

「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1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、茎数及び葉色は近年並みとなっている。

表1 「富富富」の生育状況（6月1日 生育観測ほ）

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/m ²)		葉色板	SPAD
R3	5/16	21.3	4.4	94	4.6	4.0	27.5
R2	5/15	23.8	6.1	133	5.5	4.0	33.1
近年	5/14	24.4	6.7	144	5.6	4.1	34.8
前年比・差	1	89	71	71	-0.9	0.0	-5.6
近年比・差	2	87	65	65	-1.1	-0.1	-7.3
良食味栽培・試験区	5/21	16.8	5.3	115	3.7	3.7	32.4
密苗栽培・試験区	5/16	18.4	4.4	102	4.1	4.0	25.2

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

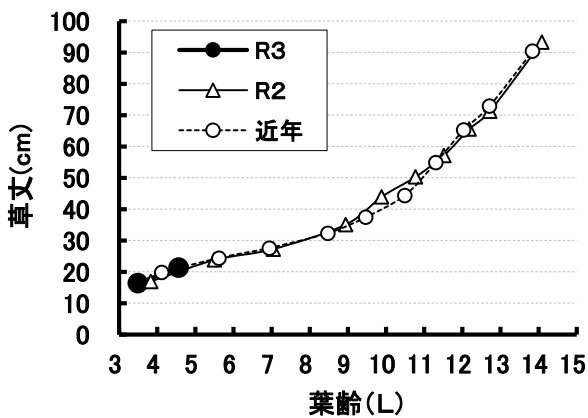


図1 草丈の推移（富富富実証ほ）

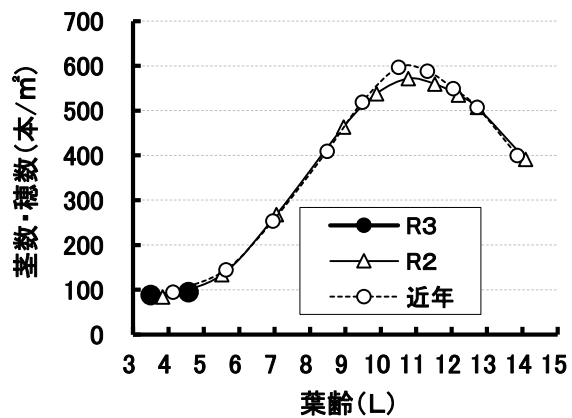


図2 茎数の推移（富富富実証ほ）

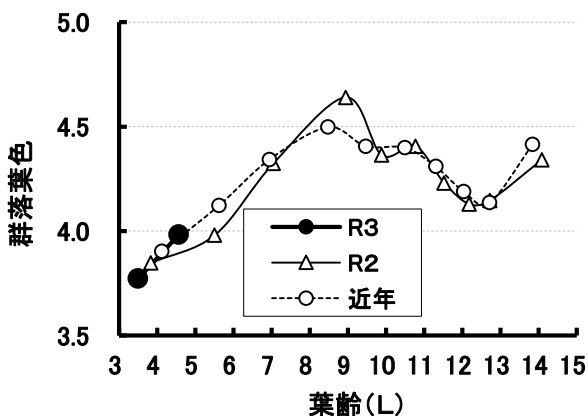


図3 葉色の推移（富富富実証ほ）

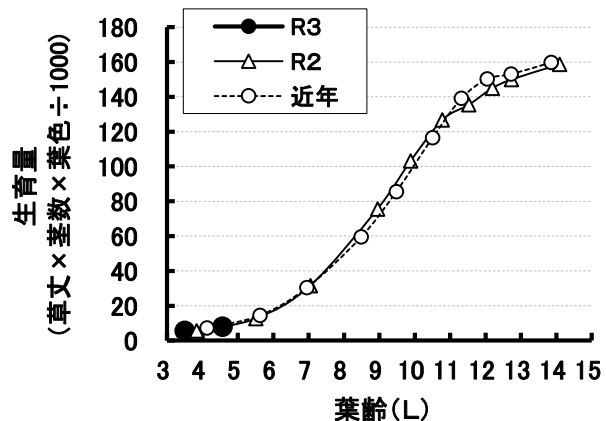


図4 生育量の推移（富富富実証ほ）

2 当面の技術対策

- ・ **田植後3週間を目安に入水を止め、適度な土壌硬度を確保した上で、田植後4週間までに溝掘りを行う。**

(1) 浅水管理

田植後3週間までは、浅水管理により水温の上昇に努め、分けつの発生を促進する。

(2) 溝掘りと中干し

水管理の効率を高めるため、田植後3週間を目安に入水を止め、適度な土壌硬度を確保した上で、田植後4週間までに溝掘りを行う。ただし、分けつの発生が遅れている場合は、入水停止の時期を4日程度遅くし、浅水管理を継続することにより、分けつ確保に努める。

また、「富富富」は生育期間を通して葉色がやや濃く推移することから、幼穂形成期に適正な葉色へ誘導し、適正な籾数を確保するため、中干しは田植後4週間までに遅れないよう確実に開始する。

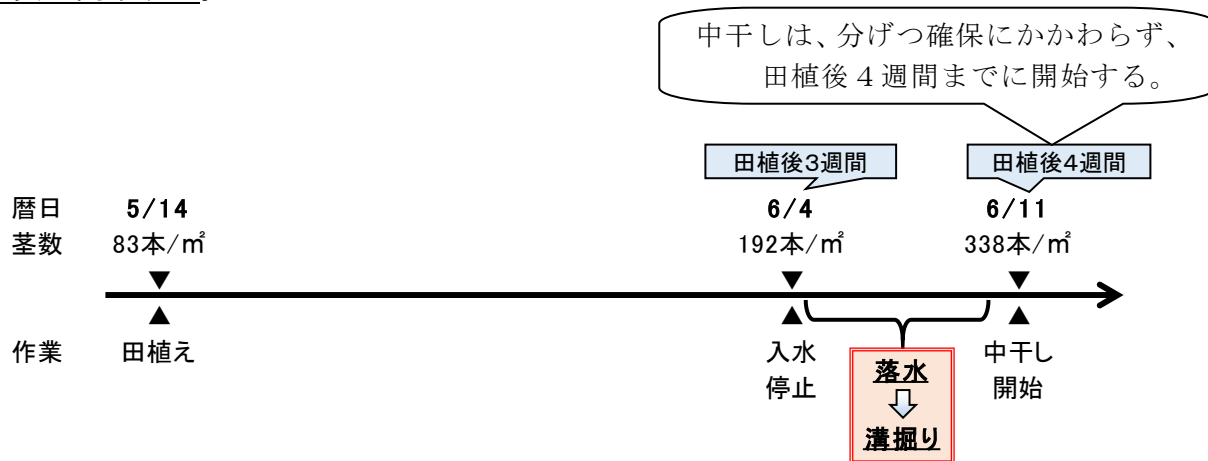


図5 溝掘りおよび中干し実施のイメージ

注) 茎数：H29～R2 実証ほの平均値

(3) 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、生育期間を通じた化学合成農薬の成分使用回数が12以内となるよう留意する。

「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」

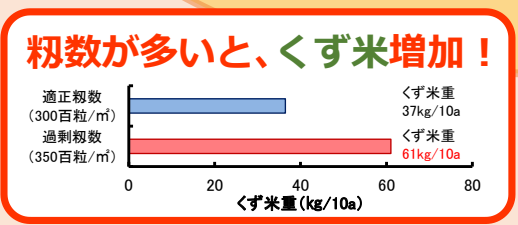


「富富富」ちゃ、な〜ん倒れんから、
でっかいと肥料やって、
たくさん籾つけてやれ！

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 **くず米が多く、収量少ない**
く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！



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」