

農研速報

麦の生育状況(2月15日現在)

地域名	麦種(品種)	生育ステージ	対平成遅速	生育(作柄・品質)概況等	備考
水戸	11月4日播種 小麦 (さとのそら)	幼穂形成始期	2日遅い	生育状況(過去5年間の平均値との比較): (11月4日播種) ●さとのそら 主稈葉数はやや多く、草丈はかなり長く、茎数はやや多かった。 ●カシマムギ 主稈葉数はやや多く、草丈はかなり長く、茎数はやや多かった。 ●カシマゴール 主稈葉数は多く、草丈はかなり長く、茎数はかなり多かった。 (11月21日播種) ●さとのそら 主稈葉数はかなり多く、草丈は長く、茎数は多かった。 ◇主稈長から予測した茎立期 (11月4日播種)さとのそら:3/24頃、カシマムギ:3/21頃、カシマゴール:3/16頃 (11月21日播種)さとのそら:3/25頃 ◇気象概況:1月26日~2月14日(過去5年間の平均値との比較) 上記期間の平均気温は4.3℃で、平成並(4.0℃)だった。降水量は35mmで、平成並(38mm)だった。 日照時間は130時間で、平成並(137時間)だった。	【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) ・「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以上が40~50%を目安) 【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う。(麦踏みは、茎立期前まで可能)
	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	3日遅い 3日遅い		
	11月21日播種 小麦 (さとのそら)	幼穂形成始期	6日早い		

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 ²)	前年比(%)	平年比(%)	本年(%)	前年比(%)	平年比(%)
11.4	小麦	さとのそら	6.6	0	+0.5	13.6	126	116	1,493	100	120	48.9	106	103
		カシマムギ	6.3	+0.5	+0.4	14.0	142	121	1,155	107	118	52.6	110	102
	六条大麦	カシマゴール	6.9	+0.8	+0.6	16.6	149	123	1,405	129	131	40.6	101	103
11.21	小麦	さとのそら	5.2	+0.6	+1.0	10.0	122	114	752	123	129	48.9	104	103

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)		
									-0.5℃	0℃	+0.5℃
11.4	小麦	さとのそら	3.3	-0.8	-0.5	0.8	+0.3	+0.3	3.26	3.24	3.21
		カシマムギ	3.5	-0.6	-0.6	1.9	+0.6	+0.1	3.23	3.21	3.18
	六条大麦	カシマゴール	4.0	-0.4	-0.8	2.0	+0.4	0	3.18	3.16	3.14
11.21	小麦	さとのそら	3.1	-0.1	+1.1	0.7	+0.5	+0.5	3.27	3.25	3.22

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

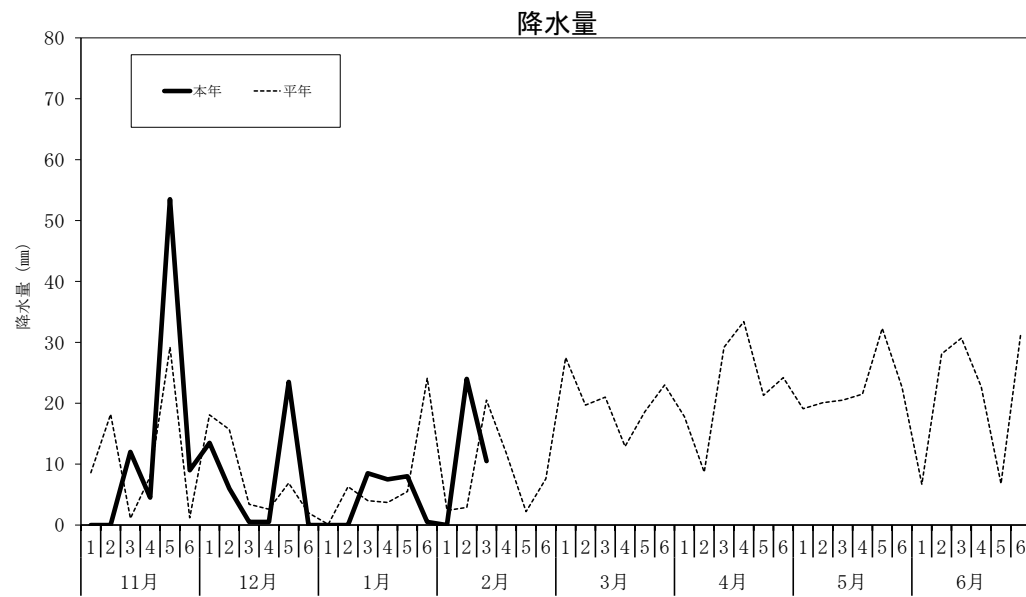
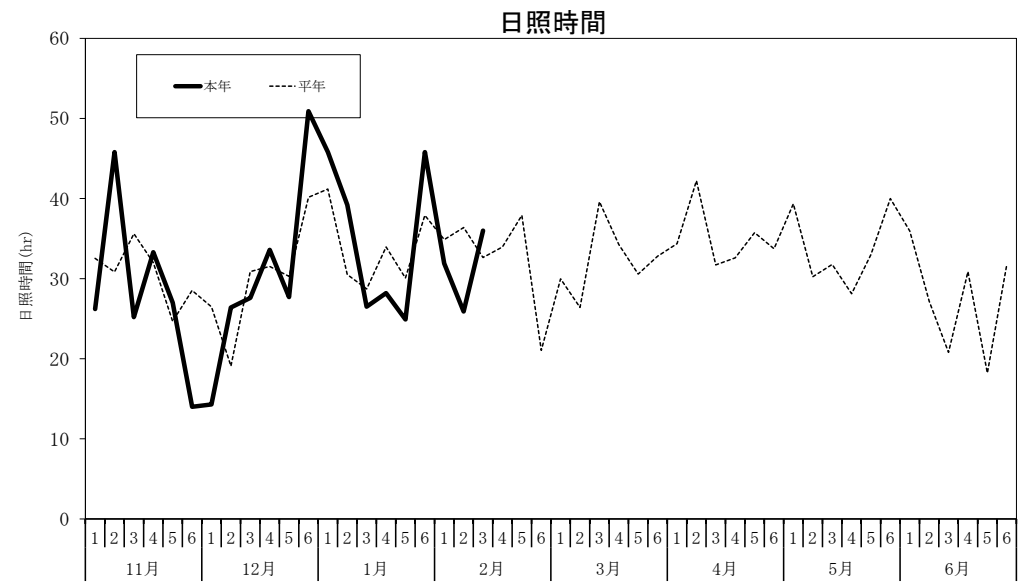
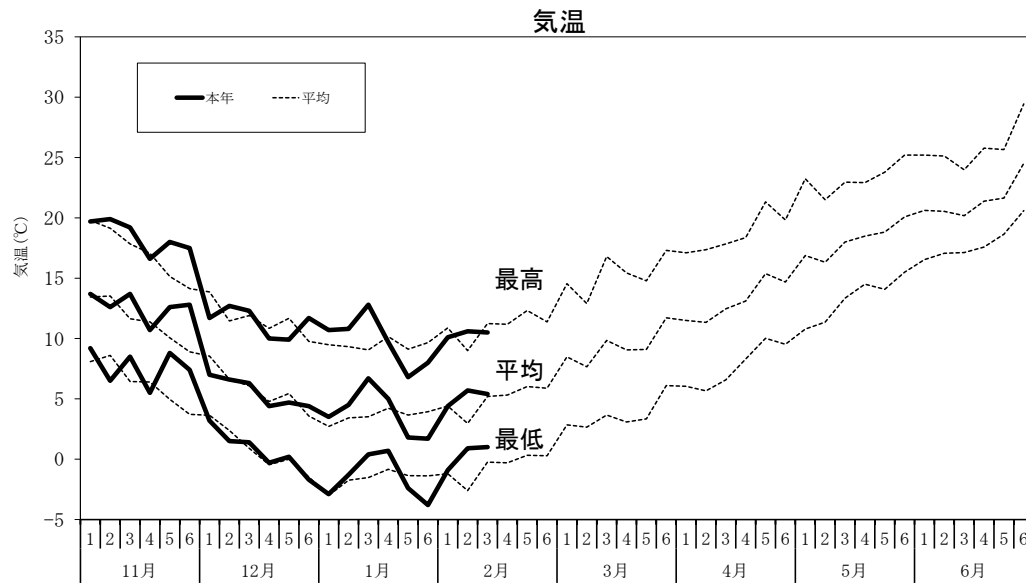
3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

5)平年値:平成29年~令和3年播種の結果の平均。

6)麦踏み:12月27日、2月2日

麦(令和4年播種)における半月別気象経過図
 (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4日播種 (2月15日撮影)



カシマムギ 11月4日播種 (2月15日撮影)



カシマゴール 11月4日播種 (2月15日撮影)



さとのそら 11月21日播種 (2月15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。

