

令和5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5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

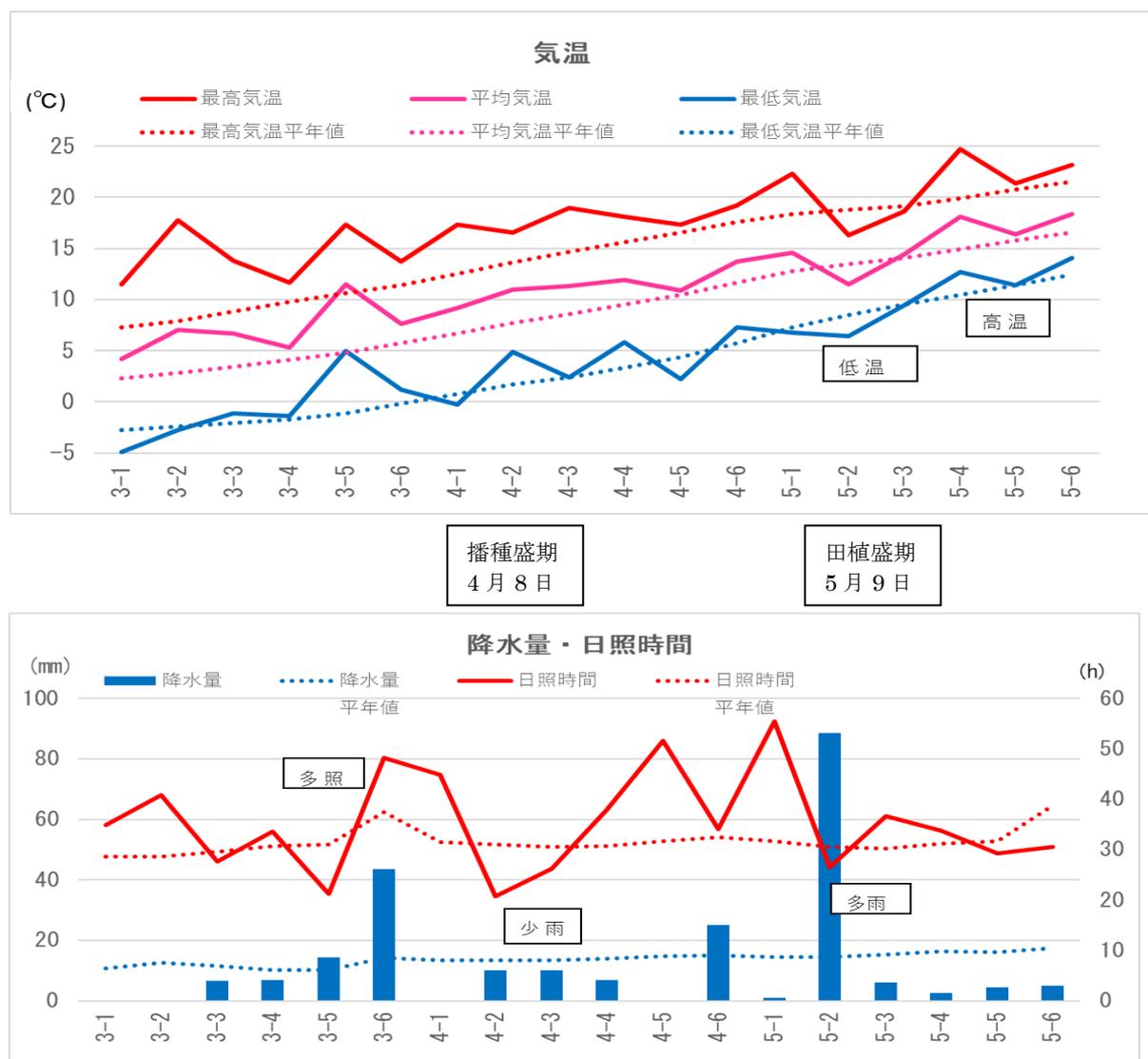


図1 半旬別気象経過と管内の播種・田植状況（鹿島台アメダス）

3月から5月初めにかけては高温が続き、3月、4月とも月の平均気温が観測史上最高となりました（鹿島台アメダス）。5月の6日から8日までまとまった降雨があり、その後1週間ほど低温が続きましたが、その後は高温傾向で推移しています。日照時間は、3～5月にかけて月合計が平年を上回り、好天の日が多くありました。

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		6月1日調査結果		
					(本/株)	(本/㎡)	草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉数 (枚)
					本年値	5月9日	16.3	3.9	63.6
涌谷 (小塚)	ひとめ ぼれ	前年比・差	+2日	86%	70%	60%	115%	67%	▲ 0.3
		県平年比・差	-3日	-	-	-	126%	74%	▲ 0.5
		本年値	5月4日	16.1	5.9	95.0	26.9	111	5.1
田尻 (桜田高野)	ひとめ ぼれ	前年比・差	-1日	101%	113%	115%	102%	115%	▲ 0.3
		平年比・差	-5日	100%	134%	134%	106%	115%	▲ 0.4
		本年値	5月12日	15.3	4.9	75.0	24.4	78	5.1
鹿島台 (広長)	ササニ シキ	前年比・差	-2日	99%	114%	113%	101%	103%	▲ 0.1
		県平年比・差	+3日	-	-	-	102%	69%	▲ 0.1
		本年値	5月21日	15.7	3.2	50.2	20.9	52	4.5
鹿島台 (木間塚)	だて正夢	前年比・差	+6日	98%	80%	78%	73%	71%	▲ 0.6
		平年比・差	+6日	88%	87%	76%	92%	69%	▲ 0.3
		本年値	5月6日	15.6	4.5	70.2	22.4	76	5.0
南郷 (和多田沼)	金の いぶき	前年比・差	±0日	97%	122%	118%	89%	95%	▲ 0.9
		平年比・差	+2日	96%	125%	120%	84%	85%	▲ 0.5

※平年値は過去5年間の平均値。県平年値は県調査ほの平均値。

初期生育はやや遅れ気味も現在は回復

播種盛期は管内の平年より2日早い4月8日、田植盛期は1日早い5月9日でした。田植後は強風の日が多く、田植え盛期前後が低温で推移したことから、一部のほ場では葉先枯れや活着不良が見られました。6月1日の生育調査結果では、茎数・葉数が平年・前年に比べ少なめのほ場が多いですが、活着に時間を要したほ場も現在はほとんどのほ場で回復していますので、今後は分けつが進むと思われる。

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、根の活力が低下する場合があります。ガスが発生すると、ほ場に足を入れたときに「ポコポコ」と泡が出たり、イネの下葉が赤くなり元気がなくなってきます。このようなときは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

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いましょう。

○湛水直播ほ場の管理

コーティングなどの湛水直播ほ場では、イネが1葉期に達したら直ちに入水し、減水深が落ち着き次第初中期除草剤を施用します。

湛水直播ほ場では根が地表近くに張りやすいため倒伏しやすいですが、本葉4葉期ごろに1週間程度落水し地表を固めることで倒伏リスクを減らすことができます。

○乾田直播ほ場の管理

出芽後入水前に茎葉処理剤を散布し、出芽が揃った1.5葉期頃（ほ場全体に筋状に出芽するころ）を目安に入水します。入水後、減水深が落ち着いたら、初中期一発剤を施用します。

○6/1 仙台管区气象台発表 2週間天気予報

今後の2週間は平年並～かなり高い予報となっています。

日付	1週目の予報(日別)							2週目の予報(5日間平均)					かなり高い
	6/2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
曜日	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	
東北太平洋側 (平均気温)	高い	高い	平年並	平年並	平年並	平年並	高い	高い	高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	

台風第2号の接近について

大型の台風第2号は、1日10時には宮古島の南東にあって、1時間におよそ15キロの速さで北北東へ進んでいます。

今後、大雨及び強風による農作物等への影響が懸念されますので、注意願います。

(2023年06月01日11時01分 気象庁発表)

各作物の技術対策について県農業振興課のHPに掲載していますので、ご確認ください。

URL: <https://www.pref.miyagi.jp/documents/18738/taihuudai2gou.pdf>

【農作業安全確認運動】

運動期間： 春 令和5年3月1日から6月30日（宮城県）

運動スローガン：徹底しよう！農業機械の転落・転倒対策