

「富富富」の生育状況と当面の技術対策について

令和3年6月7日

農業技術課 広域普及指導センター

1 生育状況（実証ほデータ）

近年に比べて、草丈は短く、茎数はかなり少なく、葉齢はかなり遅れている。

葉齢を揃えて比較すると、草丈はやや短く、茎数、葉色は近年並みで推移している。

表1 「富富富」の生育状況（6月7日 栽培実証ほ）

年次または 試験内容	田植日 (月/日)	草丈 (cm)	茎数		葉齢 (L)	葉色	
			(本/株)	(本/㎡)		葉色板	SPAD
R3	5/16	24.1	8.6	184	6.2	4.3	36.4
R2	5/15	27.3	12.2	268	7.0	4.3	38.6
近年	5/14	27.6	11.8	253	6.9	4.3	38.5
前年比・差	1	88	70	69	-0.8	0.0	-2.2
近年比・差	2	87	73	73	-0.7	0.0	-2.1
良食味栽培・試験区	5/21	23.0	8.2	174	5.1	4.3	31.8
密苗栽培・試験区	5/16	22.4	7.1	163	5.7	4.2	35.5

注) R3：生育観測ほ、良食味栽培・対照区、密苗栽培・対照区(合計12ほ場)の平均

近年：H29～R2の平均、良食味栽培・試験区及び密苗栽培・試験区：実証ほ4か所の平均

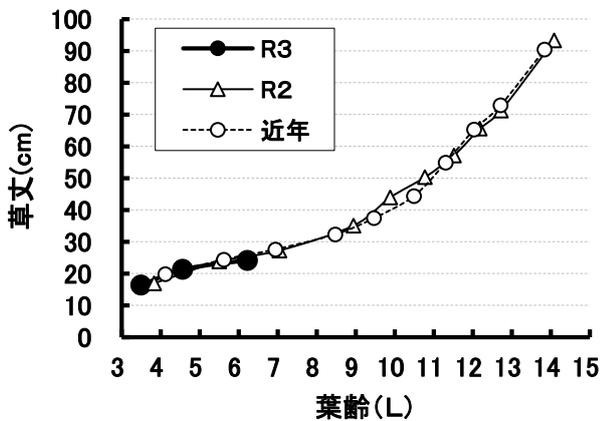


図1 草丈の推移（富富富実証ほ）

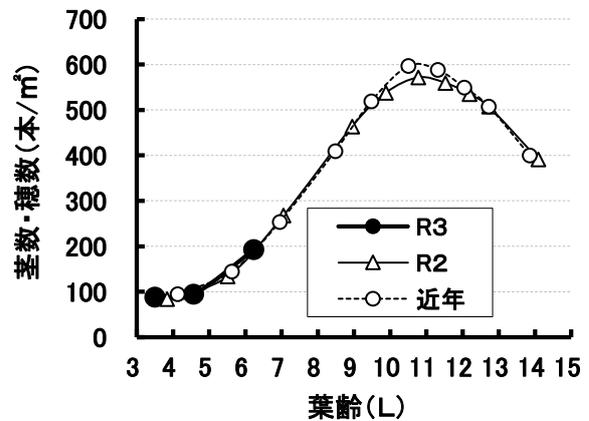


図2 茎数の推移（富富富実証ほ）

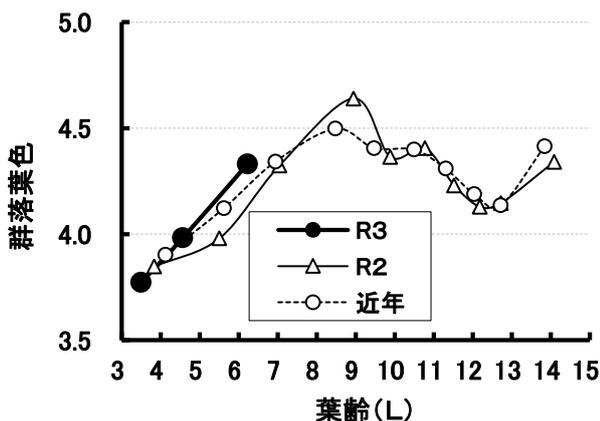


図3 葉色の推移（富富富実証ほ）

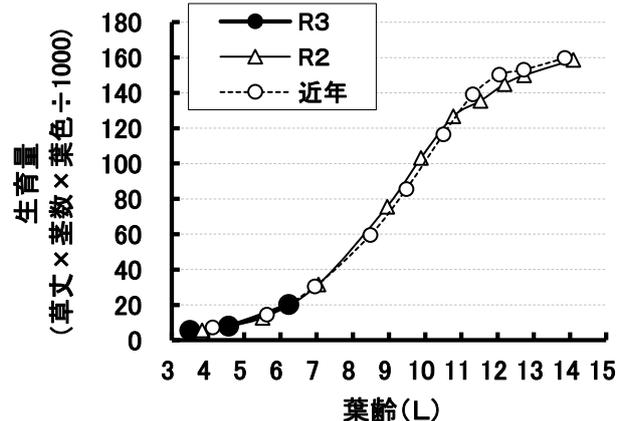


図4 生育量の推移（富富富実証ほ）

2 当面の技術対策

- ・ 現在、茎数が急速に増加していることから、田植後4週間までに中干しを遅れずに開始する。
- ・ 適正籾数に誘導するため、幼穂形成期までは落水期間が長めの間断かん水を行う。

(1) 中干しを徹底

- ・ 現在、平年に比べ生育が遅れているが、茎数が急速に増加していることから、田植後4週間までに中干しを遅れずに開始する。

なお、溝を設置していないほ場では、早急に溝掘りを行う。

- ・ 「富富富」は葉色がやや濃いめに推移することから、適正籾数を確保するため、中干し後、幼穂形成期までは落水期間が長めの間断かん水を行い、幼穂形成期の SPAD 値 35（群落葉色 4.0 程度）に誘導する。

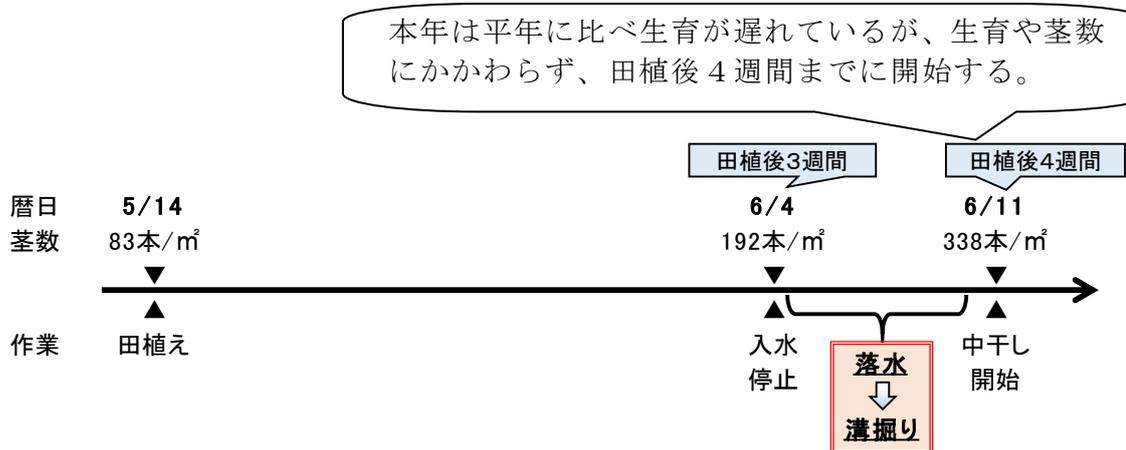
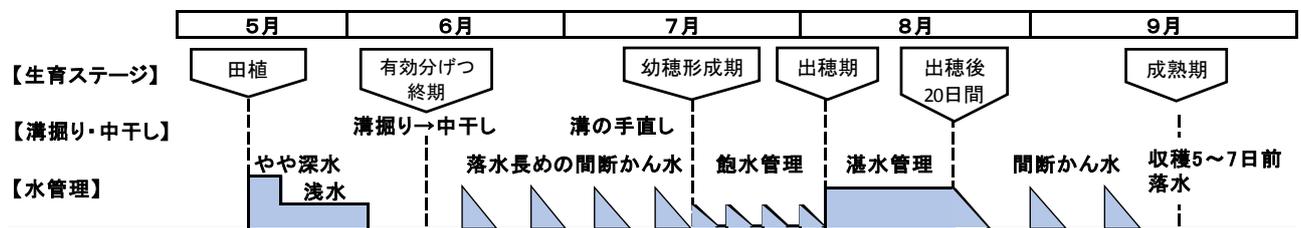


図5 溝掘りと中干し実施のイメージ

注) H29~R2 実証ほの平均値

<水管理のイメージ>



「富富富」は葉色がやや濃いめに推移するため、中干し後は幼穂形成期まで、落水期間が長めの間断かん水を実施。

(2) その他の管理

病虫害および雑草防除は、コシヒカリに準じて実施する。ただし、生育期間を通しての化学合成農薬の成分使用回数が12以内となるように留意する。

「田植後4週間までの中干しの確実な開始」が、
きれいで、美味しい**「富富富」**を穫るポイント！

「過剰籾数は、厳禁」



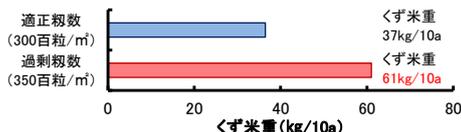
「富富富」ちゃ、な～ん倒れんから、
でっかいと肥料やって、
たくさん籾つけてやれ！

過剰な籾は、絶対につけちゃダメだよ！
過剰になると、悪いことばかりなんだ！！



- ① ぐず米が多く、収量少ない**
ぐず米や色彩選別ではじく米が多く、収量が低下！
- ② 品質・食味の低下**
乳白粒、心白粒、青未熟粒が増加！
タンパク含有率が高く美味しくない米に！
- ③ 登熟がばらつく**
籾の黄化がばらつき、刈取適期がわかりにくい！

籾数が多いと、ぐず米増加！



**籾数が
多くなると多発！**



乳白粒 心白粒 青未熟粒

過剰籾数の主な原因は

「基肥のやりすぎ」と

「中干しの遅れ」

注目！

「適正な基肥窒素量の施用」

「田植後4週間までの中干しの確実な開始」