

令和6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、今後の技術指導及び対策の徹底について、よろしくお願ひします。

記

1. 調査日時：令和6年4月20日（土）

2. 調査場所：茶業研究所 作況園（品種やぶきた、15年生）

3. 気象概況

3月の平均気温は平年と比べ低く（平年差 -0.7°C ）、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高く（平年差 $+2.4^{\circ}\text{C}$ ）推移しました。3月の降水量は平年と比べ多く（平年比166%）、4月（第4半旬まで）の降水量も多く（134%）経過しました。

4. 生育状況

3月第6半旬から平均気温が平年より高く推移し、芽の生育が進んだことから本年の一番茶萌芽宣言は、平年より2日早い4月2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6.3cm、新葉数2.2枚、弧状仕立て園では4月6日に萌芽期に達し、新芽長4.6cm、新葉数2.0枚になりました（表1）。平年と比べると新芽の生育はかなり進んでいる状況です。

大阪管区气象台発表（令和6年4月18日）の予報によると、4月20日～26日の気温は高い確率が80%、4月27日～5月3日の気温は高い確率が70%とされており、4月20日～5月19日の降水量は多い確率が50%とされています。新芽の生育は、平年より早く進むことが予想されます。

表1 一番茶新芽生育状況（作況園, 4/20現在）

仕立て 調査項目	自然仕立て園 ¹⁾				弧状仕立て園 ¹⁾			
	本年	前年	前5か 年平均	平年 ²⁾	本年	前年	前5か 年平均	平年 ²⁾
新芽長(cm)	6.3	8.7	4.5	3.0	4.6	5.6	3.0	2.1
新葉数(枚)	2.2	3.3	2.0	1.5	2.0	2.7	1.8	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～2023年の30年間の平均値

5. 次回報告予定日：4月26日（金）

【参考資料】

令和6年 作況調査結果（自然仕立園）

萌芽宣言

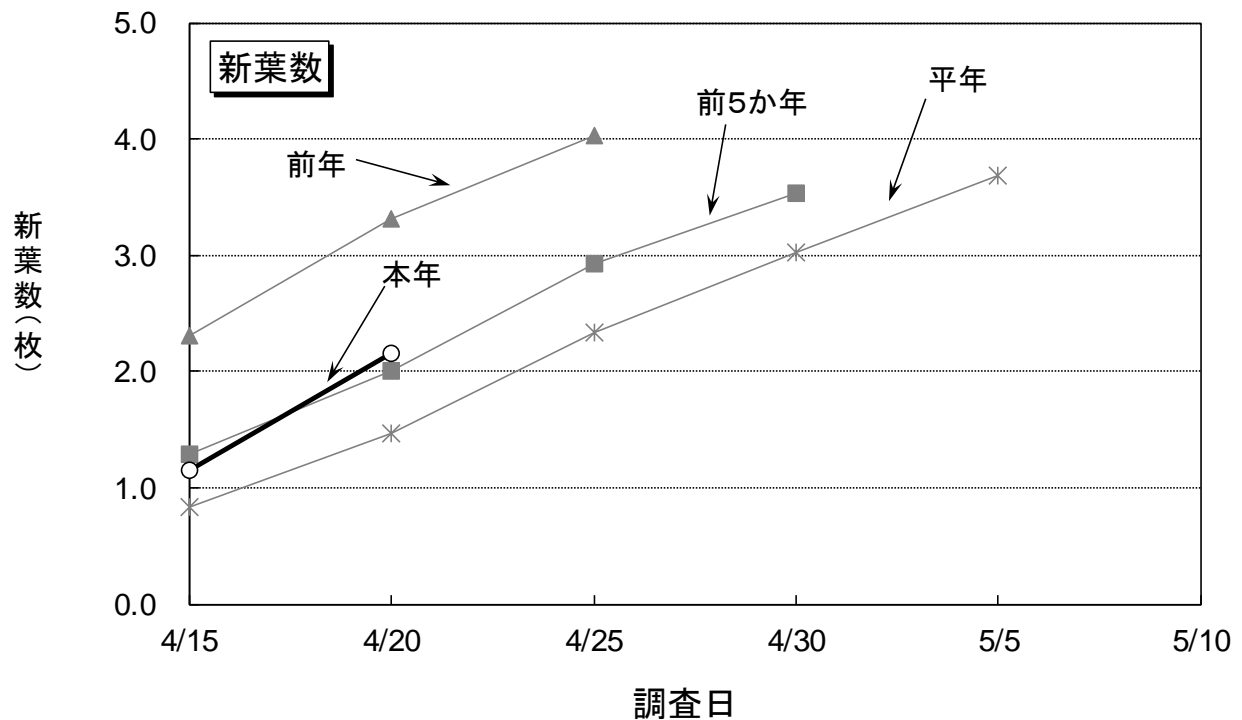
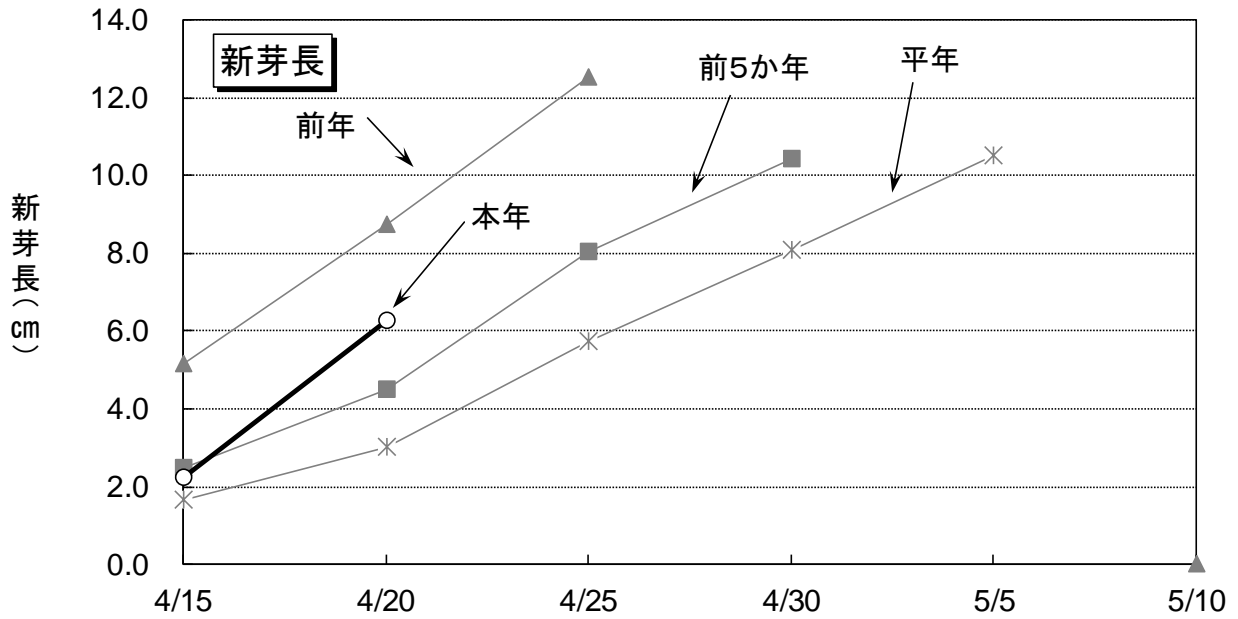
本年	4月 2日
前年	3月 28日
前5か年	4月 1日
平年	4月 4日

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 (cm)	本年	2.2	6.3				
	前年	5.1	8.7	12.5			
	前5か年	2.5	4.5	8.0	10.4		
	平年	1.6	3.0	5.7	8.1	10.5	
新葉数 (枚)	本年	1.2	2.2				
	前年	2.3	3.3	4.0			
	前5か年	1.3	2.0	2.9	3.5		
	平年	0.8	1.5	2.3	3.0	3.7	

摘採日

本年	
前年	4月 28日
前5か年	5月 4日
平年	5月 6日



令和6年 作況調査結果（弧状仕立園）

萌芽期

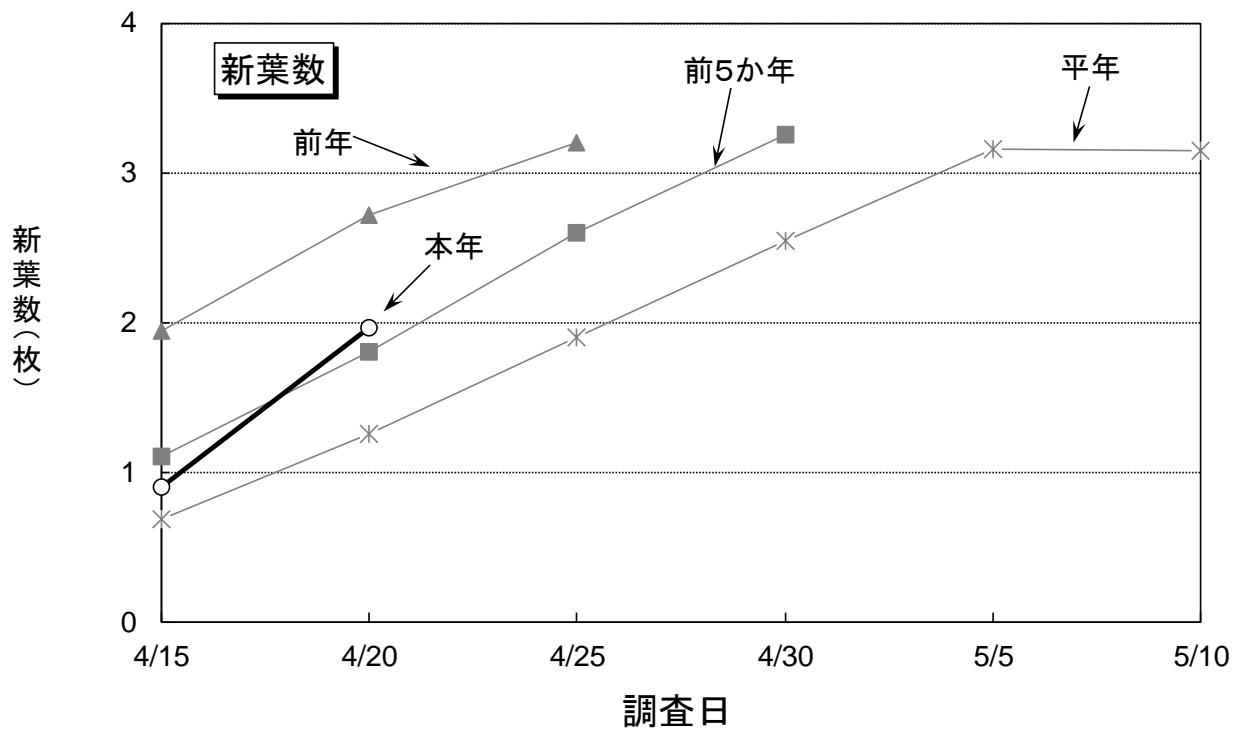
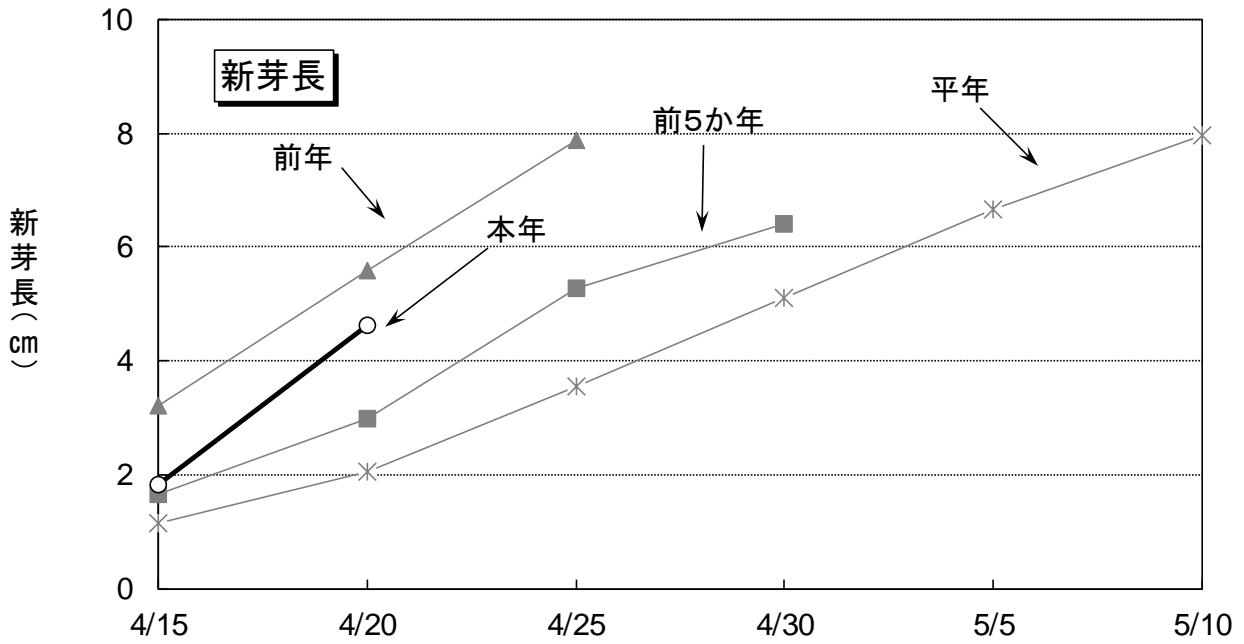
本年	4月 6日
前年	4月 3日
前5か年	4月 7日
平年	4月 8日

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 (cm)	本年	1.8	4.6				
	前年	3.2	5.6	7.9			
	前5か年	1.7	3.0	5.3	6.4		
	平年	1.1	2.1	3.6	5.1	6.7	8.0
新葉数 (枚)	本年	0.9	2.0				
	前年	1.9	2.7	3.2			
	前5か年	1.1	1.8	2.6	3.3		
	平年	0.7	1.3	1.9	2.5	3.2	3.2

摘採日

本年	
前年	4月 29日
前5か年	5月 3日
平年	5月 6日



新芽の葉期予測（4月22日時点）

当所園内の‘やぶきた’機械摘みにおいて、本年の新芽の葉期予測を行いました。

◇2.0葉期の予測は4月18日になると推定していましたが、実測では予測より3日遅い4月21日に2.0葉期となりました。

◇今後も高温が予想されますので、作業遅れの無いようご注意ください。

※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

	予測を行った日	萌芽期	1.0 葉期	1.5 葉期	2.0 葉期	4.0 葉期
2024実測		04/04	04/15		04/21	
2024予測	4/22	04/04	04/13	04/15	04/18	04/29
2023実測		03/29	04/09	04/14	04/18	-
2023予測		03/30	04/09	04/12	04/16	04/29

令和6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	10.8	9.6	9.3	-0.8	-0.5	-0.5	4.8	3.9	3.8	3.0	0.0	4.9
	2	9.5	10.3	9.1	-1.5	-0.9	-0.6	3.6	4.5	3.7	1.0	0.0	7.1
	3	9.3	12.4	8.9	-0.6	1.7	-0.6	3.6	6.4	3.6	0.0	17.0	9.2
	4	8.8	9.8	9.0	0.9	-0.1	-0.8	5.1	4.2	3.6	7.0	0.0	6.9
	5	8.2	6.7	8.0	1.0	-3.1	-0.7	4.1	1.5	3.3	17.5	5.5	12.0
	6	9.6	5.7	8.7	-0.9	-3.1	-1.1	3.9	0.5	3.4	0.0	4.0	10.6
月平均、計		9.4	8.9	8.8	-0.3	-1.1	-0.7	4.2	3.4	3.6	28.5	26.5	50.7
2	1	8.9	9.1	8.8	0.4	-2.2	-1.2	4.5	3.2	3.3	21.0	0.0	6.7
	2	9.7	10.3	9.1	-1.8	0.1	-0.9	3.1	4.7	3.6	0.0	6.0	8.4
	3	14.6	10.9	10.0	1.1	1.4	-0.4	7.1	5.4	4.3	8.5	2.0	12.4
	4	14.5	9.7	9.5	5.8	0.0	-0.7	10.1	4.8	4.0	9.5	10.5	13.1
	5	8.7	8.3	11.4	2.6	-0.4	-0.2	5.6	3.2	5.2	25.5	8.0	10.0
	6	9.6	12.2	11.4	0.0	-2.4	0.4	4.2	3.9	5.6	13.5	0.0	17.5
月平均、計		11.1	9.9	10.0	1.4	-0.5	-0.5	5.8	4.2	4.3	78.0	26.5	68.0
3	1	10.3	13.8	12.1	0.3	0.2	0.9	4.9	6.5	6.2	22.5	2.5	18.6
	2	10.1	19.7	12.8	0.7	2.0	1.4	4.7	10.0	6.7	0.5	0.0	12.9
	3	13.7	19.8	13.7	-0.3	2.0	1.1	6.5	10.3	7.0	29.5	11.0	17.4
	4	13.5	17.4	15.3	0.4	3.0	2.3	7.1	9.9	8.6	6.5	19.5	16.8
	5	9.9	19.1	14.9	2.6	9.7	2.7	6.3	14.1	8.5	20.5	8.5	18.2
	6	18.8	18.2	16.4	6.4	2.9	3.2	12.2	9.9	9.5	80.5	11.0	17.4
月平均、計		12.9	18.0	14.3	1.8	3.3	2.0	7.1	10.1	7.8	168.5	52.5	101.3
4	1	18.6	22.1	17.7	6.6	6.3	4.3	12.9	13.5	10.6	26.0	0.0	18.1
	2	20.4	18.7	19.1	7.8	6.3	5.5	14.0	12.4	12.1	69.5	48.0	20.7
	3	24.6	20.1	19.5	8.6	6.8	6.7	15.7	13.3	12.9	0.0	32.0	20.7
	4	24.2	21.5	21.0	10.7	9.6	7.6	16.7	14.7	14.0	12.0	7.0	20.2
	5	—	19.8	21.3	—	6.4	8.6	—	12.7	14.6	—	5.0	15.6
	6	—	21.5	22.6	—	7.7	8.7	—	14.8	15.3	—	67.5	19.3
月平均、計		—	20.6	20.2	—	7.2	6.9	—	13.6	13.3	—	159.5	114.6
5	1	—	24.9	24.3	—	8.4	10.9	—	16.0	17.2	—	1.5	19.7
	2	—	23.0	24.4	—	10.4	11.1	—	16.4	17.5	—	170.5	28.0
	3	—	24.1	24.3	—	10.0	11.4	—	16.2	17.6	—	15.0	46.8
	4	—	27.1	25.2	—	13.6	12.6	—	19.5	18.5	—	22.0	24.8
	5	—	26.2	26.4	—	11.7	13.3	—	18.2	19.4	—	3.0	31.7
	6	—	26.0	26.7	—	16.2	14.4	—	20.3	20.1	—	41.5	34.1
月平均、計		—	25.9	25.3	—	13.0	12.4	—	18.7	18.5	—	253.5	185.1

注1) 平年値は1994年から2023年までの平均値(30年間)

