

# 麦づくり情報 第2号

令和3年(2021年)2月9日  
佐賀県農業試験研究センター  
佐賀県米麦改良協会

## ◎農試作況試験における麦類の生育(2月9日調査)

重 品	播種期 (月/日)	年 次	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉 齢 (L)	概 況 (平年・平均と比較して)
シロガネコムギ	11/20	本 年	19.5	1037	6.6	<b>[気象]</b> 1月20日～2月8日まで ◆平均気温…平年より3.4℃高い ◆日照時間…長い(平年比126%) ◆降水量……多い(平年比159%) <b>[生育]</b> ◆草丈 11/20 播種「シロガネコムギ」はやや低く、 12/10 播種「シロガネコムギ」「サチホゴールド デン」は高く、12/10 播種「はるか二条」は低い。 ◆茎数 11/20 播種「シロガネコムギ」は多く、12/10 播 種「シロガネコムギ」「サチホゴールド デン」「はるか二条」は少ない。 ◆葉齢 11/20 播種「シロガネコムギ」は0.3葉進んで いる。12/10 播種「はるか二条」は平年並、 12/10 播種「シロガネコムギ」「サチホゴールド デン」は0.5～0.2葉遅れている。 ◆生育ステージ(次頁参照) 11/20 播種「シロガネコムギ」、11/1 播種 「サチホゴールド」「はるか二条」は幼穂 形成始期を迎えている。
		平 年	19.9	642	6.3	
		平年差(比)	98	162	+0.3	
	12/10	本 年	13.3	348	3.7	
		平 年	11.5	393	4.2	
		平年差(比)	116	89	-0.5	
サチホゴールド	12/1	本 年	15.1	600	5.1	
		本 年	13.1	367	4.3	
	12/10	平 年	11.6	489	4.5	
		平年差(比)	113	75	-0.2	
はるか二条	12/1	本 年	14.1	632	4.8	
		本 年	11.8	440	4.1	
	12/10	平 均	14.0	568	4.1	
		平均差(比)	84	78	0	
留意点	◆ 1月3半旬以降の気温は高く推移したことから、生育は早く進んだ。 出芽期が平年並みであった11/20播種コムギでは、生育がやや早く、茎数が多いが、 出芽期が遅れた12/10播種コムギ・オオムギでは、生育が平年並か遅く、茎数が少ない。 ◆ 3葉期以降に茎数が少ない場合は、土壌が乾燥している時をみはからい踏圧を実施する。 ただし、茎立ち期(節間長2cm・草丈約25cm)以降は幼穂を痛めるため麦踏みを抑える。 ◆ 5葉期になったら、雑草防除と無効分けつの抑制、排水対策のために土入れを行う。土入れ は、踏圧後7日間あける。 ◆ 雑草の発生が散見される圃場では、早めに茎葉処理剤を施用する。なお、踏圧前後の除草 剤散布は、薬害を生じる恐れがあるので避けること。					

注1)「サチホゴールド」および「はるか二条」の12/1播種は、今年産から実施のため、本年値のみを記載。

2)「シロガネコムギ」、12/10播種「サチホゴールド」の平年値は、過去7ヶ年の内、最高と最低を除いた5ヶ年の平均である

3)12/10播種「はるか二条」の平均値は、H30-R2年産の3ヶ年の平均である。

4)苗立数は11/20播種で120本/m<sup>2</sup>、12/1及び12/10播種で150本/m<sup>2</sup>に設定。

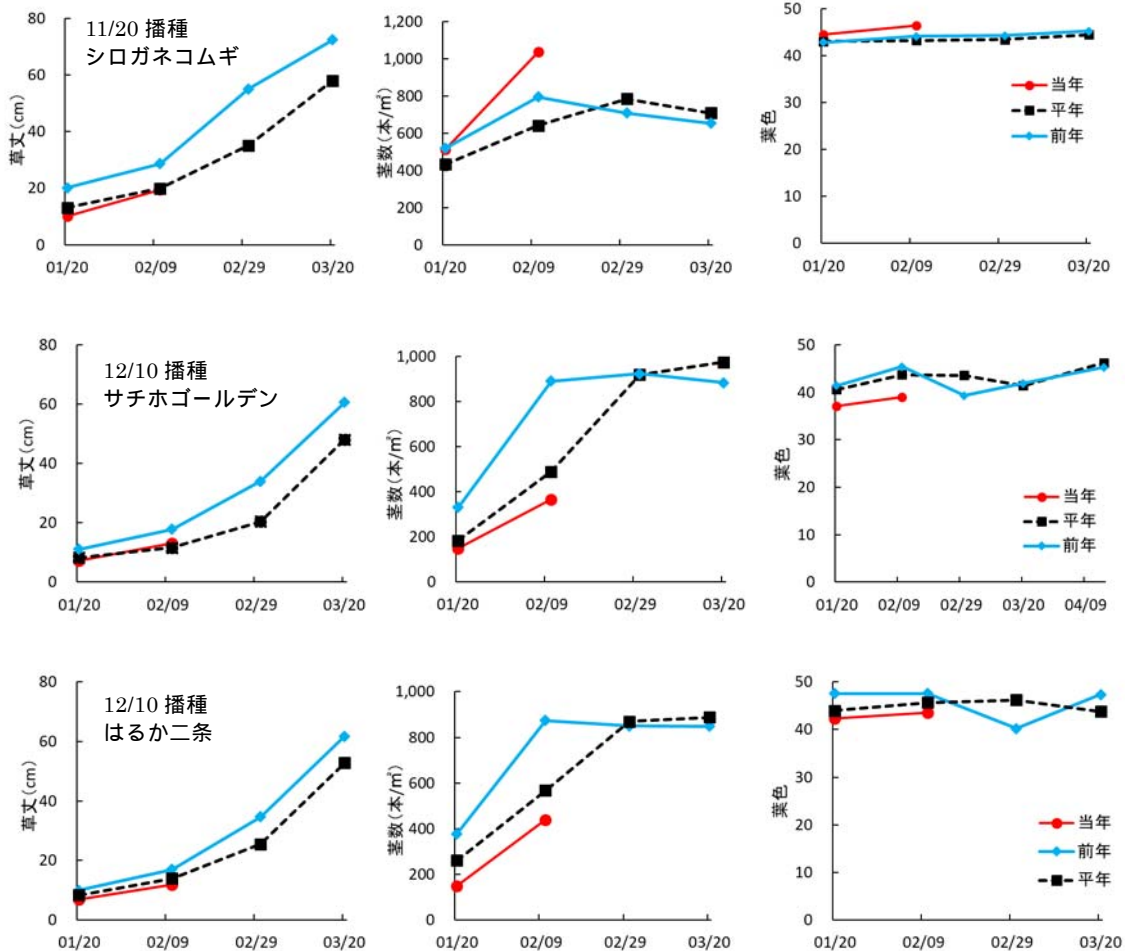
5)施肥量(基肥-追肥-追肥)は窒素成分量で「シロガネコムギ」:5.5-4.5-4.0、「サチホゴールド」:6.0-4.0-2.0、「はるか二条」:6.0-4.0-4.0

## ◎生育ステージの比較

品種	播種期 (月/日)	年次	幼穂形成始期 (月/日) (平年差)		節間伸長開始期 (月/日) (平年差)		茎立期 (月/日) (平年差)		出穂期 (月/日) (平年差)	
シロガネコムギ	11/20	本年	2/3	-1	未		未		未	
		前年	1/25	-	2/4	-	2/9	-	3/22	-
		平年	2/4	0	2/15		-		4/3	
	12/10	本年	未		未		未		4/1	
		前年	2/18	-	2/23	-	2/26	-	4/11	-
		平年	2/26		3/7		-		4/11	
サチホゴ ールデン	12/1	本年	2/7	-	未		未		未	
	12/10	本年	未		未		未		未	
		前年	1/31	-	2/22	-	2/26	-	3/28	-
はるか 二条	12/1	本年	2/7	-	未		未		未	
	12/10	本年	未		未		未		未	
		前年	1/31	-	2/16	-	2/19	-	3/26	-
		平均	2/11		2/27		-		4/1	

- 注1)「シロガネコムギ」の平年値は、過去7ヶ年の内、最高と最低を除いた5ヶ年の平均。  
 2)「サチホゴールデン」の平年値は、幼穂形成始期および節間伸長開始期は過去7ヶ年の内、最高と最低を除いた5ヶ年の平均、出穂期は過去5ヶ年の平均。  
 3)「はるか二条」の平均値は、過去3ヶ年の平均。  
 4) 茎立期は累年データが無い為、本年値及び前年値のみを記載。

## ◎生育状況の比較



# 2021年産 麦作期間気象図 アメダス観測値(佐賀)

農業試験研究センター  
作物栽培研究担当

