

水田たより 12月号

令和7年12月1日

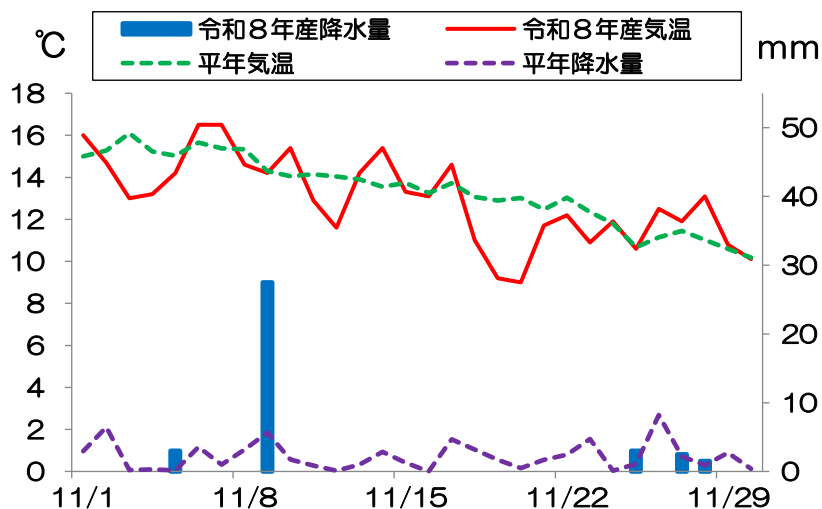
JA みえきた

桑名地域農業改良普及センター

麦

気象状況について

今年は9月下旬以降の降雨量が少なく、溝掘り等のほ場準備がはかどりました。11月9日にまとまった降雨があったものの、晴天日が多く播種作業は概ね順調に進みました。積算気温と積算降水量ともに平年よりやや低くなっています。



R7年11月1日～30日の概況

◇積算気温
388℃(平年 401℃)
◇積算降水量
38 mm(平年 66 mm)
◇積算日照時間
184 時間(平年 170 時間)

<観測地点>

北緯 35 度 3.0 分 東経 136 度 41.6 分
(桑名市大字江場字正金縄)

※気象庁 HP より

麦

冬期の栽培管理について

○麦踏み

早播き（11月上旬播種）した麦は、苗立ち期の時期が早まるため凍霜害を受けるリスクが高くなります。特に、低温要求性が低い「あやひかり」では注意が必要です。麦踏みを行い、茎立ち期を遅らせ凍霜害を回避しましょう。

慣行では3葉期以降に麦踏みを行います、**1～2葉期の麦踏みで茎立ち期遅延効果が高まります**（参考：水本「早播きした春播型コムギでの麦踏みによる凍霜害リスク軽減効果」）。

○つなぎ肥

12月から1月にかけて、**葉色が薄いほ場（目安：SPAD 値が 40 以下）**が見られたら、**窒素成分 1～2 kg/10a**を施用しましょう（葉色の目安は水田たより令和7年1月号に記載していますのでご参考ください）。

水稻

土づくりのための冬起こし

水稻が吸収する窒素のうち**約 60%が土壌由来**です。土壌由来の窒素を最大限活用するためには、冬起こしを行い、物理性を改善することが重要です。

・15～18cm 程度に深く耕起することで耕盤が破碎され根張りが促進されます。また、作土層から溶脱して耕盤層に集積している鉄やケイ酸などの養分を再び作土に戻すことができます。**特にケイ酸は高温対策に重要**です（水田たより令和7年2月号、6月号などをご確認ください）。

・冬起こしはジャンボタニシ対策にも重要です。年内では浅く起こすことで貝を破壊し、厳寒期（1～2月）では、慣行の設定で走行することで、土中にいる貝を掘り起こして寒風にさらし死滅させます。

水稲

令和7年産生育基準田の収量調査結果とその要因

令和7年産の生育基準田において、精玄米重は「平年並」から「多」となりました。6月後半以降、積算気温・積算日照時間とも平年より高く推移したため、穂数が平年より多くなったことが要因のひとつと考えられます。

令和7年産水稲収量調査結果

桑名普及センター調べ

品 種	場 所		移植日	成熟期	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (/㎡)	精玄米重 (kg/10a)	千粒重 (g)
あきたこまち	長 島	R7	4月7日	8月3日	77	16.2	498	702	22.6
		平年比	3日早い	4日早い	並	短	多	多	並
コシヒカリ	桑 名	R7	4月17日	8月13日	89	18.5	448	550	22.2
		平年比	8日早い	9日早い	並	並	多	並	並
キヌヒカリ	大 安	R7	5月20日	9月4日	91	18.5	368	520	22.8
		平年比	3日遅い	1日遅い	長	並	多	多	並

精玄米重：水分率14.5%換算の値。

平年比：あきたこまち、キヌヒカリは過去8年間、コシヒカリは過去5年間の平均値との比較。

～90%は少(短)、90%～95%はやや少(やや短)、95%～105%以下は並、110%～は多(長)と表記。

農林水産省が公表した三重県の作況単収指数(9月25日)は104(全国102)です。

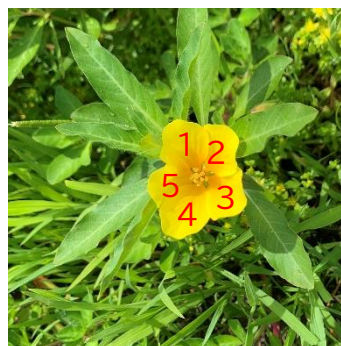
水稲

特定外来生物オオバナミズキンバイについて

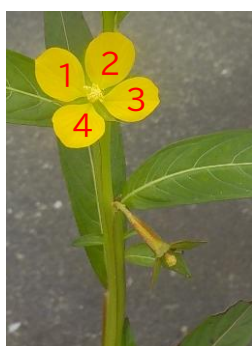
管内の一部地域で特定外来生物であるオオバナミズキンバイという雑草が農業用水路や水田に発生しています。オオバナミズキンバイは繁殖力が強く、繁茂すると減収や作業障害の原因になります。早期の発見・対策が重要です。また、小さい植物断片からも再生するため、刈り払い機を使用すると拡散する恐れがあります。もし、疑わしい雑草を見かけましたら、桑名普及センターまでご連絡ください。

<似た植物との見分け方>

<冬季の様子>



オオバナミズキンバイ
(花弁5枚)



ヒレタゴボウ
(花弁4枚)



陸上の個体



水路の個体

オオバナミズキンバイは6月から10月頃にかけて花を咲きます。ヒレタゴボウに似ているので花弁の枚数に注意が必要です。

秋から冬にかけて、陸上の個体の多くは葉が枯れ、茎が赤茶色に木質化します。水路の個体の多くは枯れておらず、緑色の葉が水面に浮いています。

オオバナミズキンバイ対策研修会を開催します。ぜひご出席ください。

開催日：令和7年12月16日(火) 午前の部：10:30～11:30 午後の部：13:30～14:30

場所：JA みえきた桑名営農センター2階会議室(桑名市大字額田350)

※参加希望の方は最寄りのJA各営農センターまで事前連絡をお願いします。

過去の水田たよりは桑名地域農業改良普及センターのホームページでご確認いただけます。「桑名普及」でご検索ください。



桑名普及

検索