

農 研 速 報

平成31年 3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(3月5日現在)

地域名	麦種(品種)	生育ステージ	対年遅速	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)	節間伸長開始期	平年並	気象概況:2月第3半旬～2月第6半旬(過去5年間の平年値との比較) 上記期間の平均気温は5.8℃で、平年(4.8℃)に比べかなり高かった。降水量は46mmで、平年(47mm)並だった。日照時間は101時間で、平年(118時間)に比べ少なかった。	【留意事項】 ・「対年遅速」は主稈幼穂長から予測される出穂期等を基に表記した。 ・「節間伸長開始期」は、80%以上の茎の節間が5mmに達した日。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	茎立期 茎立期	平年並 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:主稈葉数は8.6枚でかなり多かった。草丈は18.7cmでやや長かった。茎数は1,772本/㎡でやや多かった。主稈長は6.0mmで平年並、主稈幼穂長は1.8mmでやや長かった。 ●カシマムギ:主稈葉数は8.1枚でやや多かった。草丈は21.4cmでやや長かった。茎数は1,190本/㎡で平年並だった。主稈長は18.5mmで長く、主稈幼穂長は5.5mmでかなり長かった。 ●カシマゴール:主稈葉数は8.5枚でやや多かった。草丈は22.4cmでやや長かった。茎数は1,268本/㎡でやや少なかった。主稈長は21.1mmでやや長く、主稈幼穂長は5.6mmでかなり長かった。	
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	幼穂形成期	平年並	(11月20日播種) ●さとのそら:主稈葉数は5.8枚で平年並だった。草丈は10.4cmで平年並だった。茎数は1,050本/㎡で平年並だった。主稈長は3.3mm、主稈幼穂長は0.8mmで、ともに平年並だった。 ◇主稈幼穂長から予測した出穂期 (11月5日播種) さとのそら:4月22日頃、カシマムギ:4月13日頃、カシマゴール:4月12日頃	

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	8.6	+1.8	+1.1	18.7	140	117	1,772	151	111	49.6	101	105
		カシマムギ	8.1	+1.4	+0.6	21.4	154	125	1,190	124	98	56.5	94	100
		カシマゴール	8.5	+1.2	+0.6	22.4	133	115	1,268	114	84	43.5	95	98
11.20	小麦	さとのそら	5.8	+0.6	-0.3	10.4	106	88	1,050	145	89	49.0	101	110

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	6.0	+2.2	+0.3	1.8	+0.7	+0.3	-0.5℃	0℃	+0.5℃	4.20
		カシマムギ	18.5	+13.0	+8.3	5.5	+2.9	+1.9	4.15	4.13	4.11	4.13
		カシマゴール	21.1	+8.0	+5.5	5.6	+1.5	+1.3	4.14	4.12	4.11	4.10
11.20	小麦	さとのそら	3.3	+1.0	0.0	0.8	+0.5	0.0	—	—	—	4.23

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

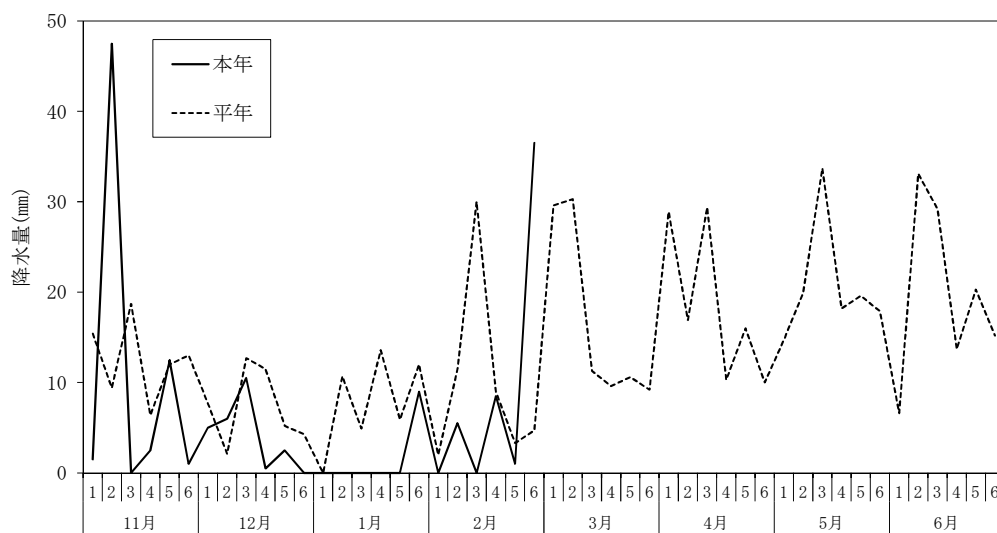
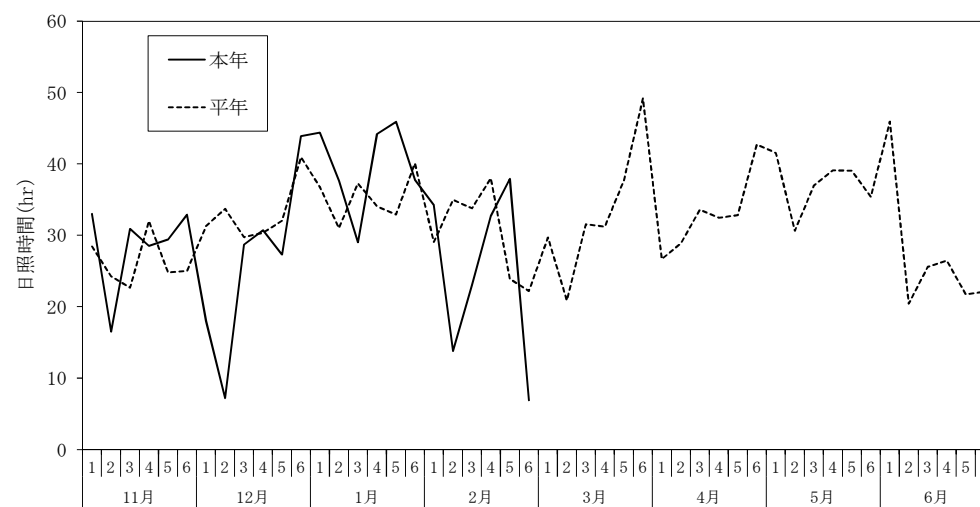
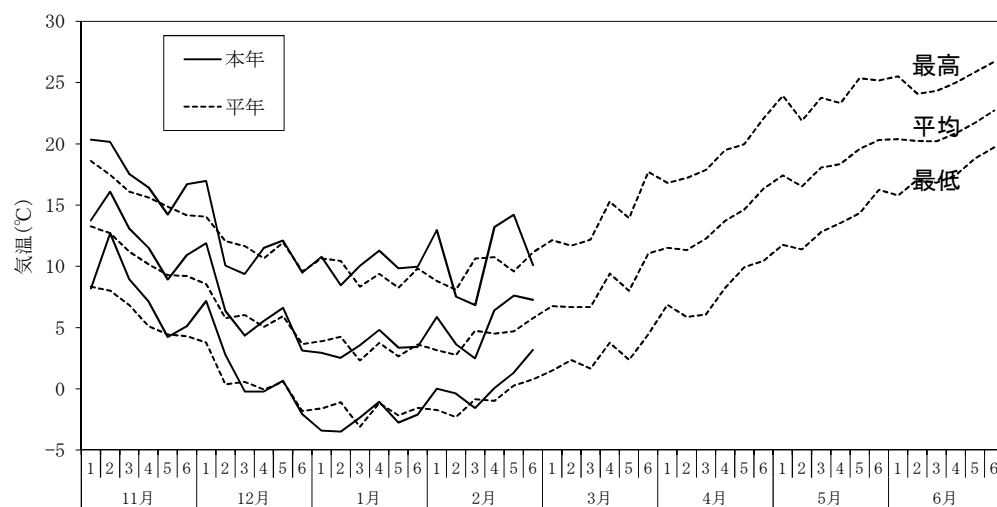
2)播種量:0.8kg/a

3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.8-0.7kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

5)平年値:平成25～29年播種の結果の平均。

6)麦踏み:12月3日(11月5日播種のみ)、12月25日、1月25日、2月13日。



麦(平成30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。)



さとのそら 11月5日播種 (3月5日撮影)



カシマムギ 11月5日播種 (3月5日撮影)



カシマゴール 11月5日播種 (3月5日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (3月5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。

