

# 水稻生育診断ほ調査結果と今後の管理

令和5(2023)年6月23日

那須農業振興事務所

- 管内北部、南部ともに、前年に比べて茎数が多く、葉齢が進んでいる。
- 北部でも目標茎数は確保されており、間断かん水を実施する。
- 南部では「間断かん水」を継続する。

## ◎今後の管理

### (1) 目標茎数に達したほ場⇒間断かん水

◎目標茎数→360~380本/㎡程度

- 70株/坪 ⇒ 17本/株程度
- 60株/坪 ⇒ 20本/株程度
- 50株/坪 ⇒ 24本/株程度

### (2) 茎数が多いほ場

⇒①中干し (田面に軽く亀裂が生じる程度、7~10日間程度干す) を行う。

#### ○中干しの主な効果

- 無効分げつの発生を抑制し、過繁茂を防ぐ
- 土中の有害ガスが抜け、イネの養分吸収を容易にし、根の活力が高まる
- 田面が堅くなり、収穫作業の効率を高める

## ○現在の生育 (6/22 水稻生育診断ほ調査結果) 品種：コシヒカリ

調査地点	移植日	草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉齢	葉色 (葉色板)	生育診断値 (茎数×葉色)
北部 (那須町寺子丙)	5/10	44.1	406	9.4	4.4	1,802
		117%	117%	+0.8	+0.4	131%
南部 (那須塩原市一区町)	5/1	60.0	607	11.3	4.2	2,569
		123%	106%	+0.7	-0.2	116%

注1：下段は前年比及び前年差

注2：施肥方法は、2カ所とも全量基肥

- 茎数は、北部で前年より117%、南部は123%多い
- 葉齢は、北部で前年より0.8枚、南部で0.7枚多い

## ○ 田植え後の気象

アメダス 地点	期間	日平均気温(°C)			積算日照時間(hr)			合計降水量(mm)		
		本年	平年	平年差	本年	平年	平年比	本年	平年	平年比
北部 (黒磯)	5/10~ 6/21	17.9	17.3	+0.6	266	219	122%	241	221	109%
南部 (大田原)	5/1~ 6/21	18.7	17.7	+1.0	344	286	121%	366	253	145%

- ・平均気温：北部で平年より0.6°C、南部は1.0°C高い
- ・積算日照時間：北部と南部ともに平年比120%以上で多照
- ・合計降水量：北部で平年比109%と多く、南部で145%とかなり多い

## ○今後の気象

関東甲信地方1か月予報(6/22気象庁発表)では、平均気温が「高い確率60%」  
となっていますので、茎数によって間断かん水または中干しを開始してください。

気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)			
気温	関東甲信地方	向こう1か月 06/24~07/23	10 30 60
		1週目 06/24~06/30	10 10 80
		2週目 07/01~07/07	10 30 60
		3~4週目 07/08~07/21	30 30 40
降水量	関東甲信地方	向こう1か月 06/24~07/23	30 30 40
日照時間	関東甲信地方	向こう1か月 06/24~07/23	40 30 30

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

次回発表予定等  
 次回は2023年06月29日(木)14時30分に発表予定

関東甲信地方 1か月予報(6/24~7/24)



4月~6月は「春の農作業安全確認運動」の実施期間です。  
高齢者の事故が多発しています！余裕を持った作業を心がけましょう。