

麦づくり情報 第2号

令和6年(2024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)

品種	播種期 (月/日)	年次	草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉齢 (L)	葉色 (SPAD)	概況 (平年・平均と比較して)
シロガネコムギ	11/20	本年	24.3	704	6.3	47.3	[気象] 1月18日~2月8日まで ◆平均気温…平年より1.7℃高い ◆日照時間…少ない(平年比70%) ◆降水量……多い(平年比158%) [生育] ◆草丈 全品種・全作期とも高い。 ◆茎数 12/8 シロガネコムギは平年並み。 その他は多い。 ◆葉齢 11/20 シロガネコムギでやや進んでいる。その他は進んでいる。 ◆生育ステージ(次頁参照) ◆幼穂長及び節間長(次頁参照)
		平年	21.7	707	5.9	45.4	
		平年差(比)	112	100	+0.4	+1.9	
	12/8	本年	16.2	570	4.9	51.4	
		平年	13.2	426	4.3	48.1	
		平年差(比)	123	134	+0.6	+3.3	
サチホゴールデン	12/1	本年	21.2	1235	6.3	45.3	
		3ヶ年平均	13.4	730	5.0	43.6	
		平年比(差)	158	169	+1.3	+1.7	
	12/8	本年	17.8	1088	5.2	47.3	
		平年	12.8	555	4.1	42.9	
		平年比(差)	139	196	+1.1	+4.4	
はるか二条	12/1	本年	19.4	1034	6.1	49.9	
		3ヶ年平均	12.6	755	4.7	49.7	
		平年比(差)	154	137	+1.4	+0.2	
	12/8	本年	17.4	794	5.1	51.0	
		6ヶ年平均	12.4	511	4.0	46.8	
		平年比(差)	140	155	+1.1	+4.2	
留意点	◆ 本年産麦の生育はかなり進んでいるため、穂肥については茎立等により施用できなくなる前に、例年よりも早めに施用する。 ◆ 踏圧は、土壌が乾燥したら実施する。ただし、茎立期(節間長2cm・草丈約25cm)以降は幼穂を傷めることがあるので控える。 ◆ 5葉期になったら、雑草防除と無効分げつの抑制、排水対策のために土入れを行う。土入れは、踏圧後7日以上空ける。 ◆ 雑草の発生が見られる圃場では、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ことがあるので避けること。						

注意事項

- 「シロガネコムギ」：苗立数は11/20播種は120本/㎡、12/8播種は150本/㎡。施肥量は5.5-4.5-4.0。平年値は過去7カ年のうち収量が最高年と最低年の値を除いた5カ年平均。
- 「サチホゴールデン」：苗立数は150本/㎡。施肥量は6.0-4.0-2.0。平年値について12/1播種は試験を開始したR3年産から3カ年分の平均、12/8播種は過去7カ年のうち収量が最高年と最低年の値を除いた5カ年分の平均。
- 「はるか二条」：苗立数は150本/㎡。施肥量は6.0-4.0-4.0。平年値について12/1播種は試験を開始したR3年産から3カ年分の平均、12/8播種は試験を開始したH30年産以降の6カ年分の平均。

◎本年の生育ステージ

品種	播種期 (月/日)	年次	幼穂形成始期 (月/日)	節間伸長開始期 (月/日)	茎立期 (月/日)	出穂期 (月/日)
シロガネコムギ	11/20	本年	1/26	未	未	未
		前年	1/29	2/16	2/18	3/27
		平年	2/2	2/19	2/19	3/29
	12/8	本年	未	未	未	未
		前年	2/20	3/7	3/8	4/2
		平年	2/22	3/4	3/7	4/6
サチホゴールド	12/1	本年	1/29	未	未	未
		前年	2/11	2/24	3/4	3/30
		平年	2/8	2/25	3/4	3/28
	12/8	本年	2/2	未	未	未
		前年	2/12	2/28	3/9	4/3
		平年	2/12	3/2	3/4	4/2
はるか二条	12/1	本年	1/29	未	未	未
		前年	2/11	2/24	3/3	3/29
		平年	2/8	2/24	3/3	3/27
	12/8	本年	2/1	未	未	未
		前年	2/10	2/26	3/6	4/2
		平年	2/13	2/28	2/24	3/31

注 1) 平年値の算出方法については前頁を参照。

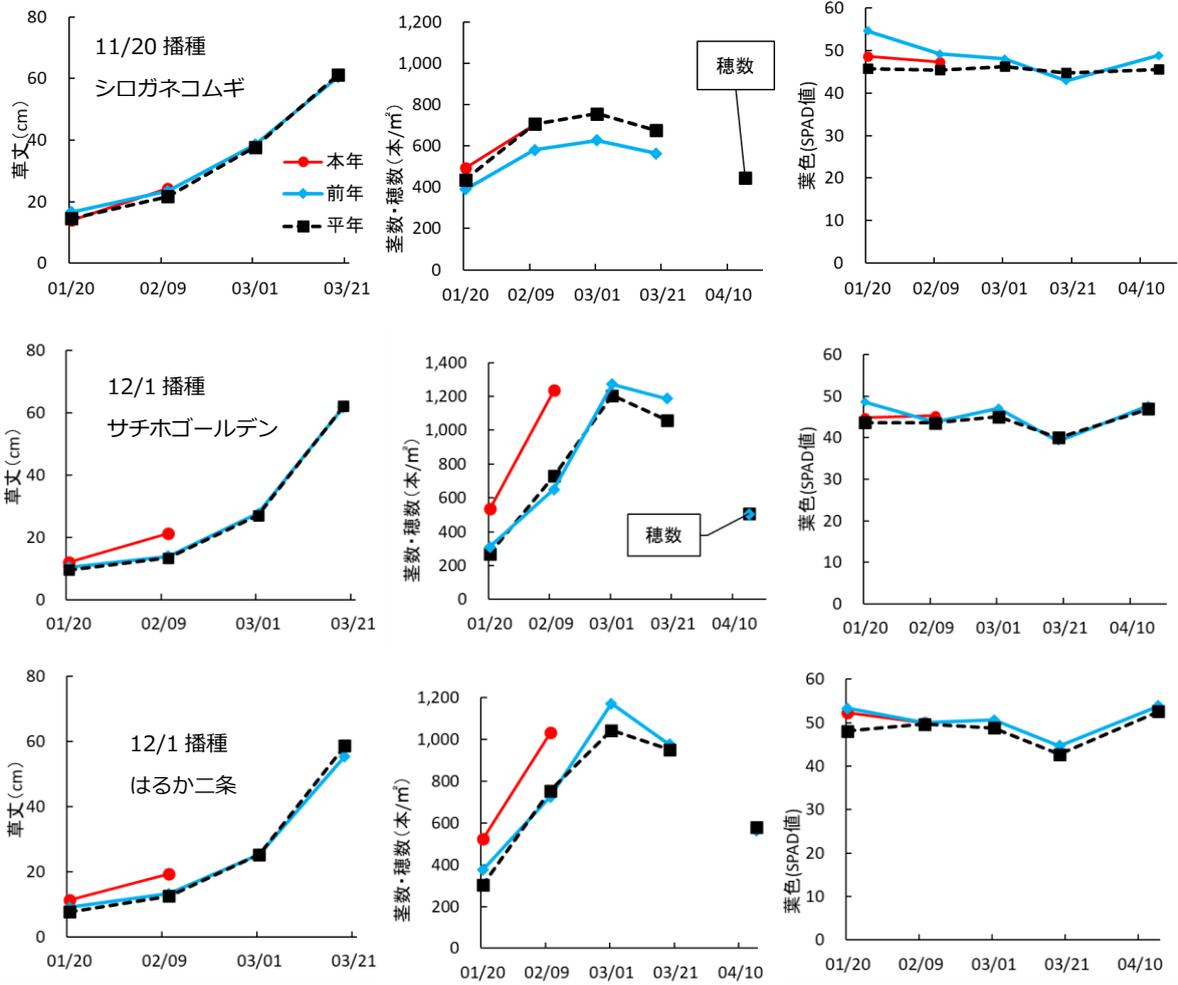
注 2) 1 個体当たり主茎及び生育旺盛な分けつ 2 本の計 3 本の幼穂を計測。節間長は根の付け根から幼穂の根本までの長さを計測。幼穂形成始期は幼穂長 1mm が 30%以上に達した時期を記載。節間伸長開始期は節間長 5mm が 80%以上に達した時期を記載。

◎幼穂長及び節間長

品種	播種期 (月/日)	測定日 (月/日)	幼穂長 (mm)	節間長 (mm)
シロガネコムギ	11/20	2/8	1.3	4.7
サチホゴールド	12/1	2/8	1.4	4.2
はるか二条	12/1	2/8	1.5	4.9

注 1) 1 個体当たり主茎及び生育旺盛な分けつ 2 本の計 3 本の幼穂を計測。節間長は根の付け根から幼穂の根本までの長さを計測。幼穂長、節間長はその平均。

◎本年の生育推移



2024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

