

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5号 令和4年7月1日発行

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

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



1. 気象経過

東西南部の梅雨明け：6月29日(前年差▲17日, 平年差▲25日)

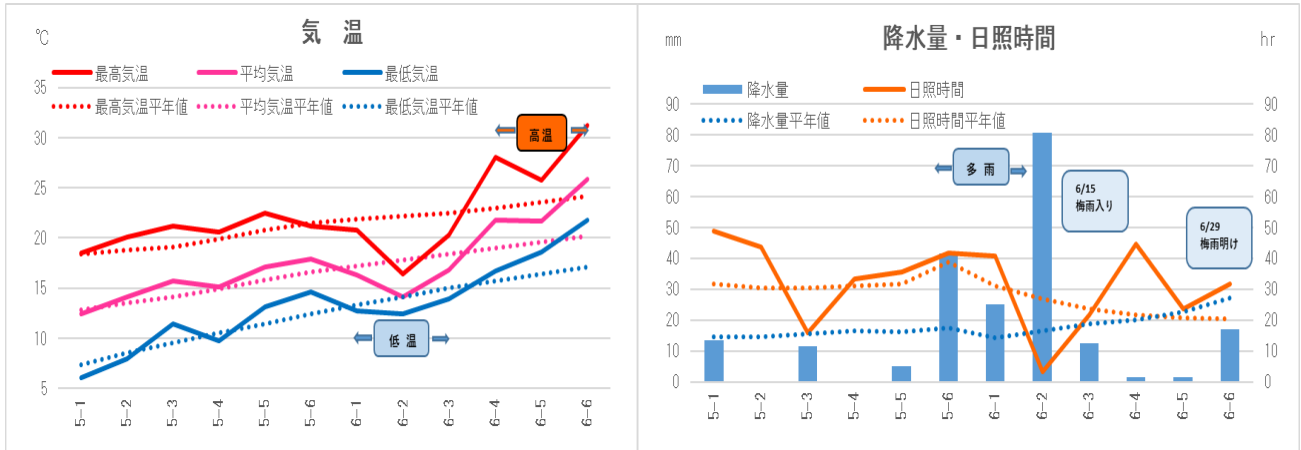


図1 半月別気象経過(鹿島台アメダス)

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	平年差	本年値	平年差	本年値	平年差	本年値	平年比	本年値	平年比
	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(時間)	(%)
6月第1半旬	16.3	-0.9	20.8	-1.1	12.7	-0.6	25.0	175%	40.7	131%
6月第2半旬	14.1	-3.7	16.4	-5.8	12.4	-1.7	80.5	488%	3.3	12%
6月第3半旬	16.3	-2.1	20.3	-2.2	13.9	-1.1	12.5	67%	21.7	92%
6月第4半旬	21.8	2.8	28.1	5.1	16.7	1.0	1.5	8%	44.5	206%
6月第5半旬	21.7	2.1	25.8	2.2	18.6	2.2	1.5	7%	23.7	114%
6月第6半旬	25.9	5.7	31.2	7.0	21.8	4.7	17.0	63%	31.6	156%

<第5半旬から>

気温：かなり高い

日照時間：多い

降水量：少ない

2. 管内生育調査ほの生育概況

生育は回復し、順調に推移しています

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 ²)	6月20日調査結果				7月1日調査結果				
					草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD値)	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	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	34.9	403	8.2	41.8	54.9	648	10.0	42.5
			前年比・差	2日早い	102%	80%	95%	▲0.7	92%	104%	127%	0.0	101%
			県平年比・差	7日早い	-	96%	95%	▲0.4	100%	112%	114%	0.0	100%
	田尻 (桜田高野)	ひとめぼれ	本年値	5月5日	15.9	35.4	339	8.2	43.1	60.1	563	10.1	44.7
			前年比・差	2日早い	99%	91%	68%	▲0.1	97%	113%	98%	0.7	99%
			平年比・差	6日早い	98%	102%	96%	▲0.4	100%	124%	111%	0.0	98%
	鹿島台 (広長)	ササニシキ	本年値	5月12日	15.4	35.3	266	7.9	39.2	53.9	567	10.0	42.3
			県平年比・差	2日遅い	-	105%	60%	▲0.4	98%	117%	91%	0.3	103%
			本年値	5月15日	16.1	40.3	290	7.7	43.6	62.7	557	10.0	48.8
	鹿島台 (木間塚)	だて正夢	前年比・差	2日早い	98%	103%	144%	0.0	99%	128%	142%	0.5	108%
			平年比・差	平年と同じ	83%	110%	88%	▲0.4	98%	123%	119%	0.2	105%
			本年値	5月6日	16.1	33.9	346	8.5	42.6	55.6	615	10.4	45.2
南郷 (和多田沼)	金のいぶき	前年比・差	4日遅い	98%	86%	71%	▲1.5	98%	104%	109%	▲0.6	119%	
		過去平年比・差	2日遅い	99%	91%	83%	▲0.8	100%	105%	116%	▲0.4	109%	
		本年値	5月3日	17.4	27.6	111.4	6.2	38.1	46.1	428	8.5	40.4	
直播	小牛田 (荻塚)	ゆみあずさ (狭コーティング湛水直播)	前年比・差	2日早い	104%	112%	56%	▲0.8	92%	90%	71%	▲0.7	97%

※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：移植栽培では平年並み
- * 茎数：移植栽培では前年及び平年を上回り，直播栽培でも前年の90%まで増加
- * 葉数：金のいぶき及び直播栽培を除き，前年及び平年並～多い
- * 葉色：直播栽培を除き，前年及び平年並～濃い

3. 今後の栽培管理

◎中干しの実施

多くのほ場で有効茎数を確保しているとみられます。速やかに中干しを行いましょう！
 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。
 幼穂形成期前に終了しましょう。

◎幼穂形成期追肥

6月第4半旬からの高温多照により生育が進み，幼穂形成期が早まる見通しです。

表3 幼穂形成期の予測値（7月1日現在）

移植日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日
予測値	6/28～7/2	7/1～7/5	7/3～7/7	7/7～7/11	7/10～7/14

※主稈葉齢予測モデル（普及に移す技術第80号）を用いた予測値。移植時葉齢を2.5葉～3.5葉として予測。平均気温は6月30日までの鹿島台アメダスの実測値。

◆穂揃期の葉色を維持するため，標準的な追肥を行いましょう。

表4 幼穂形成期の生育量の目安と追肥量

品種	幼穂形成期（幼穂長1～2mm）				品種	幼穂形成期（幼穂長1～2mm）			
	草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉色 (SPAD値)	追肥量(標準) (窒素成分) (kg/10a)		草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉色 (SPAD値)	追肥量(標準) (窒素成分) (kg/10a)
ひとめぼれ	56～59	470～530	37～39	1.0	だて正夢	64～70	390～460	40～42	-
まなむすめ	65～70	580～600	35～37	2.0	金のいぶき	65～70	570～620	33～35	1.0
ササニシキ	62～68	720～760	34～36	-	みやこがねもち	65～70	500～550	33～35	-
つや姫	70～75	550～580	35～37	2.0					

◎いもち病

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！！

6月3日に準感染好適日が出現してからは，感染好適条件は出現していません。（地点：鹿島台 BLASTAM による推定）県病虫害防除所発表の発生予察情報では，葉いもちの発生開始期は“平年並”（7/6～10），発生量は“やや少”となっています。しかし，残苗での発生が確認されており，本田への伝染源となることから，まだ残っているほ場では早急に処分してください。

◎斑点米カメムシ類

県病虫害防除所発表の発生予察情報では，成虫発生発生盛期は平年並“（7/16～20），発生量も“平年並み”となっています。

◎6/30 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)			
	7/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
曜日	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
東北太平洋側 (平均気温)	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	高い	高い	平年並	平年並	平年並	平年並



期間中は高温が続き，天候は，1週目は晴れ又は曇りの予報です。