

生育診断ほ調査結果と今後の管理

令和 7 (2025) 年 6 月 2 日

那須農業振興事務所

- ・ **必要茎数が確保され次第、間断かん水を開始！**
- ・ 管内北部：草丈、茎数は前年より長く（多く）、葉齢、葉色は前年並み
- ・ 管内南部：草丈、茎数は前年より長く（多く）、葉齢は前年より少なく、葉色は濃い

1 現在の生育状況

水稲生育診断ほ調査結果(調査日：5/26、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/㎡)	葉齢	葉色 (葉色板)	生育診断値 (葉色×茎数)
北部 (那須町寺子丙)	5/10	29.9	96	5.1	3.0	289
		125%	114%	+0.3	-0.2	107%
南部 (那須塩原市一区町)	5/2	32.5	223	5.7	3.5	781
		115%	106%	-0.9	+0.7	93%

※下段は前年比及び前年差、南部は前年と栽植密度が異なるため下段は参考値

- ・ 草丈：前年と比べて北部、南部ともに長い
- ・ 茎数：前年と比べて北部、南部ともに多い
- ・ 葉齢：前年と比べて北部は 0.3 枚多く、南部は 0.9 枚少ない
- ・ 葉色：北部は前年並み、南部は前年と比べて淡い

2 今後の管理

茎数を確保するために、移植後 1 ヶ月程度は日中に水田内に浅く水を溜めて管理しましょう。

その後の管理は、かん水と落水をくり返す「間断かん水」が基本です。右の表を参考にして、必要茎数が確保されたら、間断かん水を開始しましょう。

※ただし、除草剤散布後 1 週間は落水、かけ流しはしないよう注意しましょう。

間断かん水開始のタイミング	
栽植密度	1 株あたりの茎数
50 株/坪	20 本
60 株/坪	16 本
70 株/坪	14 本

○間断かん水のメリット

- ①無駄な分げつの発生を抑制
- ②水田からのメタン発生を抑制
- ③土中に酸素が供給→根の活力の維持
- ④倒伏しにくくなる

3 気象データ

アメダスデータ (R7 5/1～5/25)

地点	期間	日平均気温(°C)			積算降水量(mm)			積算日照時間(時間)		
		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	13.6	14.0	-0.4	85.5	39.5	216%	58.6	60.6	97%
	5/11～5/20	17.3	15.3	+2.0	33.5	43.6	77%	58.1	57.4	101%
	5/21～5/25	18.2	16.5	+1.7	24.5	26.2	94%	18.6	29.3	63%
大田原	5/1～5/10	15.2	15.1	+0.1	89.0	39.1	228%	59.0	62.1	95%
	5/11～5/20	18.7	16.3	+2.4	39.0	42.7	91%	61.4	59.9	103%
	5/21～5/25	19.1	17.5	+1.7	55.5	24.4	227%	17.0	30.8	55%

- ・ 5月上旬：積算降水量は、平年比 216%(北部)、228%(南部)とかなり多かった
- ・ 5月中旬：平均気温は、平年より 2.0°C(北部)、2.4°C(南部)高かった
- ・ 5月下旬：平均気温は、平年より 1.7°C(北部、南部)高く、
日照時間は、平年比 63%(北部)、55%(南部)とかなり少なかった

(参考) 今後の気象 (関東甲信越地方 1 ヶ月予報、5/22 気象庁発表)

気温、降水量、日照時間の各階級の確率 (%)			
気温	関東甲信越地方	向こう 1 か月 05/24～06/23	20 40 40
		1 週目 05/24～05/30	60 30 10
		2 週目 05/31～06/06	20 30 50
		3～4 週目 06/07～06/20	20 30 50
降水量	関東甲信越地方	向こう 1 か月 05/24～06/23	20 40 40
日照時間	関東甲信越地方	向こう 1 か月 05/24～06/23	40 40 20

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

向こう 1 ヶ月の気象予報

- ・ 気温：平年並みの確率、高い確率ともに 40%
- ・ 降水量：平年並みの確率、多い確率ともに 40%
- ・ 日照時間：平年並みの確率、低い確率ともに 40%

4月～6月は「春の農作業安全確認運動」の実施期間です。

乗用型トラクターの事故が最も多く発生しています！以下のことを心がけましょう。



- ・ 安全キャブ・フレームのある機種を使用する
- ・ シートベルトとヘルメットを着用する
- ・ ほ場を出る際は、ブレーキの連結ロックを確認する
- ・ 日没前の作業終了と、一般道走行に備え反射材を装着、点検する