

水稻の生育状況について③

令和5年7月3日

常陸太田地域農業改良普及センター

1. 気象について(日立市)

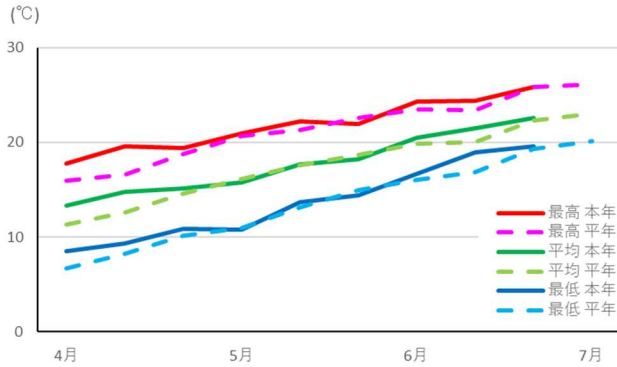


図1 気温の推移

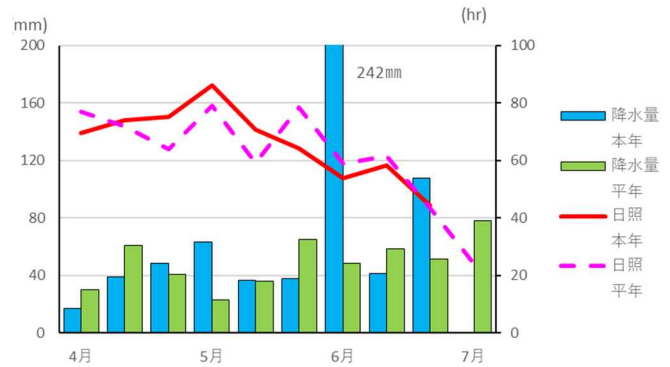


図2 降水量と日照時間の推移

・6月の気象は、気温は上中旬は高く、下旬は平年並みで推移しています。7月上旬の予報はやや高く推移する予報になっています。降水量は、台風2号の影響による降雨や雷を伴う降雨等、激しい降雨が複数回あり、平年を大きく上回っています。日照時間は、概ね平年並～やや少で推移しました。

・今年の梅雨入りは平年より1日遅い6月8日でした。

2. 水稻(コシヒカリ)の生育状況について(6月29日時点)

・水稻の生育は、草丈が平年と比べ北茨城市では20%、常陸太田市では6%高く生育しています。これは、6月上中旬が高温傾向で推移したことによるものと考えられます。茎数は平年並～やや少で、葉色は淡く推移しています。

・高温傾向と移植時期が早かったため生育が進み、常陸太田市のほ場では幼穂の形成が見られています。

・ほ場の中干しを終えたら、今後の水管理は間断かんがい(入水後は3～4日程度止水管理し、水が抜けたら1～2日後に入水を繰り返す)を行います。幼穂形成期には、田面を乾かさないようにしましょう。

・出穂15日前(幼穂長2～4cm)が追肥適期ですが、草丈が伸びている場合は倒伏防止のため、施肥量を抑えたり、追肥のタイミングを2～3日遅らせます。

なお、元肥一発肥料の場合は、追肥は行わないでください。

調査地点 ・栽植密度	移植日	草丈 (cm)	茎数 (本/株)	茎数 (本/m ²)	葉色 (葉色板)	SPAD	幼穂長 (mm)
北茨城市 関本町関本中 14.6株/m ²	4月29日	67.6	34.3	501	3.7	32.1	—
	(5月3日)	(56.2)	(28.8)	(526)	(3.9)	(33.0)	(-)
常陸太田市 磯部町 13.6株/m ²	4月21日 (4月28日)	67.3 (63.2)	38.2 (34.4)	508 (515)	3.5 (4.0)	32.0 (36.0)	1.5 (-)

注：カッコ内は過去5年間(H30-R4)の平均値