

# 農 研 速 報

令和7年1月31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

麦の生育状況(1月27日現在)

地域名	麦種(品種)	生育ステージ	対平年遅速	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) 六条大麦 (カシムムギ) (カシマゴール)	分けつ期	やや早い	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 草丈は平年よりかなり短く、茎数はやや少なかった。主稈葉数から推定した生育はやや早かった。 ●カシムムギ 草丈は平年よりかなり短く、茎数はかなり少なかった。主稈葉数から推定した生育はやや早かった。 ●カシマゴール 草丈は平年よりかなり短く、茎数はやや少なかった。主稈葉数から推定した生育は平年並だった。	【留意事項】 ・「幼穂形成始期」は初めて小穂始原体が分化した日(主茎幼穂長0.5mm以上を目安) ・「対平年遅速」は、主稈葉数から判断した。  【今後の管理】 ・晴天が続く圃場が乾いているときに麦踏みを行う(茎立期前まで)
		幼穂形成始期	やや早い		
		幼穂形成始期	平年並		
	11月11日播種 小麦 (ゆめかおり) 六条大麦 (カシムムギ) (カシマゴール)	分けつ期	本年初年度	(11月11日播種) ●ゆめかおり 草丈は11.9cm、茎数は505本/m <sup>2</sup> だった。生育ステージは分けつ期だった。	
		幼穂形成始期	本年初年度	●カシムムギ 11月5日播種に比べ主幹葉数は0.8枚、茎数は221本/m <sup>2</sup> 少なかった。生育ステージは同じく幼穂形成始期だった。	
		幼穂形成始期	本年初年度	●カシマゴール 11月5日播種に比べ主幹葉数は0.8枚、茎数は358本/m <sup>2</sup> 少なかった。生育ステージは同じく幼穂形成始期だった。	
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	分けつ開始期	遅い	(11月20日播種) ●さとのそら 草丈は平年よりかなり短く、茎数はかなり少なかった。主稈葉数から推定した生育は遅かった。	
		◇気象概況:12月27日~1月26日(過去5年間の平均値との比較) 上記期間の平均気温は4.5℃で、平年並(4.2℃)だった。降水量は19mmで、平年(23mm)よりやや少なかった。日照時間は221時間で、平年(207時間)よりやや多かった。			

表 畑における麦類の生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

播種期 (月.日)	麦種	品種名	主稈葉数			草 丈			茎 数		
			本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (本/m <sup>2</sup> )	前年比 (%)	平年比 (%)
11.5	小麦	さとのそら	6.0	-0.6	+0.4	10.9	80	85	918	61	87
		カシマムギ	5.6	-0.6	+0.3	10.5	67	81	653	63	81
	六条大麦	カシマゴール	5.7	-0.9	+0.0	11.8	74	77	835	85	89
11.11	小麦	ゆめかおり	4.5	—	—	11.9	—	—	505	—	—
		カシマムギ	4.8	—	—	8.5	—	—	432	—	—
	六条大麦	カシマゴール	4.9	—	—	10.8	—	—	477	—	—
11.20	小麦	さとのそら	3.1	-0.8	-0.4	8.4	86	89	213	37	51

播種期 (月.日)	麦種	品種名	葉色 (SPAD値)			主稈長			主稈幼穂長		
			本 年	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (mm)	前年差 (mm)	平年差 (mm)	本 年 (mm)	前年差 (mm)	平年差 (mm)
11.5	小麦	さとのそら	45.9	88	99	3.1	-0.6	+0.3	0.3	-0.0	-0.1
		カシマムギ	52.9	95	106	3.1	-1.2	-0.5	0.9	-0.6	-0.3
	六条大麦	カシマゴール	39.5	99	104	3.2	-1.3	-0.6	1.4	-0.4	-0.1
11.11	小麦	ゆめかおり	47.0	—	—	2.8	—	—	0.0	—	—
		カシマムギ	53.7	—	—	2.8	—	—	0.5	—	—
	六条大麦	カシマゴール	36.0	—	—	3.0	—	—	1.0	—	—
11.20	小麦	さとのそら	46.4	89	102	—	—	—	—	—	—

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

2)播種量:0.8kg/a

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

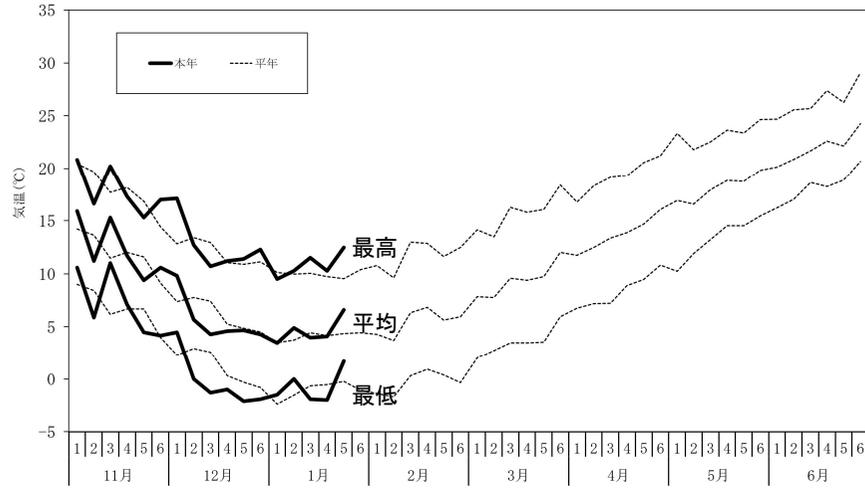
4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

5)平年値:令和元年~令和5年播種の結果の平均。

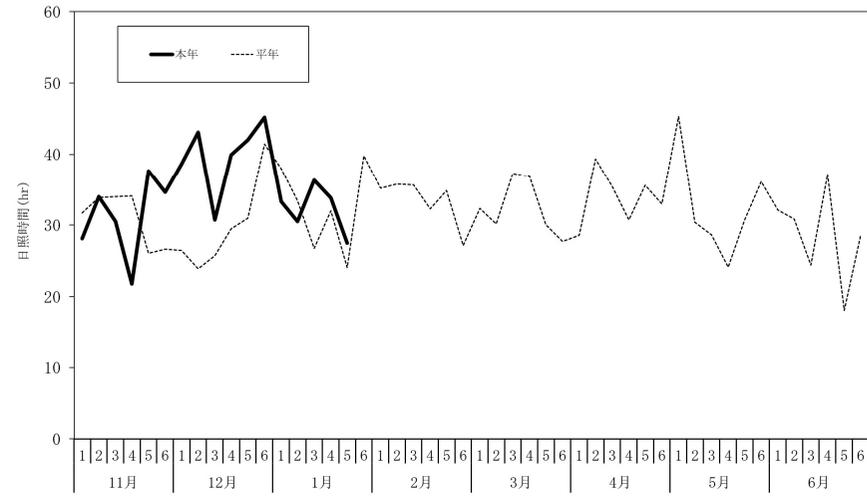
6)麦踏み:12/17(さとのそら晩は除く)、1/15

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)

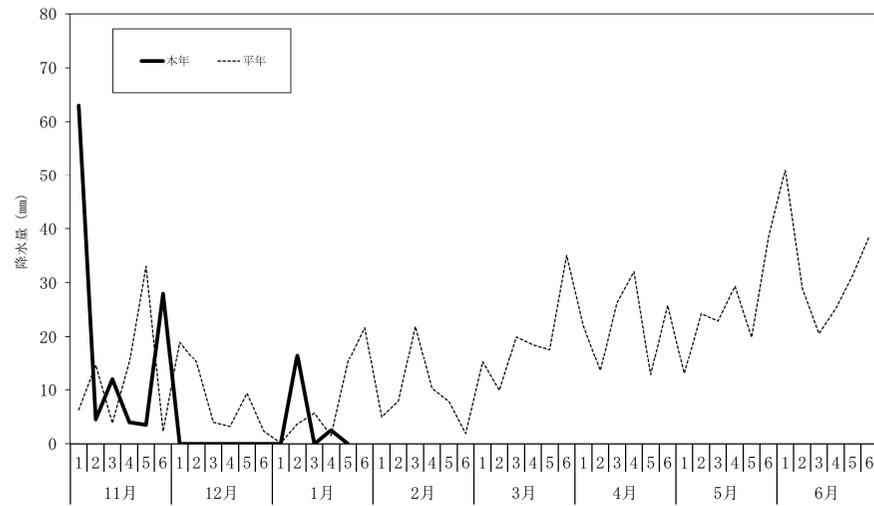
気温



日照時間



降水量





さとのそら 11月5日播種 (1月30日撮影)



カシマムギ 11月5日播種 (1月30日撮影)



カシマゴール 11月5日播種 (1月30日撮影)



ゆめかおり 11月11日播種 (1月30日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (1月30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。

