

農 研 速 報

令和 7年 6月 17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
TEL029-239-7212 FAX 029-239-7306

麦の生育状況(6月16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)	収穫終了 収穫終了 収穫終了	かなり遅い かなり遅い かなり遅い	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: 成熟期は6月13日で平年より6日遅かった。稈長は平年並で、穂長はかなり短かった。穂数はかなり多く、一穂当たり稈実粒数は平年並だった。 ●カシマムギ: 成熟期は6月1日で平年より9日遅かった。稈長はやや長く、穂長はかなり長かった。穂数はかなり多く、一穂当たり稈実粒数は平年並だった。 ●カシマゴール: 成熟期は5月29日で平年より6日遅かった。稈長は平年並で、穂長も平年並だった。穂数は平年より多く、一穂当たり稈実粒数はかなり少なかった。	【留意事項】 ・「成熟期」とは、茎葉並びに穂首部が黄化し、穂軸や粒は緑色が抜け、粒にはツメ跡が僅かにつき、ほぼ蠟くらいの固さに達した粒をつける茎が、全穂数の80%以上に達した日を指す。 ・コンバインでの収穫期は成熟期の2～3日後から5日間で、穀粒水分は30%以下とする。 【成熟の遅れについて】 ・本年産麦類は、4月上旬の低温による出穂期のバラツキにより個体間の成熟度合に差が生じたことに加え、5月下旬以降の日照不足が重なり、成熟期が平年よりかなり遅くなったと考えられる。 ・「対平年遅速」は成熟期を基に表記した。
	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)	成熟期 収穫終了 収穫終了	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: 成熟期は6月15日だった。稈長は95.4cmで、穂長は7.7cmだった。穂数は702本/㎡で、一穂当たり稈実粒数25.5粒/穂だった。 ●カシマムギ: 成熟期は6月1日だった。11月5日播種と比べ、稈長は6.2cm短く、穂長は0.5cm短かった。穂数は33本/㎡少なく、一穂当たり稈実粒数は5.8粒/穂少なかった。 ●カシマゴール: 成熟期は6月1日だった。11月5日播種と比べ、稈長は8.8cm短く、穂長は同程度だった。穂数は51本/㎡少なく、一穂当たり稈実粒数は0.4粒/穂少なかった	
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	成熟期	かなり遅い	(11月20日播種) ●さとのそら: 成熟期は6月16日で平年より7日遅かった。稈長は短く、穂長は長かった。穂数は多く、一穂当たり稈実粒数は平年並だった。 ◇気象概況: 5月1日～6月15日(過去5年間の平年値との比較) 上記期間の平均気温は18.7℃で、平年並(19.1℃)だった。降水量は347mmで、平年(249mm)より多かった。日照時間は220時間で、平年(283時間)よりかなり少なかった。特に成熟後半に当たる5/16～6/15の日照時間は平年の63%に留まった。	

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	成熟期			登熟日数			一穂当たり稔実粒数		
			本 年 (月.日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (粒/穂)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.5	小麦	さとのそら	6.13	+7	+6	55	+2	+1	30.7	106	100
	六条大麦	カシマムギ	6.01	+9	+9	51	+6	+4	49.9	126	95
		カシマゴール	5.29	+7	+6	53	+5	+5	44.3	103	83
11.11	小麦	ゆめかおり	6.15	—	—	55	—	—	25.5	—	—
	六条大麦	カシマムギ	6.01	—	—	50	—	—	44.1	—	—
		カシマゴール	6.01	—	—	55	—	—	43.9	—	—
11.20	小麦	さとのそら	6.16	+9	+7	56	+5	+5	27.9	97	97

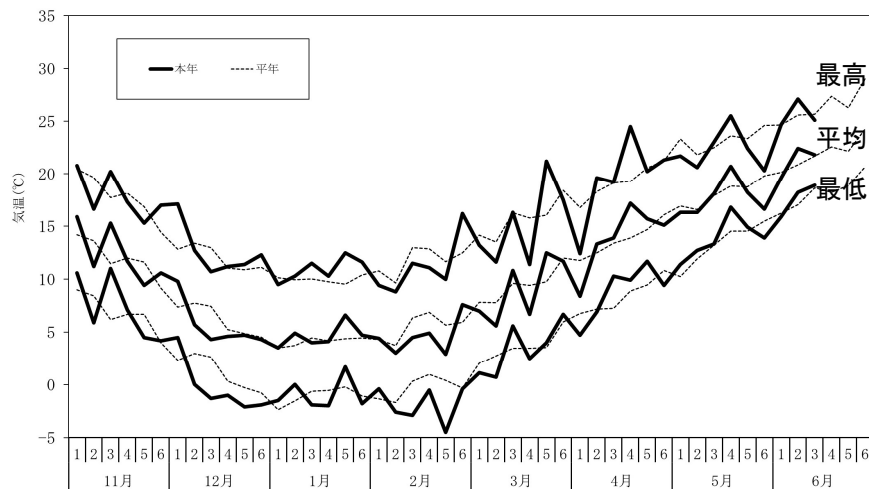
播種期 (月.日)	麦種	品種名	稈 長			穂 長			穂 数			倒伏程度		
			本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年	前 年	平 年
11.5	小麦	さとのそら	87.3	103	102	8.3	97	98	670	116	113	0.0	0.1	0.0
	六条大麦	カシマムギ	89.7	105	105	5.0	119	118	625	121	121	2.5	2.7	1.7
		カシマゴール	87.4	102	102	4.3	102	100	638	104	114	1.5	0.8	0.3
11.11	小麦	ゆめかおり	95.4	—	—	7.7	—	—	702	—	—	0.0	—	—
	六条大麦	カシマムギ	83.5	—	—	4.5	—	—	592	—	—	1.0	—	—
		カシマゴール	78.6	—	—	4.3	—	—	587	—	—	0.3	—	—
11.20	小麦	さとのそら	75.4	93	95	8.6	99	110	612	106	109	0.0	0.0	0.0

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)追肥(ゆめかおりのみ)4/22(N-P₂O₅-K₂O=0.4-0.0-0.0kg/a)
9)一穂当たり稔実粒数は、一穂当たりの稔実粒(上麦+屑麦)の数。

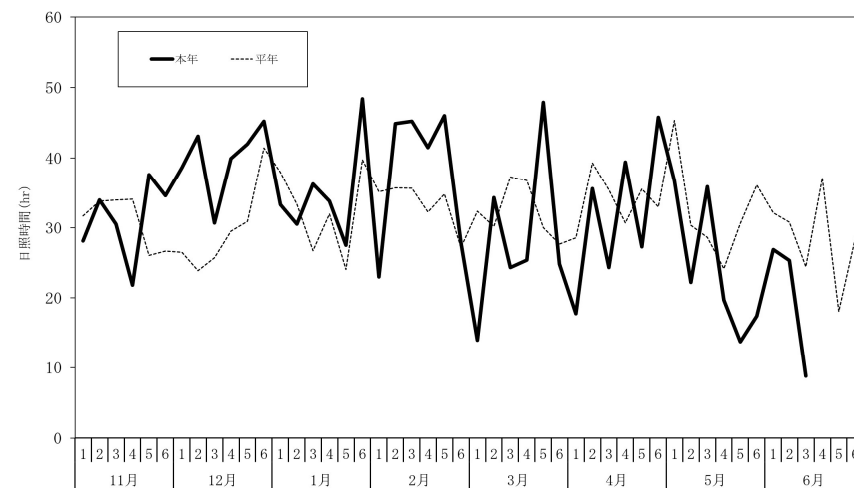
2)播種量:0.8kg/a
4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種
6)麦踏み:12/17(さとのそら晩は除く)、1/15、1/27、2/16
8)倒伏程度:0(無)～5(甚)

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)

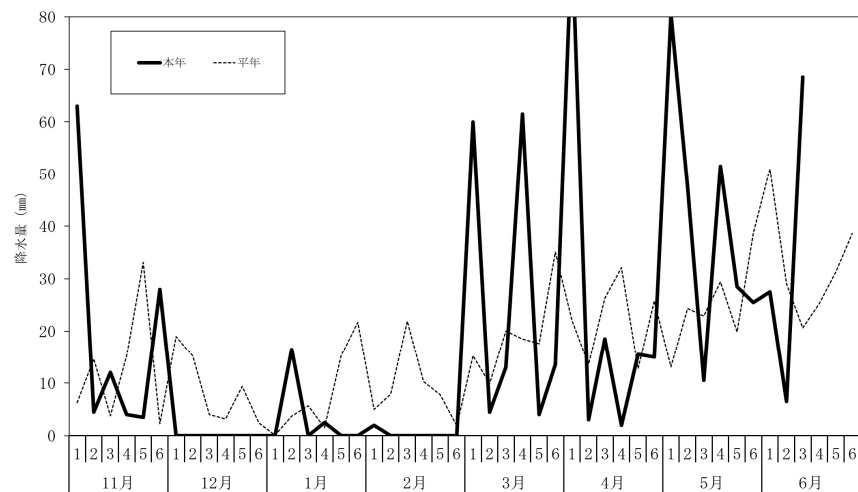
気温



日照時間



降水量





さとのそら(11月5日播種・6月12日撮影)



カシムギ(11月5日播種・5月29日撮影)



カシマゴール(11月5日播種・5月29日撮影)



ゆめかおり(11月11日播種・6月16日撮影)



さとのそら晩(11月20日播種・6月16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。

