

農 研 速 報

平成30年 2月 16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(2月15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)	幼穂形成始期	遅い	気象概況:1月第6半旬～2月第2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1.9℃で、平年(3.6℃)に比べかなり低かった。降水量は7mmで、平年(26mm)に比べ少なかった。日照時間は118時間で、平年(103時間)に比べかなり多かった。 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:主稈葉数は4.8枚(平年差-1.1枚)で、かなり少なかった。草丈は10.0cm(平年比91%)で、平年並だった。茎数は710本/㎡(平年比49%)で、かなり少なかった。 ●カシマムギ:主稈葉数は4.8枚(平年差-0.9枚)で、少なかった。草丈は9.6cm(平年比82%)で、やや短かった。茎数は637本/㎡(平年比64%)で、少なかった。 ●カシマゴール:主稈葉数は5.6枚(平年差-0.7枚)で、やや少なかった。草丈は11.7cm(平年比88%)で、平年並だった。茎数は843本/㎡(平年比65%)で、少なかった。	【留意事項】 ・「幼穂形成始期」は初めて小穂始原体が分化した日 ・「幼穂形成期」は40～50%の茎に小穂始原体が分化した日 【今後の管理】 晴天が続く圃場が乾いているときに麦踏みを行う。 (麦踏みは、茎立期前まで可能)
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	幼穂形成期 幼穂形成期	遅い 遅い	(11月20日播種) ●さとのそら:主稈葉数は3.2枚(平年差-1.1枚)で、少なかった。草丈は8.7cm(平年比95%)で、平年並だった。茎数は308本/㎡(平年比48%)で、少なかった。 ◇主稈長から予測した茎立期 (11月6日播種)さとのそら:3/29頃、カシマムギ:3/29頃、カシマゴール:3/24頃 (11月20日播種)さとのそら:4/7頃	
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	分けつ期	遅い		

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 (%)
11.6	小麦	さとのそら	4.8	-1.4	-1.1	10.0	82	91	710	51	49	44.3	89	95
	六条大麦	カシマムギ	4.8	-0.9	-0.9	9.6	78	82	637	63	64	50.5	90	94
		カシマゴール	5.6	-0.7	-0.7	11.7	85	88	843	76	65	36.0	83	87
11.20	小麦	さとのそら	3.2	-1.2	-1.1	8.7	88	95	308	51	48	47.5	86	91

播種期 (月・日)	麦種	品種名	主 稈 長			主稈幼穂長			主稈長から予測した茎立期(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)		
11.6	小麦	さとのそら	2.9	-1.4	-0.5	0.3	-0.4	-0.4	-0.5℃	0℃	+0.5℃
	六条大麦	カシマムギ	2.5	-1.6	-1.4	1.7	0.0	0.1	-0.5℃	0℃	+0.5℃
		カシマゴール	3.0	-1.5	-2.3	1.9	-0.3	-0.2	-0.5℃	0℃	+0.5℃
11.20	小麦	さとのそら	1.5	-0.9	-1.6	0.0	-0.3	-0.4	-0.5℃	0℃	+0.5℃

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

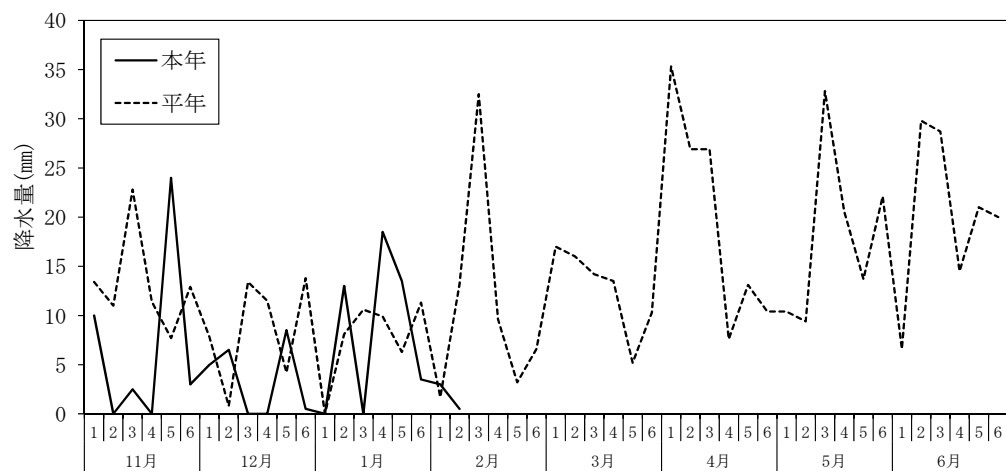
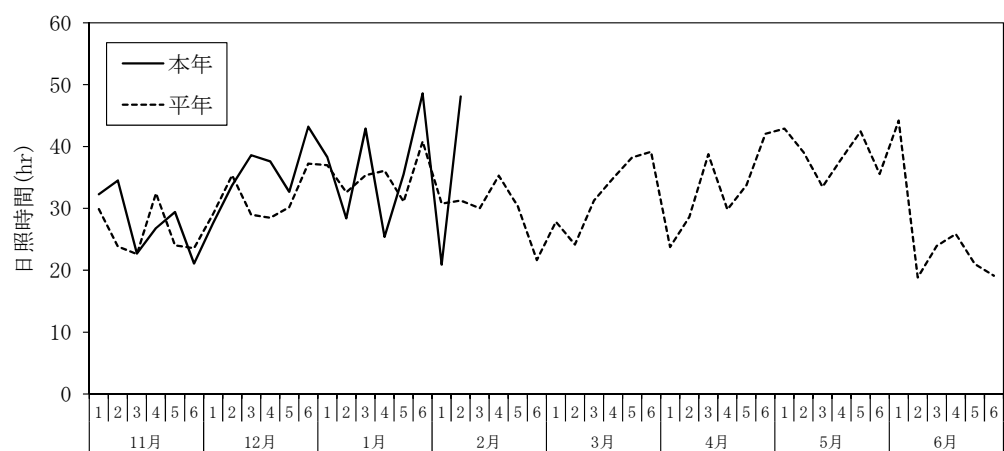
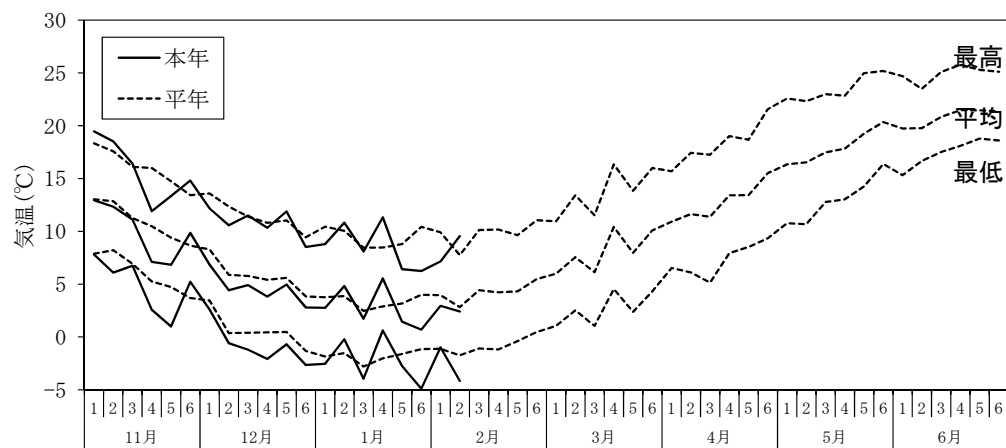
2)播種量:0.8kg/a

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24～28年播種の結果の平均。

6)麦踏み:12月14日(11月6日播種のみ)、1月16日、2月15日。



麦(平成29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6日播種 (2月15日撮影)



カシマムギ 11月6日播種 (2月15日撮影)



カシマゴール 11月6日播種 (2月15日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (2月15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。

