



## 「つや姫」栽培管理情報 第4号

### ～1.9mm ふるい目に対応した米作りへの挑戦～

平成29年8月18日 島根県農業技術センター技術普及部

順調に登熟 収穫が迫る！

適期収穫と丁寧な乾燥・調製作業により総仕上げ

「つや姫」マイスターの各ほ場では、7月20～29日にかけて出穂期となりました。生育状況は概ね順調であり、目立った病害虫の発生もありません。なお、葉色は濃い傾向でした。

お盆前より、気温がやや落ち着き、また、やや曇天傾向ではありますが、出穂期以降の積算気温は平年を上回り、最も生育の早いほ場では、8月24日に成熟期を迎えると予想されます（別紙参照）。

今後は、天候に応じた水管理により、スムーズに適期収穫を行いましょう。

また、丁寧な乾燥・調製作業により、品質の向上を図りましょう。

### 〔今後の栽培管理及び作業のポイント〕

#### □天候に応じた水管理

- ・登熟期間における早期落水は、減収や白未熟粒の発生を助長するので、穂揃い期以降は、出穂後25日頃まで間断かん水を継続
- ・田面が柔らかいほ場では、土壌表面に水がなくても足跡に水がたまっている状態、または、土壌を踏むと湿り気がある程度とし、収穫に向けて地耐力の向上を図る
- ・落水以降でも、過度に乾く時は、走り水かん水を行って水分を補給

#### □適期収穫

- ・収穫時期は、青味籾率が10～15%になった時を適期とし、葉が青くても適期に達している時があるので注意

#### □丁寧な乾燥・調製作業

- ・急激な乾燥は、胴割粒の発生を助長するので注意
- ・ライスグレーダー等により丁寧に調製。1.9mmふるい目により品質の向上を図る

問い合わせ先 農産技術普及課 松崎、野津 TEL(0853)22-6967

- ・以下の予測は、成熟期の目安となります
- ・実際の成熟期は、各ほ場の青味籾率により登熟状況を確認してください

## 平成29年度「つや姫」普及実証ほ成熟期予測

| *「つや姫」登熟期間積算温度(°C) |         | 930.7     | 930.7    | 930.7   | 930.7     | 930.7   | 930.7     | 930.7    | 930.7     |
|--------------------|---------|-----------|----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|
| 現地名                |         | 安来市       |          | 松江市     |           |         | 雲南市       |          |           |
|                    |         | 飯生町       | 伯太町      | 玉湯町     | 西川津町      | 大垣町     | 竹矢町       | 加茂町      | 三刀屋町      |
| 田植日                |         | 4/28      | 5/19     | 5/20    | 5/7       | 5/18    | 5/10      | 5/20     | 5/5       |
| 出穂期                |         | 7/20      | 7/30     | 8/2     | 7/24      | 8/2     | 7/26      | 7/25     | 7/20      |
| 近隣アメダス地点           |         | 松江        | 松江       | 松江      | 松江        | 松江      | 松江        | 掛合       | 掛合        |
| 積算値<br>出穂期～8/14    | 平年      | 673.5     | 380.7    | 326.4   | 568.7     | 326.4   | 515.5     | 507.7    | 632.7     |
|                    | H29     | 697.6     | 388.7    | 333.3   | 579.4     | 333.3   | 526.9     | 519.2    | 658.7     |
|                    | H29－平年  | 24.1      | 8.0      | 6.9     | 10.7      | 6.9     | 11.4      | 11.5     | 26.0      |
| **成熟期予測            | 平年値積算期間 | 7/21～8/24 | 7/31～9/3 | 8/3～9/7 | 7/25～8/28 | 8/3～9/7 | 7/27～8/30 | 7/26～9/1 | 7/21～8/27 |
|                    | 平年値積算温度 | 939.6     | 930.7    | 947.3   | 939.0     | 947.3   | 937.3     | 945.3    | 952.0     |
|                    | 予測日     | 8/24      | 9/3      | 9/7     | 8/28      | 9/7     | 8/30      | 9/1      | 8/27      |

| *「つや姫」登熟期間積算温度(°C) |         | 930.7     | 930.7     | 930.7     | 930.7     | 930.7     | 930.7    | 930.7    | 930.7     | 930.7     | 930.7     | 930.7     |
|--------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 現地名                |         | 出雲市斐川町    |           |           | 出雲市       |           | 大田市      | 邑智郡      | 江津市       |           | 益田市       |           |
|                    |         | 中洲        | 荘原        | 出西        | 平田町       | 大塚町       | 温泉津町     | 邑南町      | 桜江町       | 川平町       | 白上町       | 美濃地町      |
| 田植日                |         | 5/11      | 4/28      | 4/28      | 5/9       | 5/2       | 5/10     | 5/12     | 5/22      | 5/10      | 5/8       | 5/3       |
| 出穂期                |         | 7/25      | 7/24      | 7/21      | 7/23      | 7/25      | 7/29     | 7/25     | 7/25      | 7/21      | 7/22      | 7/22      |
| 近隣アメダス地点           |         | 斐川        | 斐川        | 斐川        | 出雲        | 出雲        | 大田       | 瑞穂       | 浜田        | 浜田        | 益田        | 益田        |
| 積算値<br>出穂期～8/14    | 平年      | 540.7     | 566.8     | 644.5     | 582.1     | 530.0     | 434.3    | 490.7    | 535.6     | 640.5     | 684.4     | 684.4     |
|                    | H29     | 545.0     | 571.6     | 658.1     | 594.1     | 539.5     | 439.6    | 503.5    | 554.3     | 668.3     | 715.3     | 715.3     |
|                    | H29－平年  | 4.3       | 4.8       | 13.6      | 12.0      | 9.5       | 5.3      | 12.8     | 18.7      | 27.8      | 30.9      | 30.9      |
| **成熟期予測            | 平年値積算期間 | 7/26～8/29 | 7/25～8/28 | 7/22～8/25 | 7/24～8/28 | 7/26～8/30 | 7/30～9/2 | 7/26～9/2 | 7/26～8/30 | 7/22～8/25 | 7/23～8/26 | 7/23～8/26 |
|                    | 平年値積算温度 | 937.6     | 937.9     | 937.9     | 944.4     | 942.6     | 932.4    | 937.9    | 954.9     | 930.8     | 954.8     | 954.8     |
|                    | 予測日     | 8/29      | 8/28      | 8/25      | 8/28      | 8/30      | 9/2      | 9/2      | 8/30      | 8/25      | 8/26      | 8/26      |

\*：島根県農業技術センター作況試験における、「つや姫」の登熟期間積算温度（過去4年間の平均値）

\*\*：成熟期予測は近隣アメダスの平年値（1981（斐川のみ2003）～2010年）を使い、「つや姫」登熟期間積算温度（出雲；930.7°C）に当てはめた月日