

# 「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15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、茎数は少なく、葉色は並み、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、葉色は近年並みとなっている。

表1 「富富富」の生育状況（6月15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/m <sup>2</sup> )		葉色板	SPAD
R3	5/16	27.6	15.9	342	7.8	4.4	41.9
R2	5/15	35.1	21.2	464	8.9	4.6	43.4
近年	5/14	32.3	19.0	410	8.5	4.5	42.3
前年比・差	1	79	75	74	-1.1	-0.2	-1.5
近年比・差	2	85	83	84	-0.7	-0.1	-0.4
良食味栽培・試験区	5/21	28.7	15.4	333	6.7	4.3	40.5
密苗栽培・試験区	5/16	26.9	15.0	344	7.5	4.3	41.3

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

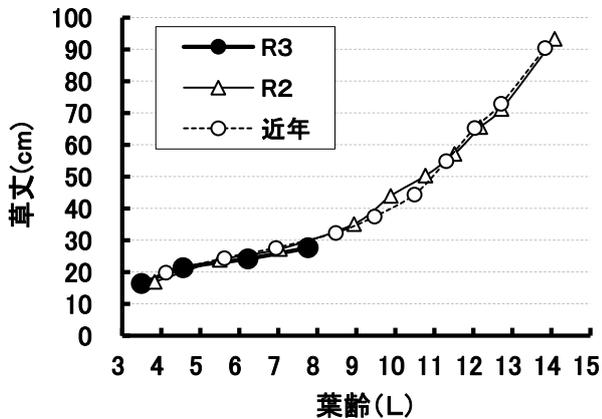


図1 草丈の推移（富富富実証ほ）

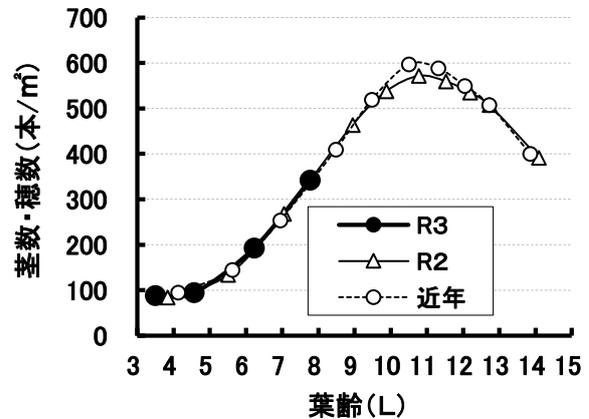


図2 茎数の推移（富富富実証ほ）

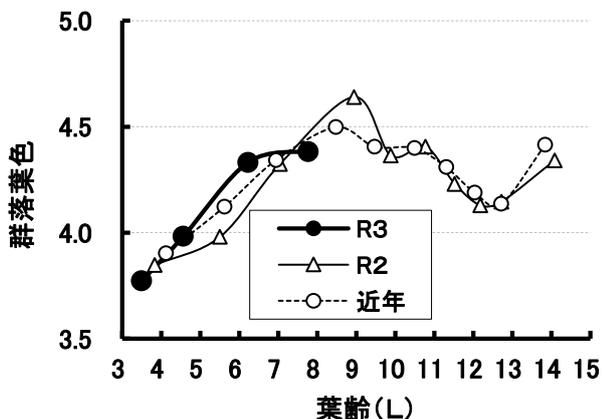


図3 葉色の推移（富富富実証ほ）

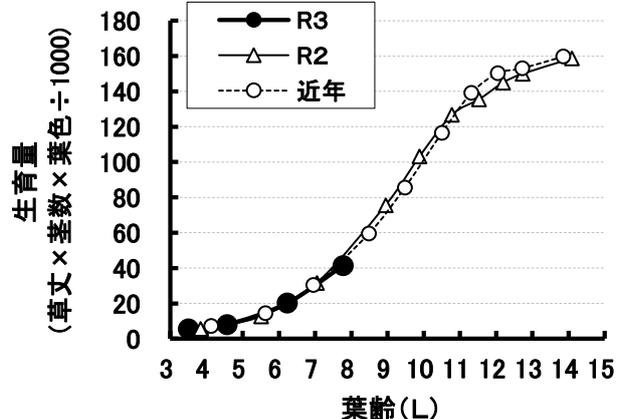


図4 生育量の推移（富富富実証ほ）

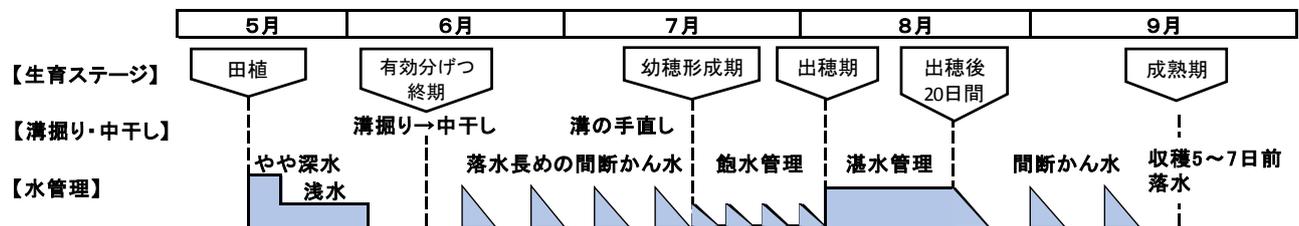
## 2 当面の技術対策

- ・まだ中干しを実施していない場合は、早急に中干しを開始する。
- ・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行い、幼穂形成期頃までに足跡の深さ 3 cm 程度の土壌硬度に誘導する。

### (1) 水管理

- ・まだ中干しを実施していない場合は、早急に中干しを開始する。
- ・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行い、幼穂形成期頃までに足跡の深さ 3 cm 程度の土壌硬度に誘導する。また、籾数の適正化のため、**幼穂形成期**の SPAD 値 35 (群落葉色 4.0 程度) に誘導する。

#### <水管理のイメージ>



幼穂形成期に SPAD 値 35 (群落葉色 4.0 程度) に誘導するため、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。

今週末から曇天が予報されており、まだ中干しを実施していない場合は、十分な土壌硬度を得るため、早急に中干しを実施する。

日付	今日 15日(火)	明日 16日(水)	明後日 17日(木)	18日(金)	19日(土)	20日(日)	21日(月)	22日(火)
富山県	晴後曇 	曇 	晴時々曇 	曇 	曇一時雨 	曇 	曇 	曇 
降水確率(%)	-/-/20/20	10/20/40/20	20	40	60	40	30	40
信頼度	-	-	-	C	B	B	A	C
富山 最低/最高(°C)	- / 26	20 / 24	18 / 26	19 / 27	19 / 26	18 / 28	19 / 29	19 / 26

図5 週間天気予報 (富山県東部)

注) 6月15日11時 富山地方気象台発表

### (2) その他の管理

病害虫及び雑草防除は、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以内となるよう留意する。