

# 令和元年産 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2号 令和元年6月4日発行  
 TEL:0229-32-3115 FAX:0229-32-2225  
<http://www.pref.miyagi.jp/site/misato-index/>



## 1. 気象経過

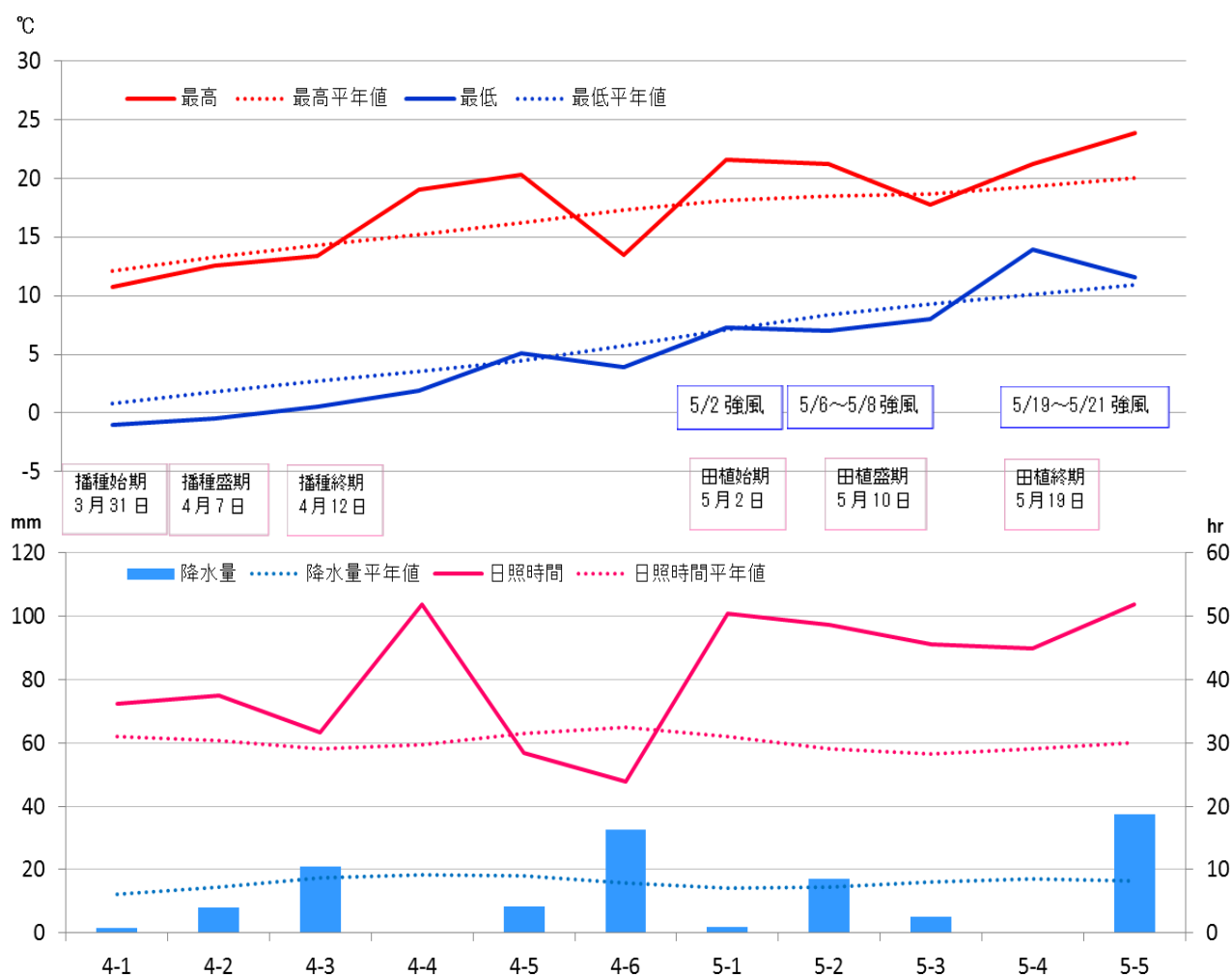


図1 鹿島台アメダス4月～5月の半旬別気象経過と管内の播種・田植状況

表1 鹿島台アメダス4月～5月の旬別気象経過

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 (%)
4月上旬	5.6	-1.6	11.6	-1.3	-0.7	-2.0	9.5	39	73.7	114
4月中旬	8.7	-0.1	16.2	1.5	1.2	-1.8	21.0	55	83.5	146
4月下旬	10.9	0.0	16.9	0.1	4.5	-0.5	41.0	117	52.3	79
5月上旬	14.3	1.3	21.4	2.9	7.2	-0.7	19.0	74	99.2	166
5月中旬	15.0	1.0	19.5	0.8	10.9	1.1	5.0	14	90.6	165

## 2. 管内生育調査ほの生育概況

調査地点	品種	田植日		栽植密度 (株/㎡)	区分	5月31日調査結果		
		本年度	平年差			草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉数 (枚)
涌谷 (小谷地)	ひとめぼれ	5月12日	0	18.7	本年値	26.0	75	5.7
					前年比・差	115%	85%	-0.5
					4ヶ年平均比・差	111%	71%	-0.2
田尻 (桜田高野)	ひとめぼれ	5月12日	-1	15.7	本年値	25.3	83	5.9
					前年比・差	103%	87%	0.4
					2ヶ年平均比・差	106%	100%	0.2
鹿島台 (木間塚)	ササニシキ	5月14日	-1	17.3	本年値	29.3	142	6.8
					前年比・差	103%	139%	1.2
					平年比・差	112%	128%	1.1
鹿島台 (木間塚)	だて正夢	5月13日	1	21.2	本年値	25.7	89	5.6
					前年比・差	117%	132%	0.2
					2ヶ年平均比・差	111%	94%	0.3
南郷 (和多田沼)	金のいぶき	5月3日	-	16.3	本年値	27.2	121	5.7

※平年値は過去5年間の平均値を使用。

※涌谷ひとめぼれは、調査5年目のため前年比と過去4か年平均比を記載。

※田尻ひとめぼれ、だて正夢は、調査3年目のため前年比と過去2か年平均比を記載。

※金のいぶきは、調査1年目のため前年値・平年値なし。

\* 5月は気温が高く、日照時間も多かったことから、全般的に草丈は平年より長く、葉齢の進展も平年並みかやや進んでいます。

\* 涌谷・田尻ひとめぼれは、茎数が前年を大きく下回っています。

移植後の強風により植え痛みが生じ、初期生育が抑制されたことが原因と考えられます。

## 3. 今後の栽培管理

### ○水管理

#### 分けつの発生を促進させる水管理を実施しましょう

水温や地温の上昇を図るため、水深2~3cmの浅水または間断かん水とします。

稲わらをすき込んだ水田や排水不良田では、気温の上昇とともに水温や地温が上がり、土壌還元が進み、ガスの発生が多くなり、根の活力が低下します。落水して溝切りを行い、飽水管理を実施しましょう。

### ○いもち病対策

#### 早急に残苗を処分しましょう

まだほ場に残苗が見られます。補植終了後ただちに土中に埋めるなどして処分しましょう。

### ○雑草対策

雑草が目立つ水田では、中期・後期除草剤による追加除草を行いましょう。

### **農薬危害防止運動実施中です！(6月1日~8月30日)**

◎ 6月から8月にかけては、農作物の病害虫が発生しやすく、同時にその防除のため農薬を使用する機会が多くなる時期です。

◎ 農薬は、使用前に必ずラベルに記載されている「使用基準」や「使用上の安全事項」を遵守し、適切に施用しましょう。