

# 令和4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4号 令和4年6月21日発行  
 TEL:0229-32-3115 FAX:0229-32-2225  
<http://www.pref.miyagi.jp/site/misato-index/>



## 1. 気象経過

東北南部は6月15日に梅雨入りしました(前年差▲4日, 平年差+3日)

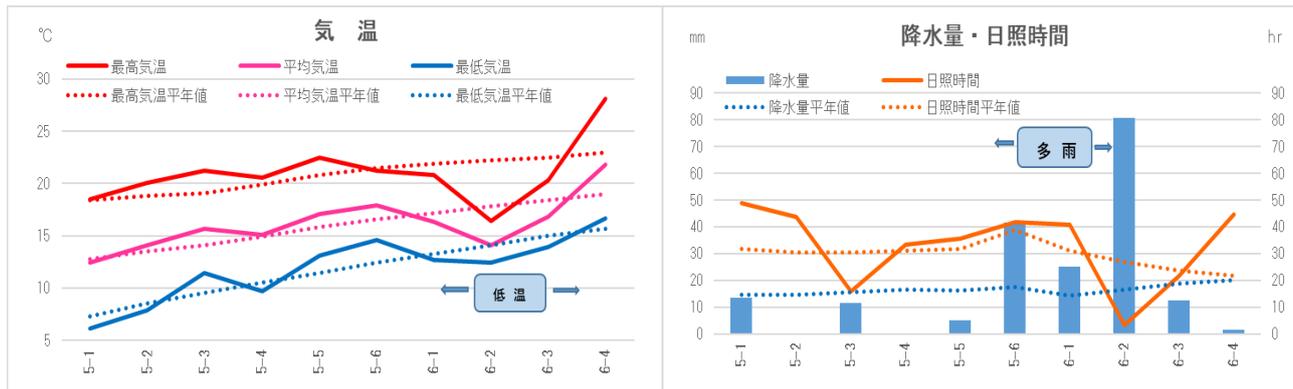


図1 半月別気象経過(鹿島台アメダス)

表1 6月半月別の気象経過(鹿島台アメダス)

期間	平均気温		最高気温		最低気温		降水量合計		日照時間合計	
	本年値 (°C)	平年差 (°C)	本年値 (°C)	平年差 (°C)	本年値 (°C)	平年差 (°C)	本年値 (mm)	平年比 (%)	本年値 (時間)	平年比 (%)
6月第1半月	16.3	-0.9	20.8	-1.1	12.7	-0.6	25.0	175%	40.7	131%
6月第2半月	14.1	-3.7	16.4	-5.8	12.4	-1.7	80.5	488%	3.3	12%
6月第3半月	16.3	-2.1	20.3	-2.2	13.9	-1.1	12.5	67%	21.7	92%
6月第4半月	21.8	2.8	28.1	5.1	16.7	1.0	1.5	8%	44.5	206%

気温：第3半月まで低  
 日照時間：第2半月は  
 極端に少  
 降水量：第1, 2半月は多雨

## 2. 管内生育調査ほの生育概況

生育はやや遅れているが回復傾向

表2 生育調査結果

調査地点	品種	区分	田植日	栽植密度 (株/m <sup>2</sup> )	6月10日調査結果				6月20日調査結果				
					草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉数 (枚)	葉色 (SPAD値)	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉数 (枚)	葉色 (SPAD値)	
移植	涌谷 (小塚)	ひとめぼれ	本年値	5月6日	19.0	28.3	171	6.5	33	34.9	403	8.2	41.8
			前年比・差	2日早い	102%	91%	84%	▲0.3	81%	80%	95%	▲0.7	92%
			県平年比・差	7日早い	-	99%	70%	▲0.7	84%	96%	95%	▲0.4	100%
	田尻 (桜田高野)	ひとめぼれ	本年値	5月5日	15.9	27.9	167	6.5	35.9	35.4	339	8.2	43.1
			前年比・差	2日早い	99%	107%	65%	▲0.2	82%	91%	68%	▲0.1	97%
			平年比・差	6日早い	98%	98%	86%	▲0.7	89%	102%	96%	▲0.4	100%
鹿島台 (広長)	ササニシキ	本年値	5月12日	15.4	30.4	95.5	6.2	32	35.3	266	7.9	39.2	
		県平年比・差	2日遅い	-	109%	38%	▲0.6	85%	105%	60%	▲0.4	98%	
鹿島台 (木間塚)	だて正夢	本年値	5月15日	16.1	34.1	124	6.2	35.3	40.3	290	7.7	43.6	
		前年比・差	2日早い	98%	93%	161%	0.7	83%	103%	144%	0.0	99%	
南郷 (和多田沼)	金のいぶき	本年値	5月6日	16.1	28.7	135	6.8	34	33.9	346	8.5	42.6	
		前年比・差	4日遅い	98%	99%	62%	▲1.0	78%	86%	71%	▲1.5	98%	
		過去平年比・差	2日遅い	99%	97%	60%	▲1.0	81%	91%	83%	▲0.8	100%	
直播	小牛田 (荻埜)	ゆみあずさ (鉄コーティング湛水直播)	本年値	5月3日	17.4	26.3	64	3.8	-	27.6	111.4	6.2	38.1
			前年比・差	2日早い	104%	131%	99%	▲0.3	-	112%	56%	0.2	92%

※平年値は過去5年間の平均値。過去平均は5年未満の平均値。

- \* 草丈：前年及び平年との比較は、ほ場により差が大きい
- \* 茎数：「だて正夢」を除き、前年および平年より少ない
- \* 葉数：直播以外は平年・前年並～少ない
- \* 葉色：前年並～薄いですが、前回と比較すると濃くなりつつある

### 3. 今後の栽培管理

#### ◎有効茎数を確保したら早めに中干し

今年度は、6月上～中旬にかけての低温少照により茎数の増加が遅くなっていますが、6月第4半旬からの気温の上昇に伴い、今後茎数は増加すると予想されます。

中干し開始時期は、昨年よりやや遅い6月第6～7月第1半旬からの見通しです。

☆有効茎数を確保したら、速やかに中干しに移行し、無効分けつの発生を抑えましょう。

※品種別の有効茎数の目安

品種	㎡当たり茎数 (本/㎡)	1株当たり茎数(本/株)		
		50株植え	60株植え	70株植え
ひとめぼれ	410～460	27～30	23～25	19～22
ササニシキ	480～510	32～34	26～28	23～24
だて正夢	350～400	×	19～22	17～19
金のいぶき	440～490	29～32	24～27	21～23

☆中干しは7～10日間行い、田面に小さな亀裂が入り、軽く足跡がつく程度とします。

遅くても幼穂形成期前に終了しましょう。

※直播栽培や「だて正夢」、移植時期が遅かったほ場など、まだ有効茎数を確保していないほ場は、引き続き水深2～3cmの浅水とし、分けつの発生を促しましょう。

※大区画ほ場や排水不良田では、排水を促すために溝切りを行いましょう。

※気温の上昇とともに土壌の還元が進み、ガスの発生が多くなり根の活力が低下するので、特に稲わらをすき込んだほ場や排水不良田では、ガス抜きのため溝切りや、落水して飽水管理を行いましょう。

#### ◎いもち病対策

未だに残苗があるほ場が見られます！速やかに処分しましょう！！

県病害虫防除所のBLASTAMによる推定結果では、6月3日に準感染好適条件が出現して以来、葉いもちの感染好適条件の出現はありません。(鹿島台アメダスデータより)

しかし、梅雨に入り気温、湿度が高まると、いもち病の感染に好適な日が多くなります。こまめにほ場を観察し、早期発見・早期防除に努めましょう。

#### ◎6/20 気象庁発表 東北太平洋側の2週間気温予報(平均気温)

日付	1週目の予報(日別)					2週目の予報(5日間平均)						
	6/21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	7/1	2
曜日	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
東北太平洋側 (平均気温)	かなり高い	高い	高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い



気温が高くなる日が続く見込みです。

農薬危害防止運動実施中(6月1日～8月31日)