

農 研 速 報

令和2年1月8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)

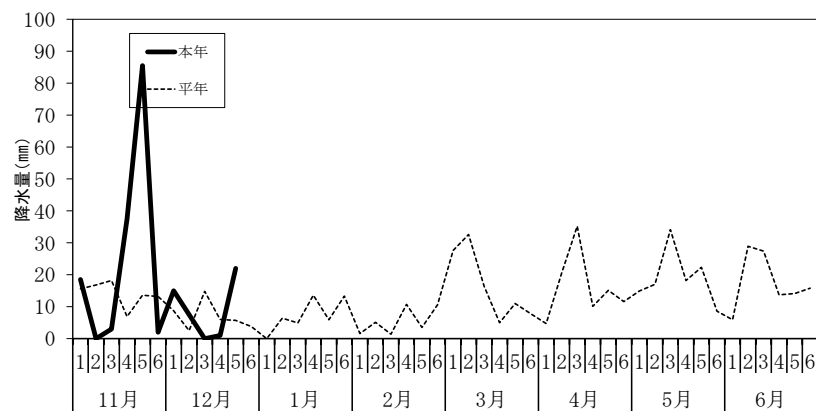
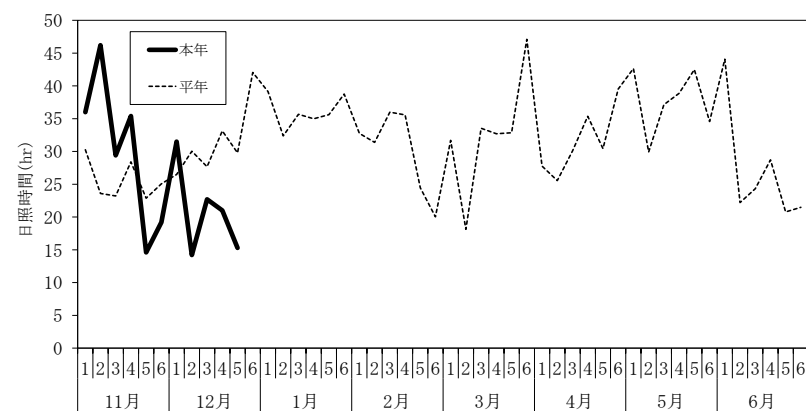
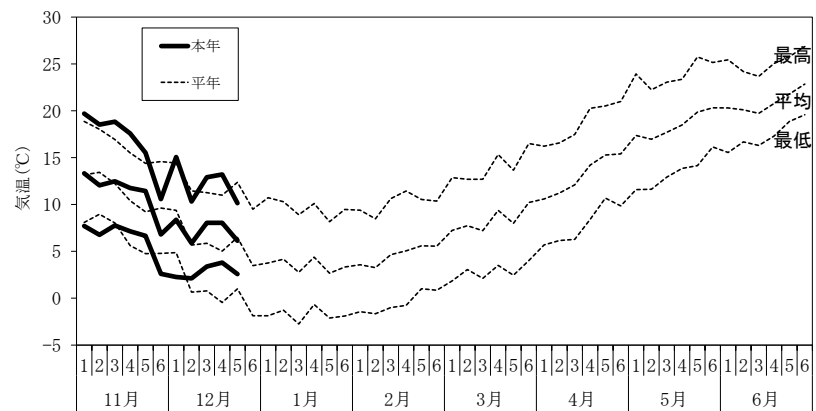
地域名	麦種(品種)	生育ステージ	対平年遅速	生育(作柄・品質)概況等	備 考
水 戸	11月5日播種 小麦 (さとのそら)	分けつ期	4日早い	気象概況:11月第1半旬～12月第4半旬(過去5年間の平年値との比較) 期間の平均気温は9.8℃で、平年(9.4℃)並だった。 降水量は170mmで、平年(116mm)に比べて多かった。 日照時間は270時間で、平年(271時間)並だった。 生育状況(過去5年間の平年値との比較): (11月5日播種) ●さとのそら 出芽日数は並、草丈は低く、茎数は並だった。 主稈葉数から推定した生育は4日早かった。 ●カシマムギ 出芽日数は並、草丈は低く、茎数は並だった。 主稈葉数から推定した生育は5日早かった。 ●カシマゴール 出芽日数、草丈は並で、茎数はやや多かった。 主稈葉数から推定した生育は1日早かった。 ●キラリモチ 出芽日数は12日で、出芽率は73%とやや不良だった。 主稈葉数は3.9枚、草丈は10.2cm、茎数は332本/㎡だった。 (11月19日播種) ●さとのそら 出芽日数は並、草丈は高く、茎数は並だった。 主稈葉数から推定した生育は6日早かった。	【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)	分けつ期	5日早い		
	(カシマゴール)	分けつ期	1日早い		
	裸麦 (キラリモチ)	分けつ期	—		
	11月19日播種 小麦 (さとのそら)	出芽揃	6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	出芽 良否	出芽日数			主稈葉数		
				本 年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)
11.5	小麦	さとのそら	良	10	+3	-1	4.0	-1.2	+0.3
	六条大麦	カシマムギ	良	12	+4	+1	4.0	-0.5	+0.4
	カシマゴール	良	良	10	+2	-1	4.1	-0.4	+0.1
	二条大麦	キラリモチ	やや不良	12	-	-	3.9	-	-
11.19	小麦	さとのそら	良	14	+1	0	2.4	+0.5	+0.5

播種期 (月・日)	麦種	品種名	草 丈			茎 数			葉色(SPAD値)		
			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	93	87	570	68	111	45.4	109	110
	六条大麦	カシマムギ	10.1	83	86	412	78	91	50.9	101	114
	カシマゴール	良	13.8	97	99	620	98	115	38.2	115	112
	二条大麦	キラリモチ	10.2	-	-	332	-	-	42.3	-	-
11.19	小麦	さとのそら	9.2	120	118	212	106	100	42.4	102	121

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
 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。)

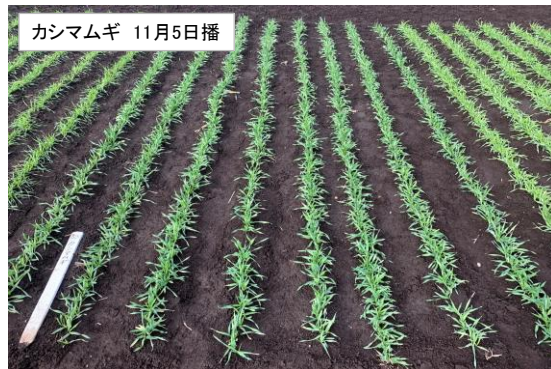
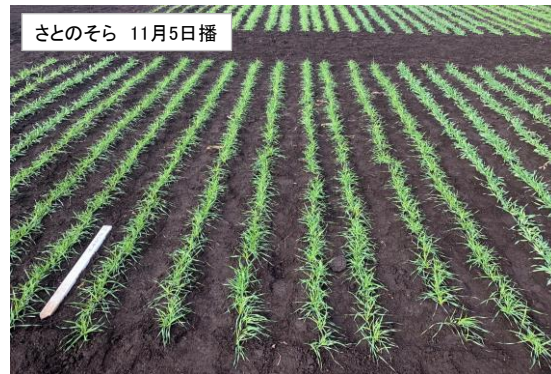


写真 所内での生育状況(2019年12月25日撮影)

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。

