

# 農 研 速 報

令和2年1月28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23日現在)

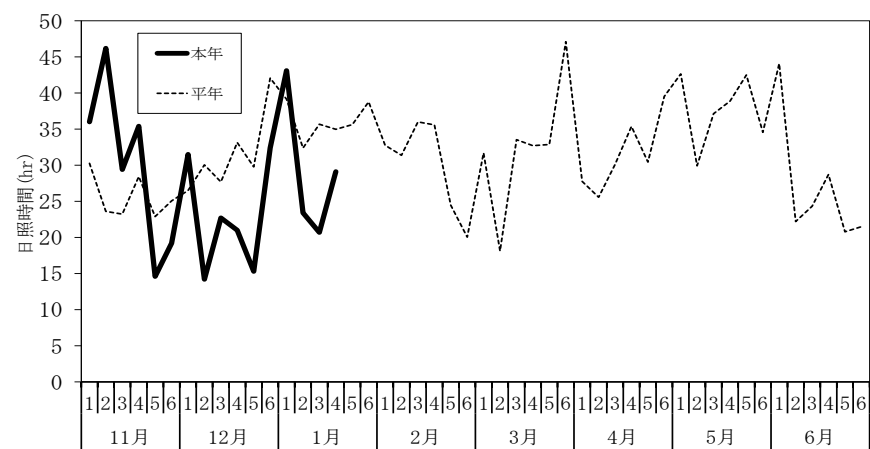
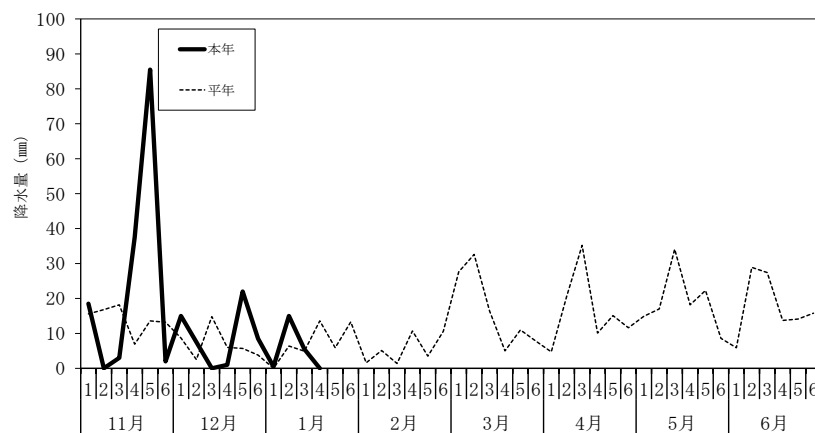
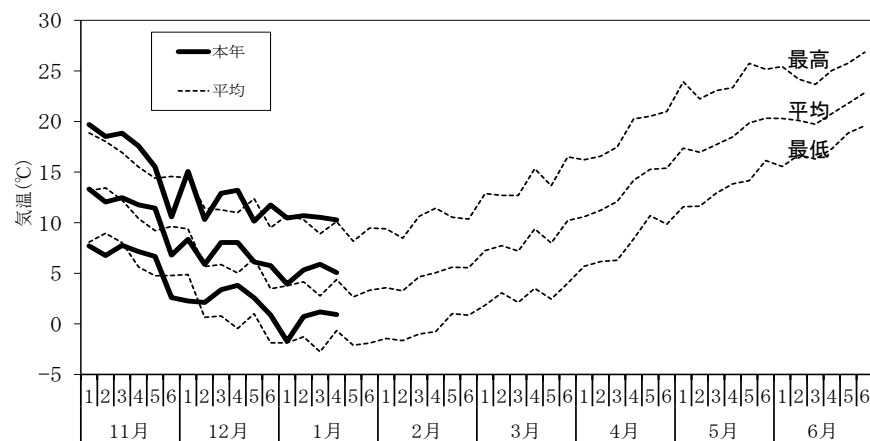
地域名	麦種(品種)	生育ステージ	対平年遅速	生育(作柄・品質)概況等	備 考
水 戸	11月5日播種 小麦 (さとのそら)	幼穂形成期	やや早い	気象概況:12月第5半旬～1月第4半旬(過去5年間の平年値との比較) 上記期間の平均気温は5.1℃で、平年(3.7℃)よりかなり高かった。降水量は31mmで、平年(35mm)に比べやや少なかった。日照時間は158時間で、平年(203時間)に比べかなり少なかった。 生育状況(過去5年間の平均値との比較): (11月5日播種) ●さとのそら 主稈葉数はやや多く、草丈は平年並、茎数はやや少なかった。 ●カシマムギ 主稈葉数はやや多く、草丈は平年並、茎数はやや多かった。 ●カシマゴール 主稈葉数はやや多く、草丈は高く、茎数はやや少なかった。 葉色がやや薄く、葉の先端が黄化していた。 ●キラリモチ 苗立率が悪かったが、茎数や幼穂長は他の麦種を上回っていた。	【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  【今後の管理】 凍上害防止と生育の進みすぎによる春先の凍霜害防止のため晴天が続き圃場が乾いているときに麦踏みを行う。
	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	やや早い やや早い		
	二条大麦 (キラリモチ)	幼穂形成期	-		
	11月19日播種 小麦 (さとのそら)	分けつ期	平年並	(11月19日播種) ●さとのそら 主稈葉数、草丈は平年並で、茎数は多かった。	

表 畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

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	5.6	-0.7	+0.4	11.1	95	97	1025	77	92
	六条大麦	カシマムギ	5.6	0.0	+0.3	12.5	104	105	968	107	115
		カシマゴール	5.9	+0.2	+0.3	16.1	126	117	988	94	92
	二条大麦	キラリモチ	5.6	-	-	12.7	-	-	1190	-	-
11.19	小麦	さとのそら	3.4	+0.5	-0.1	9.6	114	105	470	136	128

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	46.6	94	97	2.6	-0.6	-0.2	0.5	+0.2	+0.1
	六条大麦	カシマムギ	50.8	94	98	3.4	-0.2	-0.1	1.6	0.0	+0.4
		カシマゴール	37.7	89	94	3.5	-0.5	-0.2	1.7	0.0	+0.4
	二条大麦	キラリモチ	43.9	-	-	3.4	-	-	1.8	-	-
11.19	小麦	さとのそら	46.2	99	101	-	-	-	-	-	-

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:平成26～30年播種の結果の平均。 6)麦踏み:12月13日、1月17日  
7)キラリモチは令和元年度より調査開始。



麦(令和元年播種)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。)

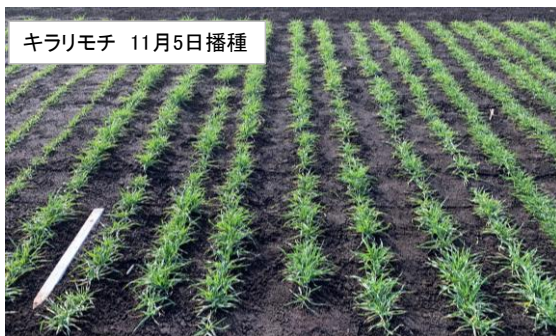
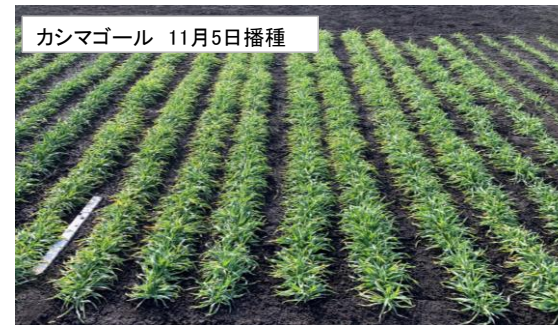


写真 所内での生育状況(2020年1月23日撮影)

## 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。

