

農 研 速 報

麦の生育状況(4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6日播種 小麦 (さとのそら)	穂ばらみ期	平年並	生育状況(過去5年間の平均値との比較): (11月6日播種) ●さとのそら 幼穂長から予測される出穂期は4月14日である。 草丈は平年並、茎数は平年並、葉色は平年並だった。 ●カシマムギ 出穂始は4月3日で平年並みだった。 草丈は平年並、茎数は平年並、葉色はやや淡かった。 ●カシマゴール 出穂始は4月1日で平年並みだった。 草丈は平年並、茎数はやや少なく、葉色は平年並だった。 (11月20日播種) ●さとのそら 幼穂長から予測される出穂期は4月24日である。 草丈は平年並、茎数は平年並、葉色は濃かった。 ◇気象概況:3月26日~4月3日(過去5年間の平均値との比較) 上記期間の平均気温は11.9℃で、平年並(11.0℃)だった。降水量は75mmで、平年(34mm)よりかなり多かった。日照時間は47.3時間で、平年並(48.5時間)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。 ・麦の生育ステージについては下記のとおり。 ○節間伸長期: 基立期から止葉展開期まで ○穂ばらみ期: 止葉展開期から出穂始まで ○出穂始 : 始めて穂先が葉鞘から現れた日 ○出穂期 : 全茎の40~50%が出穂した日 【今後の栽培管理】 ●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)	出穂始	平年並		
	(カシマゴール)	出穂始 ~出穂期	平年並		
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	平年並		

表 畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

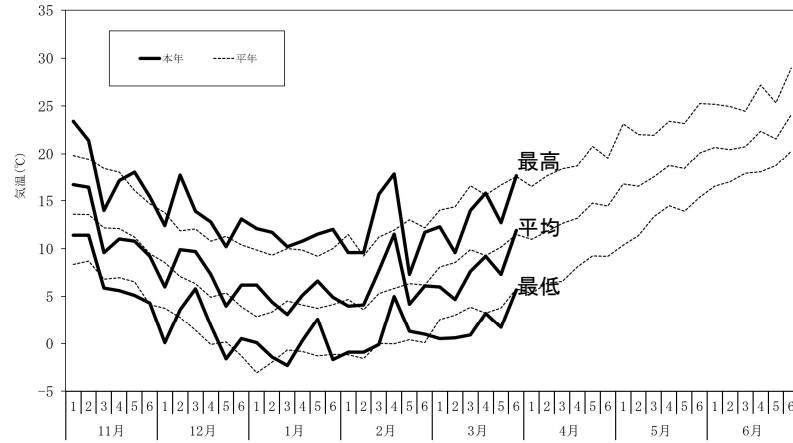
播種期 (月・日)	麦種	品種名	主稈葉数			草 丈			茎 数			葉色(SPAD値)		
			本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (本/m ²)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.6	小麦	さとのそら	11.9	+0.7	+0.9	48.2	90	99	1,005	100	95	40.1	91	98
		カシマムギ	12.0	+0.5	+0.9	55.6	88	100	850	109	104	47.9	92	95
	六条大麦	カシマゴール	11.8	+0.0	+0.5	61.3	103	99	762	76	85	43.3	99	99
11.20	小麦	さとのそら	10.4	+0.0	+0.9	43.9	86	106	920	98	93	42.9	98	104

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)			
									-2℃	0℃	+2℃	平年値
11.6	小麦	さとのそら	226	+17	+45	35.6	-14.2	+0.4	4.16	4.14	4.13	4.14
		カシマムギ	298	-87	-86	37.4	+2.5	+4.6	-	出穂始	-	4.06
	六条大麦	カシマゴール	364	-189	-142	36.7	-6.4	-2.1	-	出穂始	-	4.04
11.20	小麦	さとのそら	127	-54	+20	14.8	-14.7	-3.8	4.26	4.24	4.21	4.24

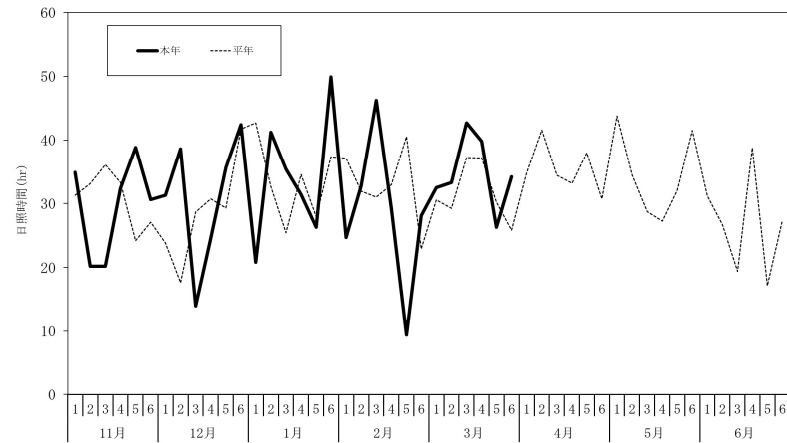
- 耕種概要 1)圃場(来歴): 表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑) 2)播種量: 0.8kg/a
 3)施肥量: N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a 4)播種様式: 畦幅30cm、シーダーテープ播種
 5)平年値: 平成30年~令和4年播種の結果の平均。 6)麦踏み: 12月18日(11月6日播種)、12月27日(11月20日播種)、1月26日、2月15日
 7)小麦の出穂予測は、一部で幼穂凍死が見られたため、前回調査データに実測の気温を入れ予測値を算出した。

麦(令和5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。平年値は過去5年間の平均値)

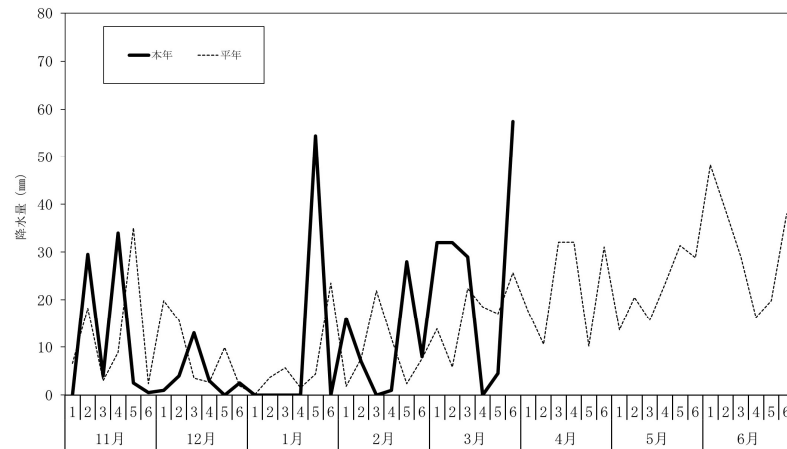
気温



日照時間



降水量





さとのそら 11月6日播種 (4月4日撮影)



カシマムギ 11月6日播種 (4月4日撮影)



カシマゴール 11月6日播種 (4月4日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (4月4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。

