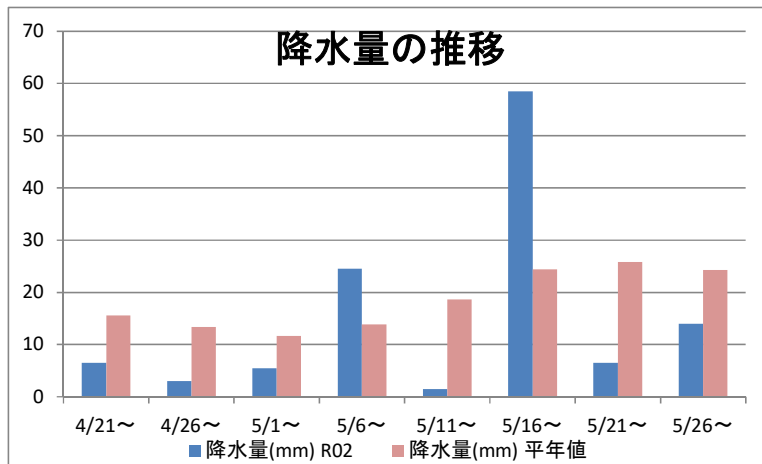
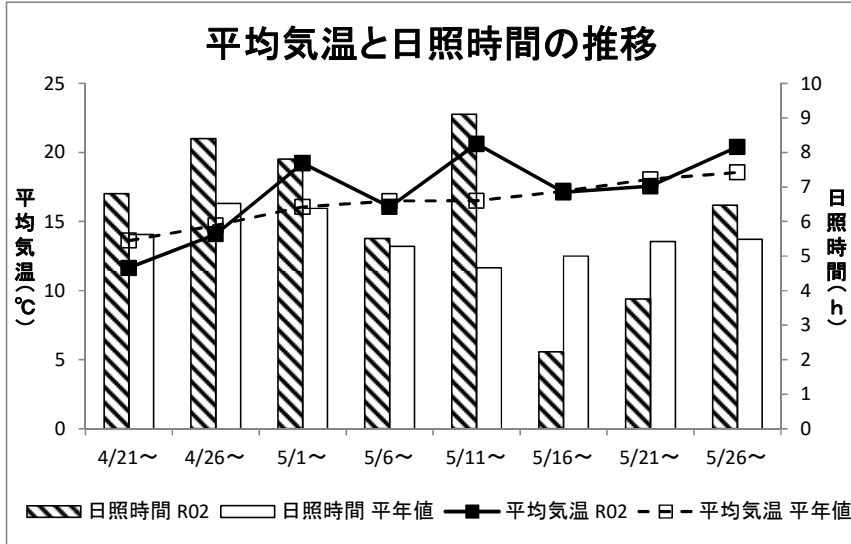


水稻生育情報 (No.1)

令和2年6月 1日
 茨城県 県西農林事務所 経営・普及部門
 (筑西地域農業改良普及センター)

【生育概況】

- 本年の水稻育苗時期～現在までの気象は、気温は高温時期があり平均で平年より 0.7℃高く、日照時間は平年の 113%とやや多く、降水量は平年の 86%と少なくなりました。



- 水稻定点調査における管内の「コシヒカリ」生育状況を下表に示します。5月29日現在の生育は調査地点によりバラツキがあり、茎数は平年並～ごく少ない状況となっておりますが、筑西市一本松はやや徒長した苗で活着が悪かった影響によるものです。

表1 水稻定点調査結果 (5月29日現在：コシヒカリ)

調査地点	田植え日 月/日	植付株数 株/坪	草丈 cm	茎数 本/m ²	葉色	
					葉色版	SPAD値
筑西市	5月7日	57	31.2	110	3.5	30.8
一本松	(5月2日)	(60)	(30.6)	(291)	(4.9)	(40.8)
下妻市	4月30日	48	32.0	216	5.1	43.4
加養	(5月1日)	(47)	(31.9)	(247)	(5.0)	(41.9)
桜川市	5月7日	66	23.2	126	4.4	36.3
岩瀬	(5月14日)	(59)	(26.0)	(121)	(3.9)	(32.0)
桜川市	5月5日	50	27.1	101	4.5	39.2
真壁町飯塚	(5月6日)	(53)	(27.8)	(170)	(4.4)	(37.8)

()内は平成27～令和元年の5ヵ年平均値

(桜川市元岩瀬のみ田植の遅れた平成30年を除く平成26～令和元年の5ヵ年平均値)

【これからの栽培管理のポイント】

- ・老化苗の移植等で、一部活着不良により生育が遅れている圃場が見られます。浅水管理で田面の温度を上げ、分けつの促進を図りましょう。
- ・4月中に移植した場合、既に中干し開始時期になっているところがあります。分けつ盛期になると茎数は急激に増えるので、中干しの適期を逃さないようにしましょう。
- ・過剰な分けつは無効分けつや倒伏を助長します。
- ・中干しで田面を固めることで、収穫直前まで落水時期を遅らせても機械作業に必要な地耐力が確保できます。落水を遅らせることで、乳白粒の発生抑制や千粒重の増大にもつながります。
- ・中干し期間中に葉色が低下しますが、追肥は控え、穂肥まで待ちましょう。



中干しの時期と方法（コシヒカリ）

開始時期	茎数 330 本/m ² 程度となったとき（坪 60 株で 18 本/株） 田植え 35 日後が目安
実施期間	葉色が濃い場合（葉色値で 4.5 以上） 15～20 日 葉色が薄い場合（ // 4.5 未満） 10～12 日
終了時期	葉色が 4.0 程度に落ちた時期 幼穂形成期（幼穂長 1～2mm 頃、出穂の 25 日前頃）までには終了
中干し程度	田面に亀裂を生じ、軽く足跡がつく程度 水保ちの良い水田では強め、水はけの良い水田では弱めに実施

※写真はコシヒカリ



中干し適期の水田
茎数 20 本/株 程度
(18.5 株/m²)



中干し開始適期を過ぎた水田
茎数 30 本/株 以上
(18.5 株/m²)

【中干し後の管理について】

- ・中干し後のイネの根は畑作物に似た形質を示し、常時湛水で管理していると根腐れを起こす危険が高まるため、根の活力保持のためにも間断かん水を行いましょ。
- ・2～3 日湛水管理(入水後自然落水)し、落水状態を 1～2 日程度保つサイクルを繰り返します。落水時には田面が多少乾いても問題ありません。

※間断かん水の一例

