

農 研 速 報

令和4年 5月 2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27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)	穂揃期	かなり遅い(6日)	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:出穂期は4/22で、前年より9日遅く、平年より6日遅かった。 穂揃日数は2日で、平年より3日短かった。	【留意事項】 ・「対平年遅速」は出穂期を基に表記した。 ・「乳熟期」は粒は緑色を保ち、圧すると固さを感じはじめ、乳状物をだす時期。 【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) (カシマゴール)	乳熟期 乳熟期	かなり遅い(7日) かなり遅い(8日)	●カシマムギ:出穂期は4/14で、前年より11日遅く、平年より7日遅かった。 穂揃日数は4日で、平年より2日短かった。 ●カシマゴール:出穂期は4/13で、前年より11日遅く、平年より8日遅かった。 穂揃日数は3日で、平年より3日短かった。	
	11月19日播種 小麦 (さとのそら)	穂揃期	かなり遅い(5日)	(11月19日播種) ●さとのそら:出穂期は4/25で、前年より6日遅く、平年より5日遅かった。 穂揃日数は3日で、平年より3日短かった。 「さとのそら発育予測モデル」による「さとのそら」の成熟期は、今後の気温が平年並で推移した場合、11月5日播種で6月9日、11月19日播種で6月11日と予測される。 気象概況:4月6日～4月26日(過去5年間の平均値との比較) 上記期間の平均気温は15.1℃で、平年(12.6℃)よりかなり高かった。降水量は80mmで、平年(99mm)よりやや少なかった。日照時間は141時間で、平年(159時間)よりやや短かった。	

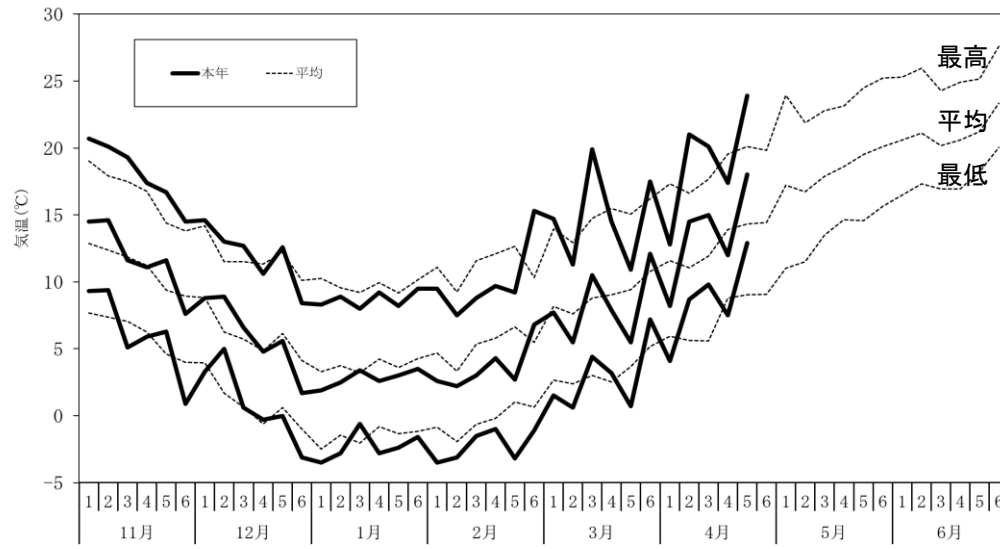
表 畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

播種期 (月・日)	麦種	品種名	出穂始			出穂期			穂揃期			穂揃日数		
			本 年 (月・日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (月・日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (月・日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)
11.5	小麦	さとのそら	4.21	10	7	4.22	9	6	4.23	7	5	2	-3	-3
		カシマムギ	4.12	11	8	4.14	11	7	4.16	10	6	4	-1	-2
	六条大麦 カシマゴール	4.11	12	10	4.13	11	8	4.14	10	7	3	-2	-3	
11.19	小麦	さとのそら	4.23	7	6	4.25	6	5	4.26	5	3	3	-2	-3

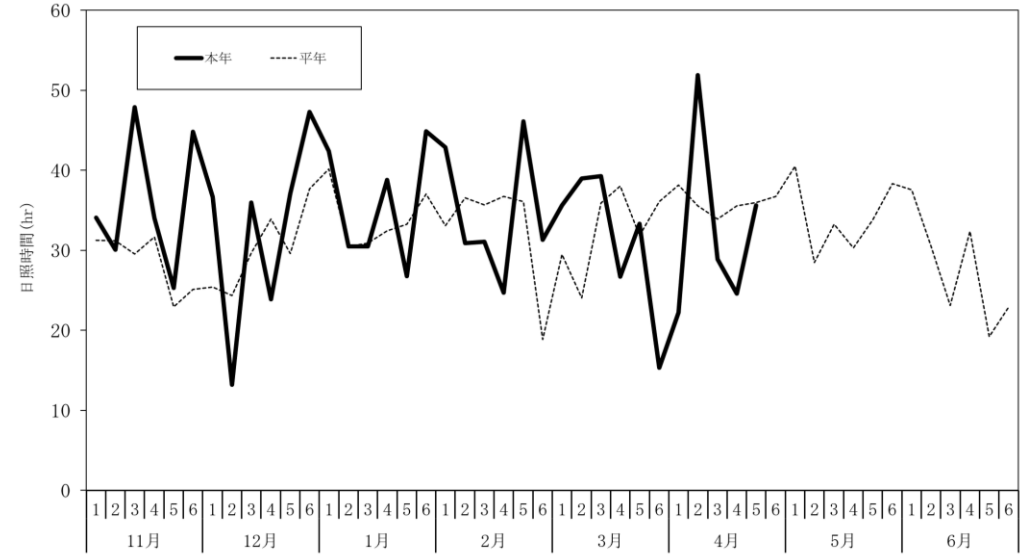
耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑) 2)播種量:0.8kg/a
3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a 4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種
5)平年値:平成28年～令和2年播種の結果の平均。 6)麦踏み:12月22日、1月18日、2月8日、3月1日

麦(令和3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)

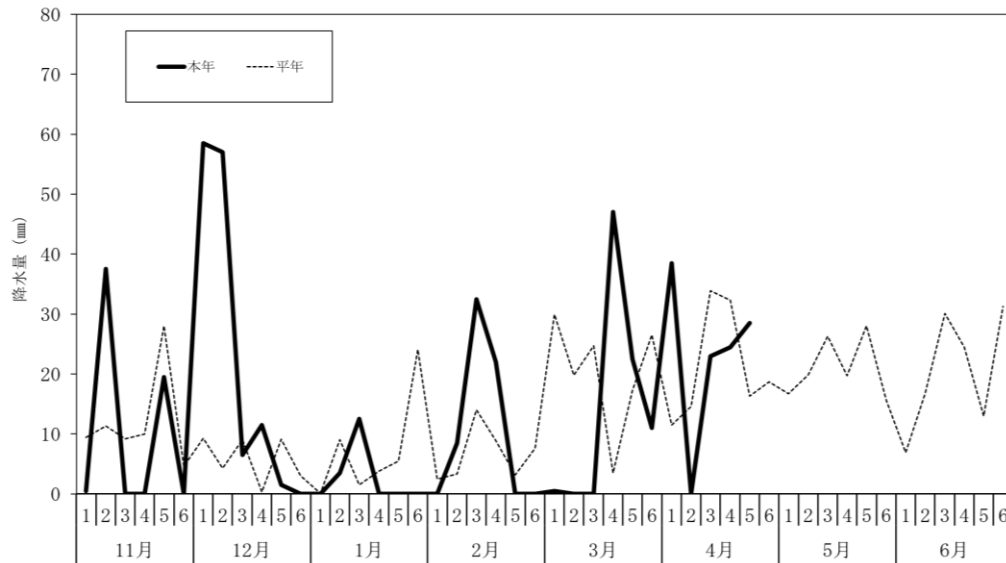
気温



日照時間



降水量





さとのそら 11月5日播種 (4月27日撮影)



カシマムギ 11月5日播種 (4月27日撮影)



カシマゴール 11月5日播種 (4月27日撮影)



さとのそら 11月19日播種 (4月27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。

