

# 稲作情報 No.26

## 〔大豆収穫〕

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/inasaku.html>

### 10月は秋の田起こし運動推進強化月間です！

早めに稲わらをすき込んでわらの腐熟を促進しましょう。秋の田起こしでおいしい米づくりを！

- ・収穫前に雑草や青立ち株は抜き取りましょう。
- ・子実水分22%を確認し、圃場が乾燥した状態で収穫作業を行いましょう。
- ・収穫作業時は土砂による汚損粒混入に注意し、発生した時は別扱いにしましょう。

作業	作業の注意点
除草と青立ち株の除去	<ul style="list-style-type: none"> <li>・汚損粒の発生を防止するため、コンバイン収穫に支障がある雑草や青立ち株は、刈取前に除去する。</li> </ul>
コンバイン収穫	<p>【収穫適期】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・以前はコンバイン収穫や乾燥の能率を考慮し、<u>成熟期（莢が褐色になり粒の大部分が品種固有の色を呈し莢を振ると音がする時期。葉柄の大部分は落下している。）</u>から約1週間程度過ぎて茎が黒く完全に枯れ手でポキポキと折れる状態で子実水分18～20%を収穫の目安としていたが、この時期の収穫ではしわ粒が増加することが明らかとなった。</li> <li>・現在は、<u>成熟期で子実水分22%以下、子実が球形でほぼ固く爪跡が5mm程度付く時期を収穫適期</u>としている。</li> <li>・刈り遅れると裂莢による損失が増え、高温多雨状況では腐敗粒が増えるため刈り遅れないように注意する。速やかな乾燥にも心がける。</li> </ul> <p>【コンバイン収穫の作業時間】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンバイン収穫は、作業中にほこりが立つくらいに乾燥した状態で行なう。</li> <li>・前日も当日も晴れの場合は午前11時～午後5時、前日が晴れて当日が曇りなら午前11時から午後3時頃までが収穫可能時間帯となる。前日が雨の場合は、当日が晴れても茎水分が高いため収穫できない場合が多い。</li> <li>・実際には風の有無などの気象条件によって変わるので、圃場の条件を確認しながら作業を進める。</li> </ul> <p>【コンバイン収穫作業の注意】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・収穫前にコンバイン内部を確認して清掃する。</li> <li>・コンバインの中に土砂が入ると収穫大豆が汚損等級が低下する。<u>収穫時の刈刃の高さを地際から10cmとする。</u></li> <li>・もし土砂が入った時は、直ちに作業を停止して刈刃上部や搬送部を清掃し、<u>汚損粒は別扱い</u>とする。</li> <li>・主茎長が短い時は特に刈り残しによる収穫ロスをなくすようオペレータは求められるが、丁寧な収穫作業に努める。</li> <li>・土砂による汚損粒やゴミの混入は豆腐などの製品に雑菌が繁殖する原因となるため実需者から最も嫌われる。産地の信用向上のためにも汚損粒混入防止に注意する。</li> </ul>

【天気予報】

日付	30 火	1 水	2 木	3 金	4 土	5 日	6 月
福井県	曇時々晴 	曇のち晴 	晴のち曇 	曇一時雨 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇 
降水確率(%)	20/0/10/20	20	30	60	30	30	40
信頼度	/	/	C	B	A	C	C
福井	最高(°C)	26 (23~28)	26 (23~29)	24 (22~27)	24 (21~27)	24 (21~26)	23 (20~25)
	最低(°C)	17	16 (14~17)	16 (14~18)	17 (15~20)	14 (12~17)	14 (11~17)

9月29日10時35分発表

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>

【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



# 実践! 秋の田起し

ケイ酸の補給 + 稲ワラの鋤き込みが重要!

まずは **ポイント1** ケイ酸の補給!

福井の田んぼはケイ酸が不足しています!

ケイ酸の基準値(mg/100g) 15以上に対し、**福井県の平均は半分以下の6.9**

地域	ケイ酸含有率
JA 花袋 かくい	7.5
JA はるえ	6.1
JA 福井市	6.2
JA 越前丹生	6.2
JA 吉田町	5.0
JA 福井市 南郷	5.0
JA たんなん	6.7
JA 池田	6.3
JA 敦賀	6.3
JA 敦賀 美方	6.4
JA 池田 福前	5.8

ケイ酸効果のポイント

- 1 登熟が向上し、米の粒強りや品質が良くなる!
- 2 病害虫に対する抵抗性が強まる!
- 3 ケイ酸無施用で倒伏倒伏に強くなる!
- 4 イネのストレス軽減に効果がある!

**ポイント2** 稲ワラの鋤き込み!

地温が高い秋に田起こしを行い、稲ワラを鋤き込むことによって腐熟が進み、**稲作に適した有機質の土になります!**