

# 水稲生育診断ほ調査結果と今後の管理

令和6(2024)年 5月 30日

(栃木県)那須農業振興事務所

- ・ 北部: 草丈・茎数ともに前年並み、葉色は前年より濃い
- ・ 南部: 草丈は高く、茎数は多いが、葉色は前年より薄い
- ・ 目標茎数が確保され次第、**間断かん水**を始める

## ○現在の生育

- ・ 田植え後、日照時間は平年より長く、平均気温は平年より高温で推移した
- ・ 前年に比べ、草丈は98~104%、茎数は92~112%、葉色は+0.8~-0.5
- ・ 北部の生育は前年並みだが、南部で分けつ増加が進んでおり、葉色は淡くなった

水稲生育診断ほ調査結果 (調査日: 5/24、品種: コシヒカリ、施肥: 全量基肥)

調査地点	移植日	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	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	23.9	83	4.7	3.2	267
		98%	92%	-0.1	+0.8	125%
南部 (那須塩原市一区町)	5/1	28.2	245	5.6	4.0	964
		104%	112%	-1.3	-0.5	97%

※下段は前年比及び前年差

## ○今後の管理

- ・ 田植え後、約1か月間は茎数を確保するため、日中は水田内に水を溜めて(浅水)、水温・地温の上昇を図りましょう。
- ・ 目標茎数が確保され次第、**間断かん水を始めましょう。**  
早めに間断かん水を行うことで、無駄な茎の発生を抑え、茎が太くなるので、倒伏防止に有効です。
- ・ 斑点米カメムシ等の被害防止のため、ほ場内や畦畔の雑草管理を適切に行いましょう

目標茎数: 360~380 本/m<sup>2</sup>

- ・ 50 株/坪植え→24 本/株
- ・ 60 株/坪植え→20 本/株
- ・ 70 株/坪植え→17 本/株

## 【参考】

### 1 5月以降の気象

アメダス地点	期間	日平均気温(°C)			積算降水量(mm)			積算日照時間(hr)		
		本年	平年	平年差	本年	平年	平年比	本年	平年	平年比
黒磯	5/1~5/10	14.6	14.1	+0.5	28.0	39.1	72%	74.0	58.8	126%
	5/11~5/20	16.4	15.2	+1.2	66.0	42.9	154%	62.0	55.8	111%
	5/21~5/27	18.2	16.6	+1.6	0.1	5.2	143%	55.0	40.9	134%
大田原	5/1~5/10	16.0	15.2	+0.8	34.0	38.6	88%	73.9	60.5	122%
	5/11~5/20	17.7	16.2	+1.5	87.0	42.9	203%	65.0	58.0	112%
	5/21~5/27	0.0	4.9	±0.0	19.9	17.6	226%	53.4	42.9	124%

- ・ 5月上旬の積算日照時間は、平年比 126%（北部）、122%（南部）と多照
- ・ 5月中旬の平均気温は平年より、1.2°C（北部）、1.5°C（南部）高く、積算降水量は平年比 154%（北部）、203%（南部）と多雨
- ・ 5月下旬の積算降水量は平年比 143%（北部）、226%（南部）と多雨、積算日照時間は、平年比 134%（北部）、124%（南部）と多照

### 2 今後の気象

向こう1ヶ月の平均気温は、平年並 30%、高い確率 40%となっています。

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 05/25~06/24	30 (低)   30 (平)   40 (高)
		1週目 05/25~05/31	20 (低)   50 (平)   30 (高)
		2週目 06/01~06/07	50 (低)   30 (平)   20 (高)
		3~4週目 06/08~06/21	20 (低)   30 (平)   50 (高)
降水量	関東甲信地方	向こう1か月 05/25~06/24	20 (低)   40 (平)   40 (高)
日照時間	関東甲信地方	向こう1か月 05/25~06/24	40 (低)   30 (平)   30 (高)

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

「関東甲信越地方1か月予報」(5/23 気象庁発表)



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。