

農 研 速 報

令和6年1月29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26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6日播種 小麦 (さとのそら)	幼穂形成始期	14日早い	生育状況(過去5年間の平均値との比較): (11月6日播種) ●さとのそら 草丈は平年より長く、茎数はかなり多かった。主稈葉数から推定した生育は14日早かった。	【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)
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	幼穂形成始期 幼穂形成始期	12日早い 14日早い	●カシマムギ 草丈は平年よりかなり長く、茎数はかなり多かった。主稈葉数から推定した生育は12日早かった。 ●カシマゴール 草丈は平年よりかなり長く、茎数はかなり多かった。主稈葉数から推定した生育は14日早かった。	・「対平年遅速」は、主稈葉数 から推定した。
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	幼穂形成始期	7日早い	(11月20日播種) ●さとのそら 草丈は平年より長く、茎数はかなり多かった。主稈葉数から推定した生育は7日早かった。	【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。
				◇気象概況: 12月27日～1月25日(過去5年間の平均値との比較) 上記期間の平均気温は5.3℃で、平年(3.7℃)よりかなり高かった。降水量は57mmで、平年(17mm) よりかなり多かった。日照時間は188時間で、平年並(201時間)だった。	

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/m ²)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.6	小麦	さとのそら	6.6	+1.1	+1.1	13.7	95	110	1,517	144	150
		カシマムギ	6.2	+0.8	+1.0	15.7	112	129	1,030	127	132
	六条大麦	カシマゴール	6.6	+0.7	+1.1	19.2	120	137	1,280	130	144
11.20	小麦	さとのそら	3.9	+0.0	+0.6	9.8	94	107	583	127	156

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)
11.6	小麦	さとのそら	52.3	113	114	3.7	+0.5	+0.9	0.4	-0.3	+0.0
		カシマムギ	55.5	109	112	4.3	+0.5	+0.8	1.5	+0.0	+0.3
	六条大麦	カシマゴール	40.7	102	106	4.5	+0.7	+0.8	1.8	+0.0	+0.3
11.20	小麦	さとのそら	52.1	108	118	-	-	-	-	-	-

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

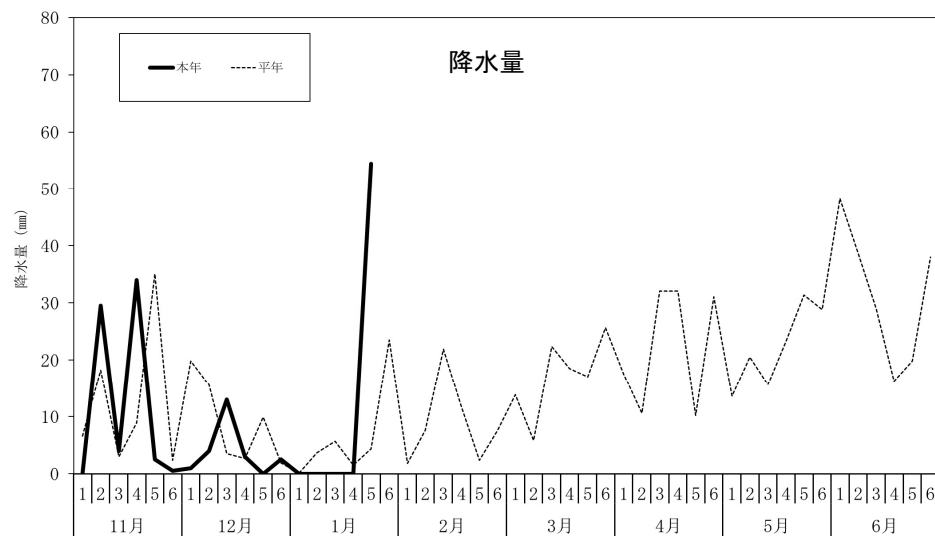
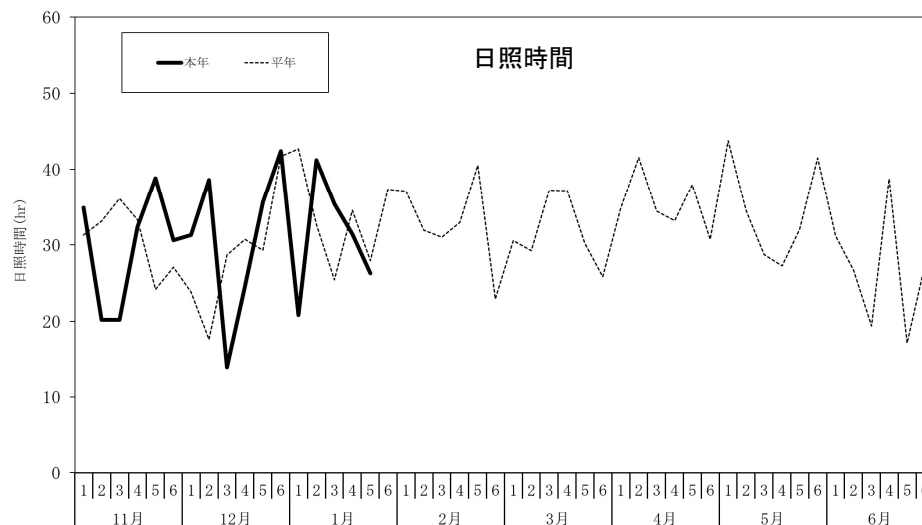
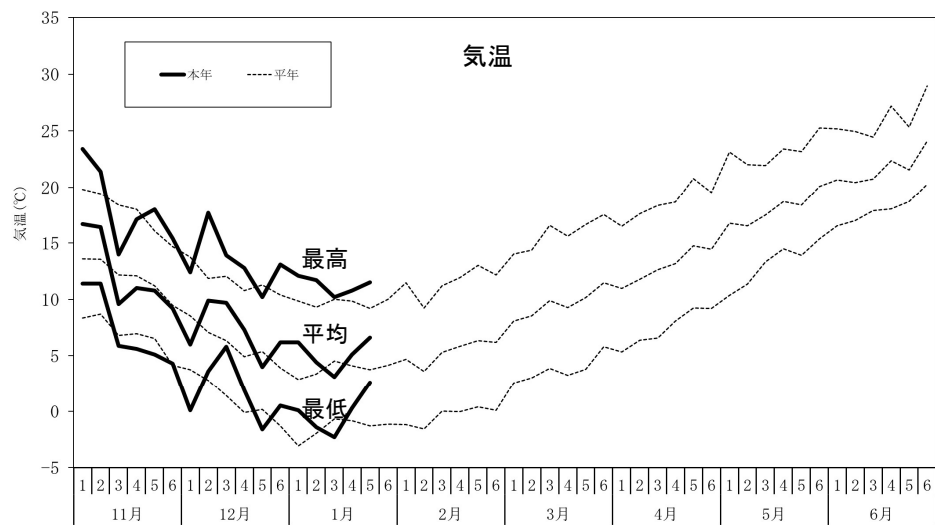
3)施肥量: N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

4)播種様式: 畦幅30cm、シーダーテープ播種

5)平年値: 平成30年～令和4年播種の結果の平均。

6)麦踏み: 12月18日(11月6日播種)、12月27日(11月20日播種)

麦(令和5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)





さとのそら 11月6日播種 (1月26日撮影)



カシマムギ 11月6日播種 (1月26日撮影)



カシマゴール 11月6日播種 (1月26日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (1月26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。

