

麦づくり情報 第3号

令和5年(2023年)2月28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28日調査)

品種	播種期 (月/日)	年次	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉齢 (L)	葉色 (SPAD)	概況 (平年・平均と比較して)
シロガネコムギ	11/21	本年	38.5	628	7.1	48.0	[気象] 2月9日~2月27日まで ◆平均気温…平年より1.4℃高い ◆日照時間…短い(平年比84%) ◆降水量…やや少ない (平年比95%) [生育] ◆草丈 11/21播種「シロガネコムギ」、 12/1播種「サチホゴールド」で やや高い。12/1播種「はるか二条」 で平年並み。12/9播種「サチホゴ ールド」でやや低い。12/9播種 「シロガネコムギ」、12/9播種「は るか二条」で低い。 ◆茎数 「シロガネコムギ」で少ない。 12/9播種「サチホゴールド」で やや多い。他は多い。 ◆葉齢 全品種・全作期とも遅れている。 ◆生育ステージ(次頁参照)
		平年	37.0	745	7.5	44.4	
		平年比(差)	104	84	-0.4	+3.6	
	12/9	本年	20.1	593	5.4	51.6	
サチホゴールド	12/1	平年	23.1	714	6.2	46.3	
		平年比(差)	87	83	-0.8	+5.3	
		本年	27.7	1273	6.5	47.1	
	2ヵ年平均	26.7	1173	7.0	44.2		
12/9	前年比(差)	104	109	-0.5	+2.9		
	本年	21.5	985	6.1	48.5		
	平年	22.5	935	6.4	44.3		
平年比(差)	96	105	-0.3	+4.2			
はるか二条	12/1	本年	25.5	1173	6.4	50.6	
		2ヵ年平均	25.3	979	6.9	48.0	
		前年比(差)	101	120	-0.5	+2.6	
	12/9	本年	19.8	1008	5.9	54.1	
5ヵ年平均	24.0	861	6.3	47.2			
平年比(差)	83	117	-0.4	+6.9			
留意点	◆1月下旬までの気温が低く推移したことから、葉齢は平年に比べ遅れているが、節間伸長開始期は、平年並み~早い。 ◆小麦圃場の多くで茎立期(節間長2cm・草丈約25cm)を迎えており、幼穂凍死を避けるため、土入れを中心とした管理を行う。 ◆圃場内の排水を促進するため、必要に応じて畦溝の切り通しを行う。 ◆追肥Ⅱの必要な品種は追肥時期を迎えている。						

- 注1) 「シロガネコムギ」と12/9播種「サチホゴールド」の平年値は、過去7ヶ年の内、収量が最高の年次と最低の年次を除いた合計5ヶ年の平均値である。
- 2) 12/1播種「サチホゴールド」と12/1播種「はるか二条」の平年値は、試験を開始したR3年産から2ヶ年の平均である。
- 3) 12/9播種「はるか二条」の平年値は、試験を開始したH30年産以降の5ヶ年の平均である。
- 4) 苗立数は11/21播種で120本/m²、12/1および12/9播種で150本/m²に設定。
- 5) 施肥量(水稻後基肥-追肥Ⅰ-追肥Ⅱ)は窒素分量で「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

◎ 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	11/21	本年	1/29	2/16	2/18	未
		前年	2/2	2/23	3/1	4/2
		平年	2/2	2/17	2/20	3/31
	12/9	本年	2/20	未	未	未
		前年	3/1	3/8	3/13	4/9
		平年	2/23	3/4	3/8	4/8
サチホ ゴールデン	12/1	本年	2/11	2/24	未	未
		前年	2/7	3/2	3/10	3/29
		平年	2/7	2/26	3/6	3/28
	12/9	本年	2/12	2/28	未	未
		前年	2/16	3/9	3/13	4/3
		平年	2/12	3/3	3/5	4/3
はるか 二条	12/1	本年	2/11	2/24	未	未
		前年	2/7	3/1	3/11	3/28
		平年	2/7	2/24	3/4	3/28
	12/9	本年	2/12	2/26	未	未
		前年	2/17	3/7	3/12	4/2
		平年	2/13	2/28	2/24	4/1

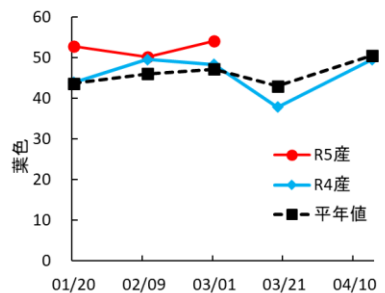
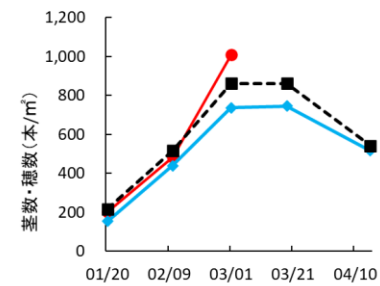
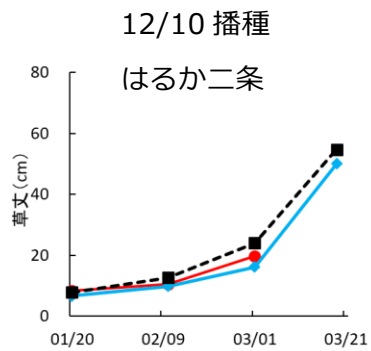
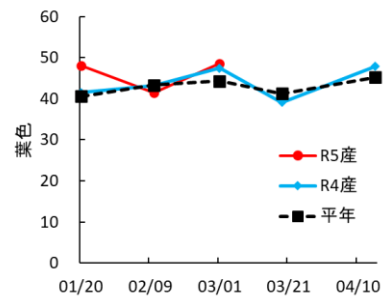
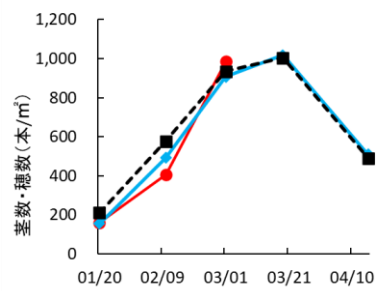
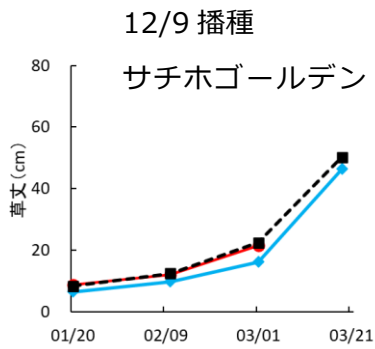
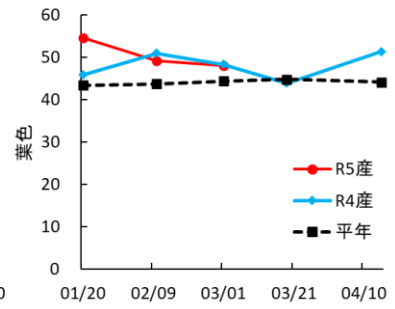
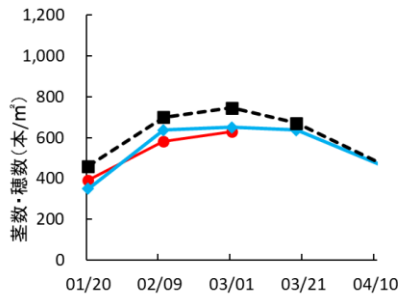
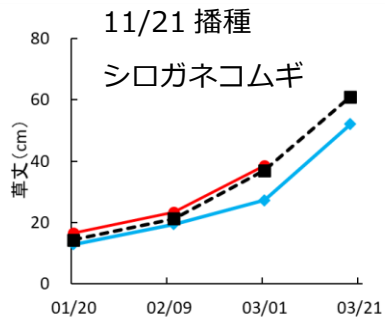
注 1) 平年値の算出方法については前頁を参照。

注 2) 1 個体当たり主茎及び生育旺盛な分けつ 2 つの計 3 つの幼穂を計測。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。茎立期は主茎の節間長が 20mm 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	11/21	2/28	4.0	51.5
サチホゴールデン	12/1	2/28	2.5	7.2
はるか二条	12/1	2/28	2.5	12.9

◎生育の推移



2023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

