

農研速報

令和7年3月31日

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26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) 六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	節間伸長期 節間伸長期 止葉展開期	やや遅い やや遅い 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 莖立期は3月17日だった。主稈幼穂長から予測される出穂期は平年より3日遅かった。 ●カシマムギ 莖立期は3月14日だった。主稈幼穂長から予測される出穂期は平年より3日遅かった。 ●カシマゴール 莖立期は3月4日だった。主稈幼穂長から予測される出穂期は平年並だった。	【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。
	11月11日播種 小麦 (ゆめかおり) 六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	節間伸長期 節間伸長期 止葉展開期	本年初年度 本年初年度 本年初年度	(11月11日播種) ●ゆめかおり 莖立期は3月22日だった。主稈幼穂長から予測される出穂期は4月22日だった。 ●カシマムギ 莖立期は3月18日だった。11月5日播種と比べ予測される出穂期は5日遅かった。 ●カシマゴール 莖立期は3月13日だった。11月5日播種と比べ予測される出穂期は3日遅かった。	【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)
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	莖立期	遅い	(11月20日播種) ●さとのそら 莖立期は3月26日だった。主稈幼穂長から予測される出穂期は平年より5日遅かった。 ◇気象概況:3月4日～3月26日(過去5年間の平年値との比較) 上記期間の平均気温は9.1℃で、平年並(9.2℃)だった。降水量は115mmで、平年(73mm)よりかなり多かった。日照時間は143時間で、平年並(144時間)だった。	

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	10.8	-0.4	+0.7	35.1	103	106	1,262	106	93	48.1	113	111
	六条大麦	カシマムギ	10.9	±0.0	+0.8	33.3	92	96	968	88	91	53.2	110	111
		カシマゴール	11.2	-0.3	+0.6	40.7	97	96	1,113	105	101	43.8	117	108
11.11	小麦	ゆめかおり	9.0	—	—	31.1	—	—	1207	—	—	47.0	—	—
	六条大麦	カシマムギ	9.9	—	—	30.2	—	—	935	—	—	54.8	—	—
		カシマゴール	10.5	—	—	33.6	—	—	997	—	—	41.2	—	—
11.20	小麦	さとのそら	8.4	-0.9	-0.4	25.1	84	93	1,028	85	86	47.5	109	112

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
11.5	小麦	さとのそら	52.2	-70.1	-23.6	5.7	-7.2	-3.2	-2℃	0℃	+2℃	4.17
	六条大麦	カシマムギ	76.3	-42.0	-31.7	17.6	-11.7	-6.4	4.12	4.09	4.07	4.06
		カシマゴール	158.6	-29.8	+6.8	30.0	-2.1	+1.1	4.06	4.05	4.03	4.05
11.11	小麦	ゆめかおり	29.9	—	—	3.6	—	—	4.29	4.22	4.18	—
	六条大麦	カシマムギ	41.3	—	—	11.1	—	—	4.17	4.14	4.11	—
		カシマゴール	112.8	—	—	21.1	—	—	4.10	4.08	4.06	—
11.20	小麦	さとのそら	20.1	-39.2	-23.3	3.0	-1.9	-2.7	4.29	4.25	4.21	4.20

耕種概要 1)圃場(来歴): 表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

3)施肥量: N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

5)平年値: 令和元年～令和5年播種の結果の平均。

7)予測及び、平年値は麦の出穂期予測法で計算した値、前年値は実測値。

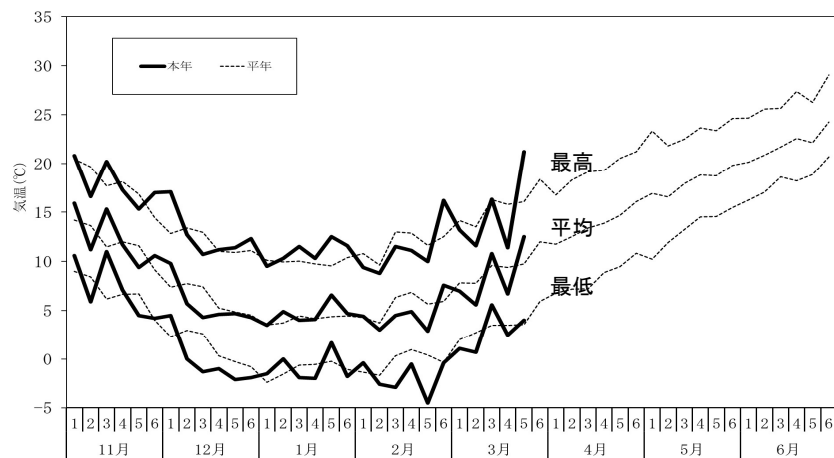
2)播種量: 0.8kg/a

4)播種様式: 畦幅30cm、シーダーテープ播種

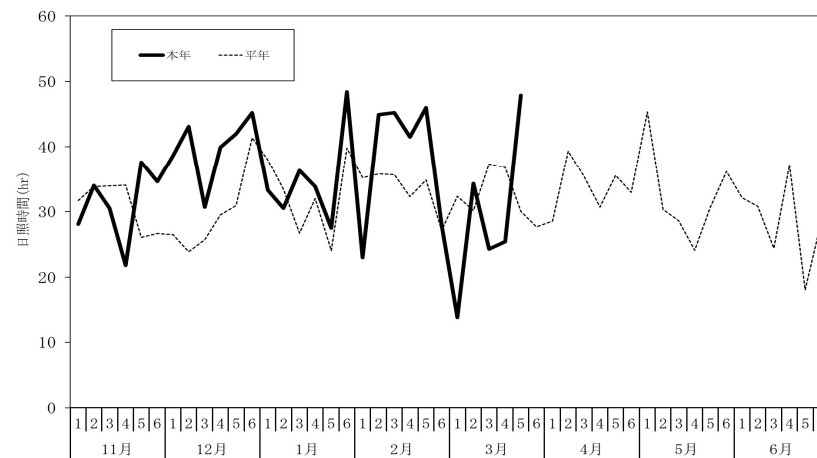
6)麦踏み: 12/17(さとのそら晩は除く)、1/15、1/27、2/16

麦(令和6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)

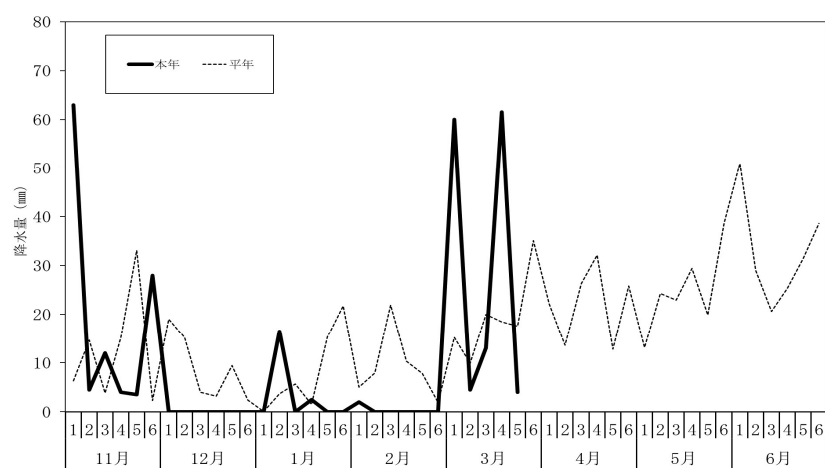
気温



日照時間



降水量





さとのそら 11月5日播種(3月26日撮影)



カシマムギ 11月5日播種(3月26日撮影)



カシマゴール 11月5日播種(3月26日撮影)



ゆめかおり 11月11日播種(3月26日撮影)



さとのそら晩 11月20日播種(3月26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。

