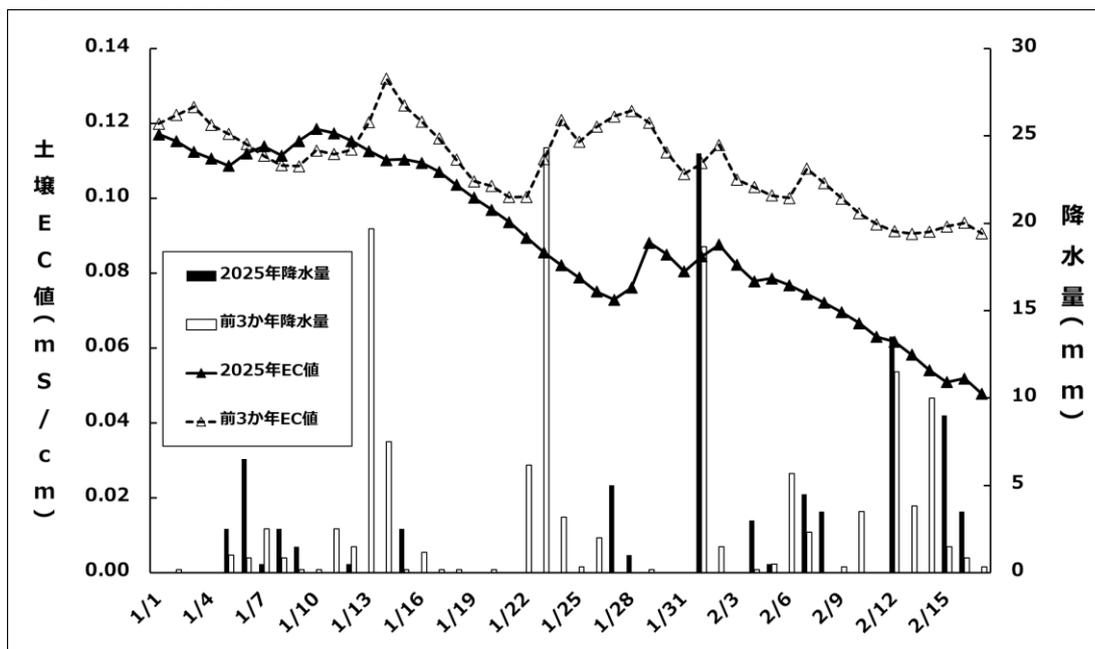


図 茶試作況調査園における土壌 EC 値と降水量の推移

注) 雨落ち部深さ 25cm 部分に埋設した土壌センサーにて測定し、実測値をもとに換算した値を示す。

- (1) 土壌 EC 値は 1 月下旬以降低下しており、前 3 か年平均より低い値で推移している。
- (2) 今後の気温上昇に伴い、地温が上昇し、樹体の養分吸収が徐々に活発となる。
また、有機配合肥料（春肥 I）は低温では分解に時間を要するため 3月上旬ごろまでには施用しておく。
- (3) 施肥後は浅耕を行い、土壌と混和し溶脱を防ぎ、肥効を高める。

2) 整枝（化粧ならし）

- (1) 3月上中旬を目安に、新芽が秋整枝面より上部に出る前に行う。
- (2) 新芽を傷つけないように、ハサミの高さは秋整枝面より深くしない。
作業が遅れ、秋整枝面より新芽が伸び上がった場合には、やや高めにハサミを入れ、新芽を傷つけないようにする。
- (3) 再萌芽した茶園の対応策
 - 再萌芽した芽が開葉している → 化粧ならしで除去する
 - 再萌芽した芽が開葉していない → 秋整枝面より 5 mm 程度上げて再萌芽した芽を切らない

3) 防霜対策

- (1) 防霜ファンは萌芽2週間前からの稼働を基本とし、早めに事前点検（温度センサー、首振り状態）を行う。
- (2) 防霜ファンの設定温度は茶株面で3℃（茶株面より樹体は2～3℃低い）を基本とし、過度に設定値を上げない（晩霜害の発生助長やランニングコスト高となる）。
- (3) 凍霜害の影響を受けた場合は、以下の対応策を参考に管理を行う。

生育ステージ	被害程度	対応策	
萌芽期～ 2葉開葉未満		被害の程度にかかわらず、そのままにしておく	
2葉開葉～ 4葉開葉	1)部分的で被害部と無被害部がはっきりしている場合	そのままにしておき、拾い摘み、または部分摘採を行う	
	2)部分的で被害部と無被害部がはっきりしない場合	①被害芽率が低い場合	そのままにしておく
		②被害芽率が高い場合	被害部を除く程度に軽く整枝する
	3)被害が全面的の場合	被害部を除く程度に軽く整枝する	
摘採期直前	1)被害が部分的の場合	拾い摘み、または部分摘採する	
	2)被害が全面的の場合	刈り捨てて二番茶の生育を待つ	

3) 病害虫防除

病害虫防除に関する情報は、「佐賀県病害虫総合防除計画」を参照してください。