

稲作情報 No.20

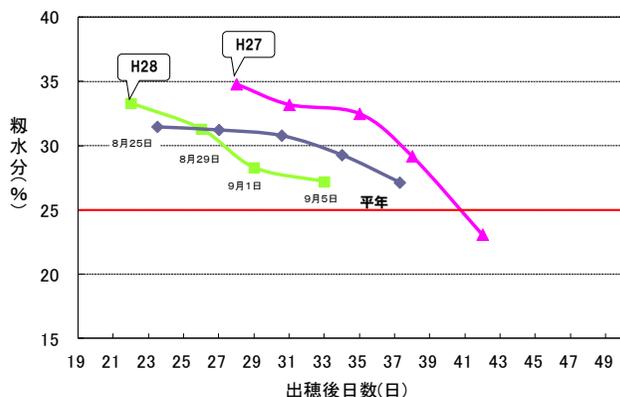
〔9月5日水稻登熟状況・大麦圃場準備・大豆防除〕

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、組合員トータルサポートセンター、JA経済連、主要農作物振興協会）

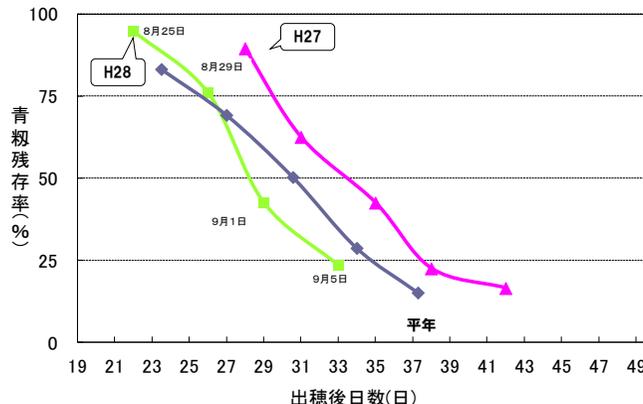
<http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/noushi/inasaku/2016inasaku.html>

- ・8月31日から続いたフェーン現象により籾水分が急激に落ちていきます。籾水分を測定し適期に刈取りを行い、刈遅れないようにしましょう。
- ・大麦を播種する圃場では、稲刈りが終わりたい、排水溝を設置しましょう。
- ・大豆圃場でカメムシ等の害虫が多い場合は防除を行いましょう。

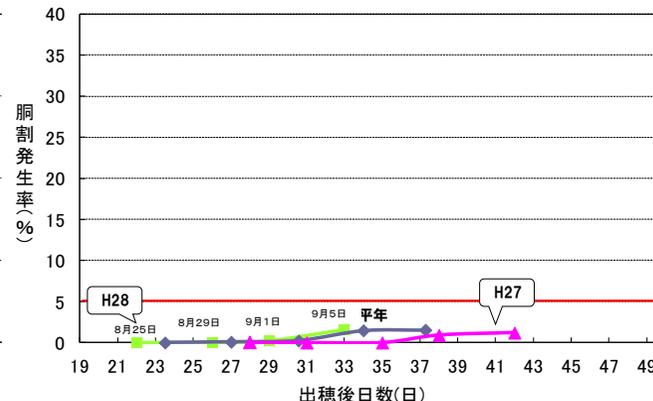
【農試におけるコシヒカリの籾水分】



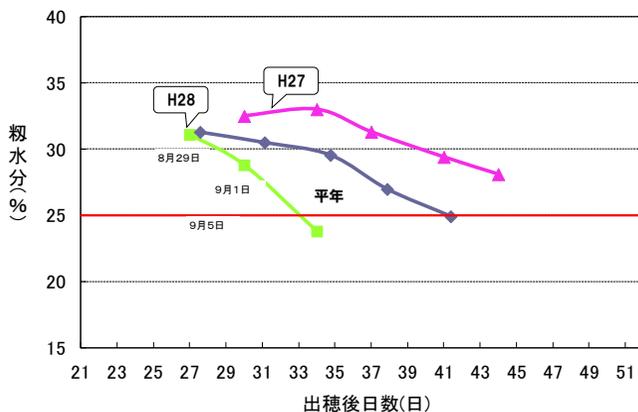
【農試におけるコシヒカリの青籾残存率】



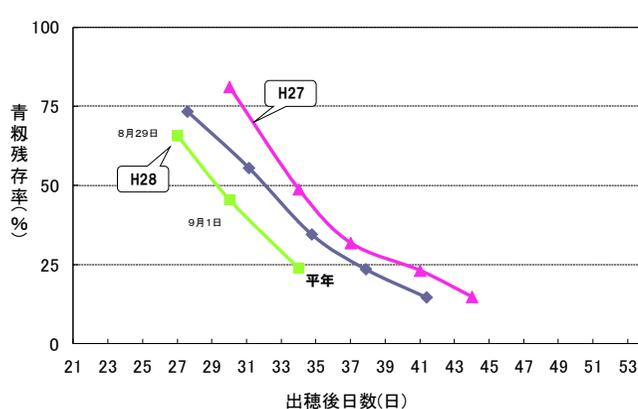
【農試におけるコシヒカリの胴割粒率】



【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
- ・籾水分は急激に低下。
- ・出穂期が8月3日のコシヒカリの成熟期は9月9日頃。
- ・連休植えのあきさかりの水分は25%を切り、胴割も発生している。

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9日
あきさかり	8月2日	9月11日

【移植コシヒカリの生育基準圃の出穂期と積算気温に基づく収穫期予想】

	福井市 砂子田	福井市 上河北	福井市 寺前町	永平寺町 谷口	福井市 真栗	坂井市 楽円	坂井市 折戸	坂井市 下久米田	坂井市 江留中	大野市 富嶋	大野市 上野	勝山市 龍谷
出穂期	8/3	8/1	8/1	8/4	8/1	8/4	8/3	8/3	8/3	8/2	7/31	8/3
収穫期	9/9	9/7	9/8	9/11	9/7	9/10	9/10	9/10	9/9	9/10	9/7	9/10

	鯖江市 中河	—	越前市 山室	南越前町 合波	越前町 八田	越前町 細野	美浜町 興道寺	若狭町 神谷	小浜市 竹長	おおい町 山田	坂井 実践農場	農業 試験場
出穂期	8/1	—	8/1	8/5	7/30	8/2	8/6	8/12	7/30	7/27	8/2	8/3
収穫期 予想	9/7	—	9/7	9/14	9/6	9/10	9/13	9/21	9/6	9/2	9/7	9/9

* 積算気温は圃場に設置した温度計と圃場近隣のアメダス平年値を元に算出

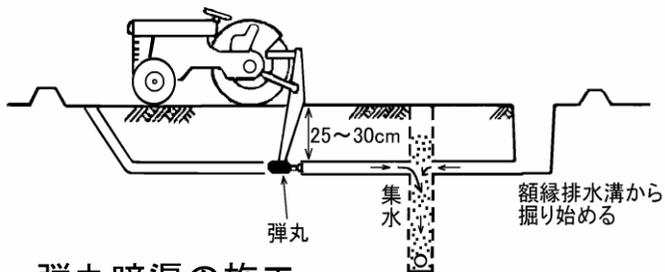
作業	作業の注意点
圃場準備(排水対策)	<ul style="list-style-type: none"> ・排水口（水尻落とし口）は水稻の水管理で高いことが多い。必ず額縁排水溝の底面より下になるよう掘り下げ、スムーズに水が流れ落ちるようにする。 ・額縁(周囲)排水溝を水稻刈取後できるだけ早く、25～30cmの深さの溝を設置し、圃場の乾燥に努める。 ・サブソイラ補助暗渠の施工は、額縁排水溝設置後すぐに行う。深さ25～30cmで額縁排水溝と連結し、本暗渠と直交に施工する。補助暗渠の施工は、大麦作だけでなく、後作の大豆作やそば作の排水対策にも有効である。 ・サブソイラ施工間隔は通常2～4m。排水が悪い圃場は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



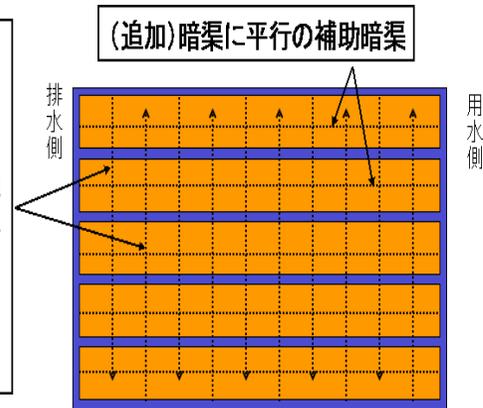
・排水溝が高い場合は畦畔を切り排水する



・弾丸暗渠の施工



暗渠と交差した補助暗渠 (標準)



大豆

作業	作業の注意点	
病害虫防除	病害虫	防除
	ハスモンヨトウ	平年よりやや多く、前年より多い。白くすけて見える白変葉や若齢幼虫が見られたら直ちに防除を行う。
	フタスジヒメハムシ	平年よりやや少なく、前年並み。8月下旬に第2世代成虫の防除を行っていない圃場は、9月上旬までに防除を行う。薬剤は莢に十分付着するように散布する。
	カメムシ類	<p>平年並み、前年より多い。圃場への侵入が多くなる子実肥大終期(9月中旬頃)に防除を行う。薬剤は莢に十分付着するように散布する。</p> <p>〔 9月中旬(発生盛期)に100個体当たり4.0頭以上の場合には防除する。 〕</p>
<p>・ 薬剤は最寄りのJAで取扱いの薬剤を御確認ください。</p>		

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

The screenshot shows the homepage of 'ふくいアグリネット'. The navigation menu includes '農業技術情報' (Agricultural Technology Information) and '稲作情報システム' (Rice Production Information System), both of which are circled in red. The main content area features news items and a section for '稲作情報' (Rice Production Information).

②年度、情報(生育状況、収量・品質)、地域、地点を選択

This screenshot shows the selection interface for the '稲作情報システム'. It includes a dropdown menu for the year (set to 2012), a radio button for '生育状況' (Growth Status), and a map of Fukui Prefecture with colored regions: 福井-坂井 (orange), 丹波 (green), 越前 (blue), and 美加 (pink). Below the map is a table listing various rice varieties and their cultivation methods.

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	坂井平
45	坂井農機二級産	ハナエチゼン	移植	坂井平
54	坂井農機二級産	コヒカリ	移植	坂井平
56	福井一級産	ハナエチゼン	移植	高丹平
110	坂井二級産(産)	コヒカリ	直播	坂井平
112	坂井二級産(産)	コヒカリ	直播	坂井平
58	坂井農機一級産	あきさかり	移植	坂井平
113	坂井農機一級産	コヒカリ	移植	坂井平
70	福井二級産(産)	コヒカリ	移植	高丹平
71	福井二級産(産)	コヒカリ	移植	高丹平
72	津島二級産(産)	コヒカリ	移植	高丹平
73	津島二級産(産)	コヒカリ	移植	高丹平
74	三郷二級産(産)	コヒカリ	移植	坂井平
75	丸岡二級産(産)	コヒカリ	移植	坂井平
76	丸岡二級産(産)	コヒカリ	移植	坂井平
83	丸岡二級産	あきさかり	移植	高丹平
116	丸岡一級産	ハナエチゼン	移植	坂井平

③生育状況、収量、品質のグラフを表示

This screenshot displays the data visualization interface. It features several line graphs showing '生育状況' (Growth Status), '収量' (Yield), and '品質' (Quality) over time. Below the graphs is a table with columns for '品種' (Variety), '生育状況' (Growth Status), '品質' (Quality), and '収量' (Yield).

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。

9月6日 17時 福井県の週間天気予報

【天気予報】

日付	7 水	8 木	9 金	10 土	11 日	12 月	13 火	
福井県	曇のち雨 ☁️🌧️	雨時々止む 🌧️☁️	曇時々晴 ☁️🌞	晴時々曇 🌞☁️	曇 ☁️	曇一時雨 ☁️🌧️	曇 ☁️	
降水確率(%)	20/30/50/70	70	30	20	40	50	40	
信頼度	/	/	B	A	C	C	C	
福井	最高(°C)	30	27 (24~30)	27 (24~30)	28 (26~31)	27 (25~30)	27 (25~31)	28 (26~31)
	最低(°C)	23	22 (20~23)	19 (17~21)	19 (16~21)	20 (17~22)	20 (18~23)	21 (18~23)

【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



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>

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