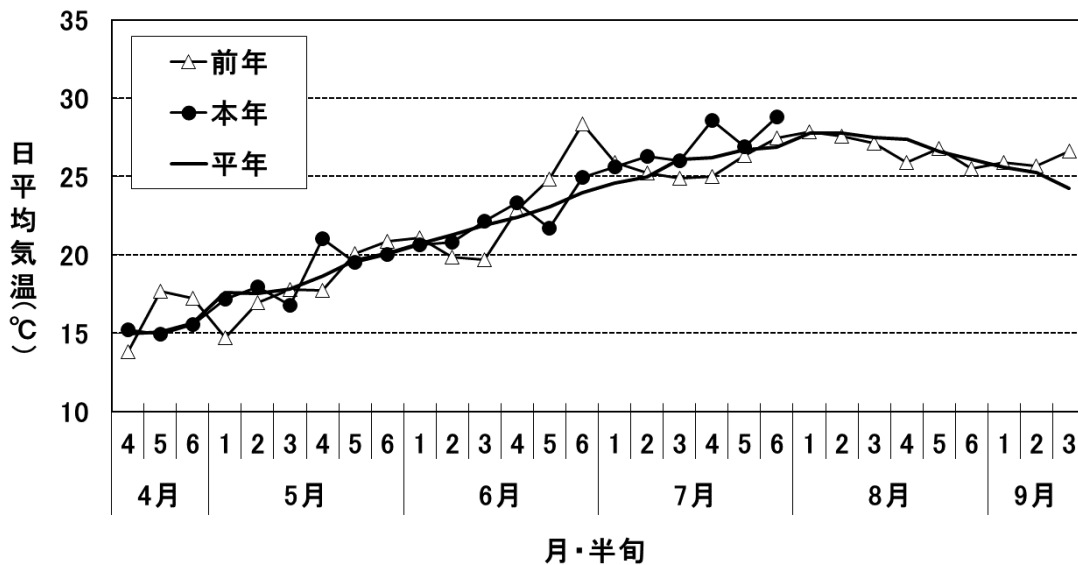


水稻生育診断情報（第4報）

令和5年8月2日
愛知県農業総合試験場
作物研究部作物研究室

1 水稻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5年7月31日現在）

(1) 早生品種（祭り晴）

移植期 月/日	DVI 値		予測出穂期の対比	
	本年(R5)	平年	平年	前年(R4)
5/5	0.994	0.989	±0	2日早
5/10	0.945	0.940	1日早	2日早
5/15	0.907	0.892	1日早	3日早
5/20	0.850	0.844	1日早	2日早
5/25	0.802	0.795	±0	1日早
5/30	0.757	0.750	1日早	2日早
6/5	0.701	0.693	1日早	2日早

(2) 中生品種 (あいちのかおりSBL)

移植期 月/日	DVI 値		予測出穂期の対比	
	本年(R5)	平年	平年	前年(R4)
5/10	0.725	0.723	±0	1日早
5/15	0.711	0.704	±0	1日早
5/20	0.671	0.679	1日遅	±0
5/25	0.633	0.646	1日遅	±0
5/30	0.603	0.611	1日遅	±0
6/5	0.563	0.569	1日遅	1日早
6/10	0.532	0.533	±0	1日早

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5年7月31日現在)

極早生品種 (コシヒカリ)

出穂期 月/日	8月1日以降の気温(対平年)				
	+2℃	+1℃	平年並み(登熟期間)	-1℃	-2℃
7/15	2日早	1日早	8/15(31日)	1日遅	2日遅
7/17	2日早	1日早	8/17(31日)	1日遅	2日遅
7/19	2日早	1日早	8/19(31日)	1日遅	3日遅
7/21	2日早	1日早	8/21(31日)	1日遅	3日遅
7/23	3日早	2日早	8/23(31日)	1日遅	3日遅
7/25	3日早	1日早	8/25(31日)	2日遅	4日遅
7/27	3日早	1日早	8/27(31日)	2日遅	5日遅
7/29	4日早	2日早	8/30(32日)	2日遅	5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 : $\Sigma(\text{日平均気温} - 11.5) = 494.4^\circ\text{C} = \text{刈り取り適期}$