

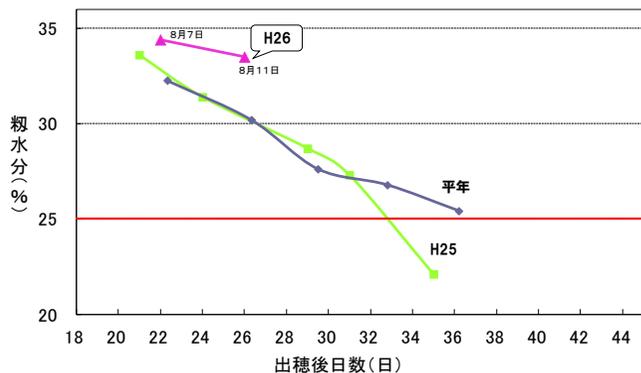
# 稲作情報 No.13

〔8月11日水稻登熟状況〕

水田農業レベルアップ委員会技術普及部会（農業試験場、生産振興課、JA経済連、主要農作物振興協会）  
[http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/noushi/inasaku.html](http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/noushi/inasaku/inasaku.html)

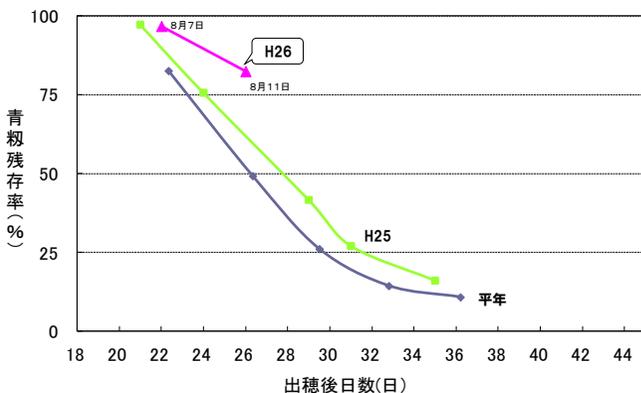
- ・**間断通水を収穫直前まで続け、根の活力維持を図りましょう。**
- ・**圃場田面の乾き具合は入水側と排水側両方を確認しましょう。**
- ・**地域で籾水分を測定して適期収穫に備えましょう。余裕を持って収穫準備を進めましょう。**

【農試におけるハナエチゼンの籾水分】



・農試ハナエチゼンの籾水分、青籾残存率は、台風等気象条件の影響により低下が鈍っている。  
 ・ただし今後の天候により急に低下することも想定されるので注意する。

・次回の調査日は8月14日。**(e農メールで発信します。稲作情報は休みます。)**

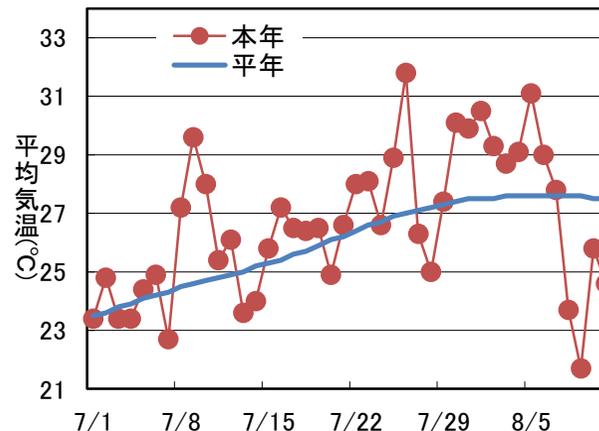


【農試における出穂期以降の積算気温に基づく収穫期予想】

|               |                 |              |
|---------------|-----------------|--------------|
| ハナエチゼン(5月2日植) | 出穂期             | 7月16日        |
|               | 積算気温860°Cに到達する日 | <u>8月17日</u> |
| コシヒカリ(5月20日植) | 出穂期             | 8月1日         |
|               | 積算気温990°Cに到達する日 | <u>9月8日</u>  |

上記は今後平年並の気温で経過することを前提に算出。今後の気象条件等で変動するので、これを目安に籾水分等を確認して刈取日を決定する。

【7月から8月以降の平均気温(福井)】



・台風11号の影響で8月8日から気温や日射量が大きく低下した。  
 ・予報では、曇りがちの天気が続く見込み。  
 ・天気が変わりやすい状況が続くと思われる。今後の気象情報に留意が必要。

【今後の栽培管理】

| 栽培管理                           | 管理方法  |
|--------------------------------|---|
| <p>間断通水で登熟向上<br/>適期収穫で胴割防止</p> | <p><b>【ハナエチゼン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・収穫直前まで間断通水を実施し根に水分と空気を供給する。収穫直前まで圃場の土が白く乾かないようにする。圃場が軟弱な場合は徐々に土を硬くするように努める。排水側の乾き具合も確認して入水を判断する。</li> <li>・各地域の出穂後の積算温度から成熟期を大まかに予測する（ハナエチゼンの成熟期は出穂後の積算温度でおおよそ860℃）。</li> <li>・予測に基づき圃場ごとの籾水分調査を行う。圃場条件（土質や葉の枯れ上がり、倒伏状況）を考慮した収穫順序を考える。</li> <li>・葉色が淡い、穂が小さい、籾数が少ないと早く籾が黄化する傾向にある。圃場の土壌条件（土質、地力、水持ち等）や葉色の推移、下葉の枯れ上がり、成熟期直前の降雨に注意し、胴割れ防止に努める。</li> <li>・収穫後は、わらの腐熟促進と漏生籾の発生防止のため早めに秋起しを行う。</li> </ul> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>注意！</b> 最近の気象条件によりハナエチゼンの収穫時期は早まり、9月上旬に収穫時期を迎えるコシヒカリとの間が広がっている。しかし、秋起しはハナエチゼンの圃場もコシヒカリ収穫後に行う場合が多い。この時、ハナエチゼン圃場のヒコバエが実って翌年に漏生籾が発生する事例が発生している。</p> </div> <p><b>【コシヒカリ】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・収穫直前まで間断通水を実施し根に水分と空気を供給する。収穫直前まで圃場の土が白く乾かないようにする。圃場が軟弱な場合は徐々に土を硬くするように努める。排水側の乾き具合も確認して入水を判断する。</li> <li>・フェーン現象や強風の日は終日深水管理とする。これらが収まったら直ちに落水する。</li> <li>・直播栽培では、根群域が浅いので表面の土の乾燥に特に注意する。</li> <li>・各地域の出穂後の積算温度から成熟期を大まかに予測する（コシヒカリの成熟期は出穂後の積算温度でおおよそ990℃）。</li> <li>・予測に基づき圃場ごとの籾水分調査を行う。圃場条件（土質や葉の枯れ上がり、倒伏状況）を考慮した収穫順序を考える。</li> <li>・葉色が淡い、穂が小さい、籾数が少ないと早く籾が黄化する傾向にある。圃場の土壌条件（土質、地力、水持ち等）や葉色の推移、下葉の枯れ上がり、成熟期直前の降雨に注意し、胴割れ防止に努める。</li> <li>・カメムシ類の発生は平年、前年より多い。カメムシ防除を地域ぐるみで適期に行う。斑点米の発生が毎年多い地域では収穫14～7日前にも防除を行う。コシヒカリの防除ではハナエチゼンの収穫時期に注意が必要である。</li> </ul> <p><b>【その他の品種の成熟期を予測する積算温度】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・イクヒカリ 990℃</li> <li>・あきさかり 1070℃</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">一つの水田で 入水側は十分湿っていても・・・排水側は相当乾いている</p> |

## 【生育調査結果】

|       |    | ハナエチゼン    |           |           | コシヒカリ      |           |            |           |            |           |            |           | あきさかり     |            |            |
|-------|----|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
|       |    | 農試        | 坂井農場      | 現地        | 農試         |           | 坂井農場       |           | 現地・慣行      |           | 現地・特別栽培    |           | 農試        | 坂井農場       | 現地         |
|       |    | 移植<br>5/2 | 移植<br>5/1 | 移植<br>5/1 | 移植<br>5/20 | 直播<br>5/7 | 移植<br>5/15 | 直播<br>5/8 | 移植<br>5/16 | 直播<br>5/2 | 移植<br>5/20 | 直播<br>5/5 | 移植<br>5/2 | 移植<br>5/15 | 移植<br>5/11 |
| 幼穂形成期 | 本年 | 6/25      | 6/25      | 6/25      | 7/11       | 7/16      | 7/10       | 7/16      | 7/9        | 7/13      | 7/10       |           | 7/10      | 7/13       |            |
|       | 平年 | 6/28      | 6/28      | 6/28      | 7/13       | 7/16      | 7/10       | 7/16      | 7/12       | 7/15      | 7/12       | 7/15      | 7/10      | 7/14       | 7/10       |
| 出穂期   | 本年 | 7/16      | 7/16      | 7/16      | 8/1        | 8/5       | 7/30       | 8/6       | 7/31       | 8/4       | 8/3        | 8/4       | 8/3       | 8/3        | 8/1        |
|       | 平年 | 7/20      | 7/17      | 7/18      | 8/3        | 8/8       | 8/2        | 8/8       | 8/1        | 8/4       | 8/1        | 8/4       | 8/3       | 8/8        | 8/1        |

## 【天気予報】

8月12日5時発表

気象庁 気象統計情報(各種観測データ)  
<http://www.jma.go.jp/jma/menu/report.html>

| 日付      | 12<br>火    | 13<br>水     | 14<br>木  | 15<br>金       | 16<br>土       | 17<br>日       | 18<br>月       |               |
|---------|------------|-------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 福井県     | 曇のち晴<br>   | 晴時々曇<br>    | 曇時々晴<br> | 曇<br>         | 曇一時雨<br>      | 曇<br>         | 曇<br>         |               |
| 降水確率(%) | ~/30/30/10 | 10/10/20/20 | 30       | 40            | 50            | 40            | 40            |               |
| 信頼度     | /          | /           | B        | C             | C             | C             | C             |               |
| 福井      | 最高(°C)     | 29          | 31       | 33<br>(30~35) | 31<br>(28~34) | 30<br>(27~33) | 30<br>(28~33) | 31<br>(28~34) |
|         | 最低(°C)     | /           | 22       | 25<br>(23~27) | 25<br>(23~27) | 25<br>(22~27) | 24<br>(22~26) | 24<br>(23~26) |

## 【メールマガジン e農メール】

e農メールの登録については、こちらをご覧ください。  
[http://www.agri-net.pref.fukui.lg.jp/a\\_mail.html](http://www.agri-net.pref.fukui.lg.jp/a_mail.html)  
 携帯電話ではQRコードで簡単アクセス

