

# 稲作情報 No.13

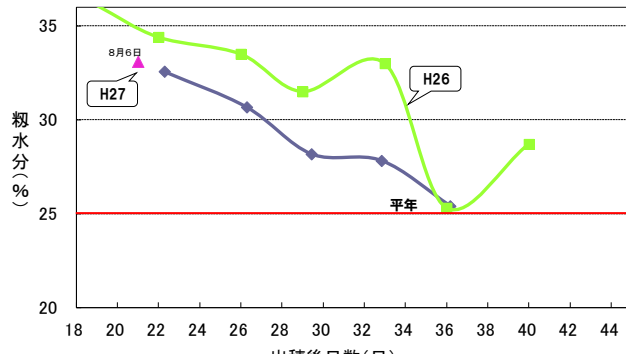
〔8月7日水稻登熟状況〕

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中央会、JA経済連、主要農作物振興協会）

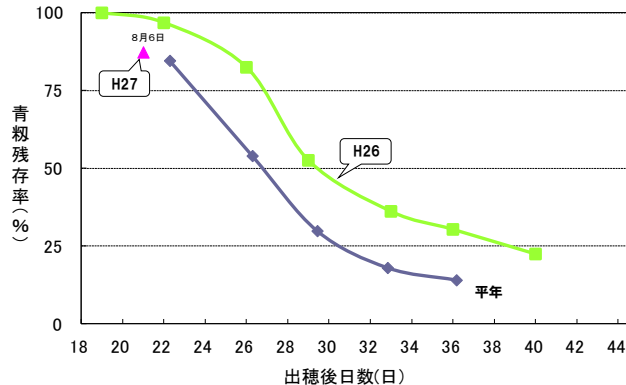
<http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/noushi/inasaku/inasaku.html>

- 気温の高い日が続きますので、**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。**

## 【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、青籾残存率ともに昨年、平年並み。



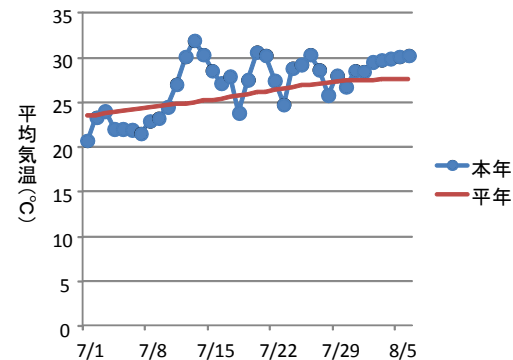
## 【農試における出穂期以降の積算気温に基づく収穫期予想】

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 8月16日

コシヒカリ(5月20日植) 出穂期 8月3日  
積算気温990°Cに到達する日 9月10日

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月以降の平均気温(福井)】



• 7月11日以降、平年を上回る日が多い。  
• 予報では、今後も平年並以上の平均気温で経過する見込み。

- 胴割防止と登熟向上のため、**水管理をこまめに実施**しましょう。
- 今後の気象条件等によっては、ハナエチゼンの収穫適期が早まる場合もある。収穫が遅れば**胴割粒の発生が懸念**される。余裕を持ってハナエチゼンの収穫準備を進め、万が一収穫適期が早まっても慌てることがないようにしましょう。

【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 適期収穫で胴割れ防止</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留意し、適期刈取により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-top: 10px;"> <p><b>注意！</b> 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。 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には終日深水管理とする。これらが治まったら直ちに落水する。</li> <li>・直播栽培では、根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留意し、適期刈取により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; margin-top: 10px;">   </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">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 5/2	移植 5/1	移植 5/3	移植 5/20	直播 5/11	移植 5/15	直播 5/8	移植 5/17	直播 5/3	移植 5/20	直播 5/5	移植 5/2	移植 5/15	移植 5/13
幼穂 形成期	本年	6/25	6/25	6/27	7/12	7/17	7/13	7/17	7/12	7/17	7/16	7/16	7/7	7/15	7/15
	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	7/17	7/19	8/3	—	8/3	—	—	—	—	—	7/28	8/5	—
	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

【農試気象対策試験における出穂期の止葉の葉色 (SPAD値)】( )は平年比

年	ハナエチゼン	コシヒカリ	あきさかり
本年 (SPAD)	34. 8(91)	36. 2(105)	31. 6(93)
26年 (SPAD)	40. 8	34. 6	35. 4
25年 (SPAD)	37. 1	34. 9	34. 6

暑い日が続き水田の水管理は大変ですが、もうひと踏ん張りしていただいて、稲にも活力を与えてあげてください。

# ふくいアグリネット「稲作情報システム」のご案内

ふくいアグリネット <http://www.agri-net.pref.fukui.lg.jp/>  
 稲作情報システム [http://www.agri-net.pref.fukui.lg.jp/gizyutsu/ine\\_sys/index.html](http://www.agri-net.pref.fukui.lg.jp/gizyutsu/ine_sys/index.html)

**①ふくいアグリネット・トップ→ 農業技術情報 → 稲作情報システム**

**②年度、情報(生育状況、収量・品質)、地域、地点を選択**

NO	地名名	品種	栽培方法	地域区分
4	高山一級産	ハナエチゼン	移植	高丹中
7	あわのこ伊井	ハナエチゼン	移植	低丹平
45	笹井農圃-川上	ハナエチゼン	移植	低丹平
54	笹井農圃-中ノ瀬	コヒカリ	移植	低丹平
56	笹井農圃-一宮	ハナエチゼン	移植	高丹平
110	笹井農圃-高瀬	コヒカリ	直播	低丹平
112	あわのこ重富(直産)	コヒカリ	直播	低丹平
58	笹井農圃-高瀬	あきさかり	直播	低丹平
113	笹井農圃-一宮	コヒカリ	直播	低丹平
70	高瀬-二子山(直産)	コヒカリ	移植	高丹平
71	高瀬-上流(直産)	コヒカリ	移植	高丹平
72	高瀬-中流(直産)	コヒカリ	移植	高丹平
73	津島-上流(直産)	コヒカリ	移植	高丹平
74	津島-中流(直産)	コヒカリ	移植	低丹平
75	丸岡-下流(直産)	コヒカリ	移植	低丹平
86	高瀬-川上(直産)	コヒカリ	移植	低丹平
89	笹井-二子山	あきさかり	移植	高丹平
116	丸岡-一級産	ハナエチゼン	移植	低丹平

**③生育状況、収量、品質のグラフを表示**

福井県農業情報ポータルサイト「ふくいアグリネット」において、県内各地(約40地点)の水稻の生育状況や収量・品質の調査データを「稲作情報システム」で掲載しています。現在の生育状況はもちろん、過去のデータ(生育、収量・品質)を調べることができます。ぜひご利用ください。

## 【天気予報】

8月7日11時発表

日付	8 土	9 日	10 月	11 火	12 水	13 木	14 金
福井県	晴時々曇 ☀️☁️	晴時々曇 ☀️☁️	晴時々曇 ☀️☁️	曇時々晴 ☁️☀️	曇 ☁️	曇 ☁️	曇 ☁️
降水確率(%)	10/10/10/20	20	20	20	30	40	40
信頼度	/	/	A	A	B	C	C
福井	最高(°C) 32	34 (32~35)	34 (31~35)	31 (29~34)	31 (29~33)	31 (28~34)	31 (28~34)
最低(°C)	24	25 (24~26)	25 (23~26)	24 (22~26)	24 (22~25)	24 (22~25)	24 (22~26)

## 【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

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>