

東部振興局「なつほのか」便り No.15

なつほのか実証圃の生育調査を行いました



最高分けつ期ごろに管内3か所の圃場で生育調査を行いました。今年は多照・高温の影響で茎数が多い傾向です。また、今年は水不足が懸念されるため、強めの中干しは避けましょう。

場所	標高 (m)	田植日 (月/日)	草丈 (cm)	茎数 (本/株)	調査日 (月/日)
杵築市 山香町	100	5/25 (5/24)	84 (85)	32 (23)	7/15 (7/12)
国東市 国見町	0.5	5/18 (5/24)	76 (89)	33 (28)	7/9 (7/12)
国東市 安岐町	128	6/18 (6/19)	75 (78)	25 (21)	7/24 (7/26)

※ () はR6年度のデータ



国東市国見町の生育状況(7/9時点)



杵築市山香町の生育状況(7/15時点)

中干しの開始時期について

- ★茎数20本/株程度
- ★有効茎数320～330本/m²を確保

栽植密度から1株あたりの
必要茎数が計算できます
有効茎数(330)÷栽植密度
(条間×株間)

少雨時の中干しの注意点

→ 水が潤沢でない地区や漏水しやすい圃場
では中干し程度を調整しましょう。

用水の状況	中干程度	圃場の状態
かなり少ない	中干しかなり弱め	足がぬかるむ程度まで
平年より少ない	中干し弱め	足がぬかるむ程度～ ヒビが入らない程度の黒乾き
平年並み	中干し並み	表面が黒く乾き小ヒビが入る程度 ※大ヒビが入るまでは干さない

中干し後は間断灌水を行いましょう

間断灌水の方法とは??

- ★3日湛水、2日落水が基本
- ★浅く湛水し、自然落水を待ち、落水後再び入水を繰り返す
- ★5日以上連続湛水は行わない(土中に酸素供給)

時期	水管理方法
中干し後～出穂前	間断灌水
出穂期前後	3～5cmの湛水管理
出穂後30日まで	間断灌水
出穂後30日～収穫期 (出穂後45日程度)	 2日湛水3日落水  3日湛水5日落水 ※徐々に落水期間増やす

収穫直前まで
できるだけ水
分を維持しよ
う!

