

# 水稻生育情報 (No.1)

令和6年5月31日  
県南農林事務所経営・普及部門  
(土浦地域農業改良普及センター)

## 【気象と生育の概況】

本年5月(第1半旬から第5半旬まで)の気象は、日平均気温が平年より1.7℃高く、降水量が平年比106%とやや多く、日照時間が平年比117%と多かった。

5月30日現在の水稻定点調査における管内の「コシヒカリ」生育状況は、草丈は平年並み～やや長く、茎数は少ない～やや少なく、葉色は平年並み～やや淡い状況です。一部の圃場では田植え後の強風による活着不良で生育が遅れています。

表1. 水稻定点調査(5月30日現在:コシヒカリ)

調査地点	田植日 (月日)	植付株数 (株/坪)	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉色 (葉色板)(SPAD値)	
土浦市	5月5日	60	27.6	192	4.4	37.1
飯田	(5月5日)	60	(28.6)	(212)	(4.8)	(39.1)
石岡市	5月15日	50	33.8	129	4.6	35
柿岡	(5月15日)	50	(28.3)	(158)	(4.5)	(33.5)

※ ( ) 内は平成26年～令和5年の10か年平均値

## 【今後の栽培管理のポイント】

- 中干し開始までは浅水管理で田面の温度を上げ、分けつの促進を図りましょう。
- 分けつ盛期になると茎数は急激に増えるので、中干しの適期を逃さないように稲絵をよく観察します(表2参照)。過剰な分けつは無効分けつや倒伏を助長します。
- 中干しすることで田面を固め、収穫直前まで落水時期を遅らせても機械作業に必要な地耐力が確保できます。落水を遅らせることで乳白粒の発生抑制や千粒重の増大にもつながります。
- 中干し期間中は葉色が低下しますが、追肥は控え、穂肥まで待ちます。

表2. 中干しの時期と方法(コシヒカリ)

開始時期	茎数330本/m <sup>2</sup> 程度となったとき(坪60株・株間18cmで18本/株、坪50株・株間22cmで22本/株)、田植後35日頃が目安
実施期間	葉色が濃い場合は(葉色板で4.5以上)15～20日程度 葉色が薄い場合は(葉色板で4.5以下)10日程度
終了時期	葉色が4.0程度に落ちた時期 幼穂形成期(幼穂長1～2mm、出穂25日前頃)までには終了する
中干し程度	田面に亀裂ができ、軽く足跡がつく程度 水持ちがよい水田では強めに、水はけが良い水田では弱めに行う

## 【中干し後出穂前までの水管理について】

- 中干し後のイネの根は畑作物のように酸素を必要とします。常時湛水で管理していると根腐れを起こす危険が高まるため、根の活力保持のため間断かんがいを行います。
- 2～3日湛水し、自然落水後落水状態を1～2日程度保つサイクルを繰り返します。落水時には田面が多少乾いても問題ありません。