

# 農 研 速 報

令和8年3月4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(3月2日現在)

地域名	麦種(品種)	生育ステージ	対年遅速 (茎立期から予測)	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)	節間伸長開始期	7日早い	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 草丈はやや高く、茎数は平年並だった。主稈長から予測した生育は7日早かった。 節間伸長開始期は3/1だった。 ●カシマムギ 草丈は平年並で、茎数はかなり多かった。主稈長から予測した生育は1日早かった。 節間伸長開始期は2/22だった。 ●カシマゴール 草丈は平年並で、茎数はかなり多かった。主稈長から予測した生育は1日遅かった。 節間伸長開始期は3/1だった。	【留意事項】 ・「対年遅速」は、主稈長から予測される茎立期を基に表記した。  ・「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)  ・「幼穂形成期」は40~50%の茎に小穂始原体が分化した日 (主茎幼穂長2mmを目安)  ・「節間伸長開始期」は、各個体上位3茎の内、80%以上の茎の節間が5mm以上に達した日  ・「茎立期」は主稈長が2cmに達した日。
	六条大麦 (カシマムギ)	節間伸長開始期	1日早い		
	(カシマゴール)	茎立期	1日遅い		
	11月10日播種 小麦 (ゆめかおり)	節間伸長開始期前	昨年より4日早い	(11月10日播種) ●ゆめかおり 草丈は17.7cm(前年比127%)、茎数は1290本/㎡(同107%)だった。 上位3茎の節間長5mm以上の割合は36%で、後1週間程度で節間伸長開始期に到達すると思われる。 ●カシマムギ 草丈は16.1cm(前年比132%)、茎数は1317本/㎡(同152%)だった。 上位3茎の節間長5mm以上の割合は60%で、後数日で節間伸長開始期に到達すると思われる。 ●カシマゴール 草丈は20.2cm(前年比156%)、茎数は1500本/㎡(同153%)だった。 節間伸長開始期は3/3だった。	
	六条大麦 (カシマムギ)	節間伸長開始期前	昨年より1日早い		
	(カシマゴール)	節間伸長開始期	昨年より2日早い		
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	幼穂形成始期	1日早い	(11月20日播種) ●さとのそら 草丈は平年並、茎数も平年並だった。主稈長から予測した生育は1日早かった。	
	◇幼穂長から予測した出穂期 (11月5日播種) さとのそら:4月12日頃、カシマムギ:4月7日、カシマゴール:4月4日 (11月10日播種) ゆめかおり:4月19日頃				
◇気象概況:2月14日~3月2日(過去5年間の平均値との比較) 上記期間の平均気温は8.6℃で、平年(6.2℃)よりかなり高かった。降水量は35mmで、平年並(32mm)だった。日照時間は78時間で、平年(127時間)よりかなり少なかった。					

表 畑における生育(水戸市 茨城県農総七農研 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 <sup>2</sup> )	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.05	小麦	さとのそら	8.5	+0.1	+0.4	19.0	128	116	1697	120	102	48.7	98	102
	六条大麦	カシマムギ	7.5	-0.4	-0.2	19.8	129	110	1450	133	117	55.8	96	104
		カシマゴール	7.9	-0.3	-0.5	21.8	125	111	1797	134	129	42.2	92	99
11.10	小麦	ゆめかおり	6.6	-0.4	—	17.7	127	—	1290	107	—	53.2	103	—
	六条大麦	カシマムギ	6.7	-0.6	—	16.1	132	—	1317	152	—	57.4	102	—
		カシマゴール	7.6	+0.1	—	20.2	156	—	1500	153	—	42.7	99	—
11.20	小麦	さとのそら	6.4	+0.7	+0.1	10.7	95	90	1110	145	102	47.1	94	99

播種期 (月・日)	麦種	品種名	主 稈 長			主稈幼穂長			主稈長から予測した茎立期(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 <sup>7)</sup>
									-2°C	0°C	+2°C		
11.05	小麦	さとのそら	10.4	+3.1	+2.9	2.1	+0.3	+0.3	3.16	3.13	3.11	3.17	3.20
	六条大麦	カシマムギ	11.3	+0.4	-0.1	4.2	+0.2	+0.3	3.14	3.12	3.10	3.14	3.13
		カシマゴール	17.5	-2.5	-4.0	5.5	+0.4	+0.4	3.06	3.05	3.05	3.04	3.04
11.10	小麦	ゆめかおり	6.2	+0.5	—	1.5	+0.2	—	3.22	3.18	3.15	3.22	—
	六条大麦	カシマムギ	7.7	+0.6	—	2.8	-0.1	—	3.21	3.17	3.15	3.18	—
		カシマゴール	11.5	-0.9	—	3.6	-0.2	—	3.14	3.11	3.10	3.13	—
11.20	小麦	さとのそら	4.3	+0.1	+0.2	0.9	+0.2	-0.0	3.30	3.26	3.22	3.26	3.27

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

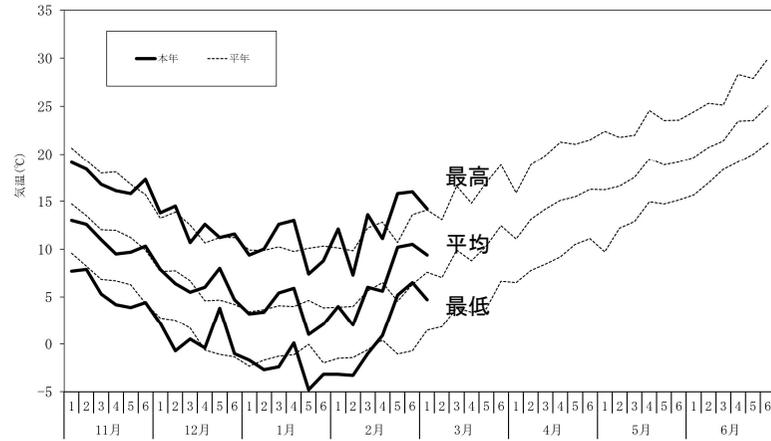
5)平年値: 令和2年~令和6年播種の結果の平均。

6)麦踏み: 12/17(さとのそら晩は除く)、1/15、2/4

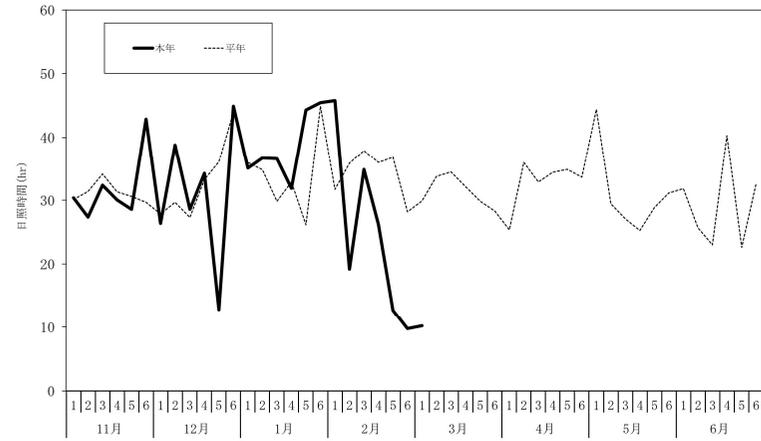
7)予測及び、平年値は麦の茎立ち期予測法で計算した値、前年値は実測値。

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)

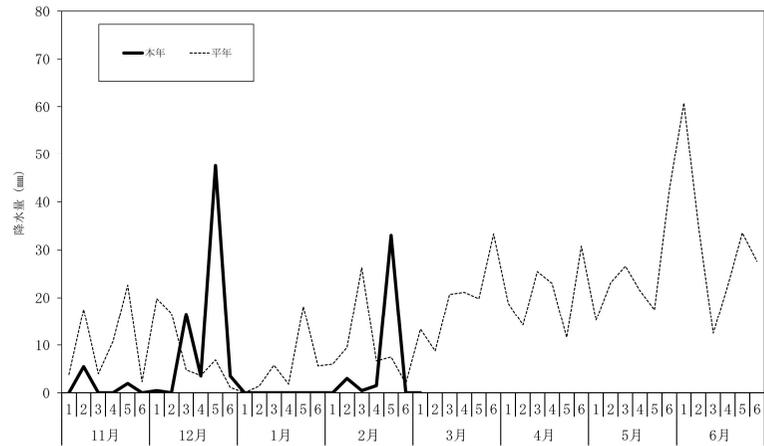
気温



日照時間



降水量





さとのそら 11月5日播種(3月2日撮影)



カシマムギ 11月5日播種(3月2日撮影)



カシマゴール 11月5日播種(3月2日撮影)



ゆめかおり 11月10日播種(3月2日撮影)



さとのそら晩11月20日播種(3月2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。

