

# 安足地域麦類技術情報 No. 2

令和7(2025)年1月22日  
安足農業振興事務所

気温が高くなる予報が出されており、麦の生育が進む可能性があります。

- 麦踏みを行いましょう。
- 雑草防除を行いましょう。
- 湿害対策を行いましょう。

## 1 気象経過と生育概況

- ・12月は、平年に比べて気温は0.2℃高く、降水量は平年比0%とかなり少なくなりました(図1、2)。
- ・適期に播種したほ場の生育は平年並で、茎数も平年並となっています(図3)。

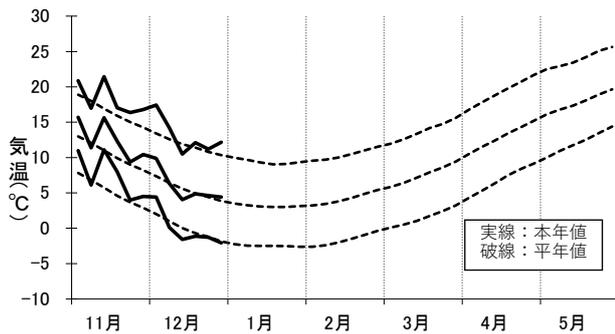


図1 半月別平均気温の推移(観測地点: 栃木県佐野市)

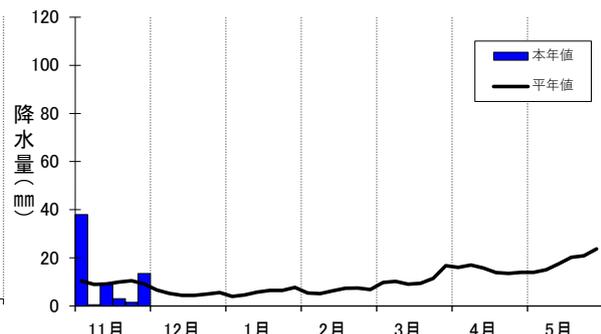


図2 半月別積算降水量の推移(観測地点: 栃木県佐野市)

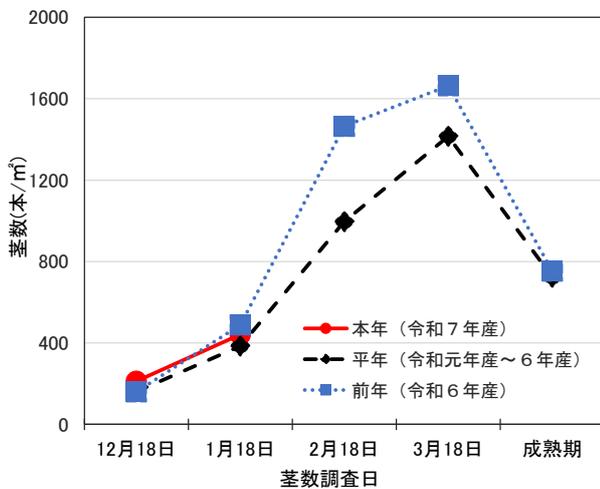


図3 茎数の推移



写真1 麦の生育の様子(1月17日撮影)

播種日: 2024年11月20日

品種: ニューサホゴールデン

## 2 今後の気象

- ・気象庁の1か月予報(1月16日発表)によると、向こう1か月の平均気温は「高い」確率60%、降水量は「平年並」又は「多い」確率ともに40%という予報が出されています(表1)。

表1 関東甲信地方 1か月予報(1月18日~2月17日)

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 01/18~02/17	10 30 60
		1週目 01/18~01/24	10 10 80
		2週目 01/25~01/31	10 20 70
		3~4週目 02/01~02/14	20 40 40
降水量	関東甲信地方	向こう1か月 01/18~02/17	20 40 40
日照時間	関東甲信地方	向こう1か月 01/18~02/17	40 30 30

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

## 3 今後の栽培管理について

### (1) 麦踏み

- ・耐倒伏性、耐寒性の向上、過剰生育の抑制、分けつや根の発生促進を目的に、茎立期前(例年3月上中旬頃)までに10日から2週間の間隔を空けた麦踏みを実施しましょう。
- ・麦踏みの回数は、年明けから茎立期直前までに3回程度が目安です。
- ・土壌が水分を多く含んでいる時に行うと、土が締まり湿害による根痛みを起し、生育不良につながります。必ず土壌が乾燥した状態で行いましょう。

### (2) 雑草防除

- ・気温が高いと雑草の生育も早まります。ほ場をよく確認して雑草の発生を確認したら、除草剤の処理時期を逸さないように早めに対処しましょう。

発生している雑草	除草剤名
スズメノテッポウ、一年生広葉雑草	ハーモニーDF
一年生広葉雑草	エコパートフロアブル
一年生雑草(イネ科を除く)	バサグラン液剤

※除草剤(農薬)を使用する時は、ラベルの表示をよく確認し、基準を守って使用してください。

※麦の生育期に除草剤を使用する場合、雑草の生育が進むと効果が劣るので注意しましょう。

### (3) 湿害対策

- ・ 麦は全栽培期間を通して湿害を受けやすい作物です。麦踏みで排水溝が埋もれていないか、外部の排水路としっかり連結されているかなどについて点検し、必要に応じて溝さらいを行いましょう。
- ・ まだ排水溝を設置していない場合は、今後の降雨に備えて早期に設置しましょう（図4）。

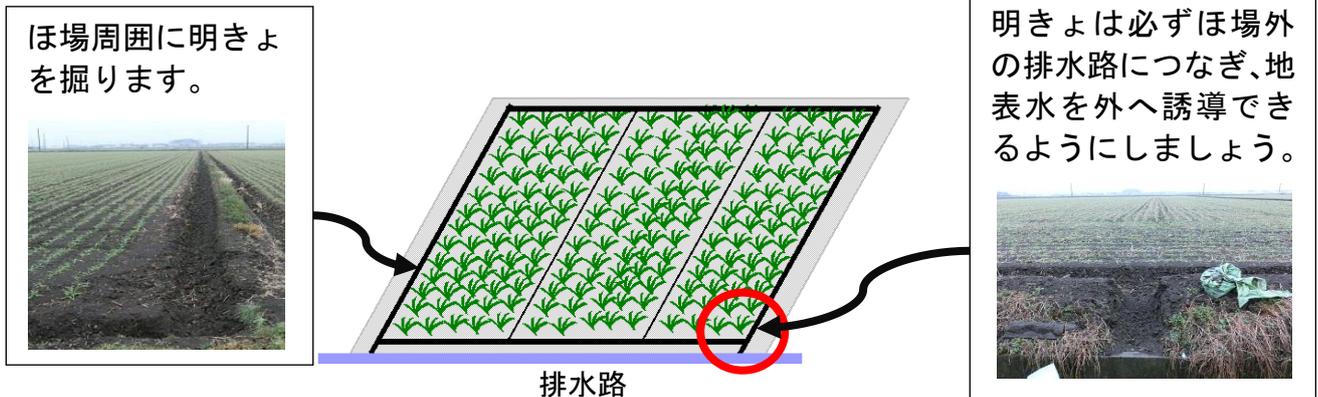


図4 湿害対策の施工イメージ

### スクミリングガイ（ジャンボタニシ）の冬期防除を行いましょう！

近年の暖冬傾向により、南アメリカ原産のスクミリングガイの越冬数が増加しています。管内では農作物への大きな被害は見られていませんが、足利市のほ場や用水路で生息が確認されており、今後の気象条件によっては生息域が拡大するおそれがあります。発生が確認された地域では、スクミリングガイの越冬数を減らすため、冬期の耕うんを実施しましょう。



写真2 スクミリングガイ

#### 【冬期の耕うんのポイント】

- ・ 破砕効果を高めるために、土壤水分が少なく田面が硬いときに耕うんを行います。効果を高めるには、トラクターの走行速度を遅くし、PTO 回転を速く（ロータリーの回転を速く）して、土壤を細かく砕くように耕うんします。
- ・ 厳寒期（1～2月）に実施することで、土中にいる貝を掘り起こして寒風にさらすこと、また、貝を砕くことで越冬する貝を減らすことができます。
- ・ トラクターに付着した土に貝が潜んでいることがありますので、耕うん後はトラクターやロータリー、アタッチメントの土を十分に洗い流してください。

#### 問い合わせ先

安足農業振興事務所 経営普及部 農畜産課

TEL: 0283-23-1431

URL: [ps://www.pref.tochigi.lg.jp/g58/index.html](http://ps://www.pref.tochigi.lg.jp/g58/index.html)