

農 研 速 報

令和2年 3月 12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3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)	節間伸長開始期 ～茎立期	1日早い	気象概況:2月第3半旬～2月第6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7.3℃で、平年(5.2℃)に比べかなり高かった。降水量は40mmで、平年(26mm)に比べかなり多かった。日照時間は115時間で、平年(116時間)並だった。	【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。 ・「節間伸長開始期」は、80%以上の茎の節間が5mmに達した日。 【今後の管理】 ・土が乾いているときに麦踏みを行う。麦踏みは、茎立期(主稈長が2cmになる時期)まで可能である。 ・適期に効果的な追肥ができるよう、資材等の準備を始める。 ①地力が中庸な圃場では生育量が過剰でなければ茎立期に追肥する。 ②低タンパク傾向の圃場では、出穂前15日頃に追肥する。 ③倒伏の恐れのある圃場や高タンパク傾向の圃場では、追肥をしない。
	六条大麦 (カシムムギ) (カシマゴール)	茎立期 茎立期	1日早い 平年並	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: 主稈葉数はやや多く、草丈は長く、茎数は少なかった。 主稈長はかなり長く、主稈幼穂長は長かった。 ●カシムムギ: 主稈葉数はやや多く、草丈は平年並、茎数は少なかった。 主稈長はかなり長く、主稈幼穂長は長かった。 ●カシマゴール: 主稈葉数はやや多く、草丈はやや長く、茎数は少なかった。 主稈長はかなり長く、主稈幼穂長は長かった。 ●キラリモチ: 主稈葉数は8.6枚で、草丈は22.2cm、茎数は972本/㎡だった。	
	二条裸麦 (キラリモチ)	節間伸長開始期 ～茎立期	-	(11月19日播種) ●さとのそら: 主稈葉数は平年並、草丈はやや長く、茎数は少なかった。主稈長、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17日頃、カシムムギ:4月10日頃 カシマゴール:4月8日頃、キラリモチ:4月11日頃 (11月19日播種)さとのそら:4月20日頃	
	11月19日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長開始期	1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	8.3	-0.2	+0.5	22.0	117	126	1,405	79	87	43.0	87	89
	六条大麦	カシムムギ	8.4	+0.3	+0.7	19.6	92	103	908	76	72	46.8	83	82
		カシマゴール	9.2	+0.7	+0.9	24.3	109	113	1,088	86	71	37.6	87	85
	二条裸麦	キラリモチ	8.6	-	-	22.2	-	-	972	-	-	46.2	-	-
11.19	小麦	さとのそら	6.7	+0.9	+0.3	16.4	157	133	782	74	63	42.9	88	93

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
									-0.5℃	0℃	+0.5℃	
11.5	小麦	さとのそら	18.9	+12.9	+12.7	3.1	+1.3	+1.6	4.19	4.17	4.15	4.18
	六条大麦	カシムムギ	25.1	+6.6	+12.0	6.5	+1.0	+2.4	4.12	4.10	4.08	4.11
		カシマゴール	25.0	+3.9	+6.0	7.4	+1.8	+2.7	4.10	4.08	4.07	4.08
	二条裸麦	キラリモチ	17.5	-	-	5.7	-	-	4.13	4.11	4.10	-
11.19	小麦	さとのそら	8.5	+5.2	+5.2	2.2	+1.4	+1.4	4.22	4.20	4.18	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

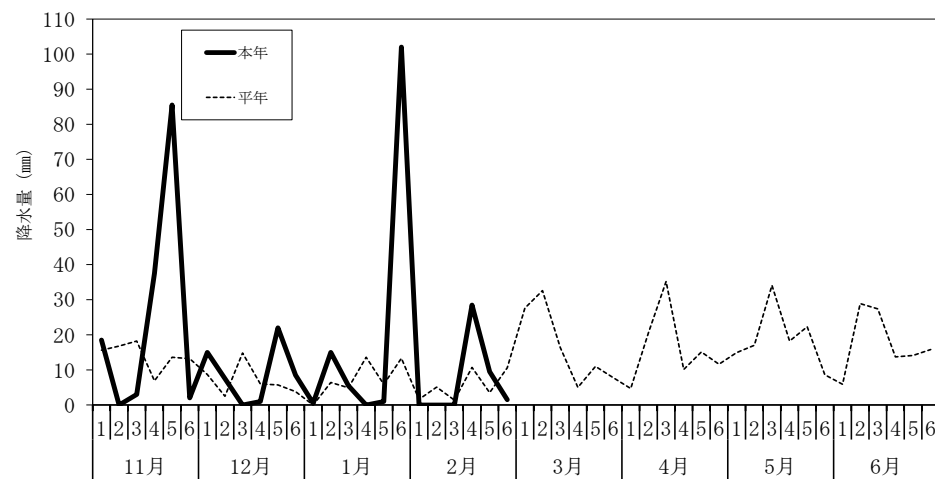
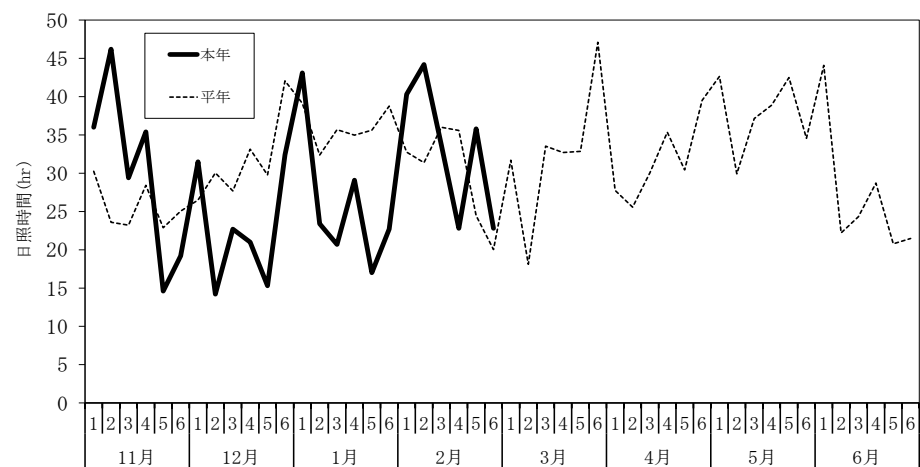
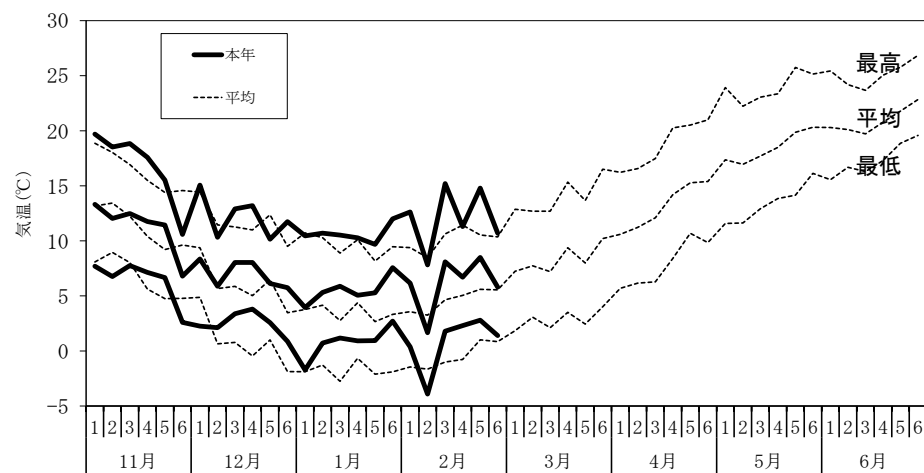
3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

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。)

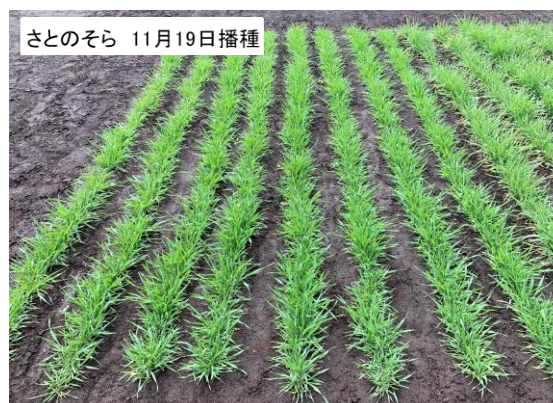


写真 所内での生育状況(3月3日撮影)

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。

