

農 研 速 報

令和3年 1月 6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(12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)	分けつ期	2日遅い	気象概況:11月第1半旬～12月第5半旬(過去5年間の平年値との比較) 期間の平均気温は9.0℃で、平年(9.3℃)に比べやや低かった。 降水量は32mmで、平年(140mm)よりかなり少なかった。 日照時間は342時間で、平年(298時間)に比べかなり多かった。 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 出芽日数はやや長かった。草丈はかなり長く、茎数は少なかった。 主稈葉数から推定した生育は3日遅かった。 ●カシマムギ 出芽日数、草丈は並、茎数は少なかった。 主稈葉数から推定した生育は6日遅かった。 ●カシマゴール 出芽日数、草丈は並、茎数はかなり少なかった。 主稈葉数から推定した生育は8日遅かった。 (11月20日播種) ●さとのそら 出芽日数は並だった。草丈はやや短く、茎数は並だった。 主稈葉数から推定した生育は1日遅かった。	【留意事項】 ・「出芽日数」は播種期から出芽期までの日数 ・「出芽期」は出芽可能個体の40～50%が出芽した日 ・「対平年遅速」は、主稈葉数から推定した。 【今後の管理】 3～4葉期以降、晴天が続く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)	分けつ期 分けつ期	6日遅い 7日遅い		
	11月20日播種				
	小麦 (さとのそら)	分けつ期	1日遅い		

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	出芽 良否	出芽日数			草 丈		
				本 年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.5	小麦	さとのそら	良	12	+2	+2	15.1	139	121
	六条大麦	カシマムギ	良	12	0	+1	12.2	120	102
		カシマゴール	良	12	+2	+2	14.4	104	101
11.20	小麦	さとのそら	良	14	0	0	7.7	83	92

播種期 (月・日)	麦種	品種名	茎 数			主稈葉数			葉色(SPAD値)		
			本 年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本 年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.5	小麦	さとのそら	430	75	76	3.6	-0.4	-0.2	42.8	94	99
	六条大麦	カシマムギ	337	82	72	3.3	-0.7	-0.5	42.4	83	91
		カシマゴール	343	55	59	3.5	-0.6	-0.7	34.4	90	96
11.20	小麦	さとのそら	213	101	100	2.0	-0.4	-0.1	39.5	93	106

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

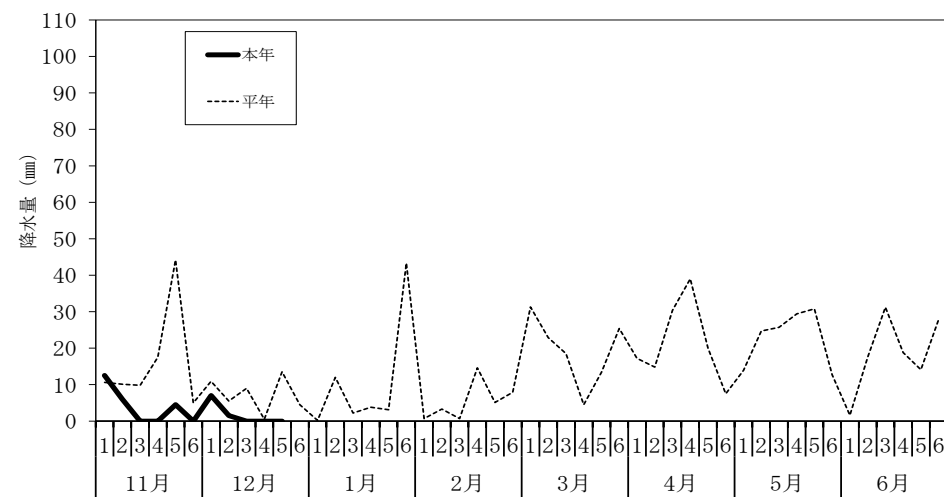
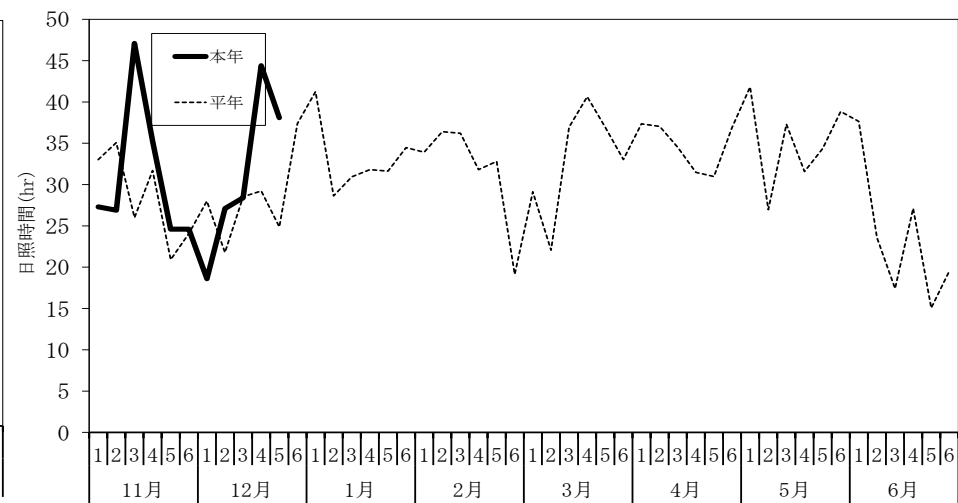
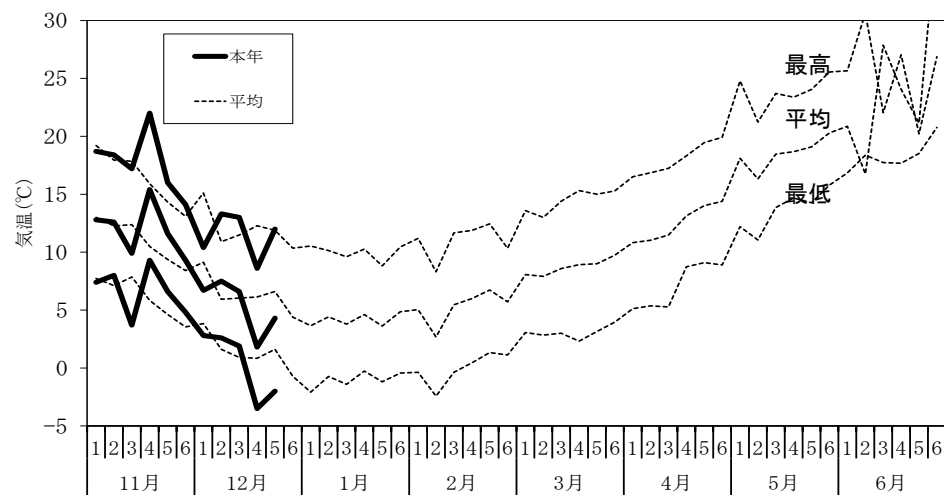
3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

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



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 (12月25日撮影)



カシマムギ 11月5日播種 (12月25日撮影)



カシマゴール 11月5日播種 (12月25日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (12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。

