

令和7年4月21日

令和7年一番茶新芽の生育状況と気象概況について

京都府農林水産技術センター  
農林センター茶業研究所

下記のとおり報告しますので、今後の技術指導について、よろしくお願いします。

記

1. 調査日時：令和7年4月20日（日）

2. 調査場所：茶業研究所 作況園（品種‘やぶきた’、16年生）

3. 気象概況

3月の平均気温は平年と比べやや高く（+0.4℃）、4月第1半旬から第4半旬までの平均気温は平年と比べやや高く（+0.9℃）推移しました。3月の降水量は平年と比べ少なく（63%）、4月第1半旬から第4半旬までの降水量も少なく（24%）経過しました。

4. 生育状況

3月の平均気温は平年より高く推移しましたが、本年の当所の一番茶萌芽宣言は、平年並の4月4日となりました。4月20日現在の生育は、自然仕立て園では新芽長2.5cm、新葉数1.3枚、弧状仕立て園では4月7日に萌芽期に達し、新芽長1.6cm、新葉数1.3枚になりました（表1）。新葉数は平年並ですが、新芽長の伸長程度は前5か年に比べると大きく遅れ、平年と比べるとやや遅れている状況です。

大阪管区气象台発表（令和7年4月17日）の1か月予報によると、4月19日～25日の気温は高い確率が70%、4月26日～5月2日の気温は高い確率が40%とされており、4月19日～5月18日の降水量は少ない確率が40%とされています。少雨傾向が続きますが、気温は高い予報となっているため、一時的な降雨などがあれば、新芽の生育が急に進むことも予想されますので、作業の遅れなどに注意が必要です。

表1 一番茶新芽生育状況（作況園、4/20現在）

| 仕立て<br>調査項目 | 自然仕立て園 <sup>1)</sup> |     |            |                  | 弧状仕立て園 <sup>1)</sup> |     |            |                  |
|-------------|----------------------|-----|------------|------------------|----------------------|-----|------------|------------------|
|             | 本年                   | 前年  | 前5か<br>年平均 | 平年 <sup>2)</sup> | 本年                   | 前年  | 前5か<br>年平均 | 平年 <sup>2)</sup> |
| 新芽長(cm)     | 2.5                  | 6.3 | 5.5        | 3.1              | 1.6                  | 4.6 | 3.7        | 2.1              |
| 新葉数(枚)      | 1.3                  | 2.2 | 2.3        | 1.5              | 1.3                  | 2.0 | 2.1        | 1.3              |

1)調査対象芽：自然仕立て園は頂芽のみ、弧状仕立て園は頂芽と腋芽を半々とした。

2)平年：1994年～2024年の31年間の平均値

5. 次回報告予定日：4月25日（金）

【参考資料】

令和7年 作況調査結果（自然仕立園）

萌芽宣言

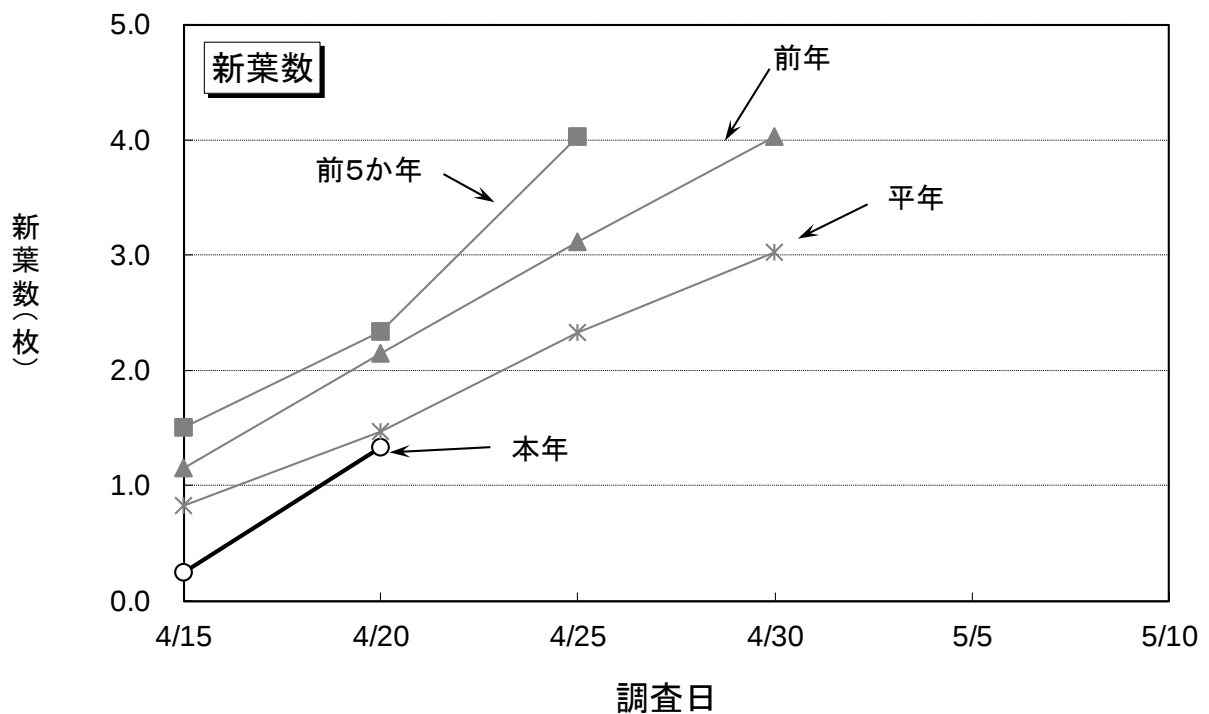
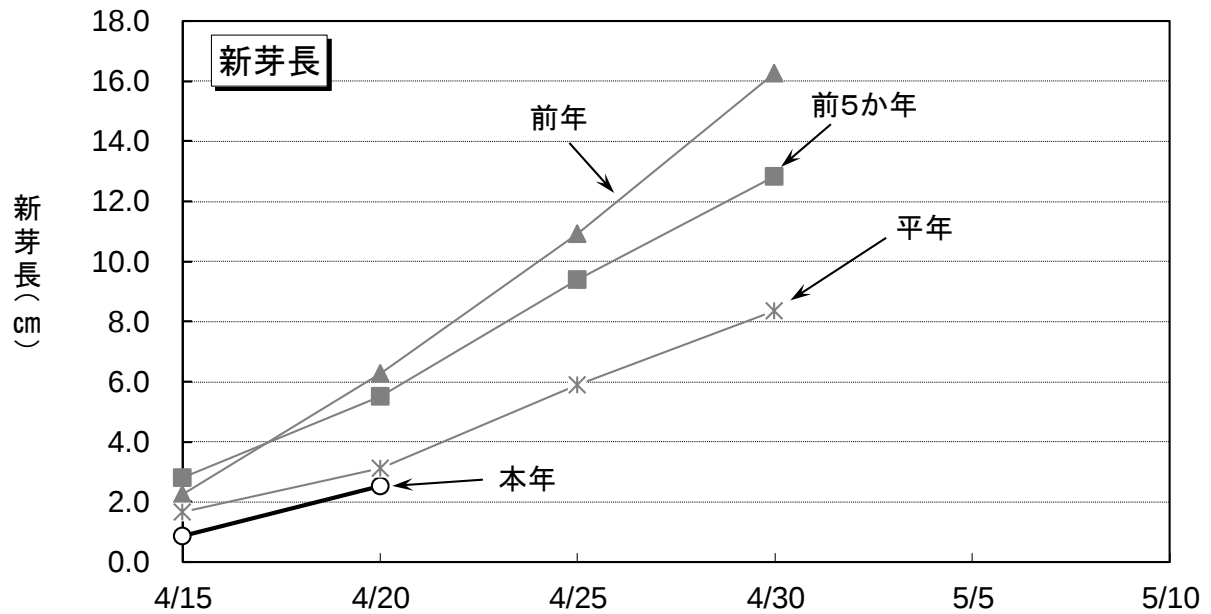
|      |      |
|------|------|
| 本年   | 4月4日 |
| 前年   | 4月2日 |
| 前5か年 | 4月1日 |
| 平年   | 4月4日 |

生育調査

| 調査項目        | 調査年次 | 調査日  |      |      |      |     |      |
|-------------|------|------|------|------|------|-----|------|
|             |      | 4/15 | 4/20 | 4/25 | 4/30 | 5/5 | 5/10 |
| 新芽長<br>(cm) | 本年   | 0.9  | 2.5  |      |      |     |      |
|             | 前年   | 2.2  | 6.3  | 10.9 | 16.3 |     |      |
|             | 前5か年 | 2.8  | 5.5  | 9.4  | 12.8 |     |      |
|             | 平年   | 1.7  | 3.1  | 5.9  | 8.4  |     |      |
| 新葉数<br>(枚)  | 本年   | 0.3  | 1.3  |      |      |     |      |
|             | 前年   | 1.2  | 2.2  | 3.1  | 4.0  |     |      |
|             | 前5か年 | 1.5  | 2.3  | 4.0  |      |     |      |
|             | 平年   | 0.8  | 1.5  | 2.3  | 3.0  |     |      |

摘採日

|      |      |
|------|------|
| 本年   |      |
| 前年   | 5月4日 |
| 前5か年 | 5月3日 |
| 平年   | 5月6日 |



## 令和7年 作況調査結果（弧状仕立園）

### 萌芽期

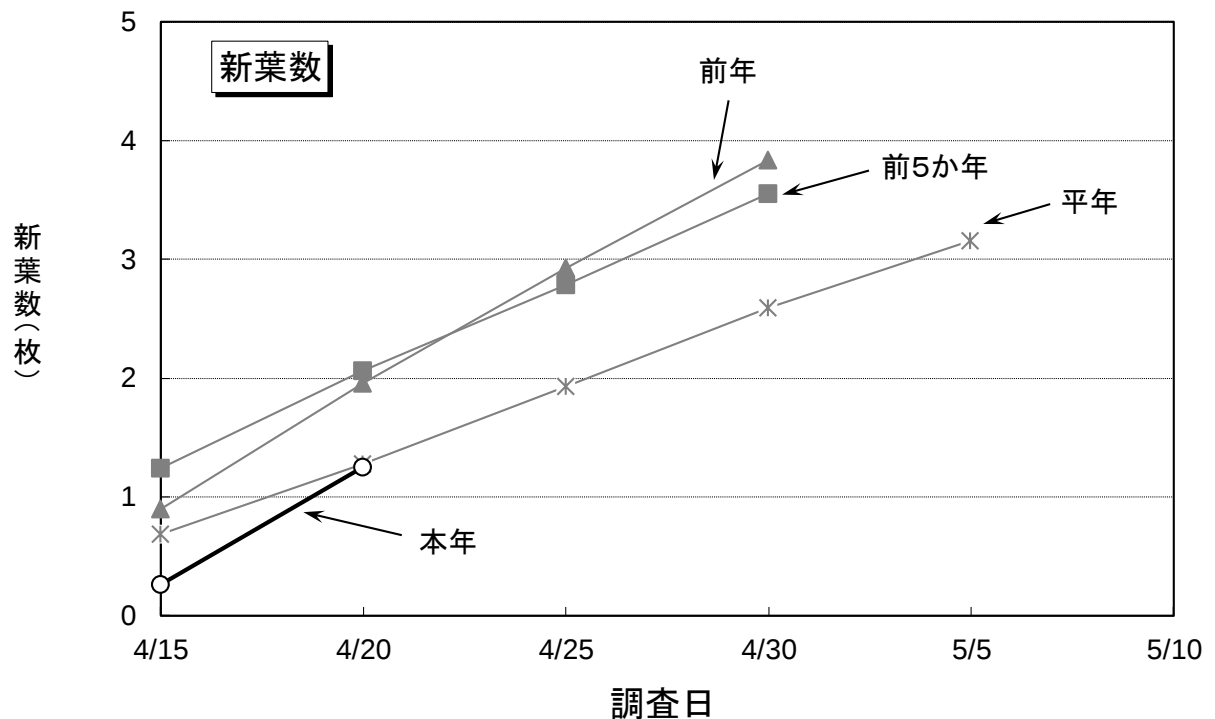
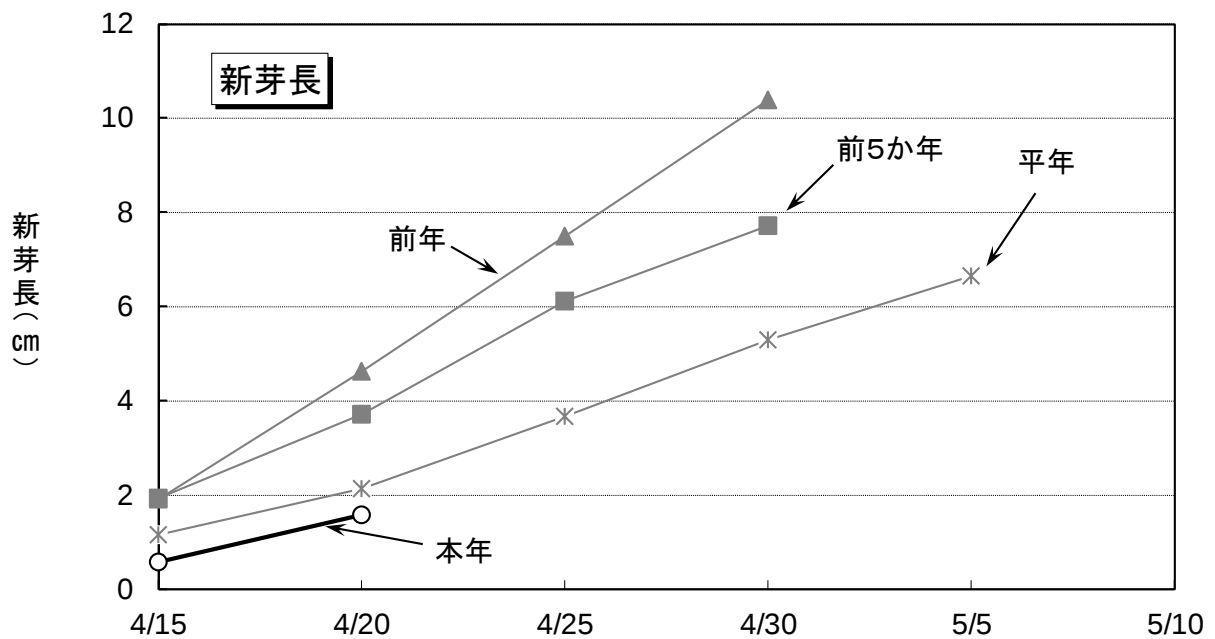
|      |      |
|------|------|
| 本年   | 4月7日 |
| 前年   | 4月6日 |
| 前5か年 | 4月6日 |
| 平年   | 4月8日 |

### 摘採日

|      |      |
|------|------|
| 本年   |      |
| 前年   | 5月2日 |
| 前5か年 | 5月3日 |
| 平年   | 5月5日 |

### 生育調査

| 調査項目        | 調査年次 | 調査日  |      |      |      |     |      |
|-------------|------|------|------|------|------|-----|------|
|             |      | 4/15 | 4/20 | 4/25 | 4/30 | 5/5 | 5/10 |
| 新芽長<br>(cm) | 本年   | 0.6  | 1.6  |      |      |     |      |
|             | 前年   | 1.9  | 4.6  | 7.5  | 10.4 |     |      |
|             | 前5か年 | 2.0  | 3.7  | 6.1  | 7.7  |     |      |
|             | 平年   | 1.2  | 2.1  | 3.7  | 5.3  | 6.7 |      |
| 新葉数<br>(枚)  | 本年   | 0.3  | 1.3  |      |      |     |      |
|             | 前年   | 0.9  | 2.0  | 2.9  | 3.8  |     |      |
|             | 前5か年 | 1.2  | 2.1  | 2.8  | 3.6  |     |      |
|             | 平年   | 0.7  | 1.3  | 1.9  | 2.6  | 3.2 |      |



## 新芽の葉期予測（4月20日時点）

茶業研究所では茶生育等予測マッピングシステムを開発し、茶の摘採適期や凍霜害リスクなどの予測が可能となっています。それらの機能に加え、令和7年度からは新たに新芽の葉期予測機能を搭載しました。

当所茶園内の‘やぶきた’機械摘みにおいて、茶生育等予測マッピングシステムで新芽の葉期予測を行いました。

◇1.0 葉期の予測は4月14日と実測と同日となりました。

◇1.5 葉期の予測は4月18日と実測より1日早い結果となりました。

※生育予測は作況園とは別の茶園で実施しています。

### ◇葉期の予測結果

|        | 予測日  | 萌芽期   | 1.0<br>葉期    | 1.5<br>葉期 | 2.0<br>葉期    | 4.0<br>葉期 |
|--------|------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| 2025実測 |      | 04/06 | <b>04/14</b> | 04/19     |              |           |
| 2025予測 | 4/20 |       | <b>04/14</b> | 04/18     | <b>04/20</b> |           |
| 2024実測 |      | 04/04 | 04/15        |           | <b>04/21</b> | 04/30     |

令和7年 気象概況

| 月     | 半旬 | 最高気温 |      |      | 最低気温 |      |      | 平均気温 |      |      | 降水量  |       |       |
|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|       |    | 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     | 1  | 10.6 | 10.8 | 9.3  | -1.1 | -0.8 | -0.5 | 3.7  | 4.8  | 3.9  | 0.0  | 3.0   | 4.9   |
|       | 2  | 7.1  | 9.5  | 9.1  | -1.8 | -1.5 | -0.6 | 2.4  | 3.6  | 3.7  | 7.0  | 1.0   | 6.9   |
|       | 3  | 9.2  | 9.3  | 8.9  | -1.6 | -0.6 | -0.6 | 2.9  | 3.6  | 3.6  | 0.0  | 0.0   | 8.9   |
|       | 4  | 10.7 | 8.8  | 9.0  | -0.7 | 0.9  | -0.8 | 4.1  | 5.1  | 3.7  | 1.5  | 7.0   | 6.9   |
|       | 5  | 12.3 | 8.2  | 8.0  | -0.7 | 1.0  | -0.6 | 4.4  | 4.1  | 3.3  | 0.0  | 17.5  | 12.2  |
|       | 6  | 9.0  | 9.6  | 8.8  | -1.2 | -0.9 | -1.0 | 3.6  | 3.9  | 3.4  | 0.0  | 0.0   | 10.3  |
| 月平均、計 |    | 9.8  | 9.4  | 8.8  | -1.2 | -0.3 | -0.7 | 3.5  | 4.2  | 3.6  | 8.5  | 28.5  | 50.0  |
| 2     | 1  | 8.8  | 8.9  | 8.8  | -0.1 | 0.4  | -1.1 | 3.8  | 4.5  | 3.3  | 4.0  | 21.0  | 7.2   |
|       | 2  | 6.3  | 9.7  | 9.1  | -4.4 | -1.8 | -1.0 | 0.1  | 3.1  | 3.6  | 3.5  | 0.0   | 8.2   |
|       | 3  | 9.1  | 14.6 | 10.2 | -3.0 | 1.1  | -0.4 | 3.0  | 7.1  | 4.4  | 0.0  | 8.5   | 12.2  |
|       | 4  | 8.7  | 14.5 | 9.7  | -0.8 | 5.8  | -0.5 | 3.0  | 10.1 | 4.2  | 3.0  | 9.5   | 13.0  |
|       | 5  | 6.8  | 8.7  | 11.3 | -2.7 | 2.6  | -0.1 | 1.5  | 5.6  | 5.2  | 1.5  | 25.5  | 10.5  |
|       | 6  | 14.9 | 9.6  | 11.3 | 1.8  | 0.0  | 0.4  | 7.9  | 4.2  | 5.5  | 0.0  | 13.5  | 17.9  |
| 月平均、計 |    | 8.9  | 11.1 | 10.0 | -1.7 | 1.4  | -0.5 | 3.0  | 5.8  | 4.3  | 12.0 | 78.0  | 68.9  |
| 3     | 1  | 10.7 | 10.3 | 12.0 | 3.5  | 0.3  | 0.9  | 7.1  | 4.9  | 6.1  | 26.5 | 22.5  | 18.7  |
|       | 2  | 11.6 | 10.1 | 12.7 | -0.6 | 0.7  | 1.4  | 5.0  | 4.7  | 6.6  | 2.0  | 0.5   | 12.5  |
|       | 3  | 14.4 | 13.7 | 13.7 | 3.3  | -0.3 | 1.0  | 8.5  | 6.5  | 7.0  | 12.5 | 29.5  | 17.8  |
|       | 4  | 11.7 | 13.5 | 15.2 | -1.4 | 0.4  | 2.2  | 4.7  | 7.1  | 8.5  | 2.0  | 6.5   | 16.5  |
|       | 5  | 23.2 | 9.9  | 14.8 | 6.6  | 2.6  | 2.7  | 13.9 | 6.3  | 8.5  | 0.0  | 20.5  | 18.6  |
|       | 6  | 16.0 | 18.8 | 16.5 | 4.9  | 6.4  | 3.3  | 10.2 | 12.2 | 9.6  | 22.0 | 80.5  | 19.4  |
| 月平均、計 |    | 14.6 | 12.9 | 14.2 | 2.7  | 1.8  | 2.0  | 8.2  | 7.1  | 7.8  | 65.0 | 168.5 | 103.5 |
| 4     | 1  | 17.8 | 18.6 | 17.7 | 4.4  | 6.6  | 4.3  | 10.4 | 12.9 | 10.7 | 2.5  | 26.0  | 18.4  |
|       | 2  | 21.6 | 20.4 | 19.1 | 6.0  | 7.8  | 5.6  | 13.1 | 14.0 | 12.2 | 5.0  | 69.5  | 22.3  |
|       | 3  | 19.0 | 24.6 | 19.7 | 5.6  | 8.6  | 6.7  | 11.7 | 15.7 | 13.0 | 12.0 | 0.0   | 20.0  |
|       | 4  | 26.7 | 24.2 | 21.1 | 11.5 | 10.7 | 7.7  | 18.4 | 16.7 | 14.1 | 0.0  | 12.0  | 19.9  |
|       | 5  | —    | 21.1 | 21.3 | —    | 13.9 | 8.7  | —    | 16.8 | 14.7 | —    | 27.0  | 16.0  |
|       | 6  | —    | 24.4 | 22.7 | —    | 13.9 | 8.8  | —    | 18.5 | 15.4 | —    | 16.5  | 19.2  |
| 月平均、計 |    | —    | 22.2 | 20.3 | —    | 10.1 | 7.0  | —    | 15.7 | 13.3 | —    | 151.0 | 115.7 |
| 5     | 1  | —    | 24.4 | 24.3 | —    | 9.9  | 10.8 | —    | 16.4 | 17.2 | —    | 8.5   | 19.7  |
|       | 2  | —    | 22.3 | 24.4 | —    | 10.5 | 11.1 | —    | 15.9 | 17.4 | —    | 23.0  | 28.0  |
|       | 3  | —    | 24.2 | 24.3 | —    | 10.3 | 11.4 | —    | 17.2 | 17.6 | —    | 28.5  | 46.8  |
|       | 4  | —    | 24.3 | 25.2 | —    | 9.7  | 12.5 | —    | 16.6 | 18.5 | —    | 21.0  | 24.8  |
|       | 5  | —    | 26.3 | 26.4 | —    | 12.8 | 13.3 | —    | 19.1 | 19.4 | —    | 0.0   | 31.7  |
|       | 6  | —    | 24.7 | 26.7 | —    | 14.9 | 14.4 | —    | 19.7 | 20.1 | —    | 111.5 | 34.1  |
| 月平均、計 |    | —    | 25.0 | 25.3 | —    | 12.4 | 12.3 | —    | 18.5 | 18.4 | —    | 192.5 | 185.1 |

注1) 平年値は1994年から2024年までの平均値(31年間)

