

# 水稻生育情報 (No.5)

令和元年7月9日  
県西農林事務所 経営・普及部門  
(筑西地域農業改良普及センター)

## 【生育概況】

水稻の生育期間の気象は、平均気温は6月上旬までは高く、それ以降は低く推移しています。日照時間は6月上下旬以外は多くなっています。

管内のコシヒカリの生育状況は下表のとおりです。草丈は平年より低く、茎数は平年より多く、葉色は平年より濃くなっています。出穂期は平年より2～7日遅いと予想されます。

表1 水稻定点調査結果(7月9日現在:コシヒカリ)

調査地点	田植え日	植付株数	草丈	茎数	葉色	幼穂長	出穂予測日
	月/日	株/坪	cm	本/m <sup>2</sup>	葉色版 SPAD値		
筑西市	5月1日	36	79.6	497	4.5	7.8	7/28
一本松	(5月2日)	(60)	(83.6)	(579)	(3.8)	(21.1)	(7/25)
下妻市	5月1日	47	77.8	527	3.5	3.0	7/30
加養	(5月1日)	(47)	(80.5)	(504)	(3.6)	(15.9)	(7/23)
桜川市	5月17日	65	66.3	625	4.4	0.6	8/4
元岩瀬	(5月14日)	(59)	(72.3)	(461)	(3.8)	(2.1)	(8/1)
桜川市	5月4日	50	74.2	515	4.2	3.0	7/30
真壁町飯塚	(5月6日)	(53)	(78.8)	(426)	(3.9)	(11.1)	(7/28)

( )内は平成26～30年の5ヵ年平均値

注)出穂日は、今後の天候により前後する場合があります。

## 【今後の管理のポイント】

### 病害虫の防除について

#### 1 いもち病 (航空防除を行っていない地域)

今年の気象条件では多発生の恐れがあります。飼料米用イネなど葉色の濃いほ場や密植で風通しの悪い圃場ではいもち病の発生が確認されています。いもち病の発生が見られた場合は防除を行いましょう。

#### 2 斑点米カメムシ類

斑点米カメムシ類は出穂期～糊熟期にかけて穂を吸汁し、不稔や着色粒による格落ちの要因となります。出穂前には畦畔などのイネ科雑草に潜んでいるので、草刈りを行い、生育密度を下げましよう。

なお、出穂直前の草刈りはカメムシを水田内に追い込む事になるので、出穂前2週間以降は草刈りを控えましよう。

併せて、航空防除を行っていない地域では成虫の飛来期である出穂期～穂揃い期に薬剤による防除を行いましよう。



写真 クモハリカメムシ

#### 3 イネ縞葉枯病

今後の対策として、来年のイネ縞葉枯病の発生を抑えるために、ウイルスを媒介するヒメトビウンカの生息密度を減らしましよう。

ひこばえはヒメトビウンカの生息地となるだけでなく、ウイルスの伝染源となるため、田んぼは早めに耕起しましよう。また、ヒメトビウンカは、幼虫が畦畔や農道のイネ科雑草の中で越冬します。餌となる雑草をなくせば、ヒメトビウンカが冬を越すことができず、来春成虫になる数を減らすことができます。冬の間でも枯れずに生育するイネ科雑草は除草剤でしっかり枯らしておきましよう。