

令和3年新芽伸育定点調査

No.	場所	品種	第1回			第2回			第3回			第4回			第5回			第6回			第7回			摘採日	備考	更新の有無
			R2	3月5日	R3	3月5日	R2	3月12日	R3	3月12日	3月18日	3月18日	3月25日	3月25日	4月1日	4月1日	4月9日	4月9日	4月10日	4月10日						
1	飯伏	ゆたかみどり	R2	10%	0.9 cm	30%	1.1 cm	0.1	葉	1.6 cm	1.2	葉	2.8 cm	2.5	葉	6.0 cm	葉	cm	葉	cm	飯伏幸蔵	2茶浅刈り	更新			
			R3	15%	1.1 cm	40%	1.4 cm	0.1	葉	1.6 cm	1.8	葉	3.4 cm	3.0	葉	7.5 cm	葉	cm	葉	cm	右から3列目	更新				
2	蓮子	ゆたかみどり	R2	10%	0.8 cm	0	葉	1.5 cm	0.2	葉	1.9 cm	1.8	葉	3.4 cm	3.0	葉	7.5 cm	葉	cm	葉	cm	4/9	飯伏 久	更新		
			R3	10%	0.8 cm	0	葉	1.5 cm	0.2	葉	1.9 cm	1.8	葉	3.4 cm	3.0	葉	7.5 cm	葉	cm	葉	cm	右から4列目	更新			
3	折尾	ゆたかみどり	R2	15%	1.1 cm	0	葉	1.8 cm	1.0	葉	2.5 cm	2.5	葉	4.8 cm	3.6	葉	7.5 cm	葉	cm	葉	cm	4/8	折尾一文	更新		
			R3	15%	1.0 cm	0.1	葉	1.8 cm	1.0	葉	2.5 cm	2.5	葉	4.8 cm	3.6	葉	7.5 cm	葉	cm	葉	cm	左から3列目	更新			
4	雪丸タケ	ゆたかみどり	R2	5%	0.8 cm	30%	1.3 cm	0.1	葉	1.7 cm	1.3	葉	3.4 cm	2.5	葉	6.5 cm	葉	cm	葉	cm	雪丸博利		更新			
			R3	25%	1.1 cm	0	葉	1.6 cm	0.1	葉	1.7 cm	1.3	葉	3.4 cm	2.5	葉	6.5 cm	葉	cm	葉	cm	右から5列目	更新			
5	一氏	ゆたかみどり	R2	10%	0.7 cm	30%	1.1 cm	0.1	葉	1.6 cm	1.2	葉	2.9 cm	2.5	葉	6.3 cm	葉	cm	葉	cm	川畑秀一	頂芽主体	更新			
			R3	30%	1.6 cm	0.2	葉	1.9 cm	0.1	葉	1.6 cm	1.2	葉	2.9 cm	2.5	葉	6.3 cm	葉	cm	葉	cm	左から7列目	更新			
6	只角	ゆたかみどり	R2	5%	1.0 cm	30%	1.5 cm	0.3	葉	2.2 cm	1.5	葉	3.6 cm	2.6	葉	6.3 cm	葉	cm	葉	cm	新原亮一		更新			
			R3	15%	0.9 cm	60%	1.3 cm	0.3	葉	2.2 cm	1.5	葉	3.6 cm	2.6	葉	6.3 cm	葉	cm	葉	cm	左から3列目	更新				
7	雪丸中崎	ゆたかみどり	R2	5%	0.7 cm	50%	1.1 cm	0.2	葉	1.7 cm	1.5	葉	3.8 cm	2.5	葉	7.1 cm	葉	cm	葉	cm	雪丸和朗		更新			
			R3	5%	1.3 cm	40%	2.5 cm	0.2	葉	1.7 cm	1.5	葉	3.8 cm	2.5	葉	7.1 cm	葉	cm	葉	cm	右から5列目	更新				
8	源ヶ前	茂2号	R2	70%	1.9 cm	0.8	葉	2.9 cm	1.8	葉	4.5 cm	2.8	葉	8.5 cm	4.0	葉	13.5 cm	葉	cm	葉	cm		下窪てつ子	更新		
			R3	0.3	葉	2.3 cm	1.8	葉	4.7 cm	1.8	葉	4.5 cm	2.8	葉	8.5 cm	4.0	葉	13.5 cm	葉	cm	葉	cm	右から4列目	更新		
9	源ヶ前	ゆたかみどり	R2	10%	1.0 cm	80%	1.5 cm	0.7	葉	2.3 cm	2.0	葉	3.5 cm	3.0	葉	7.0 cm	葉	cm	葉	cm	高古正廣	更新再萌芽	更新			
			R3	0%	1.5 cm	30%	2.1 cm	0.7	葉	2.3 cm	2.0	葉	3.5 cm	3.0	葉	7.0 cm	葉	cm	葉	cm	道から5列目	更新				
10	黒仁田	ゆたかみどり	R2	0%	0.8 cm	60%	1.6 cm	0.3	葉	2.0 cm	1.5	葉	3.0 cm	3.0	葉	6.1 cm	葉	cm	葉	cm	高古 操		更新			
			R3	0%	1.1 cm	30%	1.6 cm	0.3	葉	2.0 cm	1.5	葉	3.0 cm	3.0	葉	6.1 cm	葉	cm	葉	cm	左から3列目	更新				
11	瀬谷	ゆたかみどり	R2	0%	0.8 cm	30%	1.5 cm	0.0	葉	1.8 cm	1.0	葉	2.5 cm	2.5	葉	5.1 cm	葉	cm	葉	cm	吉永一也		更新			
			R3	0%	1.2 cm	60%	1.7 cm	0.0	葉	1.8 cm	1.0	葉	2.5 cm	2.5	葉	5.1 cm	葉	cm	葉	cm	道から4列目	更新				
12	永谷上	ゆたかみどり	R2	0%	0.6 cm	30%	1.0 cm	0.1	葉	1.3 cm	1.0	葉	2.3 cm	2.3	葉	5.0 cm	葉	cm	葉	cm	4/13	下窪正也	芽数多			
			R3	0%	1.2 cm	40%	1.6 cm	0.1	葉	1.3 cm	1.0	葉	2.3 cm	2.3	葉	5.0 cm	葉	cm	葉	cm	基盤から4列目	更新				
13	春向	ゆたかみどり	R2	20%	1.0 cm	0.3	葉	2.0 cm	1.5	葉	2.4 cm	2.5	葉	6.0 cm	葉	cm	葉	cm	葉	cm	小磯敏文		更新			
		トンネル	R3	0.2	葉	1.8 cm	1.3	葉	3.3 cm	1.5	葉	2.4 cm	2.5	葉	6.0 cm	葉	cm	葉	cm	葉	cm	高古 豊		更新		
14	ゆたかみどり	R2	5%	1.0 cm	80%	1.4 cm	0.9	葉	1.6 cm	2.0	葉	4.0 cm	3.0	葉	8.5 cm	葉	cm	葉	cm	瀬川賢志		更新				
			R3	25%	1.5 cm	0.2	葉	2.2 cm	0.9	葉	1.6 cm	2.0	葉	4.0 cm	3.0	葉	8.5 cm	葉	cm	葉	cm	左から6列目	更新			

平均 茂2号、トンネル園除く R2 6% 0.85 cm 48*% 1.4 cm 0.3 葉 1.9 cm 1.5 葉 3.3 cm 2.75 葉 6.6 #DIV/0! 葉 #DIV/0! #DIV/0! 葉 #DIV/0!
R3 12% 1.19 cm 60*% 1.8 cm #DIV/0! 葉 #DIV/0! cm #DIV/0! 葉 #DIV/0! cm #DIV/0! 葉 #DIV/0! #DIV/0! 葉 #DIV/0! #DIV/0! 葉 #DIV/0!

※萌芽率70%を萌芽期とする *開葉数を萌芽率に換算

令和3年 一番茶芽生育状況について

日時: 令和3年 3月 12日

場所: 穎娃町(12か所)

品種: ゆたかみどり

【結果】

表1. ゆたかみどり定点の萌芽率と芽長(早場～遅場 12カ所の平均値)

調査日	萌芽率(%), 開葉数(葉)			芽長(mm)		
	R3	R2	H31	R3	R2	H31
3/5	12%	6%	3%	12	8.9	8.4
3/12	60%	48%	36%	18	14	13
3/18		0.3 葉(0~1 葉)	0.4 葉(0~1 葉)		19	18
3/25		1.5 葉(1~2.5 葉)	1.5 葉(1~2.3 葉)		33	32
4/1			2.6 葉(2.2~3.3 葉)		-	66

※萌芽率70%が萌芽期。 ※H31は3/19ならびに3/26, 4/2に調査。

萌芽率30%~0.2葉とばらつきがみられるが、昨年と比べ2~3日早い傾向の茶園もありました。早めの準備に取り掛かりましょう。

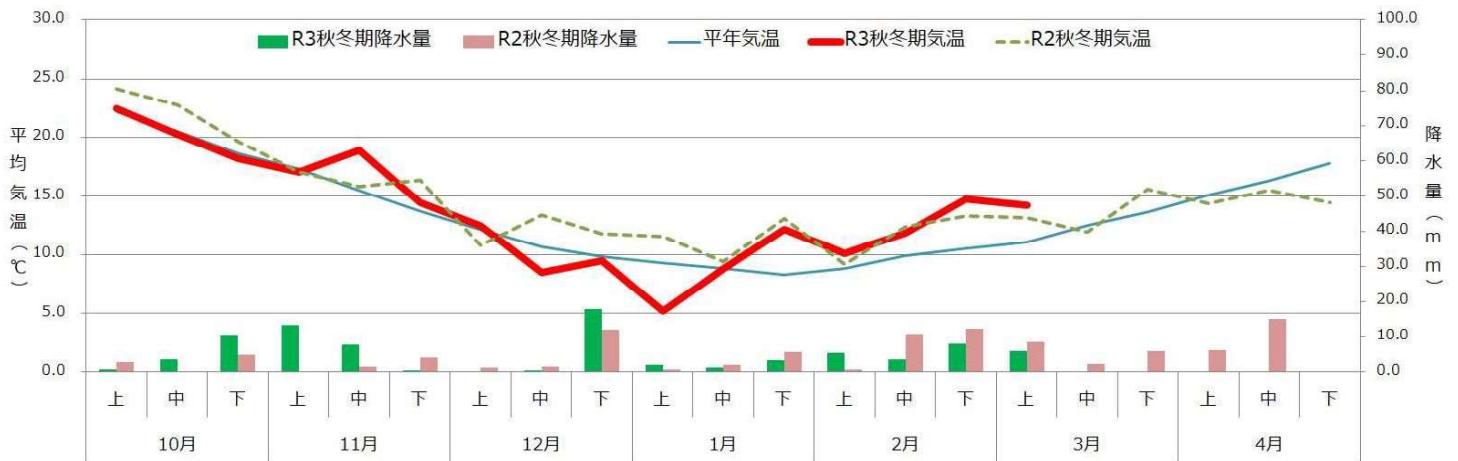


図1. 10月からの平均気温および降水量の推移(枕崎観測地点データ)

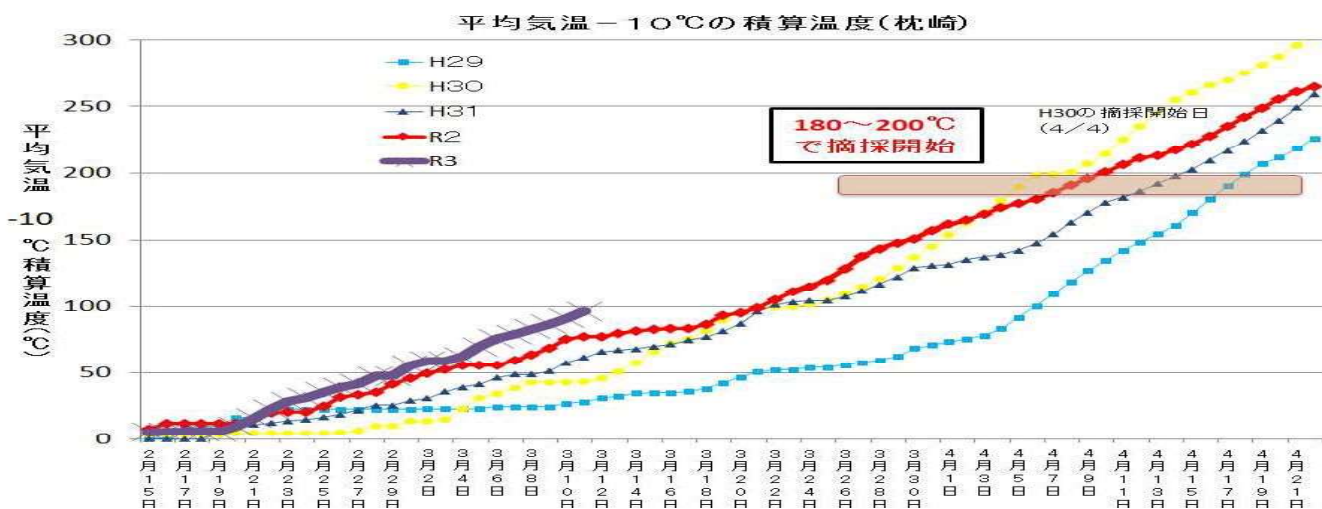


図2. 2/15を起算とした平均気温10°C以上の有効積算温度

例年になく気温が高く推移しています。週間天気予報と茶園の観察に気をかけてください！

令和3年3月12日



飯伏



蓮子



折尾



只角



一氏



雪丸(岳)



雪丸(中崎)



源ヶ前



源ヶ前(茂2号)



黒仁田



瀬谷
























春向



永谷上



春向トンネル

	飯 伏	蓮 子	折 尾	只 角	一 氏	雪 丸 (岳)	雪 丸 (中 崎)
令和2年3月12日							
令和3年3月12日							
	源 ケ 前	源 ケ 前 (茂 2 号)	黒 仁 田	瀬 谷	春 向	永 谷 上	春向トンネル
令和2年3月12日							
令和3年3月12日	