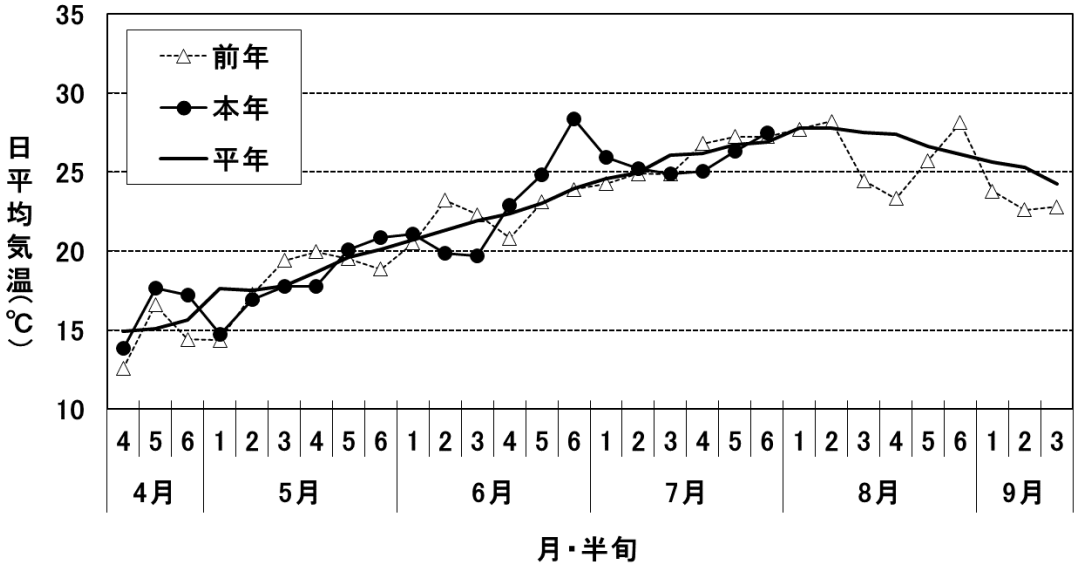
水稲生育診断情報（第４報）

令 和 ４年 ８月 １日
愛知県農業総合試験場
作物研究部作物研究室

１　水稲生育期間中の気温の推移　（農総試：長久手市）



注1）日平均気温は毎正時気温の平均値である。
注2）平年気温は 2001 年から 2020 年までの 20 年間の平均値を用いた。

２　出穂期予測（農総試：長久手市、令和4年7月31日現在）

（１）早生品種（祭り晴）

移植期	DVI 値		予測出穂期の対比	
月/日	本年(R4)	平年	平年	前年(R3)
5/5	0.961	0.989	2 日遅	1 日遅
5/10	0.921	0.940	1 日遅	1 日遅
5/15	0.876	0.892	1 日遅	±0
5/20	0.838	0.844	±0	1 日早
5/25	0.786	0.795	1 日遅	1 日早
5/30	0.737	0.750	±0	1 日早
6/5	0.681	0.693	±0	2 日早

（２）中生品種（あいちのかおりSBL）

移植期	DVI 値		予測出穂期の対比	
月/日	本年(R4)	平年	平年	前年(R3)
5/10	0.704	0.723	1 日遅	1 日遅
5/15	0.681	0.704	1 日遅	±0
5/20	0.666	0.679	1 日遅	1 日早
5/25	0.630	0.646	1 日遅	1 日早
5/30	0.590	0.611	1 日遅	±0
6/5	0.548	0.569	1 日遅	±0
6/10	0.522	0.533	1 日遅	±0

注1）発育ステージの計算には、長久手で観測された日平均気温を用いた。
注2）平年気温は2001年から2020年までの20年間の平均値を用いた。
注3）予測出穂期の対比の平年は平年気温による予測出穂期と本年の予測出穂期、前年は前年の実測気温で計算した出穂期と本年の予測出穂期との比較である。
なお、本年の予測出穂期は8月1日以降の気温が平年並みに推移した場合の予測である。

3　成熟期予測（農総試：長久手市、令和4年7月31日現在）

極早生品種（コシヒカリ）

出穂期	8 月 1 日以降の気温(対平年)				
月/日	+2℃	+1℃	平年並み(登熟期間)	-1℃	-2℃
7/15	1 日早	1 日早	8/16(32 日)	1 日遅	3 日遅
7/17	2 日早	1 日早	8/18(32 日)	1 日遅	2 日遅
7/19	2 日早	1 日早	8/20(32 日)	1 日遅	3 日遅
7/21	3 日早	2 日早	8/22(32 日)	1 日遅	3 日遅
7/23	3 日早	2 日早	8/24(32 日)	1 日遅	3 日遅
7/25	3 日早	2 日早	8/26(32 日)	1 日遅	3 日遅
7/27	4 日早	2 日早	8/28(32 日)	2 日遅	4 日遅
7/29	4 日早	2 日早	8/30(32 日)	2 日遅	4 日遅
7/31	4 日早	2 日早	9/1 (32 日)	3 日遅	5 日遅

注1）予測に用いた気温は、農総試(長久手)の7月31日までの本年実測値及び8月1日以降の平年値を用いた。
注2）成熟期予測は、農総試(長久手)の平均気温を用いて下記の式により算出した。
コシヒカリ　：　Σ（日平均気温－11.5）＝494.4℃＝刈り取り適期