

# 令和2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2年6月3日発行

TEL:0229-32-3115 FAX:0229-32-2225

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



## 1. 気象経過

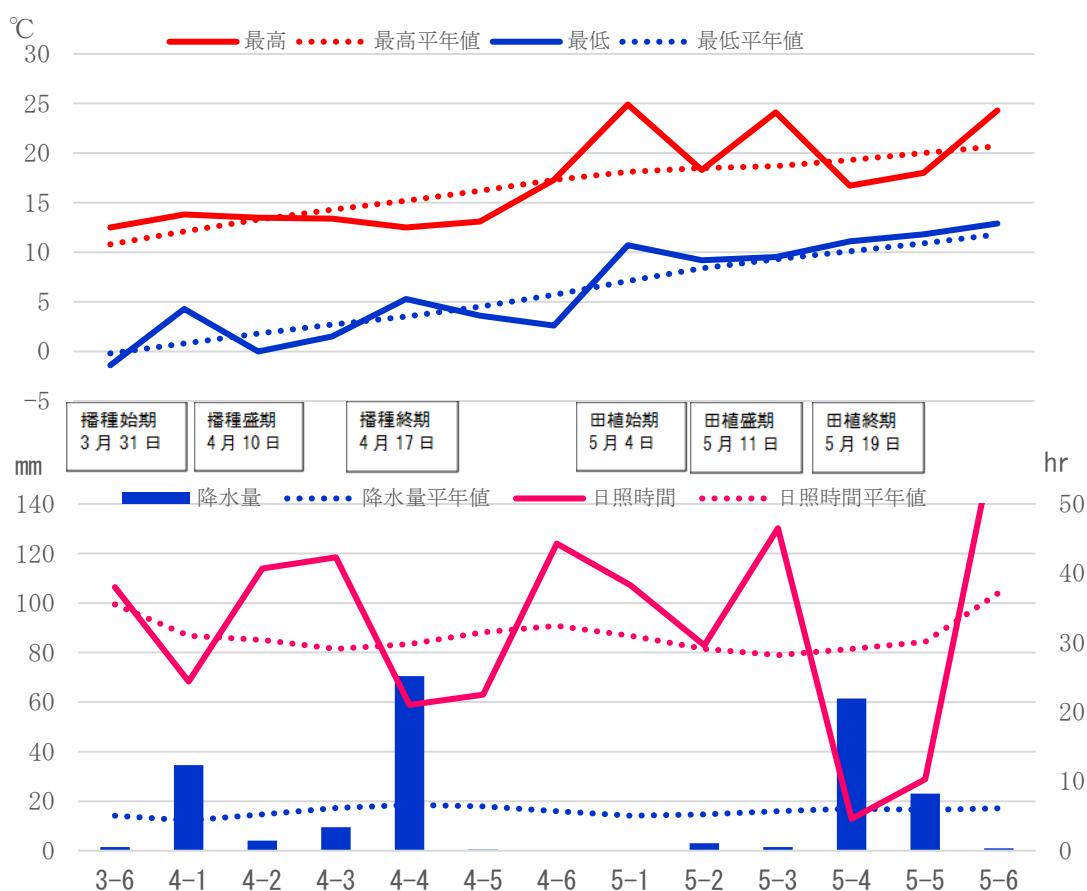


図1 半月別気象経過と管内の播種・田植状況（鹿島台アメダス）

表1 4月～5月の旬別気象経過（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 (%)
4月上旬	8.2	1.0	13.7	0.8	2.1	0.8	38.5	157%	65.1	100%
4月中旬	8.2	-0.6	13.0	-1.7	3.4	0.4	80.0	208%	63.3	111%
4月下旬	9.6	-1.3	15.2	-1.6	3.1	-1.9	0.5	1%	66.8	100%
5月上旬	15.0	2.0	21.6	3.1	10.0	2.1	3.0	12%	67.9	114%
5月中旬	15.2	1.2	20.4	1.7	10.3	0.5	63.0	175%	51.1	93%
5月下旬	16.6	1.1	21.5	1.1	12.4	1.1	24.0	74%	72.4	109%

## 2. 管内生育調査ほの生育概況

表2 6月1日の生育調査結果

調査地点	品種	区分	田植日	栽植密度 (株/㎡)	植付時茎数		草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉数 (枚)
					(本/株)	(本/㎡)			
涌谷 (小谷地)	ひとめ ぼれ	本年値	5月10日	18.9	3.9	74	25.3	78	5.7
		前年比・差	2日早い	101%	90%	91%	97%	104%	0.0
		平年比・差	2日早い	107%	96%	102%	105%	78%	-0.1
田尻 (桜田高野)	ひとめ ぼれ	本年値	5月9日	16.3	4.4	72	24.7	93	5.6
		前年比・差	3日早い	104%	147%	152%	98%	112%	-0.3
		3ヶ年平均比・差	4日早い	101%	106%	107%	101%	111%	-0.2
鹿島台 (木間塚)	ササニ シキ	本年値	5月11日	15.6	6.7	105	20.1	119	4.9
		前年比・差	3日早い	90%	171%	154%	69%	84%	-1.9
		平年比・差	4日早い	87%	189%	165%	73%	100%	-1.0
鹿島台 (木間塚)	だて正夢	本年値	5月24日	18.8	3.8	71	15.8	73	3.6
		前年比・差	11日遅い	89%	128%	114%	61%	82%	-2.0
		3ヶ年平均比・差	11日遅い	91%	108%	98%	66%	79%	-1.8
南郷 (和多田沼)	金の いぶき	本年値	5月4日	16.3	3.5	57	26.0	67	6.3
		前年比・差	1日遅い	100%	95%	95%	96%	55%	0.6

※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。

### 初期生育は遅れ気味

5月第4～第5半旬に、気温が低く、日照時間が少なく推移した影響で、特に5月中旬に移植したほ場について、初期生育の遅れが見られます。

分けつの発生はほとんど見られません。

## 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。

※表層剥離の発生が多く見られます。ごく浅水で管理しましょう。

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、土壌の還元が進み、ガス（硫化水素）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。

※台風19号の影響で、例年より多くわらをすき込んだ場合は、基本的に飽水管理とします。

### ○「だて正夢」の管理

分けつしにくい品種のため、初期生育の確保が大変重要です。

活着後は水深2～3cmの浅水を基本として、分けつの発生を促しましょう。

### ○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。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

残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きましょう。

農業危害防止運動実施中（6月1日～8月31日）