

## 農 研 速 報

令和2年 4月 10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2日調査)

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)	止葉展開期	3日早い	気象概況:3月第6半旬～4月第1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10.2℃で、平年(10.1℃)並だった。 降水量は77mmで、平年(8.5mm)に比べかなり多かった。 日照時間は30時間で、平年(60時間)に比べかなり少なかった。 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: 草丈は平年並、茎数はかなり少なかった。 主稈長、主稈幼穂長は長かった。 ●カシマムギ: 草丈は平年並、茎数はかなり少なかった。 ●カシマゴール 草丈はやや長く、茎数はかなり少なかった。 ●キラリモチ: 草丈は55.8cm、茎数は692本/㎡だった。 (11月19日播種) ●さとのそら: 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 カシマムギ:4月2日(実測) カシマゴール:4月1日(実測) キラリモチ:出穂始(予測は4月7日頃) (11月19日播種)さとのそら:4月16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】 ●赤かび病を適期に防除する。 防除適期は下記のとおり。 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 (カシマムギ)	出穂期	9日早い		
	(カシマゴール)	出穂期	7日早い		
	二条裸麦 (キラリモチ)	出穂始	-		
	11月19日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	5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	11.0	-0.3	0.3	47.3	104	98	603	47	52	36.5	90	84
	六条大麦	カシマムギ	11.4	0.3	0.2	54.0	104	105	493	48	52	44.9	88	90
		カシマゴール	11.5	0.1	0.1	66.3	111	111	502	50	47	42.9	102	100
	二条裸麦	キラリモチ	11.3	-	-	55.8	-	-	692	-	-	48.0	-	-
11.19	小麦	さとのそら	9.6	0.9	0.2	42.4	122	105	668	63	60	39.6	96	88

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)			出穂期実測値	
			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)			本年値 (月・日)	平年値 (月・日)
11.5	小麦	さとのそら	165.6	1.2	14.0	32.3	14.1	10.9	4.17	4.15	4.13	-	4.18
	六条大麦	カシマムギ	495.5	235.4	220.8	35.5	0.0	5.3	-	-	-	4.02	4.11
		カシマゴール	640.5	240.0	256.1	36.3	-0.9	0.1	-	-	-	4.01	4.08
	二条裸麦	キラリモチ	533.0	-	-	69.5	-	-	4.08	4.07	4.06	出穂始	-
11.19	小麦	さとのそら	146.4	119.7	37.2	27.3	20.8	6.1	4.19	4.16	4.14	-	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) 2)播種量:0.8kg/a

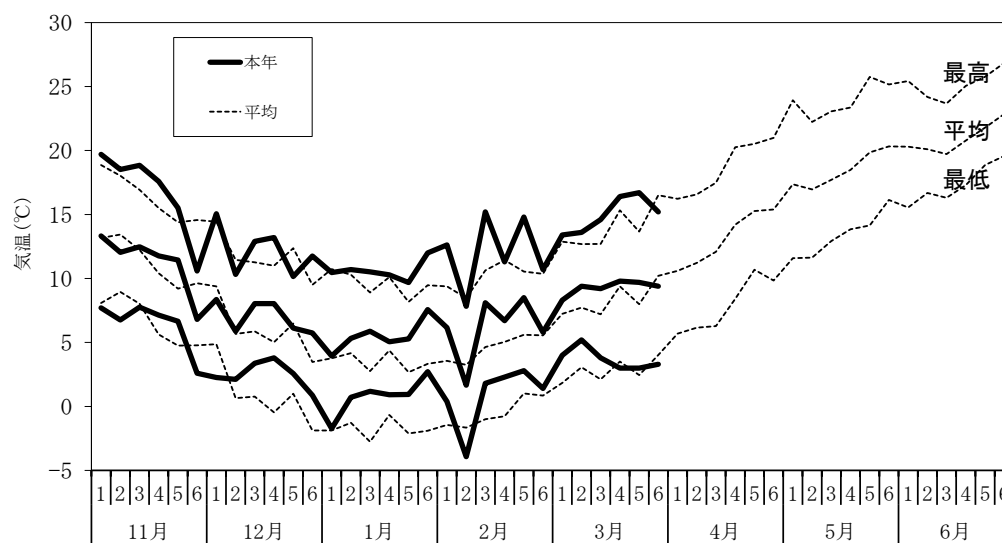
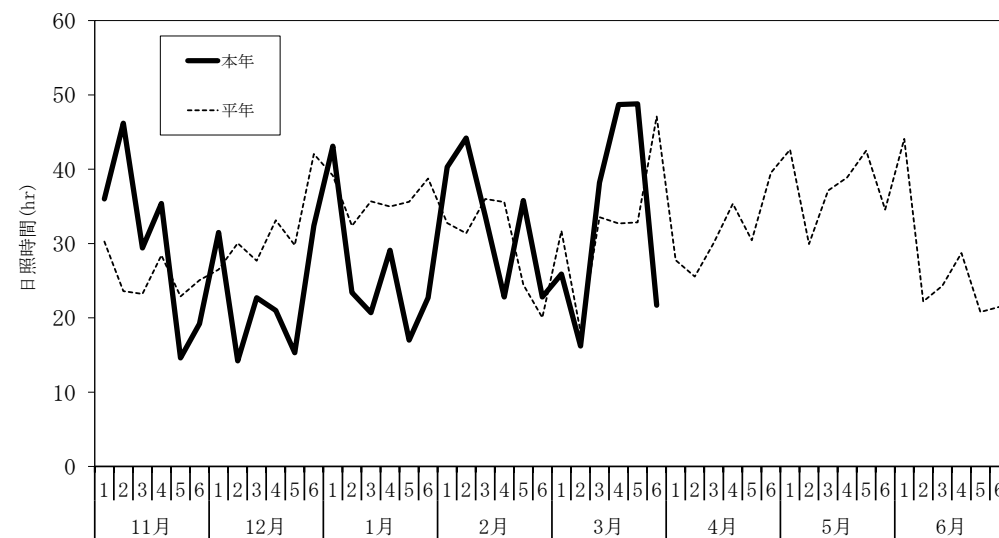
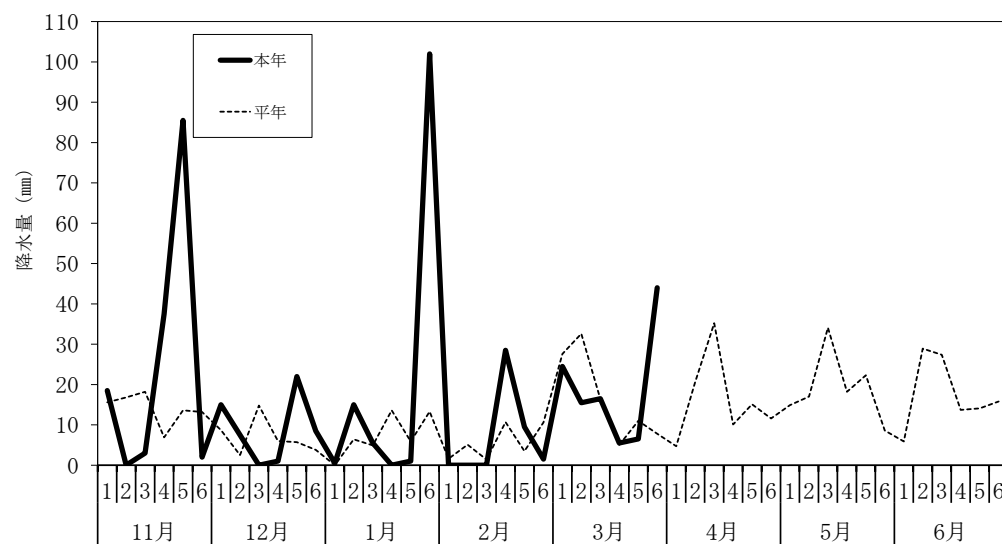
3)施肥量:N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.6-0.6-0.6kg/a

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。



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。)

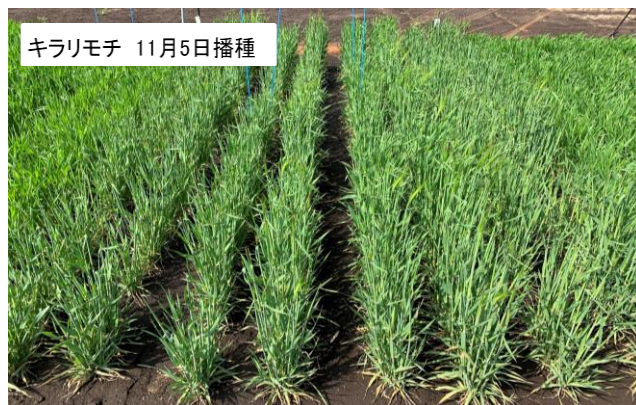
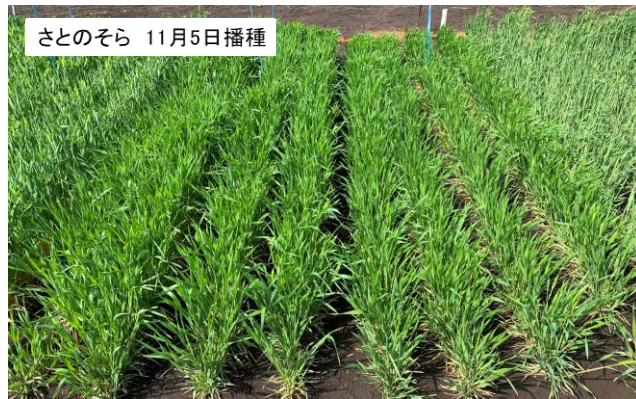


写真 所内での生育状況(4月2日撮影)

## 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。

