

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30日(火)
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月の降水量も多く（131%）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30日現在の生育は、自然仕立て園では新芽長16.3cm、新葉数4.0枚、弧状仕立て園では4月6日に萌芽期に達し、新芽長10.4cm、新葉数3.8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25日）の予報によると、4月27日～5月3日の気温は高い確率が80%、5月4日～5月10日の気温は高い確率が60%とされており、4月27日～5月26日の降水量は平年並みが40%とされています。新芽の生育は、平年よりかなり早く進むことが予想されますので、摘み遅れ等に注意してください。

表1 一番茶新芽生育状況(作況園, 4/30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 ³⁾	前5か 年平均	平年 ²⁾	本年	前年 ³⁾	前5か 年平均	平年 ²⁾
新芽長(cm)	16.3		10.4	8.1	10.4		6.4	5.1
新葉数(枚)	4.0		3.5	3.0	3.8		3.3	2.5

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

3)前年度は4月28日に摘採を行ったためデータなし

5. 次回報告予定日：5月4日(土)に摘採予定のため、終了。

【参考資料】

令和6年 作況調査結果（自然仕立園）

萌芽宣言

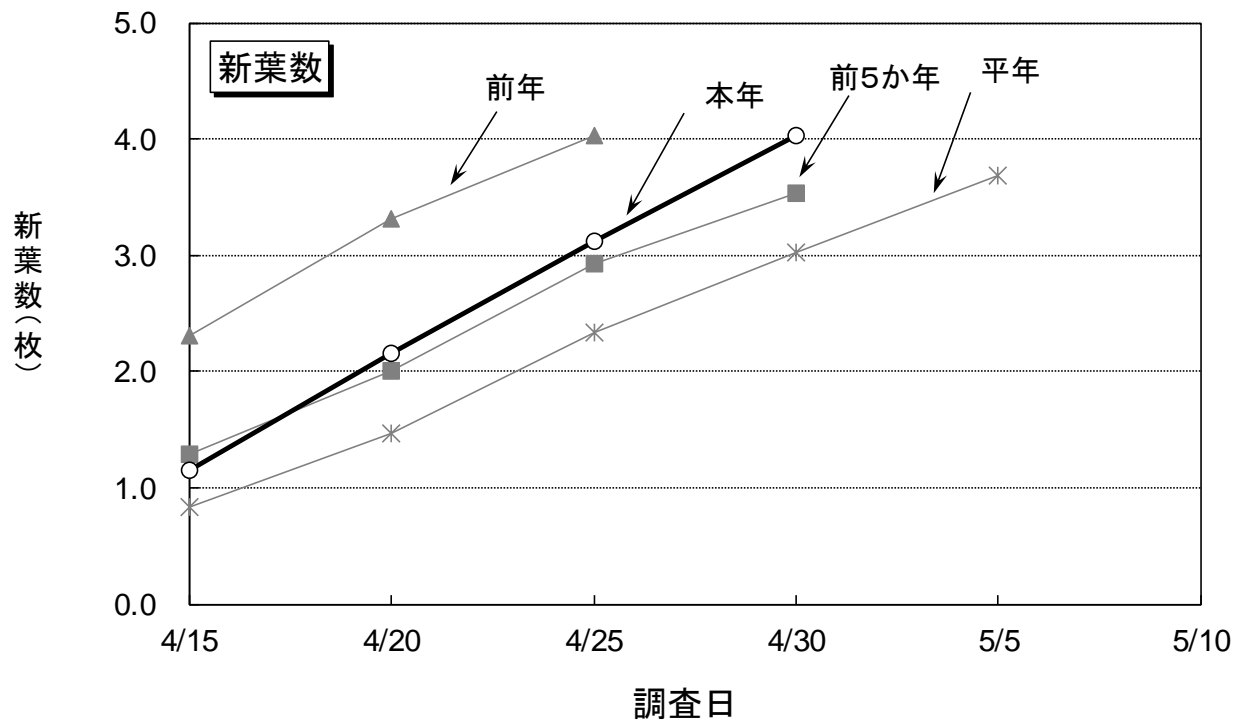
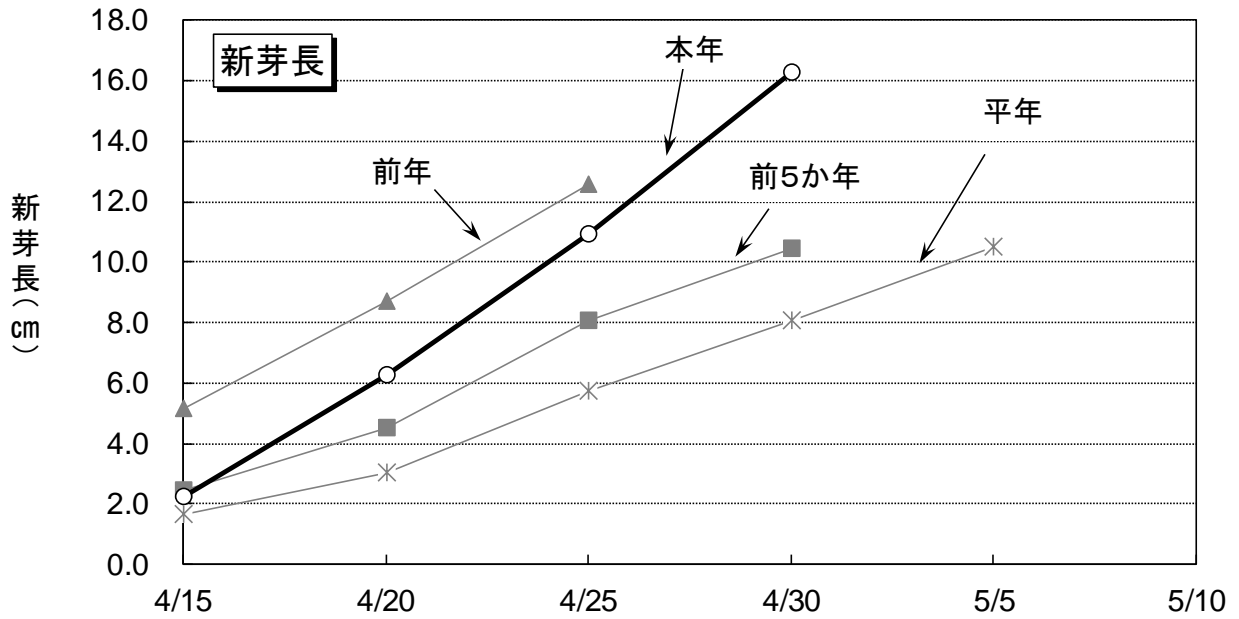
本年	4月 2日
前年	3月 28日
前5か年	4月 1日
平年	4月 4日

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	10.9	16.3		
	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	3.1	4.0		
	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

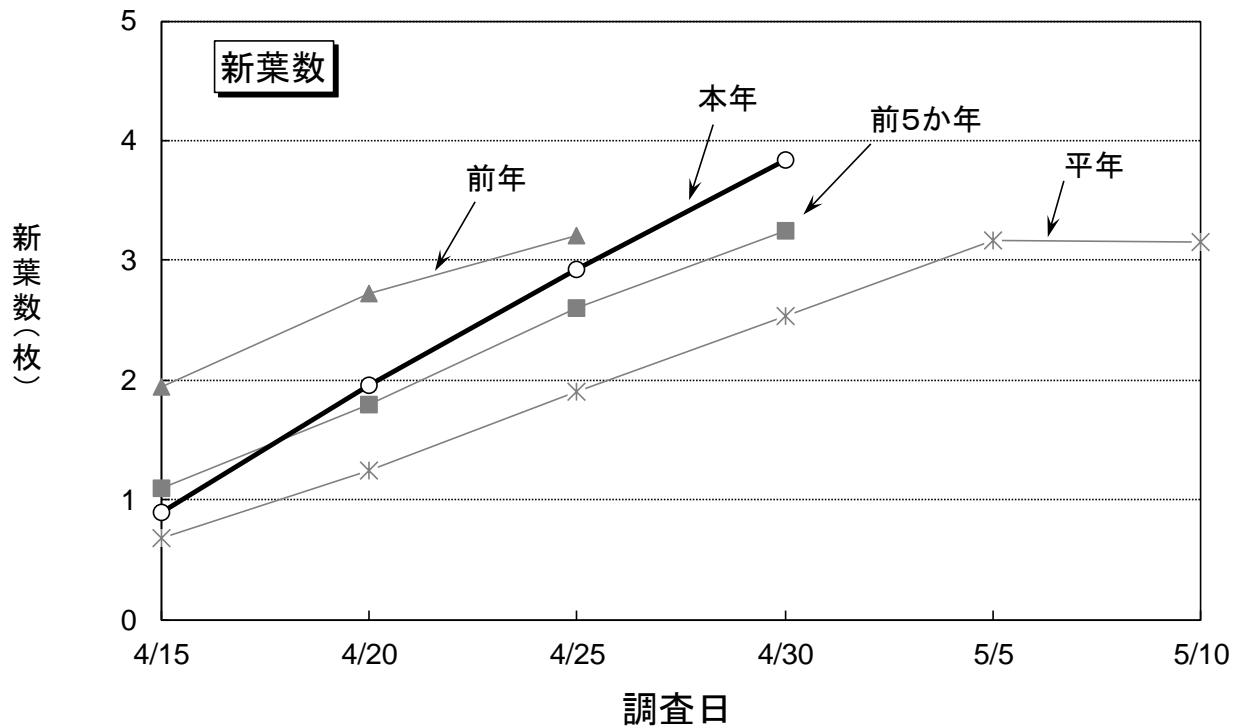
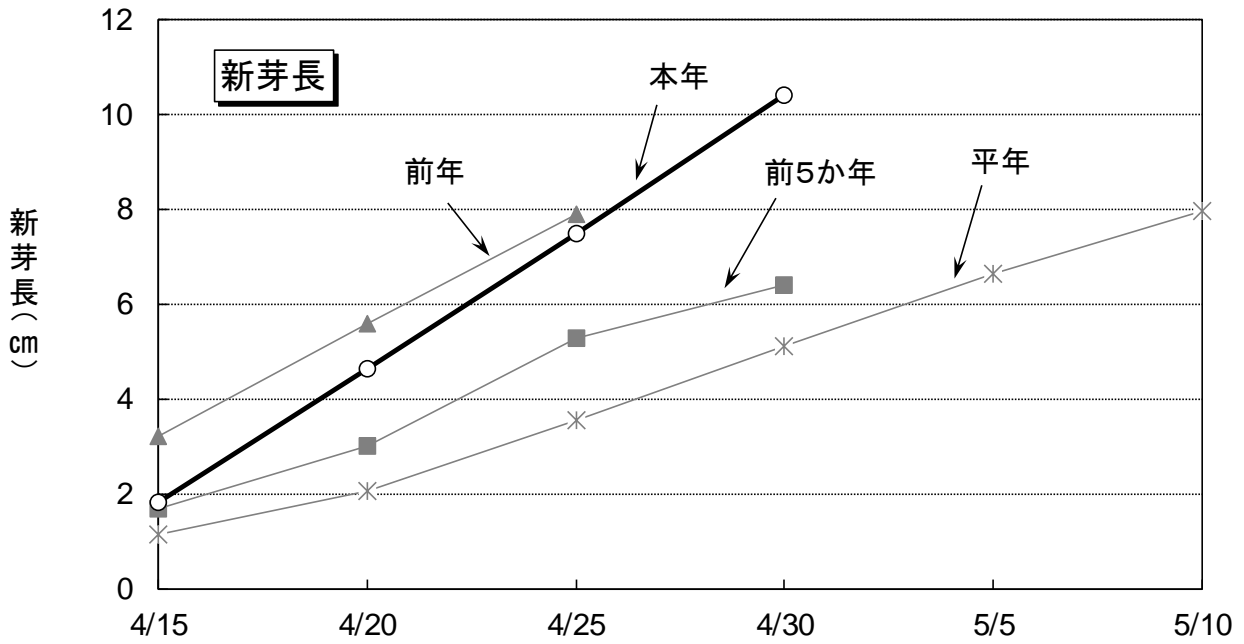
本年	4月 6日
前年	4月 3日
前5か年	4月 7日
平年	4月 8日

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

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	7.5	10.4		
	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	2.9	3.8		
	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



新芽の葉期予測（4月30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。

◇4.0葉期の予測は4月29日になると推定していましたが、実測では予測より1日遅い4月30日に4.0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に注意してください。

※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	3.0 葉期	4.0 葉期
2024実測		04/04	04/15		04/21	04/25	04/30
2024予測	4/30	04/04	04/13	04/15	04/18	04/24	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	21.1	19.8	21.3	13.9	6.4	8.6	16.8	12.7	14.6	27.0	5.0	15.6
	6	24.4	21.5	22.6	13.9	7.7	8.7	18.5	14.8	15.3	16.5	67.5	19.3
月平均、計		22.2	20.6	20.2	10.1	7.2	6.9	15.7	13.6	13.3	151.0	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) 平年値は平成6年から令和5年までの平均値(30年間)

