

農研速報

令和7年4月9日

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(4月4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 (カシマムギ) (カシマゴール)	止葉展開期	遅い	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 幼穂長から予測される出穂期は4月19日で、平年より5日遅かった。 ●カシマムギ 幼穂は止葉の直前に達しており、後数日に出穂すると予測される。 ●カシマゴール 出穂始は4月3日で平年より2日遅かった。4/4現在、1/4程度出穂している。	【留意事項】 ・「対平年遅速」は、主穂幼穂長から予測される出穂期を基に表記した。 ・麦の生育ステージについては下記のとおり。 ○節間伸長期: 茎立期から止葉展開期まで ○穂ばらみ期: 止葉展開期から出穂始まで ○出穂始 : 始めて穂先が葉鞘から現れた日 ○出穂期 : 全茎の40~50%が出穂した日 【今後の栽培管理】 ●赤かび病を適期に防除する。 ①小麦: 開花始~開花期 (出穂期7~10日後頃) ②六条大麦: 開花を確認した時 (出穂期3日後頃) ③二条大麦: 穂から葯が出ているのを確認した時 (出穂期12~14日後頃)
	11月11日播種 小麦 (ゆめかおり) 大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	節間伸長期	本年初年度	(11月11日播種) ●ゆめかおり 幼穂長から予測される出穂期は4月23日だった。 ●カシマムギ 幼穂長から予測される出穂期は4月11日だった。 ●カシマゴール 出穂始は4月4日で、11月5日播種と比べ1日遅かった。	
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	かなり遅い	(11月20日播種) ●さとのそら 幼穂長から予測される出穂期は平年より7日遅かった。 ◇気象概況: 3月27日~4月4日(過去5年間の平均値との比較) 上記期間の平均気温は9.5℃で、平年(12.0℃)よりかなり低かった。降水量は109mmで、平年(45mm)よりかなり多かった。日照時間は20時間で、平年(50時間)よりかなり少なかった。	

表 畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

播種期 (月.日)	麦種	品種名	主稈葉数			草 丈			茎 数			葉色(SPAD値)		
			本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (本/m)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.5	小麦	さとのそら	11.3	-0.6	+0.2	46.5	97	95	1028	102	103	40.8	102	100
		六条大麦	11.7	-0.3	+0.4	47.1	85	83	785	92	100	53.0	111	107
		カシマゴール	11.4	-0.4	+0.1	57.3	94	92	975	128	115	46.0	106	105
11.11	小麦	ゆめかおり	9.5	—	—	42.7	—	—	1147	—	—	47.9	—	—
		六条大麦	10.9	—	—	41.0	—	—	817	—	—	51.4	—	—
		カシマゴール	11.0	—	—	45.1	—	—	898	—	—	46.0	—	—
11.20	小麦	さとのそら	9.0	-1.4	-0.9	35.6	81	82	1023	111	106	40.8	95	98

播種期 (月.日)	麦種	品種名	主 稈 長			主稈幼穂長			主稈幼穂長から予測される出穂期(月.日)				
			本 年 (mm)	前年差 (mm)	平年差 (mm)	本 年 (mm)	前年差 (mm)	平年差 (mm)	今後の気温の推移(平年比)			前年値	平年値
									-2℃	0℃	+2℃		
11.5	小麦	さとのそら	108	-118.3	-85.9	16.2	-19.4	-22.5	4.21	4.19	4.17	4.14	4.14
		六条大麦	214.7	-83.8	-177.2	40.0	+2.6	+6.8		出穂直前		4.06	4.06
		カシマゴール	303.8	-60.3	-195.4	41.3	+4.7	+2.7		出穂始		4.04	4.04
11.11	小麦	ゆめかおり	83.7	—	—	8.7	—	—	4.28	4.23	4.19	—	—
		六条大麦	130.7	—	—	28.0	—	—	4.13	4.11	4.10	—	—
		カシマゴール	193.4	—	—	36.5	—	—		出穂始		—	—
11.20	小麦	さとのそら	41.8	-84.9	-84.7	6.4	-8.4	-13.9	4.28	4.25	4.22	4.17	4.18

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-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

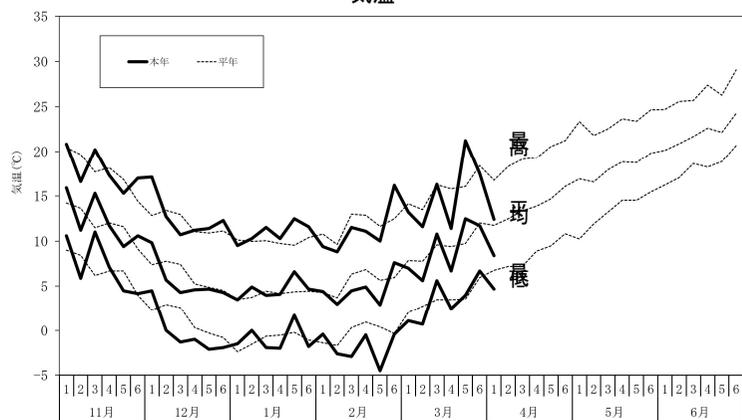
5)平年値:令和元年~令和5年播種の結果の平均。

6)麦踏み:12/17(さとのそら晩は除く)、1/15、1/27、2/16

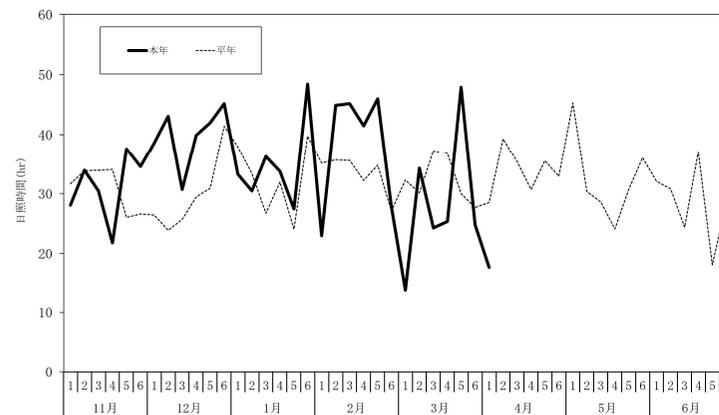
7)予測及び、平年値は麦の出穂期予測法で計算した値、前年値は実測値。

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)

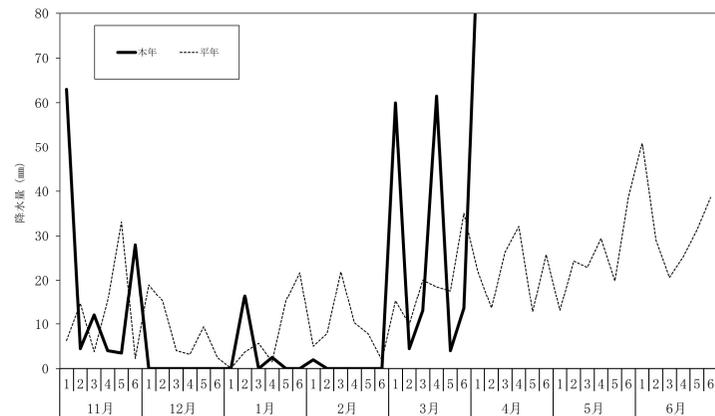
気温



日照時間



降水量





さとのそら 11月5日播種(4月4日撮影)



カシマムギ 11月5日播種(4月4日撮影)



カシマゴール 11月5日播種(4月4日撮影)



ゆめかおり 11月11日播種(4月4日撮影)



さとのそら晩 11月20日播種(4月4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。

