

稲作情報 No.17

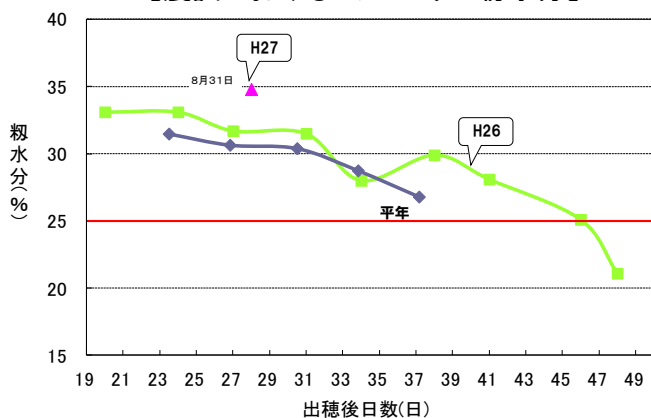
〔8月31日水稻登熟状況・大麦圃場準備〕

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）

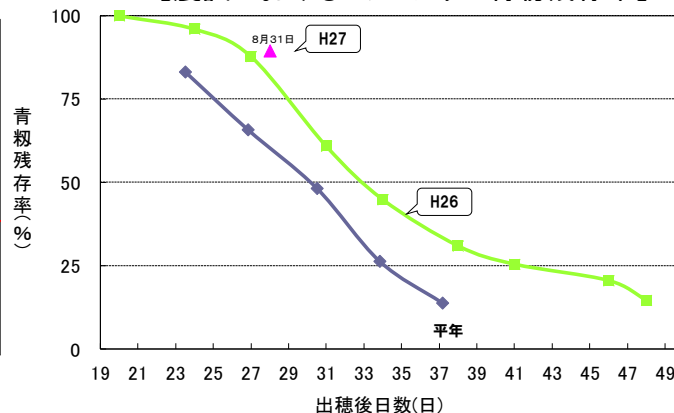
[http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/noushi/inasaku.html](http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/noushi/inasaku/inasaku.html)

- ・地域で籾水分を測定して適期収穫に備えましょう。
- ・大麦を播種する圃場では、稲刈りが終わりしだい、排水溝を設置しましょう。

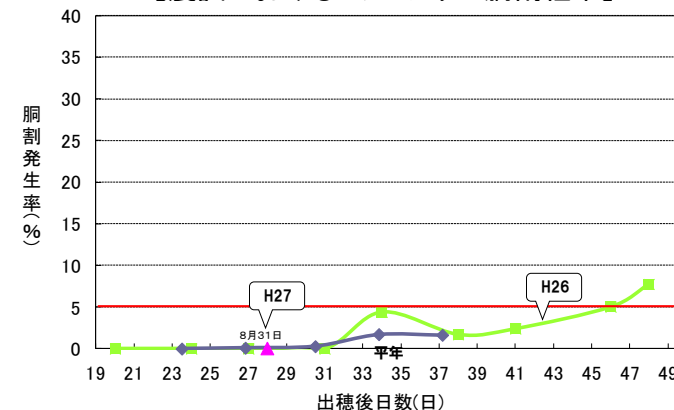
【農試におけるコシヒカリの籾水分】



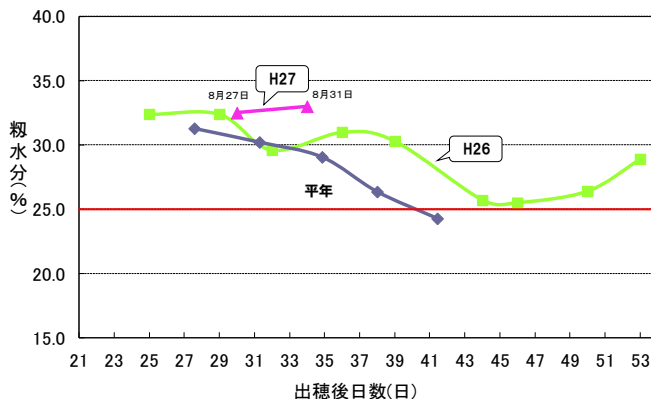
【農試におけるコシヒカリの青籾残存率】



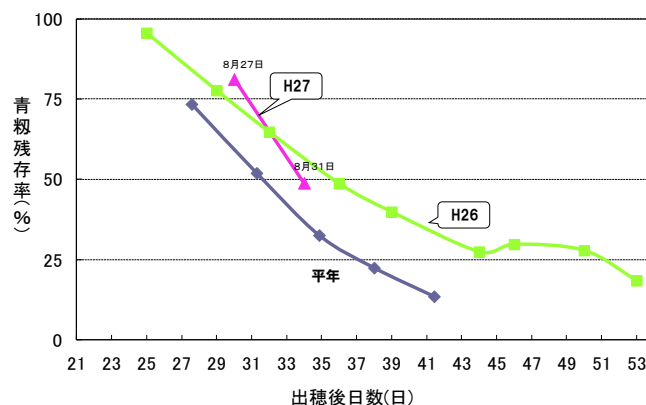
【農試におけるコシヒカリの胴割粒率】



【農試におけるあきさかりの籾水分】



【農試におけるあきさかりの青籾残存率】



- ・農試コシヒカリ 5月20日植 あきさかり5月2日植
- ・コシヒカリの籾水分は概ね平年より高い。
- ・出穂期が8月3日のコシヒカリの成熟期は9月10日頃。

品種	出穂期	出穂期以降の積算温度に基づく収穫予想日
コシヒカリ	8月3日	9月10日
あきさかり	7月28日	9月7日

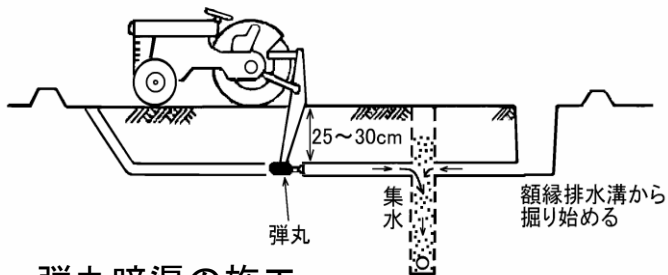
作業	作業の注意点
圃場準備(排水対策)	<ul style="list-style-type: none"> ・排水口（水尻落とし口）は水稻の水管理用で高いことが多い。必ず額縁排水溝の底面より下になるよう掘り下げ、スムーズに水が流れ落ちるようにする。 ・額縁(周囲)排水溝を水稻刈取後できるだけ早く、25～30cmの深さの溝を設置し、圃場の乾燥に努める。 ・サブソイラ補助暗渠の施工は、額縁排水溝設置後すぐに行う。深さ25～30cmで額縁排水溝と連結し、本暗渠と直交に施工する。補助暗渠の施工は、大麦作だけでなく、後作の大豆作やそば作の排水対策にも有効である。 ・サブソイラ施工間隔は通常2～4m。排水が悪い圃場は1.5～2mを目安とする。 ・サブソイラ施工時は額縁排水溝底から引くように施工する。本暗渠と直行方向だけでなく、平行方向にも補助暗渠を設置すると一層排水効果が高まる。また大豆作においてかん水能率も高まる。 ・圃場内排水溝の深さは25～30cm、間隔は3～5m（畝幅）とする。圃場の排水性、播種作業、後作の大豆等の播種作業幅も勘案して施工間隔を決める。 ・暗渠がない場合やサブソイラの施工ができない場合は明渠の数を多くし排水に努める。 ・枕地の畝を作った場合には、畝を切って圃場内部から直接排水口に繋がる排水溝を必ず追加する。



・トレンチャーによる額縁排水溝の設置



・排水溝が高い場合は畦畔を切り排水する

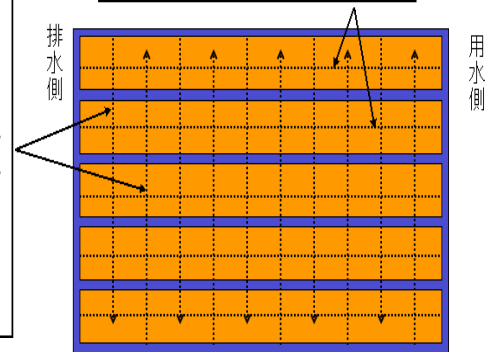


・弾丸暗渠の施工



暗渠と交差した補助暗渠
(標準)

(追加)暗渠に平行の補助暗渠



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-et.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	あわのこ伊豆	ハナエチゼン	移植	低丹平
45	福井農機二級産	ハナエチゼン	移植	低丹平
54	福井農機二級産	コヒカリ	移植	低丹平
56	福井一級産	ハナエチゼン	移植	高丹平
110	福井二下産(直産)	コヒカリ	直産	低丹平
112	福井二下産(直産)	コヒカリ	直産	低丹平
58	福井農機一級産	あきさかり	移植	低丹平
113	福井農機一級産	コヒカリ	高播	低丹平
70	福井二下産(直産)	コヒカリ	移植	高丹平
71	福井二下産(直産)	コヒカリ	移植	高丹平
72	福井二下産(直産)	コヒカリ	移植	高丹平
73	福井二下産(直産)	コヒカリ	移植	高丹平
74	福井二下産(直産)	コヒカリ	移植	低丹平
75	福井二下産(直産)	コヒカリ	移植	低丹平
76	福井二下産(直産)	コヒカリ	移植	低丹平
83	福井二下産	あきさかり	移植	高丹平
116	福井一級産	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】

9月2日11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	3 木	4 金	5 土	6 日	7 月	8 火	9 水
福井県	曇のち雨 ☁️/☔️	曇一時雨 ☁️/☔️	曇時々晴 ☁️/☀️	曇 ☁️	曇一時雨 ☁️/☔️	曇一時雨 ☁️/☔️	曇 ☁️
降水確率(%)	20/20/50/50	50	20	40	50	50	40
信頼度	/	/	A	B	C	C	C
福井	最高(°C)	29	25 (22~27)	27 (24~30)	28 (25~31)	25 (23~28)	25 (22~28)
	最低(°C)	22	20 (19~22)	18 (16~20)	19 (16~21)	19 (17~21)	19 (16~22)

【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



携帯電話ではQRコードで簡単アクセス

秋の田起こしによる おいしい米づくり を推進しています

Point

1 気温が高い10月中に実施

土中にすき込み、稲わらの腐熟を促進

2 田起こしはゆっくり、深さ15cmを確保

速度は歩く速さの1/4が目安 今ある機械で実践可能

3 有機物・ケイ酸の補給

稲わらの腐熟により有機物やケイ酸が増え、地力UP

深く起こすと根の張り良くなり、反収が多く、品質の良い米ができるよ。



収穫時の根の状態

耕うんの深さ
9cm



耕うんの深さ
15cm



反収アップで
収入増!!

反収

約530kg



約580kg

胴割発生減で
品質向上!!

胴割発生率

約13%



約1%

10月中の秋起こしを完了できるよう計画的に作業を進めましょう。

お問い合わせは福井県嶺南振興局農業経営支援部まで