



稲作農家 各位

山武稲作情報 第2報

(2021年6月4日発行)

山武農業事務所 改良普及課
 電話 0475-54-0226
 FAX 0475-52-7914

山武地域の生育状況

5月下旬は気温、降水量共に平年より高く推移しました。移植後に風の影響を受けなかったほ場では、生育は順調で中干し適期を迎えています。一方、初期成育が停滞していたほ場では、生育は進んだものの、莖数はまだ少ない様子です。目標莖数に達したほ場から中干しに入りましょう(裏面参考)。また、還元障害による生育抑制も散見されています。速やかに落水をして根の健康を保ち、莖数を増やしてから中干しを行いましょう。

表1 作柄調査ほ等の調査結果(調査日6月1日、平年値は過去10年(成東育成地は7年)の平均)

品種	場所	年	移植日	葉令	草丈(cm)	莖数(本/株)	莖数(本/m ²)	葉色 SPAD
ふさ おとめ	山武市 (白幡)	2021	4/25	7.3	31	14.6	247	37.1
		2020	4/29	8.6	28.8	15.2	327	41.8
		平年値	4/27	8.5	31.1	20.3	369	41.7
	山武市(成東 育成地)	2021	4/26	8.6	38.2	25.8	526	40.8
		2020	4/24	9.7	36.3	26.8	493	45.6
		平年値	4/24	8.8	31.3	26.9	491	41.7
ふさ こがね	山武市 (井ノ内)	2021	5/3	7.3	29	13.6	212	40.9
		2020	5/2	8.1	32	23	362	41.9
		2020年から新設のため、平年値無し						
	山武市(成東 育成地)	2021	4/26	8.5	26.8	23.6	477	41.5
		2020	4/24	8.2	27.6	24.2	448	44.2
		平年値	4/24	8.5	30.8	25.5	466	42.3
コシ ヒカリ	山武市 (幸田)	2021	5/3	7.5	31	19	316	42
		2020	5/2	7.2	32.9	15	268	39.1
		平年値	4/26	7.8	37.3	18.8	342	40.2
	山武市(成東 育成地)	2021	4/26	7.7	41	22.2	451	39.3
		2020	4/24	7.5	30.6	21.7	402	42
		平年値	4/24	7.9	33.5	22	403	40.3
粒すけ	東金市(前ノ内)	2021	5/6	7.2	25.7	18.6	305	40.9
	山武市(成東 育成地)	2021	4/26	8.7	35.4	22.3	459	42.0
		2020	4/24	8.8	35.9	23.9	445	45.9
【飼料用米】品種	場所	年	移植日	草丈(cm)	莖数(本/株)	莖(本/m ²)		
アキヒカリ	山武市	2021	5/7	40	18.7	340		
夢あおば	山武市	2021	5/14	31	5.1	85		

表2 幼穂形成期*(予測値)

品種	ふさおとめ			ふさこがね			コシヒカリ			粒すけ		
	移植日	4/20	5/1	5/15	4/20	5/1	5/15	4/20	5/1	5/15	4/20	5/1
幼穂形成期	6/14	6/18	-	6/15	6/20	6/29	6/23	6/28	7/6	6/22	6/28	-

※令和元年度試験研究成果普及情報の推定式により気象データ(アメダス横芝光)から計算した推定値。移植時の苗の葉令、活着状況、ほ場ごとの気象条件、予測日以降の気象条件等による誤差あり。

これからの管理のポイント

○適期中干しを心がけてください

移植から1か月程度経ったほ場では、中干しを行う時期を迎えています。

以下のポイントを確認し、収量・品質の向上に努めましょう。

◎中干しの目的

- ①過剰分げつの抑制（肥料成分の吸収をコントロールし、過剰な茎数増加を抑えます。）
- ②根の活力向上（還元状態の土壤に酸素を入れ、有害物質の発生を抑えます。）
- ③地耐力の向上（土を固め、収穫期におけるコンバインの作業性を向上させます。）

◎開始する時期

幼穂形成期の目標**茎数**の8割程度（「コシヒカリ」は目標**穂数**の8割程度）。

（「水稻の生育状況と当面の対策第2号」表2参照）

◎中干しの強さと期間：概ね2週間程度とし、田面に軽くヒビが入る程度まで行う。

◎終了する時期：幼穂形成期（幼穂長1mm）頃になったら終了する。

（ただし、梅雨期の降雨が極端に少ない場合や、日平均気温20℃以下の低温が続く場合は中干しを中断し、湛水しましょう。）

両総用水の止水期間は6月16日から6月30日までの予定です。

コラム① 田面溝切機 ～中干しを徹底させるために～

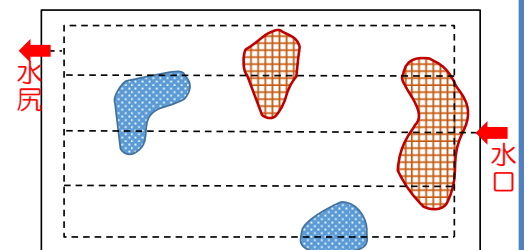
田面に溝を作ると溝に水が流れ込み、中干しをより効率的にかつ効果的に行うことができます。この作業を行う機械、「**田面溝切機**」を御紹介します。

【溝切りの方法（図1）】

- ① ほ場の外周と条に沿って5～8m間隔に溝を切る。
- ② 溝は必ず水口と水尻につなげる。

【メリット】

- ・中干しの効果が向上する。
- ・低い部分の排水が良くなる。
- ・高い部分への灌漑をスムーズに行える。
- ・溝は出穂期後まで残り、少量の水でも溝を通して遠くまで届き、高温登熟障害の予防になる。



■高い所 ●低い所 -- 溝切り位置

図1 溝切りの具体例



写真1 田面溝切機（乗用型）



写真2 溝に水が流れ込む様子

次回の情報は6月18日（木）に発行する予定です。