



令和7年度 水稻生育診断情報 No.1

(令和7年6月6日)

(情報作成) 滋賀県農業技術振興センター
近江八幡市安土町大中 516 (TEL: 0748-46-4391)

(次回は6月下旬の予定)

現在の生育状況

◎4月から5月は気温の変動が大きかったが概ね平年並で推移しており、5月後半の日照時間が平年より少なかったことから、現在の生育は、平年と比べて草丈が高く、茎数が少なく、徒長気味である。

◎植え付けの早いほ場では、中干しを開始する時期を迎えている。

管理のポイント

◎茎数の増加に注意し、「中干し」が遅れないようにする。

◎目標穂数の8割の茎数が確保できたほ場では、速やかに溝切り・中干しを実施する！

1 気象の経過と予報

(1) 気象の経過 (彦根気象台観測、平成27～令和6年の平均値との比較)

要素 期間		最高気温	最低気温	日照時間	降水量
4月	下旬	平年並	やや低い	かなり多い	やや少ない
5月	上旬	やや低い	やや低い	やや少ない	かなり多い
	中旬	高い	高い	平年並	かなり少ない
	下旬	かなり低い	平年並	かなり少ない	平年並

※気温 <±0.5℃:平年並、±0.5～1.0℃:やや高い(低い)、±1.0～2.0℃:高い(低い)、±2.0℃>:かなり高い(低い)

※日照時間 <±5hr:平年並、±5～10hr:やや多い(少ない)、±10～15hr:多い(少ない)、±15hr>:かなり多い(少ない)

※降水量 <±10mm:平年並、±10～20mm:やや多い(少ない)、±20～30mm:多い(少ない)、±30mm>:かなり多い(少ない)

(2) 近畿地方1か月予報(6/7～7/6) (大阪管区気象台6月5日発表)

■向こう1か月の天候は、平年と同様に曇りや雨の日が多く、気温は高い見込み。

■週別の気温は、1～2週目は高い確率80%、3～4週目は高い確率が60%。

2 生育状況

【農業技術振興センター 水稻作況調査(5月30日時点)による。表1および後掲グラフ参照。】

■草丈は、「みずかがみ」、「コシヒカリ」とともに平年よりやや長い。

■茎数は、「みずかがみ」、「コシヒカリ」とともに平年より少ない。

■主稈葉数は、「みずかがみ」、「コシヒカリ」とともに平年よりやや多い。

■「きらみずき」の草丈、茎数、葉数はそれぞれ28.1cm、104本/m²、6.2枚であった。

表1 令和7年(2025年)水稲作況調査 生育調査結果

滋賀県農業技術振興センター(近江八幡市安土町大中)

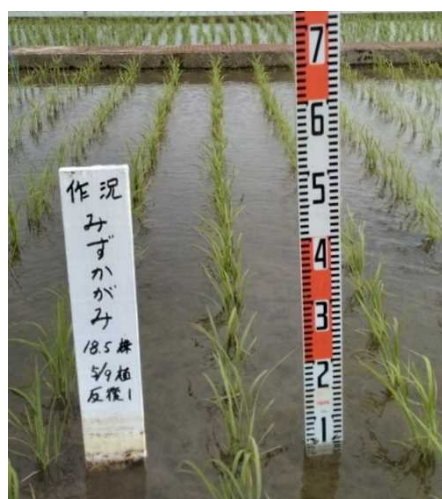
基準日 月/日	品種名	草丈(cm)				茎数(本/m ²)				主稈葉数(枚)			
		本年	平年	比	前年	本年	平年	比	前年	本年	平年	較差	前年
5/31	みずかがみ	26.3	25.1	105	23.2	115	159	72	153	6.5	6.1	0.4	6.2
	コシヒカリ	27.1	25.1	108	22.6	127	156	81	134	6.0	5.8	0.2	5.6
	きらみずき	28.1	-	-	24.0	104	-	-	103	6.2	-	-	5.4

※移植日: 5月9日(播種日: 4月19日)、栽植密度: 18.5 株/m²、植付本数: 3本/株

※比および較差は平年との比較。平年は、H27～R6年(10年間)の平均値。

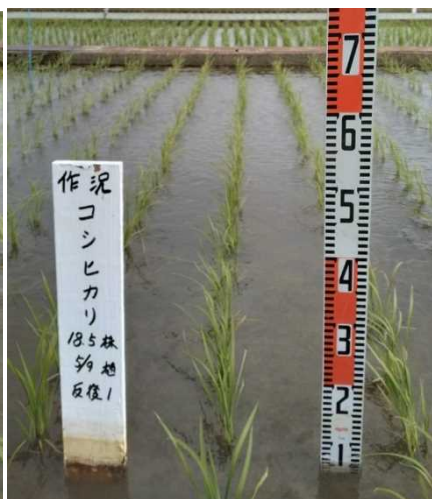
※「きらみずき」はR6年から調査開始したため平年値なし。

5月31日現在の生育状況



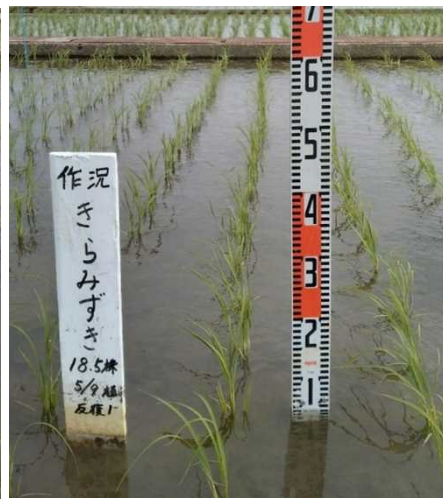
「みずかがみ」

茎数 115 本/m² (6.2 本/株)



「コシヒカリ」

茎数 127 本/m² (6.9 本/株)



「きらみずき」

茎数 104 本/m² (5.6 本/株)

3 今後の管理

(1) 水管理(溝切り・中干し)

- 還元障害が見られるほ場では、軽く干して、根の生育を助ける水管理を行う。
- 目標穂数の8割の茎数が確保できれば、遅れずに溝切り・中干しを行う。
- 中干しの際は、強制落水は行わず、自然減水とする。
- 中干しの程度は、ほ場が軽くひび割れ、足跡が付く程度とする。
- 強い中干しは根を傷めるので注意する。中干し期間に無降雨が続く場合は適度に走り水を行い、土壌を乾かし過ぎないようにする。

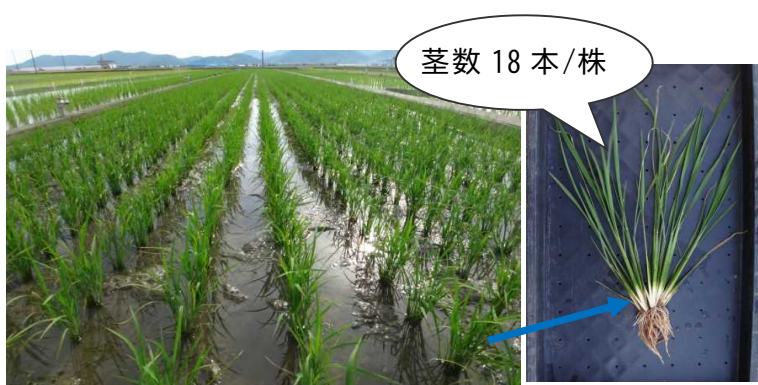
中干しの目的

- ① 無効分げつを抑制し、過繁茂を防ぐ。
- ② 土壌中に酸素を供給し、根の伸張を促す。
- ③ 田面を硬くすることで、収穫直前まで入水できるようにする。

中干し開始の茎数

	50 株植え	60 株植え	70 株植え
株あたり茎数	20～21 本	17～18 本	14～15 本

(注) 目標穂数 380～400 本/m²とした場合に、その 8 割の茎数(300～320 本/m²)に相当する 1 株あたりの茎数。



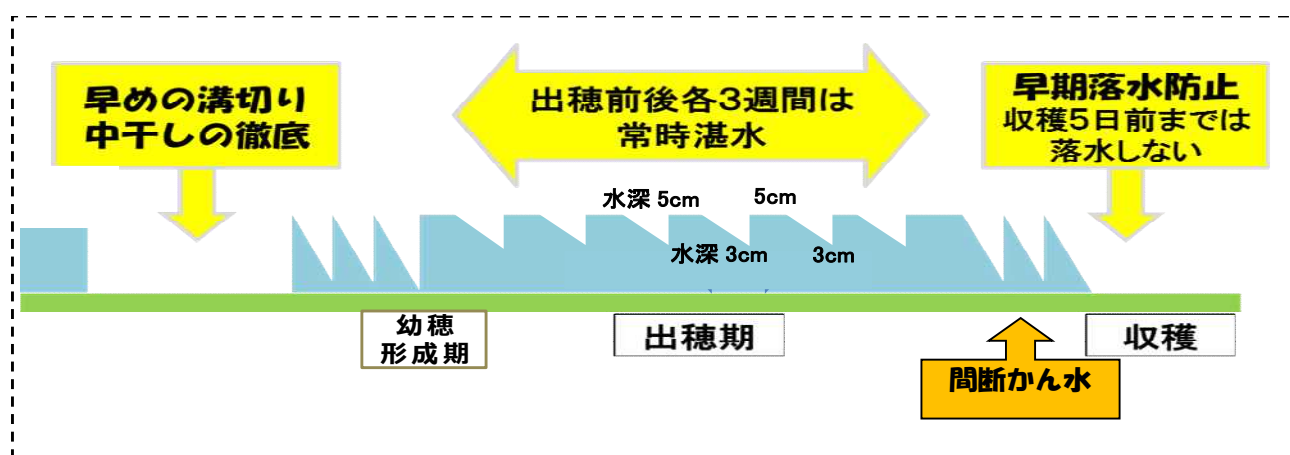
中干し開始時期の株張り程度（坪 60 株植）



中干し程度を目安

溝切りの目的

- ① 中干しの効果を高める。
- ② 中干し後の水管理を行いやすくする。
- ③ 収穫期に短期間で落水しやすくする。



適正な水管理の目安（イメージ）

(2) 追肥

①側条施肥田植および緩効性肥料栽培体系の場合

- 側条施肥田植および緩効性肥料栽培で、基肥に追肥分を含めて施用している場合は、茎数が少なくても追肥の必要はない。

②速効性肥料の基肥＋追肥体系の場合

- 追肥施用時期は下表を目安にして、遅れないよう注意する。
- 中山間地帯や地力が低い生育不良田では、下表より3～4日早めに施用する。
- 追肥施用に際しては浅水で行い、施用後少なくとも5日間は田面水を流さず、水田からの窒素やリン酸の流出を抑える。

平年の追肥施用時期（5月中旬までの移植）

品 種	追肥施用時期
極早生・早生品種	6月10日頃
中生・晩生品種	6月20～30日

③「きらみずき」の追肥

- 「きらみずき」は初期生育が比較的旺盛で分げつを確保しやすい一方で、初期生育が旺盛過ぎると穂肥時期までに栄養不足となり葉色が極端に低下する場合がある。

化学肥料や殺虫・殺菌剤を使用しない栽培の目安

- 基肥が全層施肥の場合は、確実に窒素成分2 kg/10aを目安に追肥を施用する。
- 基肥が側条施肥の場合は、ほ場を確認し、6月下旬頃に葉色が淡くなり始めたら、葉色3.8以下になるまでに窒素成分1 kg/10aを目安に追肥を施用する。

施肥法	地帯区分	基肥	追肥	穂肥Ⅰ	穂肥Ⅱ	合計
全層	湖辺粘質、高地力田	2 kg	2 kg	3 kg	3 kg	10kg
	湖辺砂質、平坦、中山間	3 kg	2 kg	3 kg	3 kg	11kg
側条	湖辺粘質、高地力田	3 kg	(1 kg)	3 kg	3 kg	9(10)kg
	湖辺砂質、平坦、中山間	4 kg	(1 kg)	3 kg	3 kg	10(11)kg
大豆跡		0～2kg	0～2kg	3 kg	3 kg	6～10kg

※10a 当たり窒素成分量

※肥料は「有機アグレット」を想定

オーガニック栽培の目安

■米ぬかを散布しない場合、または6月下旬頃に葉色が淡くなり始めたら葉色3.8以下になるまでに（ ）内の量を目安に追肥

※オーガニック栽培の場合、有機JAS認証の認証機関によって使用できる資材が異なるので注意。

施肥法	地帯区分	基肥	追肥	穂肥Ⅰ	穂肥Ⅱ	合計
全層	湖辺粘質、高地力田	3 kg	(1 kg)	3 kg	3 kg	9(10)kg
	湖辺砂質、平坦、中山間	4 kg	(1 kg)	3 kg	3 kg	10(11)kg
側条	湖辺粘質、高地力田	2 kg	(1～2 kg)	3 kg	3 kg	8(9～10)kg
	湖辺砂質、平坦、中山間	3 kg	(1～2 kg)	3 kg	3 kg	9(10～11)kg
大豆跡		0～2kg	(1～2 kg)	3 kg	3 kg	6～10kg

※10a 当たり窒素成分量

※肥料は「有機アグレット」を想定

【参考】

令和7年産「きらみずき」の栽培者向け情報(滋賀県ホームページ)

「きらみずき」の栽培研修会資料などが掲載されています。



<https://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/shigotosangyou/nougyou/ryutsuu/341725.html>

(3) 病害虫防除

① 葉いもち【発生時期：やや早、発生量：平年並】

6月4日発表の「病害虫発生予報第4号」参照

<http://www.pref.shiga.lg.jp/file/attachment/5544748.pdf>

→すでに余剰苗でのいもち病の発病を認めている。葉いもち感染好適日予測システム(BLASTAM)でも感染好適日が出現していることから注意が必要です。

■不必要な余剰苗は直ちに除去する。

■移植栽培：いもち病に有効な長期持続型の薬剤を、育苗箱に施用または移植時に側条施用したほ場では、葉いもち防除の必要性は低い。

■直は栽培：いもち病に有効な長期持続型の薬剤を、は種同時施薬機を用いて土中施用したほ場では、葉いもち防除の必要性は低い。

■多肥田や晩植田、「コシヒカリ」、「キヌヒカリ」、「秋の詩」および「滋賀羽二重糯」では特に注意する。

■ほ場をよく見回り、発生を認めたら薬剤を散布する。

■防除する際は、耐性菌を生じやすいので、穂いもちの防除も考慮して同一グループ薬剤の連用を避ける。



◇BLASTAM(ブラスタム)

BLASTAMはアメダスの降水量、日照時間、風速から葉の湿潤時間を推定し、気温と葉の湿潤時間の組み合わせで、「いもち病」の感染に必要な条件となっているかどうかを判定するモデル（病害虫防除所HPより抜粋）

令和7年(2025年) BLASTAM 結果										
		今津	長浜	米原	南小松	彦根	東近江	大津	信楽	土山
5月15日	木	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月16日	金	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月17日	土	○1	-	-	-	-	-	-	-	-
5月18日	日	-	-	-	-	-	-	●	○1	-
5月19日	月	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月20日	火	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月21日	水	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月22日	木	●	-	-	○4	●	●	●	○4	-
5月23日	金	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月24日	土	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月25日	日	●	-	-	-	-	-	-	-	-
5月26日	月	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月27日	火	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月28日	水	-	○3	-	-	○4	○3	○4	-	-
5月29日	木	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月30日	金	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月31日	土	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月1日	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[JPP-NET版BLASTAMの判定結果の指標]										
●: 好適条件(湿潤時間中の平均気温が15～25℃であり、湿潤時間が湿潤時間中の平均気温ごとに必要な時間を満たし、当日を含めてその日以前5日間の日平均気温の平均値が20～25℃の範囲にある。)										
○1: 準好適条件(湿潤時間は10時間以上であるが、前5日間の平均気温が20℃未満)										
○2: 準好適条件(湿潤時間は10時間以上であるが、前5日間の平均気温が25℃以上)										
○3: 準好適条件(湿潤時間は10時間以上であるが、湿潤時間中の平均気温が15℃～25℃以外)										
○4: 準好適条件(湿潤時間が湿潤時間中の平均気温ごとに必要な時間数より短い)										
?: 判定不能										

～農業情報の配信について～

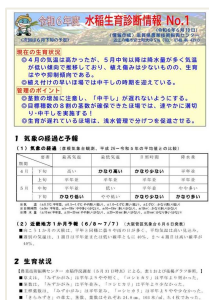


- 滋賀県では、「防災・防犯等の情報をはじめとする滋賀の安全・安心のための情報やイベントのご案内など」を、ご希望の方へ情報配信しています。
- 台風等の気象災害や病虫害の発生が懸念される際に農業技術情報や農業に関するイベントの案内など農業者向けの情報も配信しています。農業に関するタイムリーな情報収集手段の一つとして、是非ご利用ください。
- 詳しいサービスの説明、ご利用上の注意及び利用規約は下記の滋賀県ホームページをご覧ください。

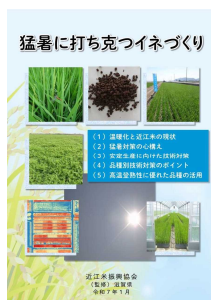
滋賀県ホームページ「しらが（しらせの滋賀情報サービス）ご案内」
<https://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/kurashi/ict/306374.html>



収量・品質確保のための参考資料



水稲生育診断情報
(滋賀県 HP)



猛暑に打ち克つイネづくり
(近江米振興協会 HP)



水田土づくりマニュアル
(滋賀県 HP)

【参考サイト】

農業技術振興センター
 病虫害防除所
 彦根地方气象台
 早期天候情報

<http://www.pref.shiga.lg.jp/nougicenter/>
<http://www.pref.shiga.lg.jp/boujyo/>
<http://www.jma-net.go.jp/hikone/>
<https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/souten/>



農業技術振興センター



病虫害防除所

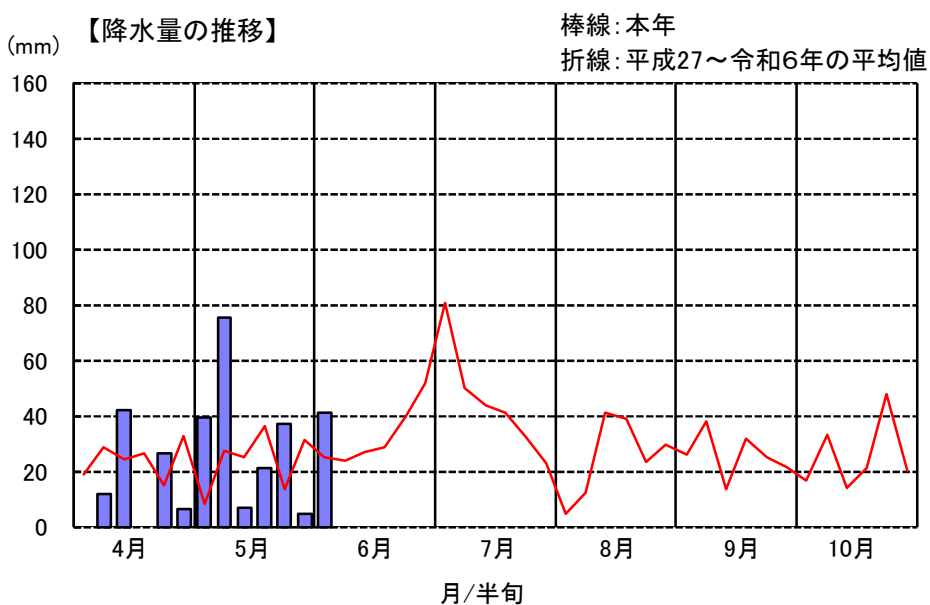
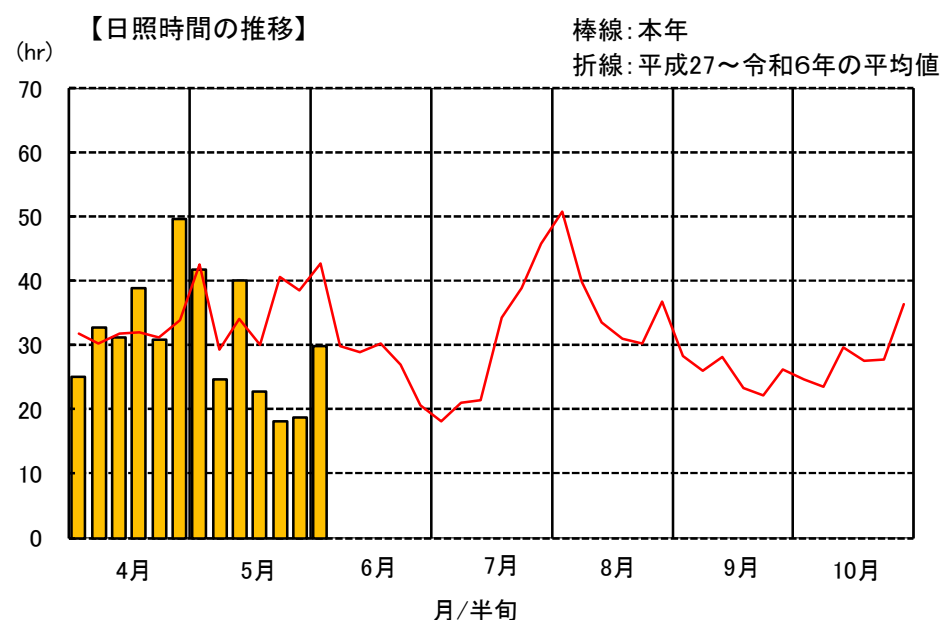
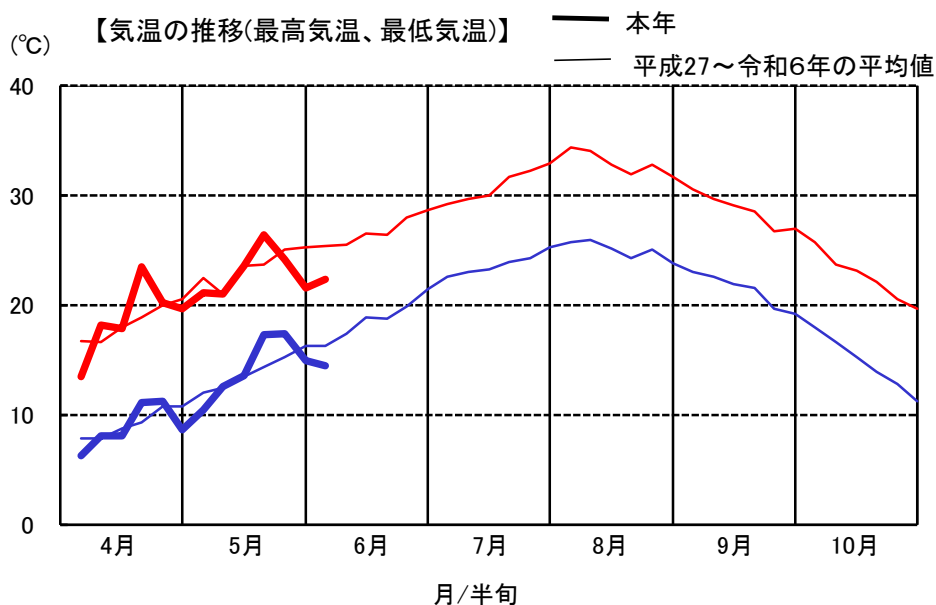


彦根地方气象台



早期天候情報

令和7年(2025年) 水稻作期間半旬別気象図(彦根気象台観測)



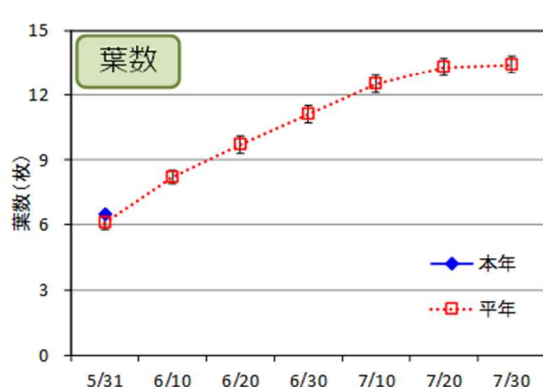
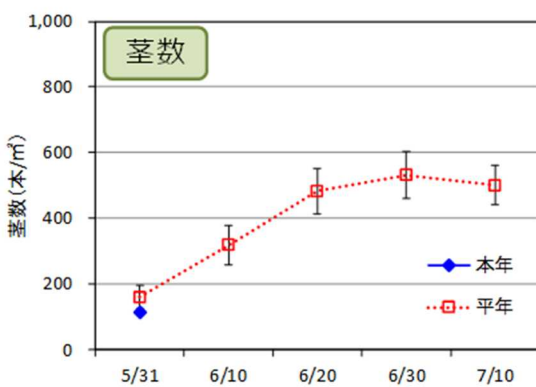
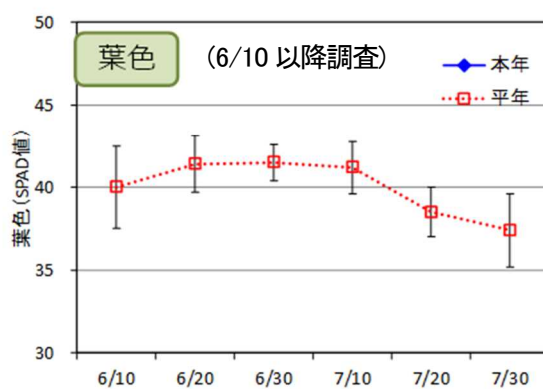
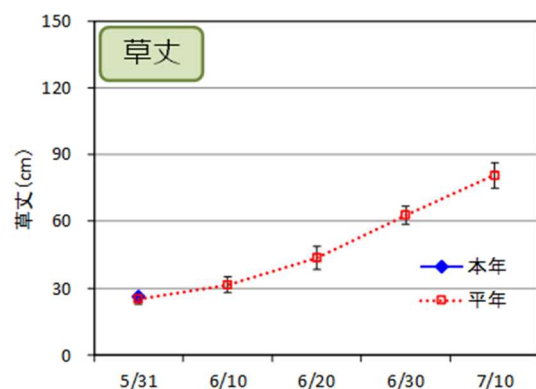
注) 平年は平成27～令和6年の平均値。 5月,7月,8月,10月の第6半旬の降水量および日照時間は6日間の合計値。

令和7年(2025年) 水稻作況調査 生育調査結果

農業技術振興センター(近江八幡市安土町大中)

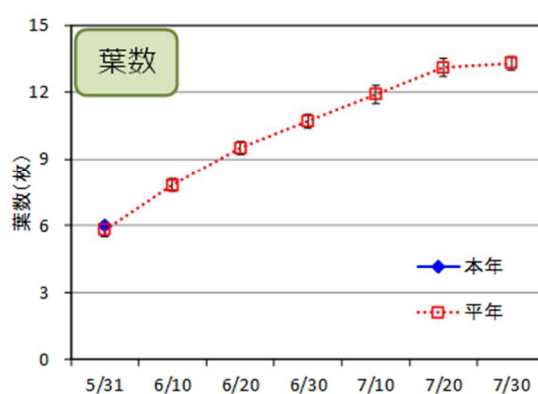
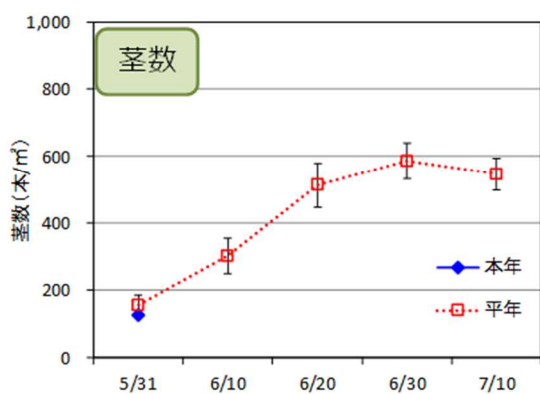
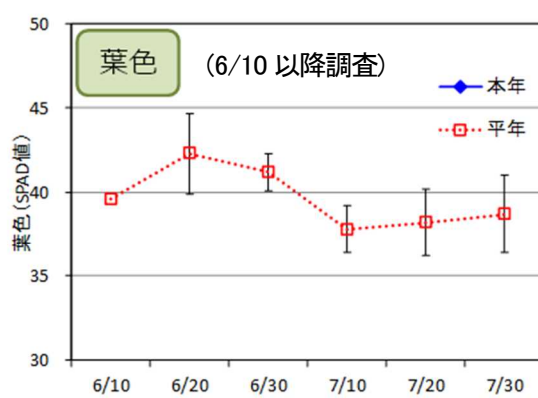
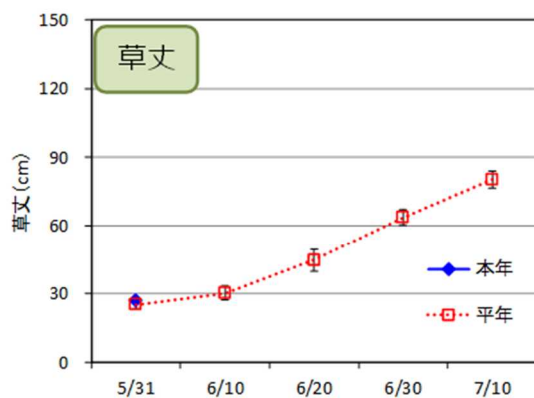
みずかがみ

播種: 4月19日、移植: 5月9日、栽植密度: 18.5株/㎡、植付本数: 3本/株



コシヒカリ

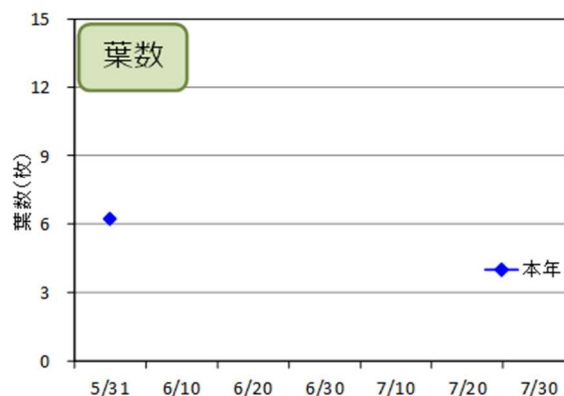
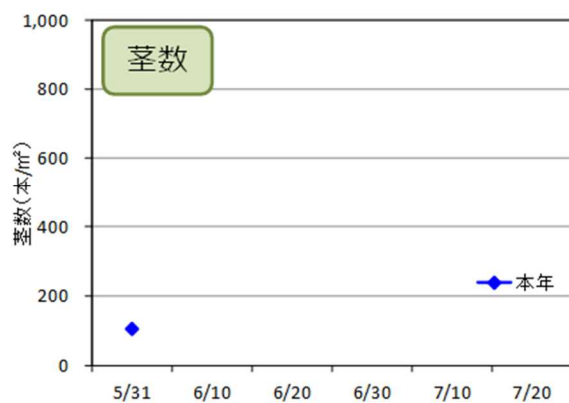
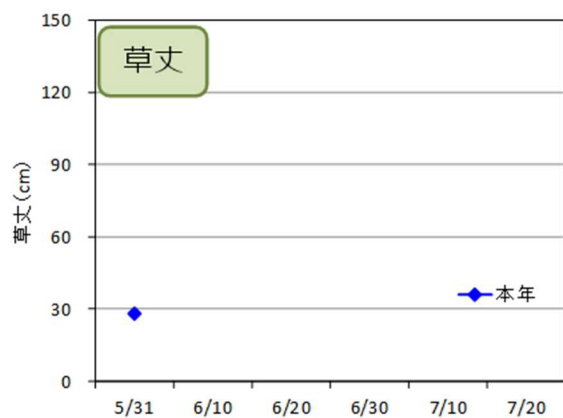
播種: 4月19日、移植: 5月9日、栽植密度: 18.5株/㎡、植付本数: 3本/株



注) 平年は過去10年(H27年~R6年)の平均値。

きらみずき

播種:4月19日、移植:5月9日、栽植密度:18.5株/㎡、植付本数:3本/株





Instagram始めました

滋賀県農業技術振興センターの
公式アカウントです
各研究部門・農業大学校・
農業革新支援部から
旬の情報やお知らせを
お届けします
フォローをお願いします！
(写真は今後の配信内容イメージです)

nougi_shiga

検索



NOUGI_SHIGA



滋賀県農業技術振興センター