

# 「こおりやまの米」通信

平成28年1月13日



郡山市  
イメージキャラクター  
「かくとくん」

編集：郡山市  
JA 郡山市 (Tel. 921-0724)  
NOSAI 郡山田村 (Tel. 933-3307)  
県中農林事務所農業振興普及部 (Tel. 935-1310)

発行：郡山市農作物生産対策協議会 (郡山市園芸畜産振興課 TEL924-3761)

## Vol.9 最終号 (生育調査ほ結果)

### 1 気象経過

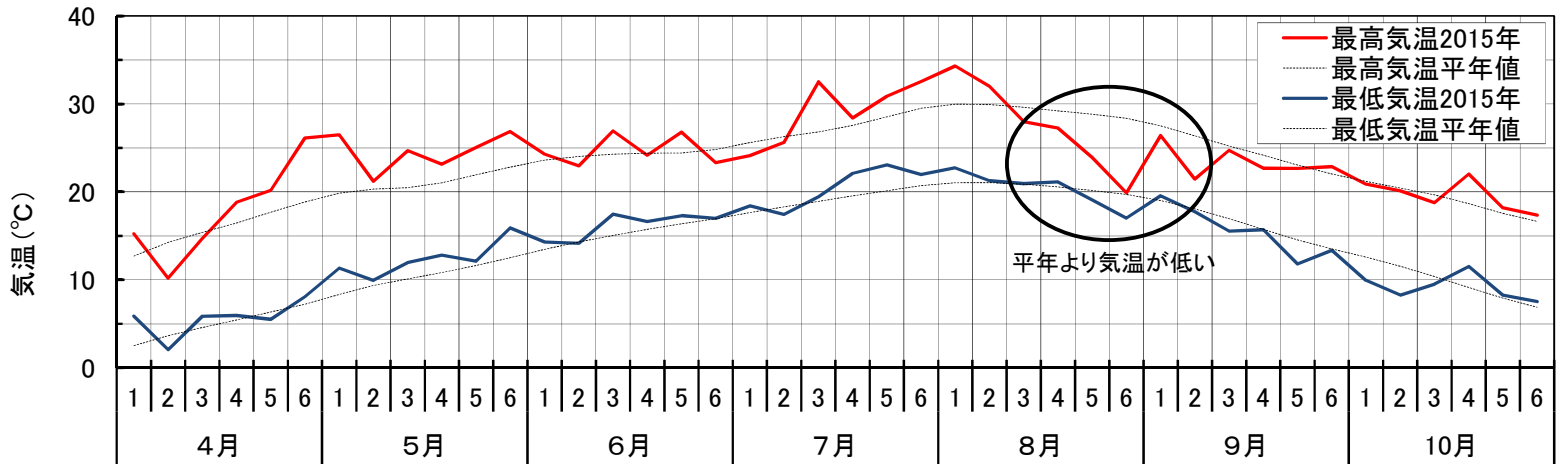


図 最高・最低気温の推移(アメダス郡山、2015)

### 2 生育概況

#### (1) 生育初期～分けつ期

ア 播種盛期は、4月17日で平年並みとなりました。4月6半旬から気温の高い日が続いたため、苗の徒長が目立ちました。また、5月以降も高温が続き、苗やけが発生したほか、もみ枯細菌病の発生がみられました。

イ 田植期は気温が高く経過したため、盛期が5月13日で平年より3日早まりました。活着は概ね良好でした。

ウ 分けつ期は平坦部では草丈が平年並み、茎数は平年並みからやや多くなりました。湖南地区では、草丈は平年並み、茎数はやや多くなりました。

#### (2) 幼穂形成期～出穂期

ア 7月16日の生育調査の結果では、平年と比べ草丈がやや短く、茎数は多く、葉色は平年並みでした。また、「コシヒカリ」の幼穂形成期は平年並みとなりましたが、その他の品種では平年に比べ1～3日早まりました。

イ 管内全体の出穂盛期は、8月8日で平年より2日早まりました。品種別でみると、「コシヒカリ」が8月9日で平年より2日早く、「ひとめぼれ」は8月1日で平年より4日早く、「天のつぶ」は8月2日で平年より6日早く、湖南地区の「あきたこまち」は8月1日で平年より5日早くなりました。

#### (3) 登熟期～刈取期

ア 8月3半旬以降気温が平年を下回り、登熟は緩慢になりました。

イ 全体の刈取盛期は、平年並の10月12日で平年より1日遅くなりました。10月上旬から好天が続きましたが、刈取り終期は平年より3日遅い10月24日となりました。

|     | 播種期(月/日) |      |      | 田植期(月/日) |      |      | 幼穂形成期(月/日) |       |        | 出穂期(月/日) |      |      |       |       |      |        | 刈取期(月/日) |       |       |
|-----|----------|------|------|----------|------|------|------------|-------|--------|----------|------|------|-------|-------|------|--------|----------|-------|-------|
|     | 始期       | 盛期   | 終期   | 始期       | 盛期   | 終期   | コシヒカリ      | ひとめぼれ | あきたこまち | 始期       | 盛期   | 終期   | 主要品種別 |       |      |        | 始期       | 盛期    | 終期    |
|     |          |      |      |          |      |      |            |       |        |          |      |      | コシヒカリ | ひとめぼれ | 天のつぶ | あきたこまち |          |       |       |
| 本年値 | 4/9      | 4/17 | 4/23 | 5/9      | 5/13 | 5/24 | 7/17       | 7/10  | 7/9    | 8/1      | 8/8  | 8/13 | 8/9   | 8/1   | 8/2  | 8/1    | 9/29     | 10/12 | 10/24 |
| 平年値 | 4/9      | 4/17 | 4/24 | 5/11     | 5/16 | 5/27 | 7/17       | 7/11  | 7/12   | 8/2      | 8/10 | 8/16 | 8/11  | 8/5   | 8/8  | 8/6    | 9/27     | 10/11 | 10/21 |
| 平年差 | 0        | 0    | -1   | -2       | -3   | -3   | 0          | -1    | -3     | -1       | -2   | -3   | -2    | -4    | -6   | -5     | 2        | 1     | 3     |

### 3 作柄及び品質

(1) 作柄：東北農政局福島支局が公表した水稻の作況は、田植期以降8月上旬まで天候に恵まれたものの、8月中旬から9月上旬の気温・日照時間が平年を下回って経過し登熟が「やや不良」となったことから、郡山市の10a当たり収量は551kgで前年の558kgに比べて7kg減少しました。

(2) 品質：JA郡山市の検査結果では、11月末現在の水稻玄米1等米比率は、87.6% (2014年同期92.7%) でした。2等以下に格付けされた主な理由は、心白及び腹白が24%、整粒不足が21%でした。殺虫剤の散布や、色彩選別機の導入等により、カメムシ類による斑点米は7%となりました。

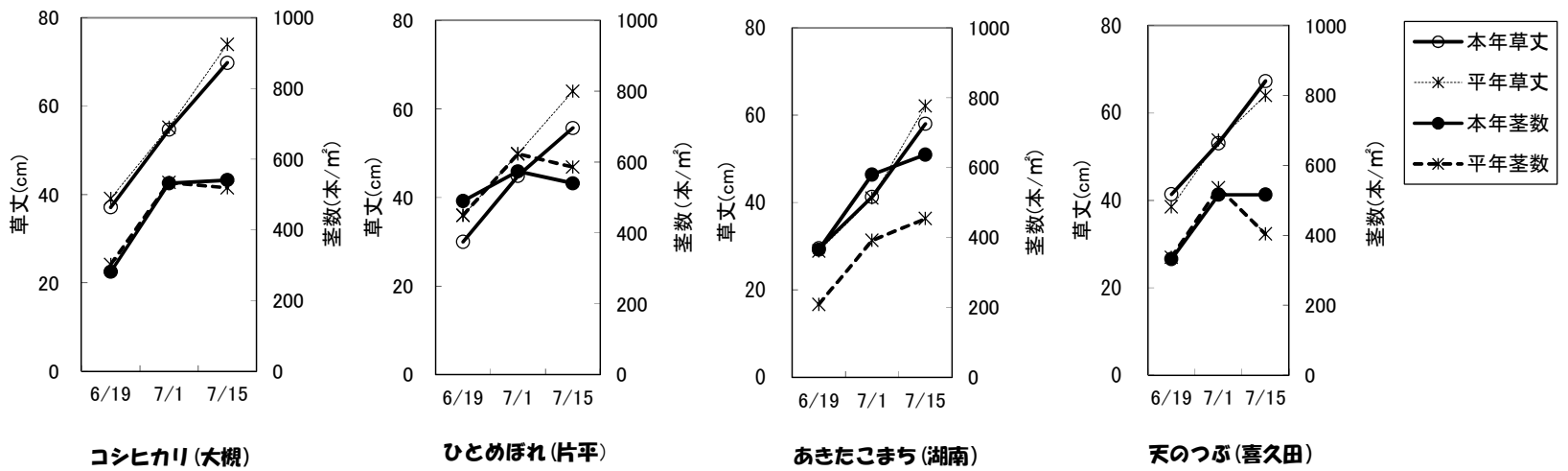


図 草丈と茎数の推移(平年値は直近5カ年の平均値、但し天のつぶのみ直近4カ年)

#### 4 生育調査ほ調査結果

- (1) 「コシヒカリ」は籾数及び登熟歩合が平年を下回ったため、精玄米重は平年より少なくなったと考えられます。
- (2) 「ひとめぼれ」は籾数が平年を下回ったため、精玄米重は平年より少なくなったと考えられます。
- (3) 「あきたこまち」は、m<sup>2</sup>当たり籾数が平年より増加しましたが、登熟歩合が平年を下回ったため、精玄米重は平年より少なくなったと考えられます。
- (4) 「天のつぶ」はm<sup>2</sup>当たり籾数が平年より減少したため、精玄米重は平年より少なくなったと考えられます。

| 場所  | 品種     | 総重<br>(kg/10a) | わら重<br>(kg/10a) | 籾数    |                        | 精籾重<br>(kg/10a) | 粗玄米重<br>(kg/10a) | 精玄米重*<br>(kg/10a) | 千粒重<br>(g) | 登熟歩合<br>(%) |
|-----|--------|----------------|-----------------|-------|------------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------|-------------|
|     | 平年値    |                |                 | (粒/穂) | (100粒/m <sup>2</sup> ) |                 |                  |                   |            |             |
| 大槻  | コシヒカリ  | 1,635          | 819             | 67    | 316                    | 746             | 623              | 567               | 22.7       | 71          |
|     | 直近5カ年  | 1,623          | 731             | 86    | 323                    | 838             | 672              | 640               | 22.3       | 82          |
| 片平  | ひとめぼれ  | 1,174          | 522             | 44    | 219                    | 607             | 516              | 506               | 23.4       | 93          |
|     | 直近5カ年  | 1,426          | 630             | 59    | 319                    | 755             | 609              | 597               | 22.8       | 88          |
| 湖南  | あきたこまち | 1,603          | 624             | 76    | 389                    | 893             | 747              | 704               | 23.3       | 75          |
|     | 直近5カ年  | 1,639          | 670             | 86    | 366                    | 918             | 751              | 735               | 22.2       | 87          |
| 喜久田 | 天のつぶ   | 1,428          | 634             | 74    | 269                    | 741             | 630              | 613               | 23.7       | 89          |
|     | 直近4カ年  | 1,683          | 742             | 71    | 326                    | 876             | 722              | 706               | 23.0       | 87          |

\*精玄米重はふるい目幅1.8mm以上で選別された玄米の重量

### エコファーマーに なりませんか？

エコファーマーとは、持続農業法に基づき、「持続性の高い農業生産方式の導入に関する計画」を作成し、県知事の認定を受けた農業者を指します。

将来にわたって持続的な生産が営まれることは、肥料・農薬の低減になり、長期的には環境にやさしい農業にも繋がることから、農業者のみならず、消費者にとっても大変有意義です。ぜひ取組目標を立て実践しましょう。

#### 【取組の例】水稻（コシヒカリ）の場合

- 完熟堆肥の施用(1t/10a) + 畦畔雑草の機械除草
- + 有機質肥料の施用(化学肥料窒素成分 4.8kg/10a 以下)
- + 化学農薬使用回数9回以内

「倒れない」、「いもち病に強い」、「収量・品質が高い」、「良食味」の福島県オリジナル品種

### 「天のつぶ」を作ろう。

「天のつぶ」は、平成7年に、福島県農業総合センターにおいて、耐倒伏性が強く、玄米品質が良好な良食味品種を目指し育成を始め、15年の歳月をかけて完成した県のオリジナル品種です。

稈長は「ひとめぼれ」より短くて倒れにくく、穂数は「ひとめぼれ」より少なく「コシヒカリ」よりやや多い品種です。粒が大きく、収量は「コシヒカリ」より優りません。

品質は、白未熟粒等の発生が少なく、「ひとめぼれ」、「コシヒカリ」と比べても良好です。

作りやすい品種ですので、みんなで取り組みましょう！

### 健全な種子の確保にご協力願います！

郡山市には水稻の種子を生産する採種ほがあります。「ばか苗病」が採種ほ周辺で発生した場合、採種ほで生産する種子に感染する危険があり、健全な種子の生産及び安定供給に支障を来します。

このため、自家採種は行わずに種子更新をしてください。

また、飼料用米の作付に際しては、種子更新のほか、未消毒の場合は種子消毒を確実に行ってください。