

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4号 令和2年6月22日発行

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

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



1. 気象経過

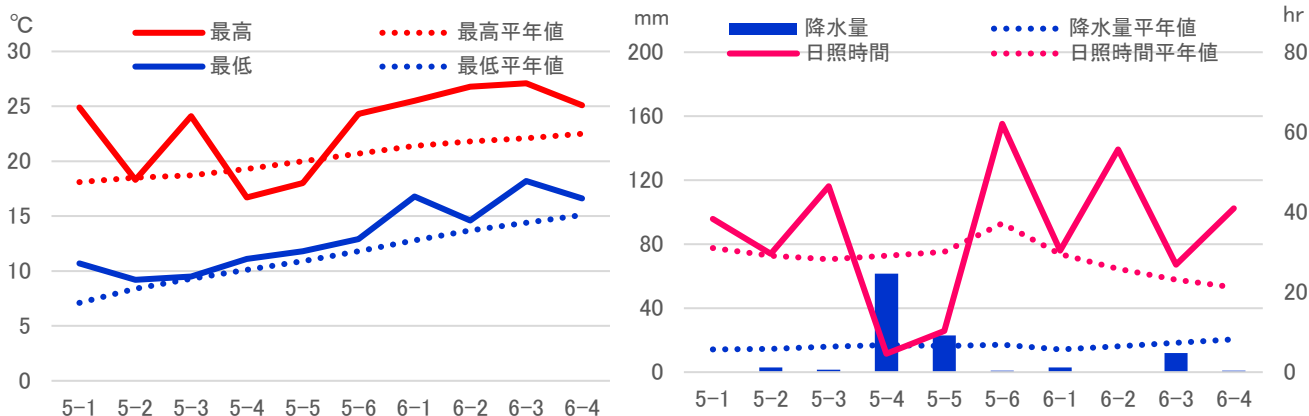


図1 半月別気象経過（鹿島台アメダス）

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 (°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 (%)
6月第1半月	20.2	3.4	25.5	4.1	16.8	4.0	3.0	21%	30.4	103%
6月第2半月	19.8	2.4	26.8	5.0	14.6	0.9	0.0	0%	55.7	216%
6月第3半月	22.4	4.5	27.1	5.0	18.2	3.8	12.0	66%	26.9	116%
6月第4半月	20.4	2.0	25.1	2.6	16.6	1.5	1.0	5%	41.0	193%

気温：かなり高
日照時間：多
降水量：少

2. 管内生育調査ほの生育概況

茎数が増加し、早いほ場では有効茎数を概ね確保

調査地点	品種	区分	田植日	栽植密度 (株/㎡)	6月10日調査結果				6月19日調査結果				
					草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD値)	草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD値)	
移植	涌谷 (小谷地)	ひとめぼれ	本年値	5月10日	18.9	26.3	189	7.6	41.7	37.2	420	9.5	44.2
			前年比・差	2日早い	101%	77%	94%	0.1	100%	106%	122%	0.7	102%
			平年比・差	2日早い	107%	91%	96%	0.4	104%	111%	117%	0.9	102%
	田尻 (桜田高野)	ひとめぼれ	本年値	5月9日	16.3	30.0	173	7.6	39.5	39.7	342	9.1	45.1
			前年比・差	3日早い	104%	105%	86%	-0.1	92%	119%	100%	0.1	100%
			3ヶ年平均比・差	4日早い	101%	104%	97%	0.4	99%	125%	111%	0.6	108%
鹿島台 (木間塚)	ササニシキ	本年値	5月11日	15.6	26.6	254	6.8	39.0	37.5	445	8.3	40.0	
		前年比・差	3日早い	90%	80%	63%	-1.9	95%	99%	71%	-1.7	92%	
		平年比・差	4日早い	87%	81%	88%	-0.6	96%	99%	87%	-0.6	91%	
鹿島台 (木間塚)	だて正夢	本年値	5月24日	18.8	31.7	68	5.6	32.7	36.7	241	7.5	41.6	
		前年比・差	11日遅い	89%	93%	30%	-2.1	73%	93%	61%	-1.7	89%	
		3ヶ年平均比・差	11日遅い	91%	99%	36%	-1.3	78%	100%	73%	-0.6	94%	
南郷 (和多田沼)	金のいぶき	本年値	5月4日	16.3	28.4	183	8.3	40.7	40.4	347	10.0	43.2	
		前年比・差	1日遅い	100%	90%	58%	0.7	93%	110%	66%	1.0	100%	
直播	小牛田 (荻埜)	萌えみのり(湛水点播(鉄))	本年値	5月11日	20.4	20.1	65	3.9	24.7	198	6.0	41.2	
			前年比・差	2日早い	109%	97%	158%	0.6	114%	257%	0.8	99%	

*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。

表2 生育調査結果

- * 草丈：平年並～長い
- * 茎数：「ひとめぼれ」は、前年および平年より多い
- * 葉色：「ひとめぼれ」は、ほぼ平年並～濃い
- * 葉数：「ひとめぼれ」は、平年より多く、生育が進んでいる

3. 今後の栽培管理

有効茎数を確保したら早めに中干し

早いほ場では、有効茎数を確保しつつあります。中干し開始時期は、6月第6半旬からの見通しです。

☆有効茎数を確保したら、速やかに中干しに移行し、無効分けつの発生を抑えましょう。

※品種別の有効茎数の目安

品種	㎡当たり茎数 (本/㎡)	1株当たり茎数(本/株)		
		50株植え	60株植え	70株植え
ひとめぼれ	410～460	27～30	23～25	19～22
ササニシキ	480～510	32～34	26～28	23～24
だて正夢	350～400	×	19～22	17～19
金のいぶき	440～490	29～32	24～27	21～23

☆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。

遅くても幼穂形成期前に終了しましょう。

※直播栽培や「だて正夢」、移植時期が遅かったほ場など、まだ有効茎数を確保していないほ場は、引き続き水深2～3cmの浅水とし、分けつの発生を促しましょう。

※大区画ほ場や排水不良田では、排水を促すために溝切りを行いましょ。

※気温の上昇とともに土壌の還元が進み、ガスの発生が多くなり根の活力が低下するので、特に稲わらをすき込んだほ場や排水不良田では、ガス抜きのため溝切りや、落水して飽水管理を行いましょ。

いもち病対策

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！！！！

6月12日発行の発生予察情報第4号（県病虫害防除所）によると、葉いもちの発生時期は“平年並”，発生量は“やや少”となっています。

今後梅雨らしい天候になると、いもち病の感染に好適な日が多くなります。こまめにほ場を観察し、早期発見・早期防除に努めましょ。