

令和元年産 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 令和元年6月21日発行

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

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



1. 気象経過

表1 鹿島台アメダス6月第1半旬～第4半旬の気象経過

| 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半旬 | 19.5 | 2.7 | 24.5 | 3.1 | 14.8 | 2.0 | 0 | 0 | 54.1 | 183 |
| 6月第2半旬 | 16.9 | -0.5 | 21.5 | -0.3 | 13.7 | 0.0 | 24.5 | 152 | 17.9 | 69 |
| 6月第3半旬 | 17.1 | -0.8 | 21.1 | -1.0 | 14.0 | -0.4 | 24.0 | 131 | 29.3 | 127 |
| 6月第4半旬 | 18.0 | -0.4 | 21.6 | -0.9 | 14.5 | -0.6 | 34.5 | 168 | 25.9 | 122 |

*6月第2半旬以降、平均気温は平年より低く推移しています。また、降水量は平年より多く推移しています。

2. 管内生育調査ほの生育概況

生育は例年より進んでいます

表1 調査結果（移植栽培）

| 調査地点 | 品種 | 栽植密度 (株/㎡) | 区分 | 田植日 | 6月10日調査結果 | | | | 6月20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) |
| 涌谷 (小谷地) | ひとめぼれ | 18.7 | 本年値 | 5月12日 | 34.0 | 200 | 7.5 | 41.7 | 35.1 | 344 | 8.8 | 43.4 |
| | | | 前年比・差 | 1日早い | 120% | 93% | -0.5 | 98% | 113% | 107% | 0.0 | 115% |
| | | | 4ヶ年平均比・差 | ±0日 | 124% | 102% | 0.4 | 105% | 106% | 95% | 0.3 | 100% |
| 田尻 (桜田高野) | ひとめぼれ | 15.7 | 本年値 | 5月12日 | 28.7 | 201 | 7.7 | 42.9 | 33.3 | 341 | 9.0 | 45.0 |
| | | | 前年比・差 | 1日早い | 96% | 83% | 0.4 | 103% | 99% | 93% | 0.7 | 116% |
| | | | 2ヶ年平均比・差 | 1日早い | 99% | 121% | 0.7 | 112% | 107% | 116% | 0.7 | 113% |
| 鹿島台 (木間塚) | ササニシキ | 17.3 | 本年値 | 5月14日 | 33.1 | 407 | 8.7 | 41.2 | 37.9 | 623 | 10.0 | 43.5 |
| | | | 前年比・差 | 2日早い | 91% | 130% | 1.5 | 96% | 100% | 131% | 1.7 | 105% |
| | | | 平年比・差 | 1日早い | 104% | 159% | 1.7 | 101% | 98% | 128% | 1.4 | 99% |
| 鹿島台 (木間塚) | だて正夢 | 21.2 | 本年値 | 5月13日 | 34.2 | 225 | 7.7 | 44.7 | 39.6 | 392 | 9.2 | 46.9 |
| | | | 前年比・差 | 1日遅い | 104% | 126% | 0.5 | 98% | 103% | 150% | 1.2 | 100% |
| | | | 2ヶ年平均比・差 | 1日遅い | 111% | 130% | 1.15 | 110% | 112% | 131% | 1.6 | 109% |
| 南郷 (和多田沼) | 金のいぶき | 16.3 | 本年値 | 5月3日 | 31.6 | 315 | 7.6 | 43.8 | 36.8 | 525 | 9.0 | 43.4 |

※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。

※金のいぶきは、調査1年目のため前年値・平年値なし。

草丈：ひとめぼれは平年・過去平均と比べて長い。ササニシキはほぼ平年並。

茎数：涌谷ひとめぼれ以外のほ場では、平年・過去平均と比べて多い。

葉数：平年・過去平均と比べて多く、生育が進んでいる。

葉色：平年並～濃い。

表 2 調査結果（直播栽培）

| 調査地点 | 品種 | 栽培様式 | 播種日 | 播種量 (kg/10a) | 6月10日調査結果 | | | 6月20日調査結果 | | | |
|-------------|-------|-------------|-------|-----------------|------------|---------------------------|-----------|------------|---------------------------|-----------|---------------|
| | | | | | 草丈 (cm) | 茎数 (本/m ²) | 葉数 (枚) | 草丈 (cm) | 茎数 (本/m ²) | 葉数 (枚) | 葉色 (SPAD値) |
| 小牛田 (荻埜) | 萌えみのり | 鉄コーティング湛水直播 | 5月13日 | 3.7 | 20.8 | 41.4 | 3.3 | 21.6 | 77.1 | 5.2 | 41.7 |

※直播萌えみのりは、調査1年目のため前年値・平年値なし。

3. 今後の栽培管理

有効茎数を確保したら早めに中干し

<中干し時期は6月最終週～7月上旬の見込み>

◇生育が進んでいますので、5月上旬に移植したほ場では有効茎数を確保しつつあるものと思われ
れます。

◇これまでに茎数が過剰傾向となっているほ場では早めに実施しましょう。

☆有効茎数（400～500本/m² ※坪50株植えの場合26～33本/株、60株植えの場合22～28本/株）を確保したら、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。

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う。

※気温の上昇とともに土壌の還元が進んで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う。

いもち病対策

☆管内では、6月8日に葉いもち感染の準好適条件（葉面湿潤時間10時間以上）が出現しています（BLASTAMによる推定）。今後も曇りや雨が2～3日以上続くような天候が予想されますので、注意しましょう。

また、まだほ場に残苗が散見されますので、速やかに処分しましょう。

東北地方 1ヶ月予報 （6月20日発表、6月22日～7月21日まで）

<向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)> <気温経過の各階級の確率(%)>



凡例: 低い 平年並 高い

凡例: 低い(少ない) 平年並 高い(多い)