

# 農 研 速 報

令和2年 5月 7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(4月21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)	開花期	(出穂期) 6日早い	気象概況:4月第1半旬～4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10.7℃で、平年(12.0℃)に比べてかなり低かった。 降水量は158mmで、平年(71mm)に比べてかなり多かった。 日照時間は143時間で、平年(119時間)に比べてかなり多かった。	【留意事項】 ・「対平年遅速」は出穂期を基に表記した。 ・「開花期」は全穂数の40～50%が開花した日。 ・「乳熟期」は粒は緑色を保ち、圧すると固さを感じはじめ、乳状物をだす時期。
	六条大麦 (カシマムギ)	乳熟期	9日早い	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: 出穂期は4/12で、前年より8日早く、平年より6日早かった。 穂揃日数は5日で、平年より1日長かった。	
	(カシマゴール)	乳熟期	7日早い	●カシマムギ: 出穂期は4/2で、前年より7日早く、平年より9日早かった。 穂揃日数は9日で、平年より3日長かった。	
	二条裸麦 (キラリモチ)	乳熟期	-	●カシマゴール 出穂期は4/1で、前年より5日早く、平年より7日早かった。 穂揃日数は8日で、平年より2日長かった。	
	11月19日播種 小麦 (さとのそら)	穂揃期	4日早い	(11月19日播種) ●さとのそら: 出穂期は4/17で、前年より7日早く、平年より4日早かった。 穂揃日数は7日で、平年より2日長かった。	
				「さとのそら発育予測モデル」による「さとのそら」の成熟期は、今後の気温が平年並(過去5年間の平均値)で推移した場合、11月5日播種、11月19日播種とも6月2日と予測される。	

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	出穂始期			出穂期			穂揃期			穂揃日数		
			本 年 (月・日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (月・日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (月・日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (日)	前 年 (日)	平 年 (日)
11.5	小麦	さとのそら	4.10	-8	-6	4.12	-8	-6	4.15	-7	-5	5	4	4
	六条大麦	カシマムギ	3.27	-9	-11	4.02	-7	-9	4.05	-8	-8	9	8	6
		カシマゴール	3.26	-5	-9	4.01	-5	-7	4.03	-6	-7	8	9	6
	二条裸麦	キラリモチ	4.01	-	-	4.04	-	-	4.08	-	-	7	-	-
11.19	小麦	さとのそら	4.14	-7	-5	4.17	-7	-4	4.21	-4	-3	7	4	5

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

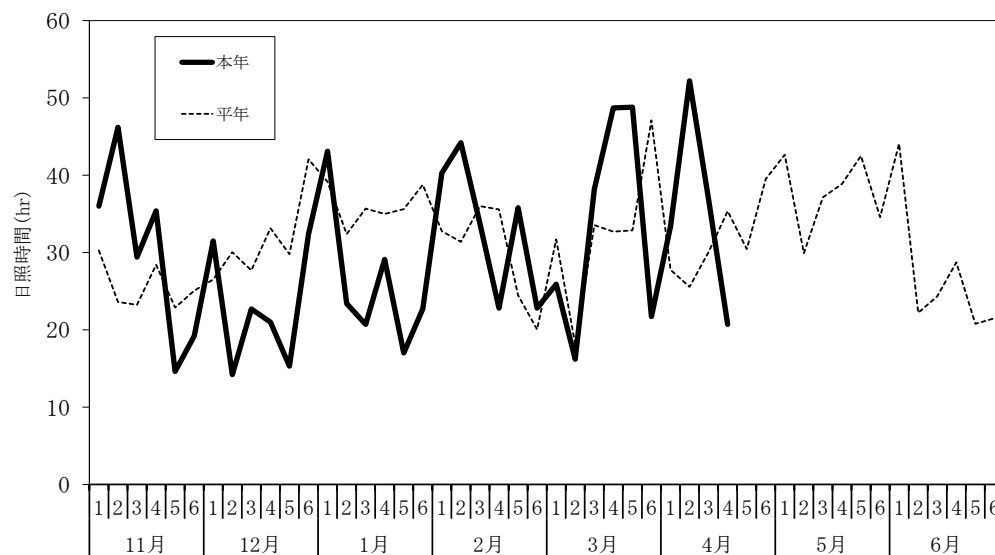
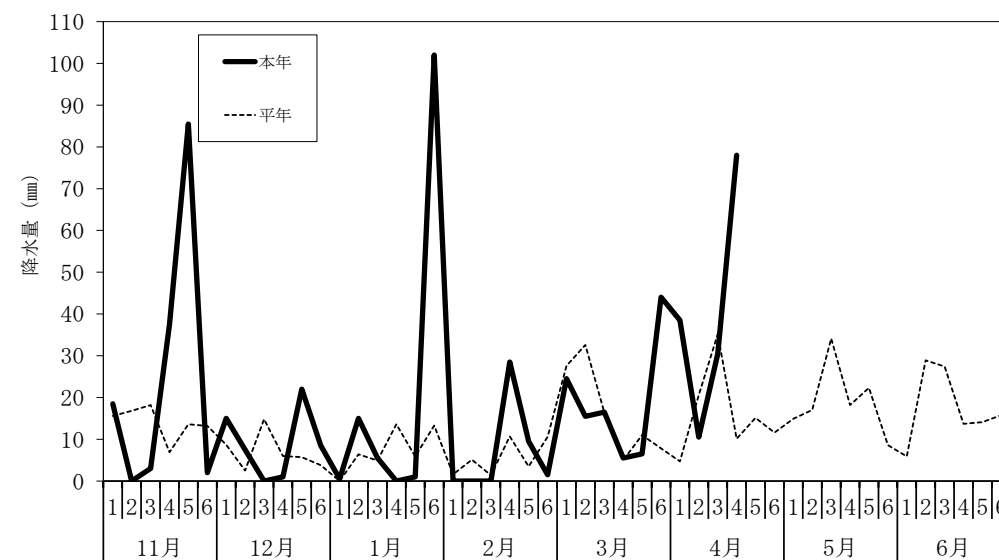
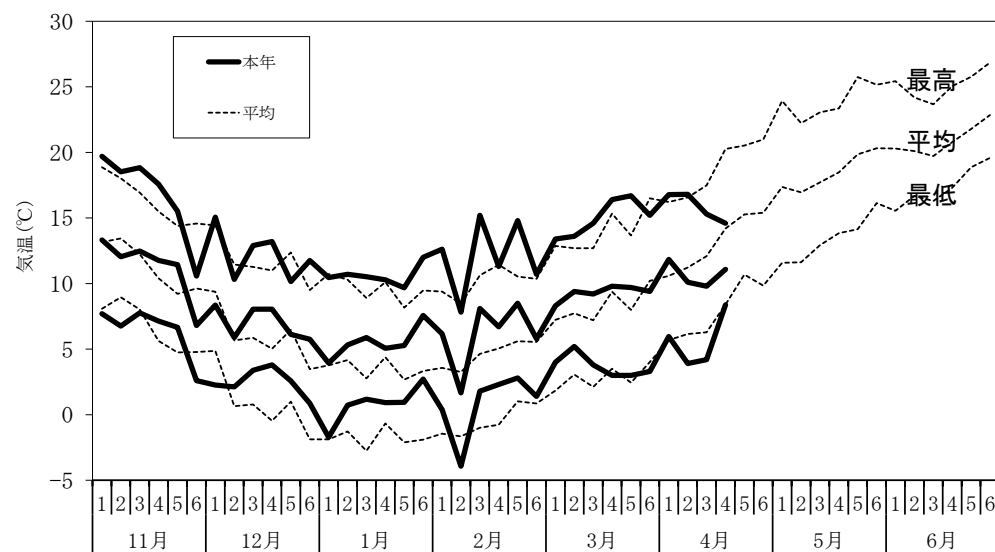
4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

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。

8)穂揃日数:出穂始の翌日から穂揃期までの日数。



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。)

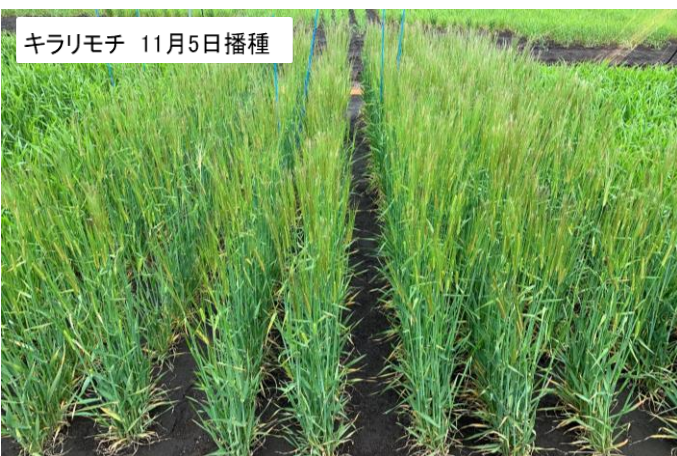
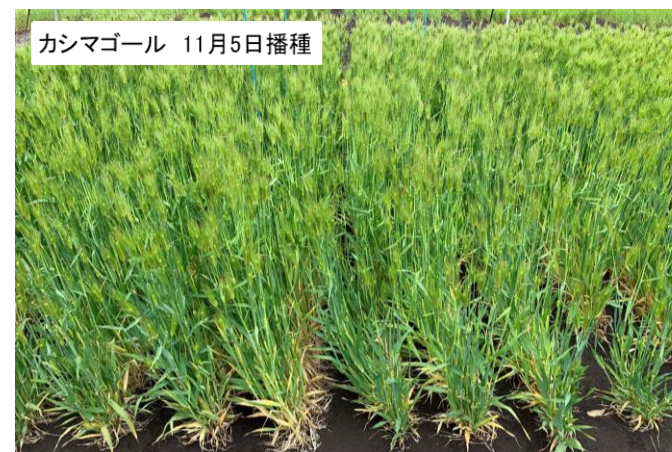
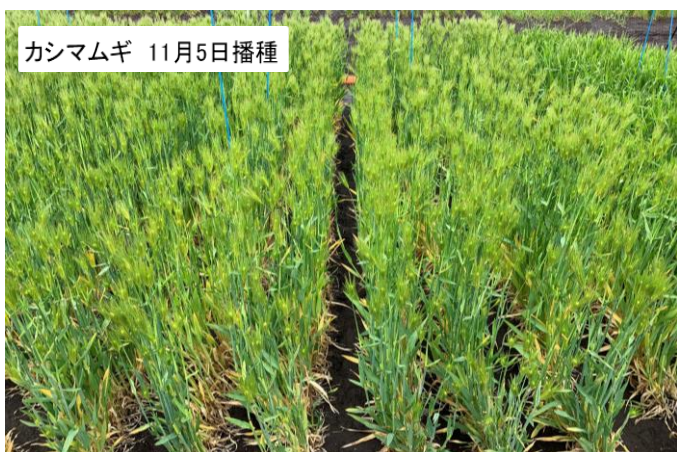


写真 所内での生育状況(4月21日撮影)



## 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。

