令和6年12月27日発行

茨城県農業総合センター農業研究所

〒311-4203 茨城県水戸市上国井町3402

TEL:029-239-7212 FAX:029-239-7306

麦の牛育状況(12月25日現在)

地域名				生育(作柄・品質)概況等	備考
水戸	11月5日播種 小麦 (さとのそら)	分げつ期	平年並	生育状況(過去5年間の平均値との比較): (11月5日播種) ●さとのそら 出芽日数は平年並、草丈は平年並、茎数はかなり少なかった。 主稈葉数から推定した生育は平年並だった。	【留意事項】 ・「出芽日数」は播種期から 出芽期までの日数 ・「出芽期」は出芽可能個体 の40~50%が
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	分げつ期 分げつ期	遅い 遅い	●カシマムギ 出芽日数は平年並、草丈は平年並、茎数はかなり少なかった。 主稈葉数から推定した生育は平年より遅かった。 ●カシマゴール 出芽日数は早く、草丈は低く、茎数はかなり少なかった。	出芽した日 ・「対平年遅速」は、主稈葉数 から推定した。
	11月11日播種 小麦(ゆめかおり)	分げつ開始期	本年初年度	主稈葉数から推定した生育は平年より遅かった。  ●ゆめかおり  出芽日数は12日だった。草丈は12.5cmで、茎数は208本/㎡だった。  12月以降の低温や少雨等により出芽率は52%となり、出芽不良となった。	
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	出芽期	かなり遅い	(11月20日播種) ●さとのそら 出芽は斉一ではなく緩慢に続いており、出芽済の個体の葉数は1葉期から2葉期である。 12月以降の低温や、少雨により出芽が遅れているものと思われる。	【今後の管理】 3~4葉期以降、晴天が続き 圃場が乾いているときに 麦踏みを行う。
				◇気象概況:11月5日~12月25日(過去5年間の平年値との比較) 上記期間の平均気温は8.9℃で、平年(9.1℃)より低かった。降水量は52mmで、平年(120mm)より 少なく、11/28以降は1mm以上の降水が記録されていない。日照時間は357時間で、平年 (301時間)よりかなり多かった。	

表 畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

			ш# _		出芽日数		主稈葉数			
播種期	麦種	品種名	出芽 - 良否	本 年	前年差	平年差	本 年	前年差	平年差	
(月.日)			ДD	(日)	(日)	(日)	(枚)	(枚)	(枚)	
	小麦	さとのそら	やや不良	9	+2	-1	4.0	-1.3	-0.1	
11.5	六条大麦	カシマムギ	やや不良	11	+2	0	3.4	-1.1	-0.4	
	八木八支	カシマゴール	良	9	0	-1	3.5	-1.6	-0.5	
	小麦	ゆめかおり	不良	12	_	_	2.6			
11.11	六条大麦	カシマムギ	やや不良	14	_	_	2.4	_	_	
	八木八久	カシマゴール	やや不良	12	_	_	2.6	_		
11.20	小麦	さとのそら	_	_	14(前年)	13(平年)	_	_		

				草			茎 数			葉色(SPAD値)		
播種期	麦種	品種名	本 年	前年比	平年比	本 年	前年比	平年比	本 年	前年比	平年比	
(月.日)			(cm)	(%)	(%)	(本/m³)	(%)	(%)		(%)	(%)	
	小麦	さとのそら	11.9	106	95	368	56	66	43.2	105	104	
11.5	六条大麦	カシマムギ	11.2	89	96	470	60	71	46.3	97	103	
		カシマゴール	12.9	86	91	318	65	63	38.7	115	110	
	小麦	ゆめかおり	12.5	_	_	208	_	_	40.7	_		
11.11	六条大麦	カシマムギ	9.1	_	_	213	_	_	40.0	_	_	
		カシマゴール	11.4	_	_	223	_	_	31.3	_		
11.20	小麦	さとのそら	_	_	_	_	_	_	_	_		

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

3)施肥量: N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.6-0.6-0.6kg/a

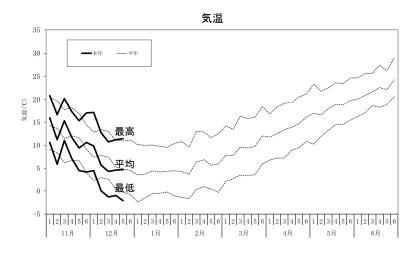
5)平年値: 令和元年~令和5年播種の結果の平均。

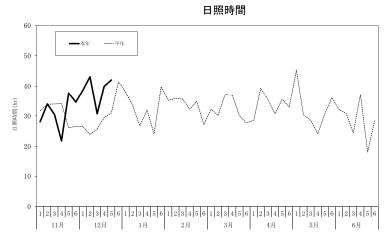
2)播種量:0.8kg/a

4)播種様式: 畦幅30cm、シーダーテープ播種

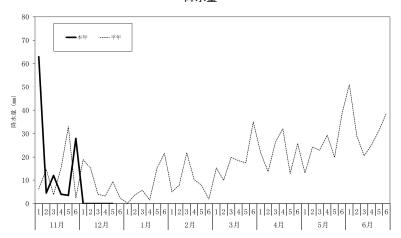
6)麦踏み:12/17(さとのそら晩は除く)

## 麦(令和6年播種)における半旬別気象経過図 (水戸地方気象台データを参考に作成。平年値は過去5年間の平均値)











さとのそら(11月5日播種) 12月25日撮影



カシマゴール(11月5日播種) 12月25日撮影



さとのそら(11月20日播種) 12月25日撮影



カシマムギ(11月5日播種) 12月25日撮影



ゆめかおり(11月11日) 12月25日撮影

## 気象概況および生育状況における表現について

平年値(過去5年間の平均値)との違いの程度を、「低い(少ない)」、「平年並」、「高い(多い)」等の階級区分で表しています。 各階級の幅は、下図のように、統計期間における出現率が等分(それぞれ33%)となるように決めています。 さらに、「低い(少ない)」、「高い(多い)」については、補足的表現として下図に示す出現率となるように「やや」、「かなり」と表しています。

