

# 津麦ニュース 令和5年産 第3報

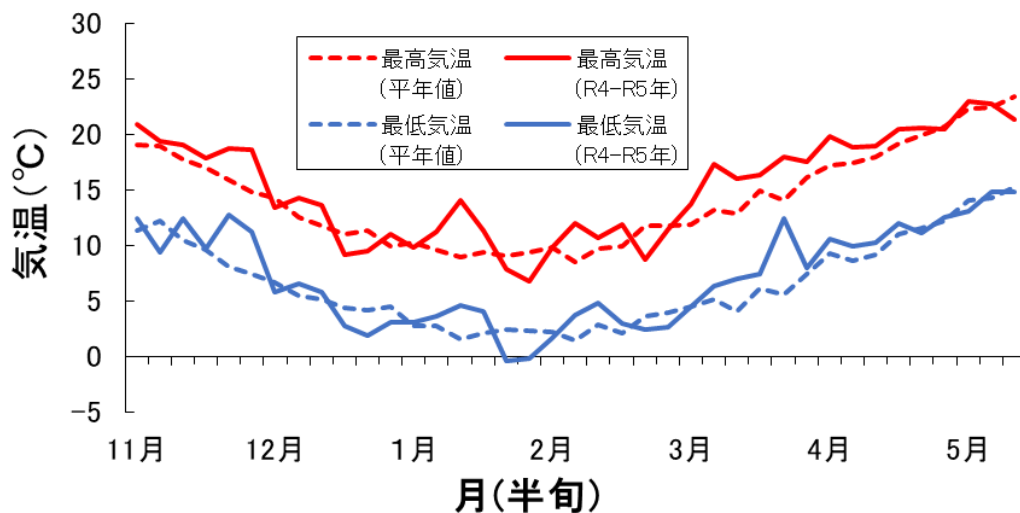
令和5年5月19日発行  
津地域農業改良普及センター  
電話:059-223-5103

生育期間中の気温が高く、生育が早くなりました。  
収穫時期も早まる見込みなので、適期収穫を行いましょう。

## < 気象経過 >

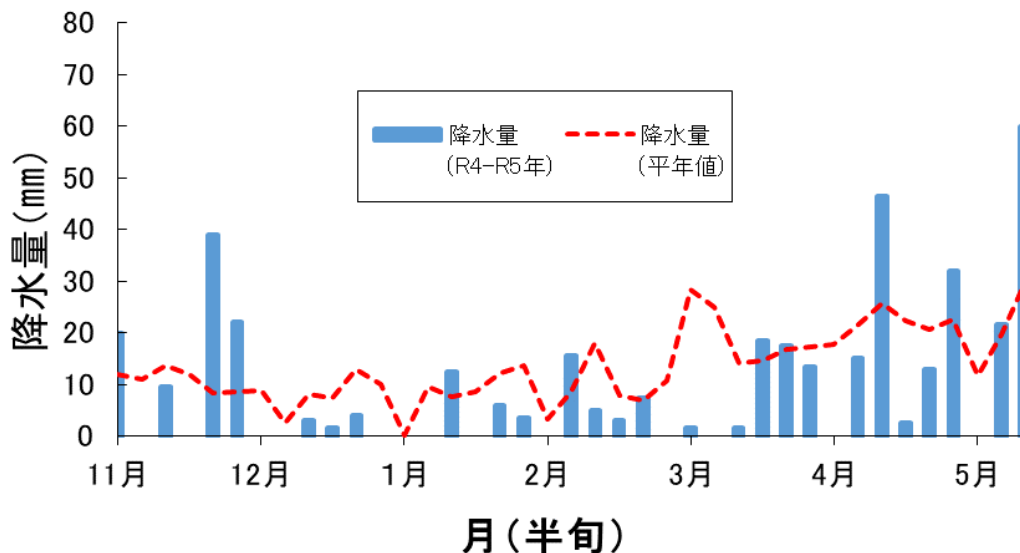
### ○気温

11月は平年よりも気温が高く推移しました。12月第4半旬、1月第5半旬、2月第5半旬に気温が低下しましたが、3月以降は概ね平年よりも気温が高く経過し、4月第5半旬からは平年並みの気温となりました。



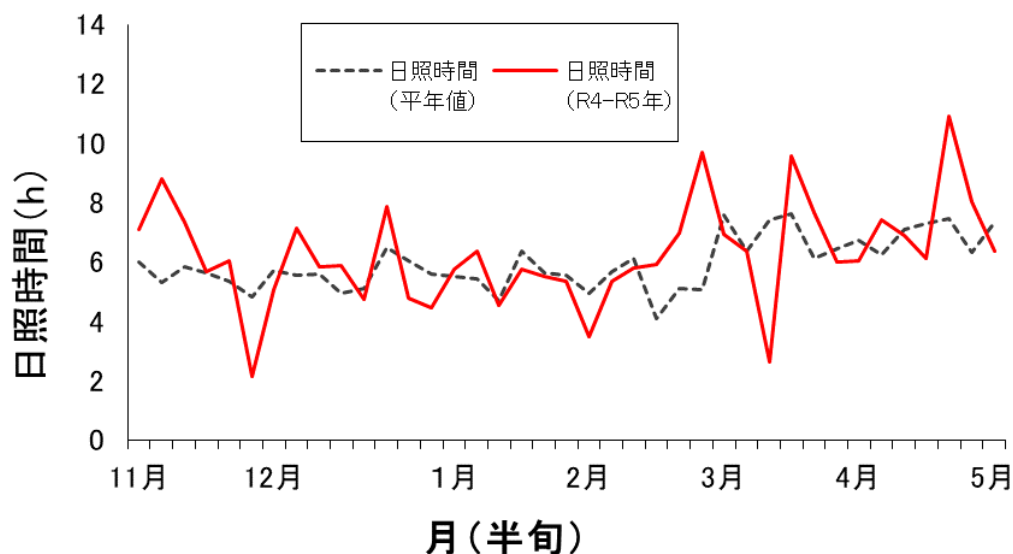
### ○降水量

11月下旬にまとまった降雨がありました。12月から3月は降水量は少なくなりましたが、4月には定期的にまとまった降雨があり、5月第3半旬も降水量が多くなりました。合計降水量は、平年の75%となりました。



## ○日照時間

日照時間は期間を通じて平年並み～やや多く推移しており、11月第1半旬から5月第3半旬までの日照時間は平年比105%となっています。



## <麦の状況>

### ○生育状況

11月半ば頃までに播種されたほ場では、適度な降雨により出芽が早くなりました。また、12月下旬まで気温が高く推移したことから、初期の生育が進みました。3月以降は気温が高く推移し、概ね4月上旬に出穂期を迎え、5月16日現在は糊熟期となっています。

一方、12月以降に播種されたほ場では、降雨が少なく出芽に時間がかかったことや12月下旬の気温低下により、11月上旬播種の圃場と比較すると生育に差が見られます。出穂期は4月中旬頃となりました。5月16日現在は乳熟期となっています。

生育期間中に比較的気温が高く推移したため、一部生育過剰による倒伏が見られます。

赤カビの防除の状況については、11月中旬までの播種の圃場で概ね4月18日頃には完了しました。12月上旬播種の圃場では、4月24日頃の防除となりました。

生育基準田の調査結果を昨年同時期と比較すると、出穂期が10日近く早くなっているほ場もあります。11月上旬に播種したほ場をはじめ、生育がやや早めで推移したため、収穫時期も早くなると考えられます。

### ○令和5年産(令和4年播)小麦生育基準田の状況

【令和5年4月11日現在】

#### 令和5年産小麦

令和5.4.11時点

調査場所	播種月日	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	葉色SPAD	出穂期	播種後日数
芸濃	11月15日	75.5	482.5	46.8	4月7日	147
殿村	11月10日	73.1	327.5	48.6	3月28日	152
白山	11月15日	87.2	478.3	48.8	4月3日	147

(参考)

#### 令和4年産小麦

令和4.4.6時点

調査場所	播種月日	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	葉色SPAD	出穂期	播種後日数
芸濃	11月10日	49.8	621.1	43.2	4月8日	147
殿村	11月8日	62.9	1083.3	48.8	4月8日	149
白山	11月13日	67.7	818.0	46.8	4月12日	144

## <今後の対策>

### ○赤かび病防除

赤かび病は小麦の重要病害です。感染すると不稔やくずが増えます。またカビ毒の問題があり、被害粒の混入は厳しく規制されています。

赤かび病菌が産生するカビ毒のデオキシニバレノール(DON)は健康への悪影響があり、食品衛生法により基準値を超えた麦は食用として流通することができません。

4月下旬から5月は定期的な降雨があり、中山間地域を中心に湿度の高いエリアや風通しの悪いエリアにおいて赤カビ病の多発が見られます。赤カビ病が多発している箇所は、追加の防除を実施してください。

追加防除の実施においては、収穫前日数に注意し使用する薬剤を選択してください。

### ○適期収穫

麦の収穫適期の目安は**穀粒水分27～28%になった頃**です。

- ①成熟期前後に雨にあたると穂発芽の発生や、容積重が低下、外観も悪化して品質の低下につながります。今後の天気を考慮し、雨が続きそうな場合は少し早めから収穫を開始しましょう。
- ②あやひかりは白穂品種で収穫時期が判別しにくいので、水分測定を行って刈り取り時期を判断しましょう。
- ③本年の麦の生育予測によると、あやひかりは概ね5月第5半旬から成熟期を迎えると思われます。

**平年よりも収穫時期が5～7日程度早い見込みとなっています。**

**収穫作業の準備は早めに行い、生育状況を注視して、適期作業に努めましょう。**

### ○小麦の成熟期予測

令和5年5月16日時点

品種	播種日	出穂期	開花期	成熟期の予測
あやひかり	11月5日	4月2日頃	4月11日頃	5月26日
	11月15日	4月8日頃	4月15日頃	5月28日
	11月25日	4月12日頃	4月20日頃	5月30日

※メッシュ農業気象・麦生育予測システムver2.1による予測です。

津市平野部の気象データを使用しました。

### ◇気象1か月予報

名古屋地方气象台、5月11日発表の1か月予報では、気温は平年並み～高いと予報されています。1週目から2週目の5月13日～26日の気温は平年並みで、3週目から4週目の5月27日から6月9日の気温は平年並み～高い見込みです。降水量は平年並みの見込みで、日照時間は平年並み～多くなる見込みです。