

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2号 令和4年6月1日発行
 TEL:0229-32-3115 FAX:0229-32-2225
<https://www.pref.miyagi.jp/site/misato-index/>



1. 気象経過

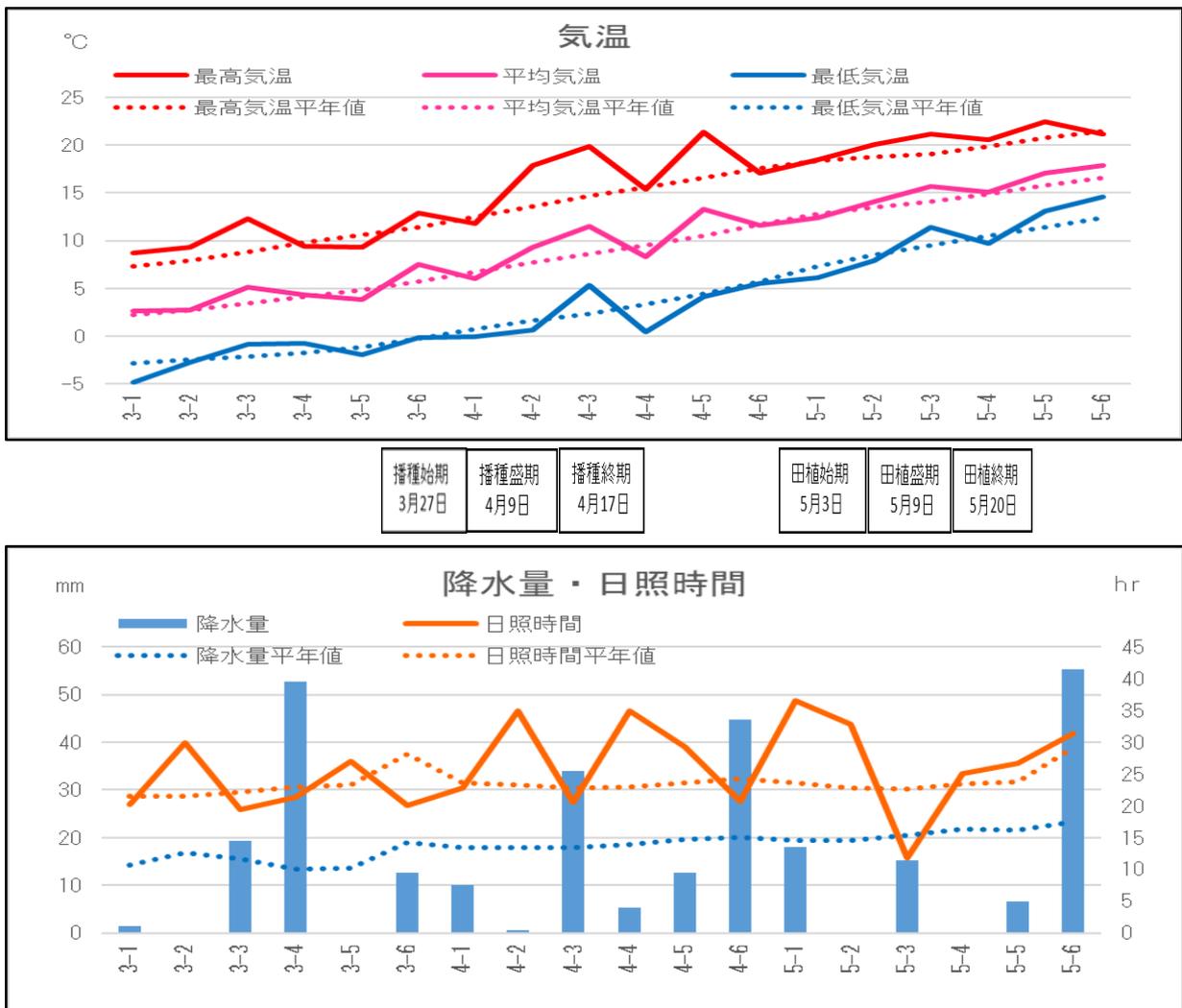


図1 半月別気象経過と管内の播種・田植状況（鹿島台アメダス）

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	7.6	0.3	14.9	1.8	0.3	-1.0	8.0	31%	77.1	120%
4月中旬	9.9	0.9	17.7	2.5	2.9	0.0	29.5	104%	74.1	124%
4月下旬	12.4	1.3	19.3	2.2	4.8	0.0	43.0	140%	66.8	101%
5月上旬	13.3	0.0	19.3	0.6	7.0	-1.2	13.5	49%	92.5	154%
5月中旬	15.4	1.0	20.9	1.6	10.5	0.5	11.5	35%	49.1	80%
5月下旬	17.5	1.2	21.8	0.6	13.9	1.9	46.5	133%	77.4	114%

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/㎡)	植付時差数		草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉数 (枚)
					(本/株)	(本/㎡)			
涌谷 (小塚)	ひとめ ぼれ	本年値	5月6日	19.0	5.6	106	25.5	122	5.3
		前年比・差	2日早い	102%	137%	140%	88%	131%	0.0
		県平年比・差	7日早い	-	-	-	111%	109%	▲0.1
田尻 (桜田高野)	ひとめ ぼれ	本年値	5月5日	15.9	5.2	83	26.4	97	5.4
		前年比・差	2日早い	99%	111%	109%	102%	85%	0.5
		平年比・差	6日早い	98%	124%	122%	106%	106%	▲0.2
鹿島台 (広長)	ササニ シキ	本年値	5月12日	15.4	4.3	66	24.1	76	5.2
		県平年比・差	2日遅い	-	-	-	100%	69%	0.0
鹿島台 (木間塚)	だて正夢	本年値	5月15日	16.1	4.0	64	28.7	73	5.1
		前年比・差	2日早い	98%	91%	89%	138%	100%	0.8
		平年比・差	平年と同じ	83%	108%	90%	130%	85%	0.3
南郷 (和多田沼)	金の いぶき	本年値	5月6日	16.1	3.7	60	25.1	81	5.9
		前年比・差	4日遅い	98%	95%	93%	96%	79%	1.1
		過去平年比・差	2日遅い	99%	103%	102%	95%	89%	0.4

※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。

初期生育は概ね順調

5月第1～第3半旬は強風の日が多く、一部のほ場では葉先枯れや活着不良が見られました。第2半旬以降の気温が平均より高めで推移したこともあり、生育は概ね順調に推移しています。現段階で前年及び平年より茎数が少ないほ場でも、今後の生育に伴ない、分けつが進むと見込まれます。

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。

※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(水田内の足跡に水が無くなったなら入水し、表土が十分湿ったら落水する管理)を行いましょう。

○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

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。

○5/30 仙台管区气象台発表 低温に関する早期天候情報

東北地方は6/3頃から低温となり、6/5頃からはかなりの低温※が予想されています。

農作物の管理に注意して下さい。また、今後の気象予報に注意してください。 ※5日間平均気温平年差-2.0℃以下

日付	1週目の予報(日別)							2週目の予報(5日間平均)				
	6/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
曜日	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
東北太平洋側 (平均気温)	高い	高い	低い	低い	かなり低い	かなり低い	かなり低い	かなり低い	かなり低い	かなり低い	かなり低い	かなり低い


 高い
 低い
 かなり低い