

令和6年産 美里地区の稲作情報

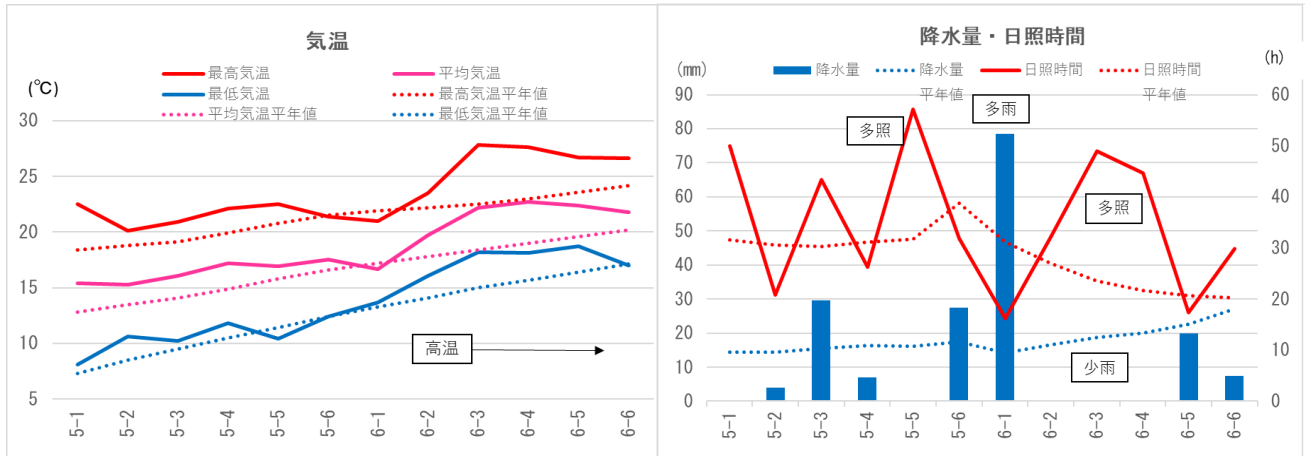
宮城県美里農業改良普及センター 第5号 令和6年7月3日発行

TEL:0229-32-3115

<https://www.pref.miyagi.jp/site/misato-index/>



1. 気象経過(5月～6月半旬別、アメダス鹿島台)



6月は、月初めにやや低温もありましたが、以降は高温で推移しました。

東北南部の梅雨入りは、速報値では平年より11日遅い6月23日頃です。

梅雨入り前の6月中旬は全く雨が降らず、6月の月合計では、降水量は平年比89%、また日照時間は平年比129%となっています。

2. 管内生育経過

表1 生育調査結果

調査地点	品種	区分	6月20日調査結果				7月1日調査結果					
			田植 (播種)日	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD値)	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD値)	
移植	田尻 (桜田高野)	ひとめぼれ	本年値	5月4日	47.7	555.1	8.4	45.5	66.9	607.9	9.6	40.7
			前年比・差	±0	101%	135%	0.2	100%	108%	112%	0.2	98%
			平年比・差	-3	123%	144%	▲0.2	102%	123%	114%	▲0.4	92%
	鹿島台 (広長)	つや姫	本年値	5月3日	44.6	406.4	8.0	44.1	62.3	476.8	9.1	39.7
			前年比・差									
			平年比・差									
南郷 (和多田沼)	金のいぎき	本年値	5月18日	34.7	408.2	7.3	40.6	58.7	539.5	9.1	39.5	
		前年比・差	+12	85%	155%	▲0.9	97%	112%	110%	▲0.7	103%	
		平年比・差	+14	91%	104%	▲1.8	95%	110%	97%	▲1.5	94%	
乾田 直播	小牛田 (北浦)	萌えみのり	本年値	4月28日	32.1	141.7	5.4	38.7	38.5	339.4	7.5	40.9

※平年値は過去5年間の平均値。つや姫、萌えみのりはR6年からの調査。

ひとめぼれは、草丈・茎数が平年値を上回っています。高温で推移した昨年より葉色の低下がやや早く、今後の推移に注意が必要です。

移植水稻は、草丈・茎数が多い傾向で、晩生品種の「つや姫」を含めたすべての調査品種で有効茎数を確保しています。

3. 今後の管理について

移植水稻ではおおむね中干し適期を過ぎていると思われるので、まだ水が入っているほ場では速やかな中干しを行いましょ。生育が早まっていますので、早めに追肥の準備をすすめましょ。

(1) 中干しについて

・中干しは7～10日間、田面に小さな亀裂が入り、軽く足跡がつく程度に行います。遅くても幼穂形成期には終了しましょ。中干し後は、急激に湛水すると根を傷めやすいので、走り水から徐々に湛水し、以降は出穂まで原則として間断かん水ないし飽水管理としましょ。

県調査ほの幼穂形成期

ひとめぼれの平年値:7月5日 前年値:7月5日

金のいぶきの平年値:7月12日 前年値:7月11日

(2) 幼穂形成期追肥について

表2 幼穂形成期の生育量の目安と追肥量

品種	幼穂形成期(幼穂長1～2mm)				品種	幼穂形成期(幼穂長1～2mm)			
	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉色 (SPAD値)	追肥量 (標準) (窒素成分) (kg/10a)		草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉色 (SPAD値)	追肥量 (標準) (窒素成分) (kg/10a)
ひとめぼれ	56～59	470～530	37～39	1.0	だて正夢	64～70	390～460	40～42	-
まなむすめ	65～70	580～600	35～37	2.0	金のいぶき	65～70	570～620	33～35	1.0
ササニシキ	62～68	720～760	34～36	-	こがねもち	65～70	500～550	33～35	-
つや姫	70～75	550～580	35～37	2.0					

・高温で葉色が低下しやすく、生育も早まるとみられます。上記の幼穂形成期の平年値と上の表2を参考に、標準的な追肥を行いましょ。

(3) 紋枯病について

・倒伏、減収の要因となる紋枯病は、6月後半の平均気温が高いほど穂ばらみ期の発病株率が高くなることわかっています(普及に移す技術第95号)。昨年の発病量は「やや少ない」となっていますが、一部では発病度の高い(ほ場内での病勢が進んでいる)ほ場も見られました。本年は6月中高温が続きましたので、昨年の多発ほ場などでは、必要に応じ薬剤防除を行いましょ。

紋枯病の要防除水準(収量5%減)

穂ばらみ期の発病株率

○ひとめぼれ:18% ○ササニシキ:10%

6月25日 仙台区気象台発表 東北地方3か月予報



・気温は、平年並みから高い予報となっています。

・降水量はほぼ平年並みの予報です。

凡例 低い(少ない) 平年並 高い(多い)