

麦づくり情報 第1号

令和5年(2023年)1月20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(1月20日調査)

品種	播種期 (月/日)	年次	出芽期 (月/日)	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉齢 (L)	概況 (平年値または平均値と比較して)
シロガネコムギ	11/21	本年	11/29	16.6	390	4.5	[気象] 11月21日～1月19日まで ◆平均気温…0.7℃高い (12月4～6半旬は2.3℃低く、 1月2～3半旬は3.8℃高かった。) ◆日照時間…長い(平年比113%) (12月6～1月2半旬においては平 年比174%) ◆降水量…やや少ない(平年比96%) (1月3半旬は64.5mmの降雨) [生育] ◆出芽期 11/21播種「シロガネコムギ」 の出芽期は3日早い。12/9播種「シ ロガネコムギ」、12/9播種大麦は2 ～6日遅い。12/1播種大麦は平年 並。 ◆草丈 12/9播種「サチホゴールド ン」でやや高い。その他は高い。 ◆茎数 「シロガネコムギ」、12/9播種大 麦は少ない。12/1播種大麦は多い。 ◆葉齢 「はるか二条」、12/1播種「サチ ホゴールドン」は進んでいる。 11/21播種「シロガネコムギ」は やや遅れている。12/9播種「シロ ガネコムギ」、12/9播種「サチホ ゴールドン」は遅れている。 ◆幼穂長及び節間長 11/21播種「シロガネコムギ」 幼穂長0.8mm、節間長2.9mm
		平年	12/2	14.4	460	4.7	
	平年比(差)	-3	115	85	-0.2		
	12/9	本年	1/1	10.2	150	2.3	
平年	12/26	8.9	171	2.6			
平年比(差)	+6	115	88	-0.3			
サチホゴールドン	12/1	本年	12/20	10.4	311	3.2	◆出芽期 11/21播種「シロガネコムギ」 の出芽期は3日早い。12/9播種「シ ロガネコムギ」、12/9播種大麦は2 ～6日遅い。12/1播種大麦は平年 並。 ◆草丈 12/9播種「サチホゴールド ン」でやや高い。その他は高い。 ◆茎数 「シロガネコムギ」、12/9播種大 麦は少ない。12/1播種大麦は多い。 ◆葉齢 「はるか二条」、12/1播種「サチ ホゴールドン」は進んでいる。 11/21播種「シロガネコムギ」は やや遅れている。12/9播種「シロ ガネコムギ」、12/9播種「サチホ ゴールドン」は遅れている。 ◆幼穂長及び節間長 11/21播種「シロガネコムギ」 幼穂長0.8mm、節間長2.9mm
		2か年平均	12/20	9.2	249	2.7	
	平年比(差)	0	113	125	+0.5		
	12/9	本年	1/2	8.9	160	2.0	
平年	12/28	8.5	211	2.4			
平年比(差)	+5	105	76	-0.4			
はるか二条	12/1	本年	12/19	9.1	376	3.0	◆出芽期 11/21播種「シロガネコムギ」 の出芽期は3日早い。12/9播種「シ ロガネコムギ」、12/9播種大麦は2 ～6日遅い。12/1播種大麦は平年 並。 ◆草丈 12/9播種「サチホゴールド ン」でやや高い。その他は高い。 ◆茎数 「シロガネコムギ」、12/9播種大 麦は少ない。12/1播種大麦は多い。 ◆葉齢 「はるか二条」、12/1播種「サチ ホゴールドン」は進んでいる。 11/21播種「シロガネコムギ」は やや遅れている。12/9播種「シロ ガネコムギ」、12/9播種「サチホ ゴールドン」は遅れている。 ◆幼穂長及び節間長 11/21播種「シロガネコムギ」 幼穂長0.8mm、節間長2.9mm
		2か年平均	12/19	7.2	266	2.5	
	平年比(差)	0	126	141	+0.5		
	12/9	本年	1/1	8.4	201	2.2	
5か年平均	12/30	7.8	217	1.7			
平年比(差)	+2	108	93	+0.5			
留意点	◆追肥Ⅰは葉齢3～4葉期頃に行う。 ◆踏圧(ムギ踏み)は、3葉期以降に実施する。ただし、圃場の土壌水分が高い場合、土が締まり湿害を助長するため、必ず乾いた状態で行う。 ◆除草剤を散布していても雑草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、薬害を生じることがあるので避けること。 ◆5葉期になったら、雑草防除と排水対策のために土入れを行う。						

- 注1) 「シロガネコムギ」と12/9播種「サチホゴールドン」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「サチホゴールドン」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)は窒素成分量で「シロガネコムギ」:5.5-4.5-4.0、「サチホゴールドン」:6.0-4.0-2.0、「はるか二条」:6.0-4.0-4.0

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

