

農業協同組合米穀生産指導担当者様
全農長野生産事業部米穀課担当者様
全農長野中信事業所生産販売課米穀担当者様
長野県農業共済組合中信地域センター
松塩筑支所、安曇野支所担当者様

松本農業農村支援センター 技術経営普及課 作物担当

令和4年 作物技術普及情報 第10号

(麦の生育状況・成熟期予測・水稻の管理作業について)

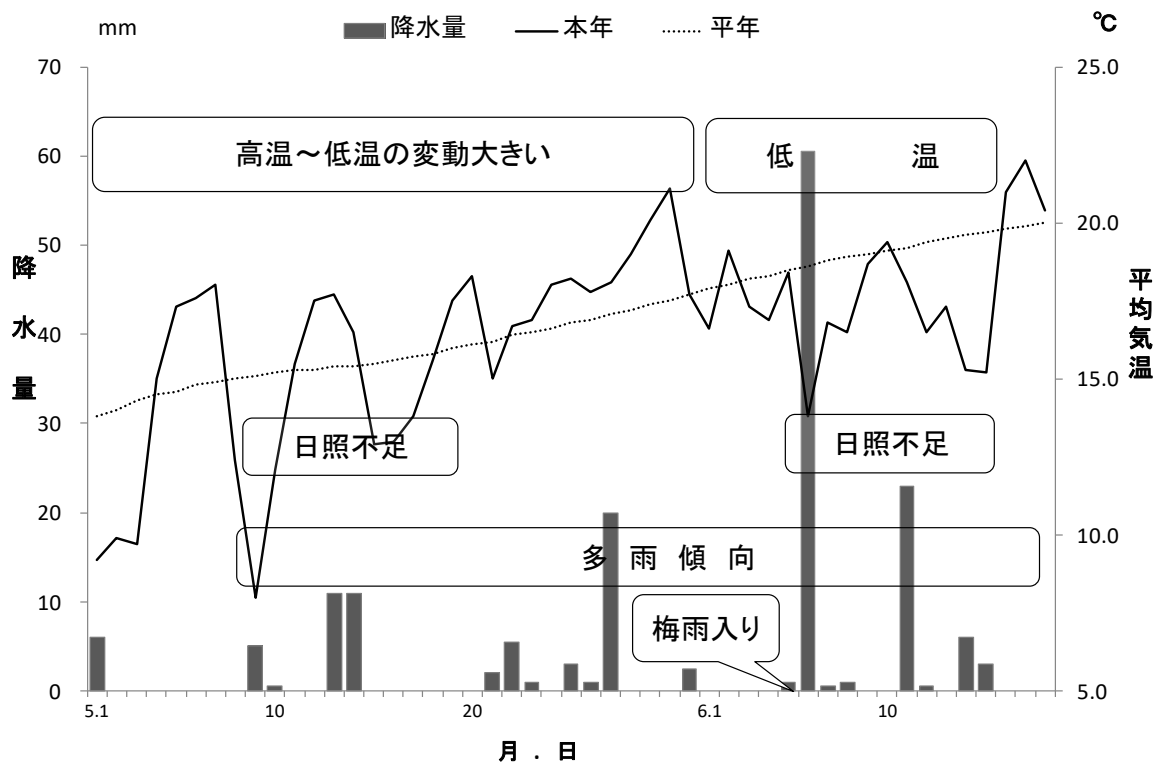
(枚 送付)

1 気象状況

5月は高温～低温の変動の大きい状況でしたが、概ね平年並みの気温でした。また6月上～中旬までは低温で日照不足ぎみの状況でした。雨の日が多く、梅雨らしい状況になっています。

6月下旬以降の気温は平年より高いと予想されています。

令和4年 気象経過(穂高アメダス 5月1日～6月18日)



2 麦の生育状況

- 6月19日現在、生育の良好な圃場の現在の生育ステージは以下の通りです。小麦は6月23日頃から収穫を迎えると予想されます。

【大麦】 概ね収穫終了
 【小麦】 成熟期直前

6月19日現在の積算気温による成熟期の推定では、以下が予想されています。

小麦 出穂期	5月 1日前後	成熟期	6月 21～24日頃
	5月 5日前後		6月 24～26日頃
	5月 10日前後		6月 27～29日頃

【参考】 登熟積算気温による大・小麦の成熟期の推定(6月5日現在)

成熟期までの積算気温を大麦は650～700℃、小麦は850～900℃として推定しています。

平均気温は穂高アメダス値です。6月18日までは本年値、以降は平年値を用いています。

月日	平均気温	小麦			
		5月1日出穂圃場			
5月1日	9.2				
5月2日	9.9	10			
5月3日	9.7	20			
5月4日	15.0	35			
5月5日	17.3	52	5月5日出穂圃場		
5月6日	17.6	70	18		
5月7日	18.0	88	36		
5月8日	12.4	100	48		
5月9日	8.0	108	56		
5月10日	12.1	120	68	5月10日出穂圃場	
5月11日	15.5	136	84		16
6月15日	15.2	733	681		613
6月16日	21.0	754	702		634
6月17日	22.0	776	724		656
6月18日	20.4	796	744		676
6月19日	20.1	816	764		696
6月20日	20.2	837	785		717
6月21日	20.3	成 857	805		737
6月22日	20.4	成 877	825		757
6月23日	20.5	成 898	846		778
6月24日	20.6	成 918	成 866		798
6月25日	20.8	939	成 887		819
6月26日	20.9	960	成 908		840
6月27日	21.0	981	929	成	861
6月28日	21.1	1002	950	成	882
6月29日	21.3	1023	972	成	903
6月30日	21.4	1045	993		925

○ 大麦は出穂ムラや倒伏で登熟ムラが大きく、収穫や乾燥調整でご苦労されたかと思いますが、小麦についても同様な状況になると思われる。

赤かび病の発生状況の確認も含め、生育状況に対応した収穫・乾燥調整で良質な小麦が生産できるようお願いいたします。

3 水稻の生育状況について

○ 6月18日現在のDVIによる水稻生育予測では、あきたこまちで平年より4日遅れ、コシヒカリで平年並～1日遅れとされます。

6月上～中旬の低温の影響で、生育が遅れていると思われませんが、6月下旬以降は高温が予想されているので、生育は回復すると思われま

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）による水稻生育予測」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 の予測日	幼穂長 10mm の予測日	出穂期 の予測日	あきた こまち 稚苗	DVI	幼穂長 2mm の予測日	幼穂長 10mm の予測日	出穂期 の予測日				
		本年	0.408	7月17日			7月24日	8月9日	本年	0.502	7月10日	7月17日	8月1日
		平年	0.417	7月16日			7月23日	8月9日	平年	0.531	7月6日	7月13日	7月28日
		平年差	平年並～1日遅れ				平年差	平年より4日遅れ					

注) 幼穂長2mm = 幼穂形成期

注) 幼穂長2mm = 幼穂形成期

○ 6月15日現在の安曇野市の定点圃場の調査では、草丈は平年並みですが、6月上～中旬の低温の影響で、分けつ数は平年より少ない状況です。

6月15日現在 水稻生育状況

	安曇野市豊科 水稻奨決ほ (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)	莖数 (本/m ²)	草丈 (cm)	莖数 (本/m ²)	草丈 (cm)	莖数 (本/m ²)
本年	30	262	28	252	31	269
平年	30	348	29	303	31	265
平年比	100%	75%	97%	83%	100%	102%

センターの現地巡回調査では、5月上旬田植えでは分けつ数は確保されており、中干しの時期を迎えています。

一方、5月中～下旬植えでは田植えが遅いほど、また同じ田植え日なら標高が高い圃場ほど分けつが少ない傾向なので、今後も水管理に注意を払うようお願いいたします。

○ 中干しについて

5月上旬田植えの圃場は、中干開始時期に入っています。前号でお送りした「中干しの徹底で品質の良い米づくりを図りましょう」をご参考いただき、生育にあった中干しをお願いします。

雨が多いと完全に干すことはできませんが、中干しにあたっては必ず水尻を切り、圃場に水がたまらない管理をお願いします。

○ いもち病について

アメダスデータによる葉いもち感染好適条件の判定結果では、6月6～15日にかけて準好適条件が出現していますので、いもち病の常発地ではご注意ください

○ 除草剤の処理について

雑草の発生の目立つ圃場が散見されます。ヒエやホタルイは葉令が進んでから気づく場合が多いので、今一度圃場の状況を確認し、残草状況によっては、後期剤の対応をお願いします。

松本農業農村支援センター 技術経営普及課 技術経営係 谷口 岳志 電話 0263-40-1945 FAX 0263-47-6594 e-mail taniguchi-takeshi@pref.nagano.lg.jp
