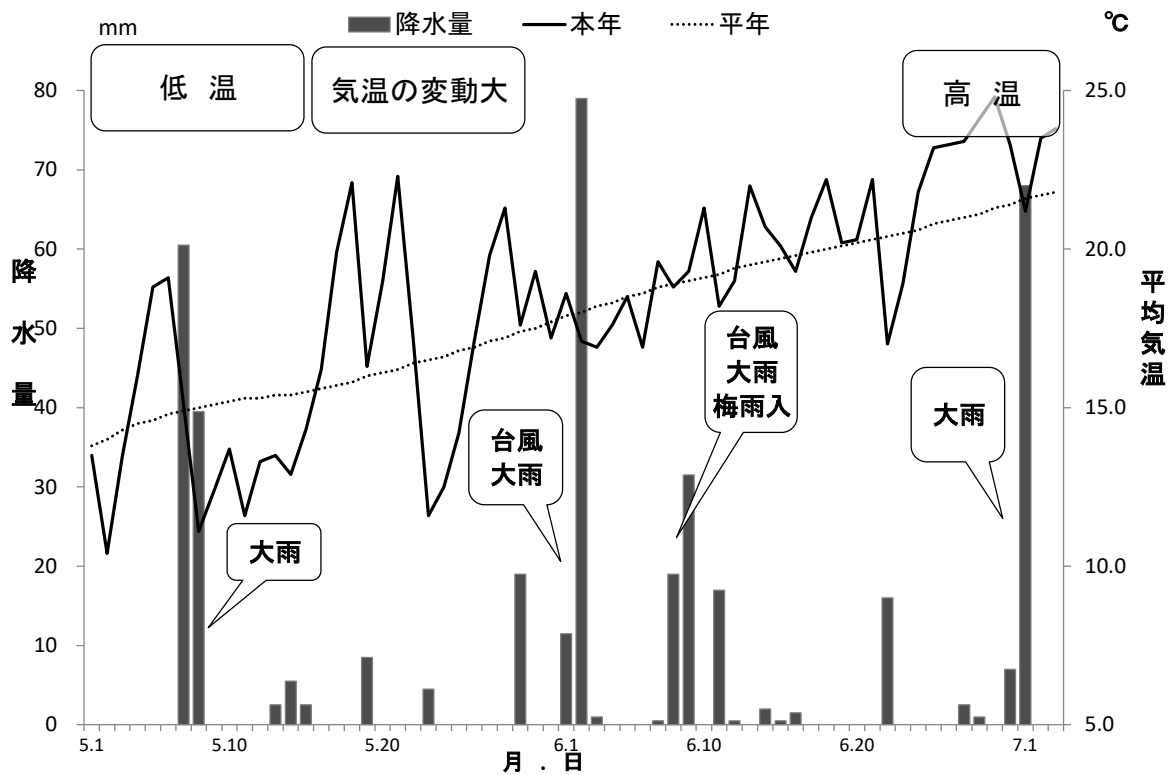


## 令和5年 作物技術普及情報 第10号 (水稻の生育状況・出穂予測等について)

### 1 気象状況

6月上～中旬は平年並みの気温でしたが6月下旬から高温傾向になっています。6月は大雨になる日も多く、降水量は平年より多くなっています。6月29日気象庁発表の1か月予報では、向こう1か月の気温は高いと予想されています。

令和5年 気象経過(穂高アメダス 5月1日～7月3日)



## 2 水稲の生育状況について

- 6月下旬からの高温の影響で生育が進みはじめました。7月3日現在のDVIによる水稲生育予測では「あきたこまち」「コシヒカリ」の生育は平年より2日早と推定しています。

標高別、田植え時期別の生育状況については、別添「松本地域における発育指数（DVI）による水稲生育予測」をご覧ください、追肥作業等にご活用ください。

安曇野市 豊科 標高550m 5月15日植(稚苗)の場合									
コシヒカリ 稚苗	DVI	幼穂長 2mm	幼穂長 10mm	出穂期	あきたこまち 稚苗	DVI	幼穂長 2mm	幼穂長 10mm	出穂期
		の予測日	の予測日	の予測日			の予測日	の予測日	
本年	0.595	7月14日	7月21日	8月6日	本年	0.699	7月3日	7月10日	7月25日
平年	0.566	7月16日	7月23日	8月8日	平年	0.691	7月5日	7月13日	7月27日
平年差	2日早				平年差	2日早			

注) 幼穂長2mm = 幼穂形成期

注) 幼穂長2mm = 幼穂形成期

- 7月1日現在の安曇野市の定点圃場の調査では、草丈は平年よりやや長く、茎数は平年並かやや少ない傾向です。また「あきたこまち」の幼穂形成期は7月3日で、平年より2日早でした。

### 7月1日現在 水稲生育状況

	安曇野市豊科 水稲奨決ほ（5月15日田植） （標高：560m）					
	コシヒカリ		あきたこまち		美山錦	
	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )
本年	52	663	51	513	54	452
平年	50	647	50	555	51	492
平年比	104%	102%	102%	92%	106%	92%

### 3 高温障害対策（7月のポイント）について

7月のポイントは「適期中干しによる適正茎数確保」と「黄化させすぎない適期・適量穂肥」です。

現在、最高分けつ期を迎え、畝間の見えないような茎数過剰の圃場も見られます（特に5月前半に田植えされた圃場）。

過剰分けつは、いもち病やモンガレ病の発生や倒伏、籾数過多による品質低下（未熟米の増加。整粒不足）の元にもなりますので、茎数過剰で中干しが未実施の圃場では、早急に中干しをお願いします。

これから穂肥の追肥時期を迎えます。穂揃期に葉色がさめすぎると、胴割米発生の原因にもなります。

別添「松本地域における発育指数（DVI）による水稻生育予測」を、ご活用いただき、追肥時期を失しない様に適期・適量の穂肥をお願いします。

### 4 葉いもち病、カメムシ対策（畦畔除草）について

7月3日現在の葉いもち病感染好適条件の判定結果では、6月11～15日、23日頃に好適条件がありました。条件が揃えば7日後程度で病斑が確認できると思われます。

梅雨らしい気象が続いているので、常発地帯・多発したことのある圃場、苗箱剤の未使用圃場等では、圃場をよく観察していただき、発生状況によっては防除対策を講じてください。

水田畦畔や水田周辺の雑草防除はカメムシ対策に有効です。カメムシの本田への追い込みを防ぐためにも、出穂2週間前までに（遅くとも7月23日頃までに）畦畔除草をすませるようにお願いします。

### 5 大豆の湿害・雑草対策について

現在、小麦後大豆は播種最盛期です。播種後1か月間は、大豆の出芽～初期生育を確保し、効果的な雑草防除に最も重要な時期ですので、下記の点についてご留意ください。

## (1) 湿害対策の徹底

額縁明渠や排水溝等を設置し、湿害対策をしっかりと行うことが、大豆の出芽や初期生育を安定させるのに最も重要です。また湿害対策が干ばつ対策にもつながります。

明渠や排水溝はただ掘るだけでなく、水尻につながっているか・・圃場外に確実に排水ができているか・・を再度ご確認ください。

## (2) 雑草対策について

### 1) 除草剤処理時の注意点

播種後土壌処理除草剤の散布は必ず実施してください。播種後土壌処理除草剤の効果を引き出すには、除草剤処理時の碎土状況（粗いと効果が劣る）や土壌水分状況（乾きすぎだと効果劣る）が重要なポイントです。

降雨等で播種後土壌処理除草剤の散布ができない場合は、大豆の出芽後に処理可能な除草剤をご検討ください。

### 2) 除草剤処理後の注意点

播種後2週間位で圃場を観察し、除草剤の効果の確認をお願いします。

残草状況によっては、茎葉処理剤の処理をご検討ください。雑草が大きくなりすぎると、茎葉処理剤の効果が十分に発揮されない場合がありますので、タイミングを失しないようにお願いします。

## 6 小麦の収穫状況

小麦の収穫は概ね終了しました。登熟ムラが大きく、収穫や乾燥調整は大変だったかと思いますがご苦労様でした。