

# 農 研 速 報

令和3年2月2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25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)	幼穂形成期	遅い	気象概況:12月第5半旬～1月第5半旬(過去5年間の平年値との比較) 上記期間の平均気温は3.3℃で、平年(3.9℃)に比べやや低かった。降水量は16mmで、平年(30mm)に比べやや少なかった。日照時間は182時間で、平年(211時間)に比べ少なかった。 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 草丈は長く、茎数はかなり少なかった。主稈葉数から推定した生育は6日遅かった。	【留意事項】 ・「幼穂形成期」は40～50%の茎に小穂始原体が分化した日 ・「対平年遅速」は、主稈葉数から推定した。  【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い、耐寒性および耐干性の向上を図る。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	幼穂形成期 幼穂形成期	遅い 遅い	●カシマムギ 草丈は平年並、茎数は少なかった。主稈葉数から推定した生育は7日遅かった。 ●カシマゴール 草丈は平年並、茎数は少なかった。主稈葉数から推定した生育は7日遅かった。	
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	分けつ期	遅い	(11月20日播種) ●さとのそら 草丈は短く、茎数はやや少なかった。主稈葉数から推定した生育は5日遅かった。	

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		
			本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.5	小麦	さとのそら	4.9	-0.7	-0.5	13.0	117	111	588	57	50
	六条大麦	カシマムギ	4.8	-0.8	-0.7	11.2	89	90	538	56	59
		カシマゴール	5.1	-0.8	-0.7	13.1	81	89	693	70	66
11.20	小麦	さとのそら	3.1	-0.3	-0.4	8.4	87	88	308	66	76

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	46.3	99	95	2.7	+0.1	-0.1	0.3	-0.2	-0.1
	六条大麦	カシマムギ	50.1	99	97	3.0	-0.4	-0.3	0.7	-0.9	-0.6
		カシマゴール	38.0	101	96	3.7	+0.2	+0.1	1.2	-0.5	-0.2
11.20	小麦	さとのそら	40.8	88	89	-	-	-	-	-	-

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

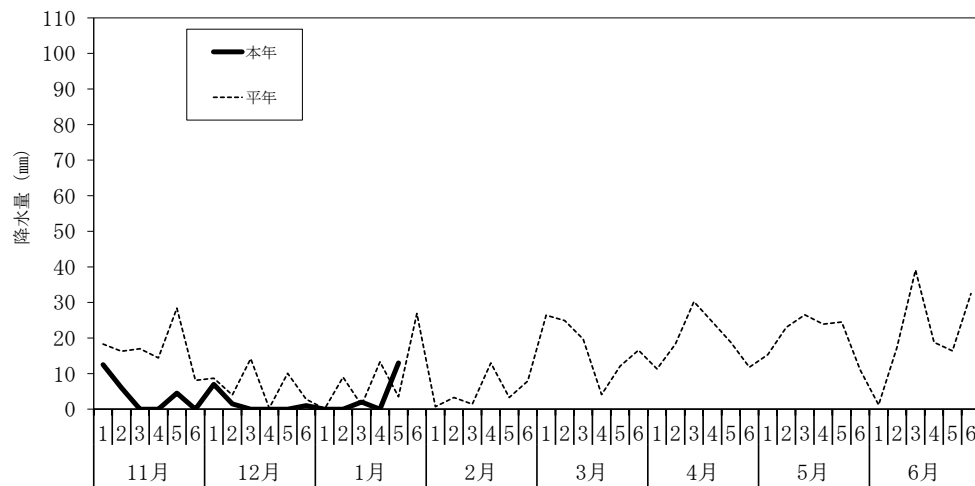
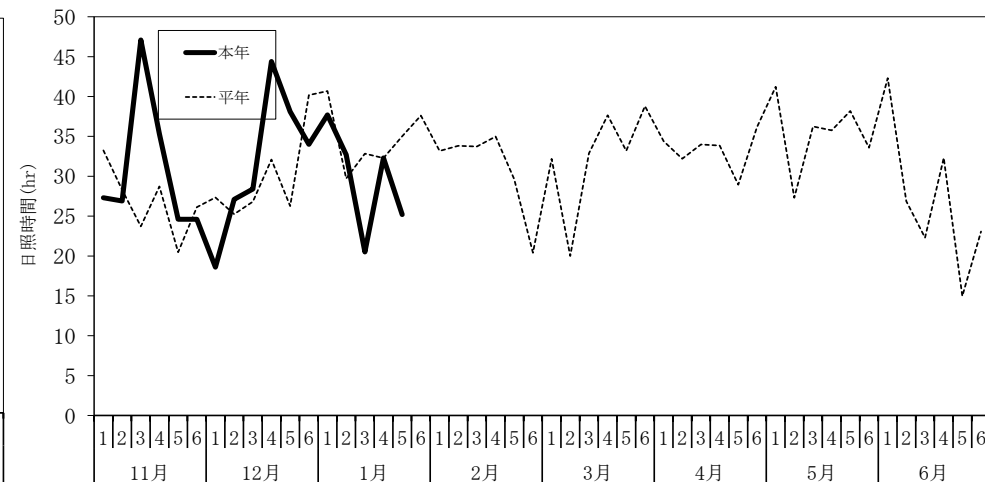
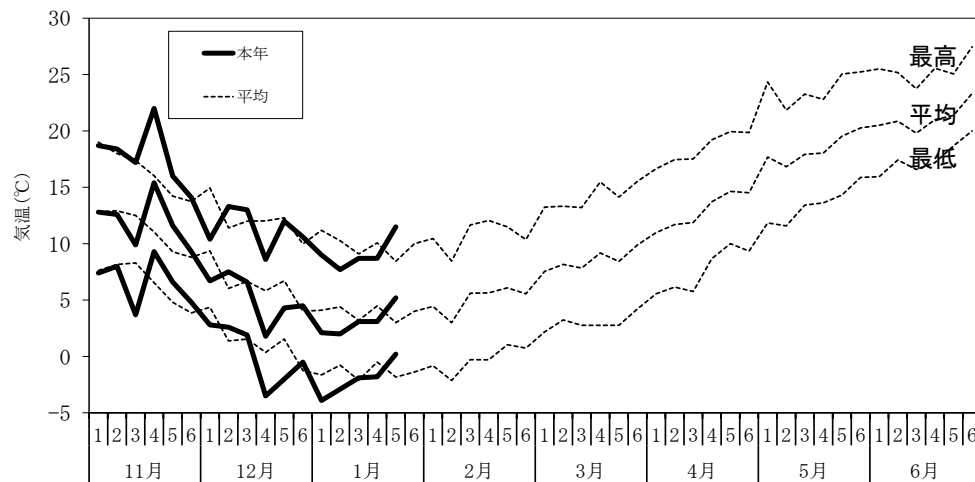
3)施肥量:N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.6-0.6-0.6kg/a

5)平年値:平成27年～令和元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月16日、1月7日



麦(令和2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。平年値は直近5年間の平均値。)



さとのそら 11月5日播種 (1月24日撮影)



カシマムギ 11月5日播種 (1月25日撮影)



カシマゴール 11月5日播種 (1月25日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (1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。

