

農 研 速 報

令和2年4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(3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)	節間伸長期	3日早い	気象概況:3月第1半旬～3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9.3℃で、平年(7.9℃)に比べかなり高かった。降水量は69mmで、平年(93mm)と同等だった。日照時間は178時間で、平年(149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: 草丈はやや長く、茎数はかなり少なかった。 主稈長、主稈幼穂長はかなり長かった。 ●カシムムギ: 草丈は平年並、茎数はかなり少なかった。 主稈長、主稈幼穂長はかなり長かった。 ●カシマゴール: 草丈は長く、茎数はかなり少なかった。 主稈長、主稈幼穂長はかなり長かった。 ●キラリモチ: 草丈は42.9cm、茎数は913本/㎡、主稈幼穂長は39.5mmだった。 (11月19日播種) ●さとのそら: 草丈はやや長く、茎数はかなり少なかった。 主稈長、主稈幼穂長はかなり長かった。 ◇主稈幼穂長から予測した出穂期 (11月5日播種) さとのそら:4月15日頃 カシムムギ:4月3日頃 カシマゴール:4月4日頃 キラリモチ:4月6日頃 (11月19日播種)さとのそら:4月18日頃	【留意事項】 ・「対平年遅速」は、主稈幼穂長から予測される出穂期を基に表記した。 【今後の管理】 ●状況に合わせて追肥を行う。 ①小麦の低タンパク傾向の圃場では出穂15日前に追肥する。 ②倒伏の恐れのある圃場や高タンパク傾向の圃場では追肥しない。 ●赤かび病を適期に防除する。 ①小麦:開花始～開花期(出穂期7～10日後頃) ②六条大麦:開花を確認した時(出穂期3日後頃) ③二条大麦:穂揃期の10日後頃に穂から葯が出ているのを確認した時(出穂期12～14日後頃)
	六条大麦 (カシムムギ) (カシマゴール)	止葉展開期 止葉展開期	8日早い 4日早い		
	二条裸麦 (キラリモチ)	止葉展開期	-		
	11月19日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	3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/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.5	小麦	さとのそら	10.8	+0.1	+1.1	40.0	107	111	768	60	57	39.8	85	85
	六条大麦	カシムムギ	10.9	+0.4	+1.0	39.7	98	108	600	65	56	44.6	90	90
		カシマゴール	11.0	0.0	+0.5	52.5	110	118	673	73	56	38.7	92	96
	二条裸麦	キラリモチ	10.8	-	-	42.9	-	-	913	-	-	47.7	-	-
11.19	小麦	さとのそら	8.6	+0.6	+0.2	34.1	132	118	663	59	51	39.6	86	86

播種期 (月・日)	麦種	品種名	主 稈 長			主稈幼穂長			主稈幼穂長から予測される出穂期(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)			平年値
11.5	小麦	さとのそら	129.9	+43.6	+56.3	17.6	+9.6	+10.0	-2℃	0℃	+2℃	4.18
	六条大麦	カシムムギ	150.4	-4.7	+42.1	35.4	+12.7	+18.7	4.06	4.03	4.02	4.11
		カシマゴール	224.8	+9.3	+58.7	38.1	+3.0	+13.7	4.06	4.04	4.02	4.08
	二条裸麦	キラリモチ	149.1	-	-	39.5	-	-	4.09	4.06	4.04	-
11.19	小麦	さとのそら	96.6	+77.6	+70.9	11.3	+7.5	+7.2	4.23	4.18	4.15	4.21

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

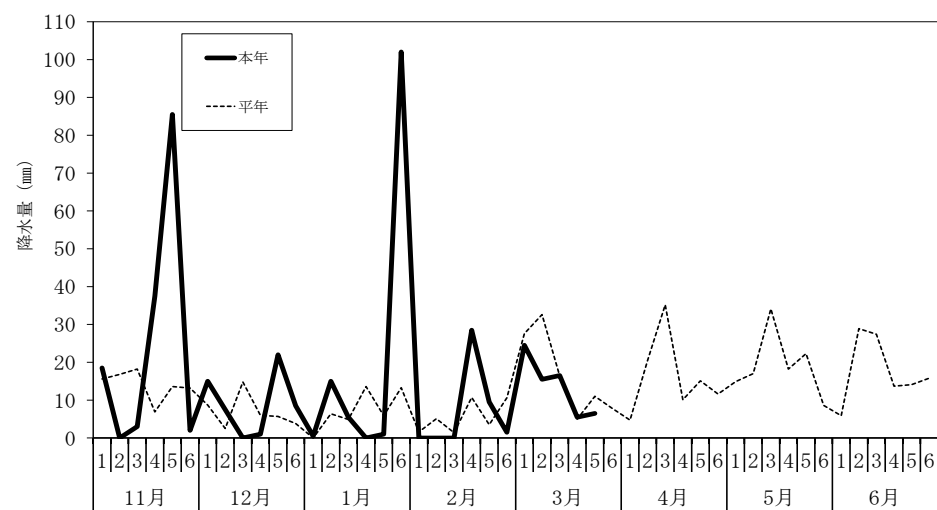
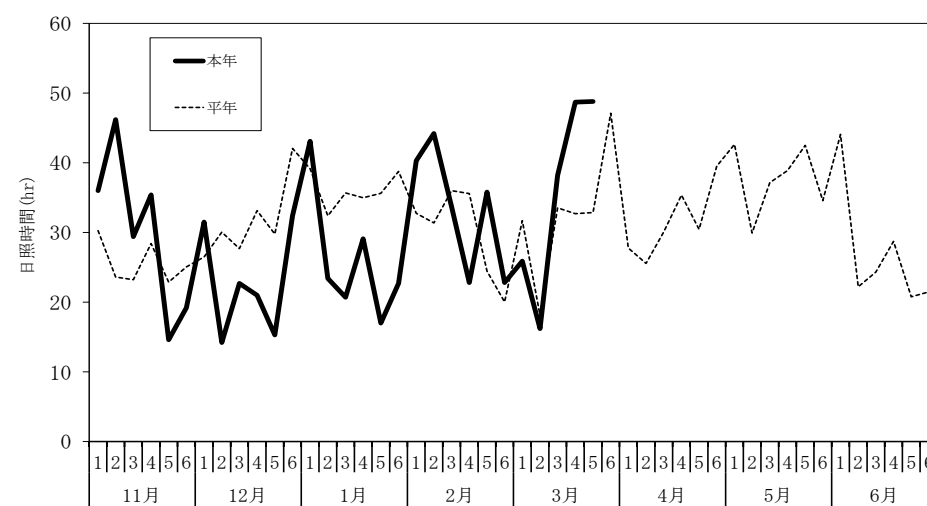
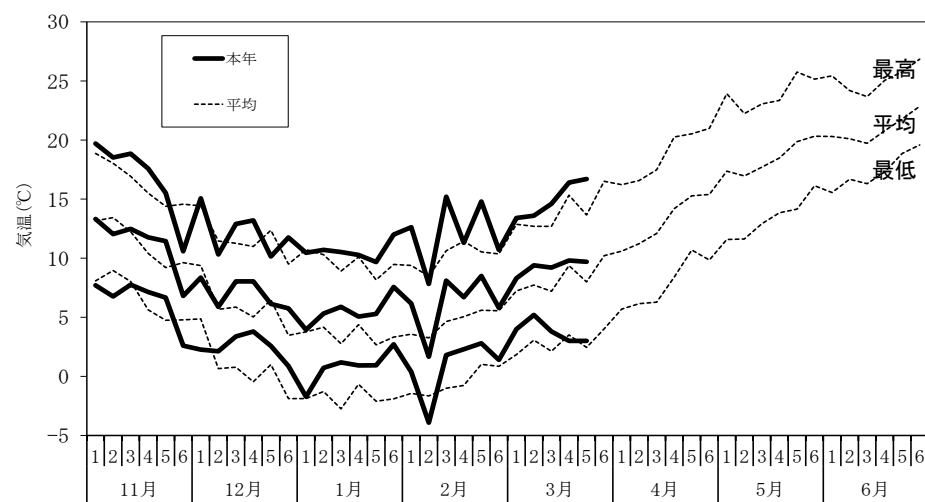
7)キラリモチは令和元年度より調査開始。

2)播種量:0.8kg/a

5)平年値:平成26～30年播種の結果の平均。

3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O＝0.6-0.6-0.6kg/a

6)麦踏み:12月13日、1月17日



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。)

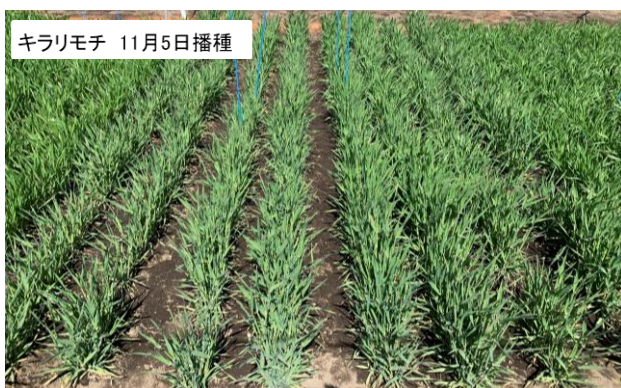
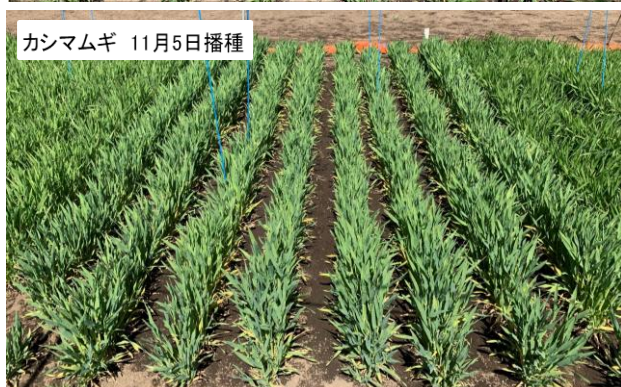
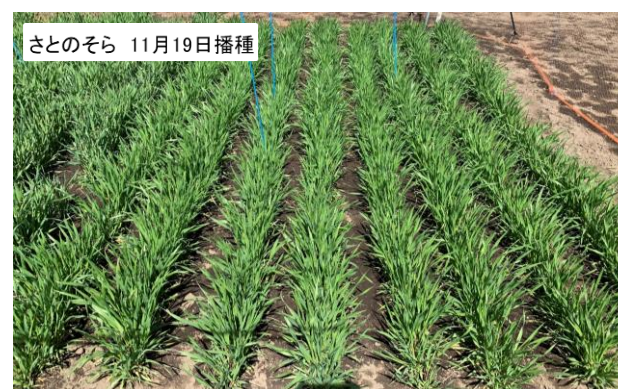
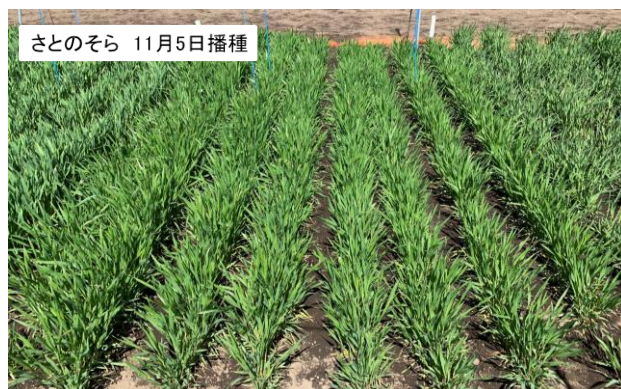


写真 所内での生育状況(3月25日撮影)

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。

