

# 麦の生育と管理

令和7年2月号  
宇佐市農政課 / 大分県北部振興局集落営農・水田畑地化第一班



## 昨年の反省から「排水対策」の徹底！

HPからも見れます！  
(毎月1日更新)

近年、雨がまとまって降ることが多くなりました。特に昨年はまとまった降雨の影響で排水対策が追いつかず、湿害で麦の生育に大きな影響を与えた圃場が多かったと思われます。まとまった降雨があった後は、圃場を巡回し、排水口の不良箇所等をすぐに改修してください。

**排水口のつまりを点検・改修**



### 出芽後の弾丸暗渠施工について

播種前に弾丸暗渠施工ができなかった圃場におすすめです。麦が小さいうちに適切な間隔(例：約10m間隔)で弾丸暗渠を施工することで排水性が向上します。

◎**雑草対策** 雑草をみつけたら早めに防除してください。特に麦が小さいうちに雑草が大きくなる、生育に大きな影響を及ぼします。除草剤は下の表を参考にしてください。

【生育期除草剤】		ハーモニー 75 DF水和剤	MCPソーダ塩	バサグラン液剤
スズメノテッポウ	雑草生育ステージ	5葉期まで ※注1	-	-
カズノコグサ		1~3葉期まで	-	-
ヤエムグラ		4節期まで	1~4節期まで	3~6節期まで
カラスノエンドウ		-	1~4葉期まで	3~6葉期まで
使用時期		<b>小麦</b> は種後~穂ばらみ期(但し収穫45日前まで) <b>大麦</b> は種後~節間伸長前	幼穂形成期 但し収穫45日前まで	<b>小麦</b> 収穫45日前まで <b>大麦・裸麦</b> 収穫90日前まで
使用回数		1回	1回	1回

※注1 ハーモニーは、連年施用するとスズメノテッポウに対し効果の劣ることがあります。

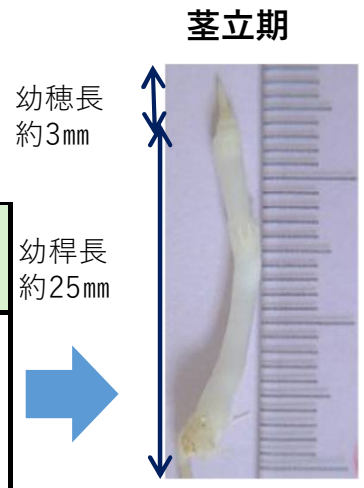
※注2 雑草の発生・生育は比較的ゆっくりな時期ですが、圃場を巡回し、発生がみられたら初期に防除しましょう。

### 【10aあたり穂肥の施肥量(例)】

#### ◎茎立期の穂肥で収量アップ！

・穂肥には幼穂の健全な生育を促し、子実重を増やす効果があります。

麦の種類	化成肥料	左の窒素量	施用時期
	16-0-16		
大麦、裸麦、小麦(チクゴイズミ)	15 kg	2 kg	<b>茎立期</b> (2月下旬頃) ※幼穂長20mm頃
小麦【パン用】 (はるみずき)	30 kg	5 kg	



裏面へ

# 麦の排水対策の重要性 – 気象データから –

下の表は2～5月までの期間で、日雨量が10ミリ以上の日数を、年単位で比較したものです。麦の湿害がひどかった令和6年（2024年）の日数が多かったことがわかります。

表 2～5月のまとまった降雨（10ミリ以上/日）日数の年間比較

年	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
日数	10	13	12	11	10	11	14	11	15	<b>21</b>

観測地点：宇佐市北宇佐65

大分県農林水産研究指導センター農業研究部水田農業グループ

年平均気温も少しずつ上昇する傾向がみられ（下図）、気温の上昇で飽和水蒸気量（空气中に存在できる水蒸気の量）が増え、まとまって雨が降ることが多くなっていくと考えられます。そのため、**排水溝の補修・整備**は重要になってきます。

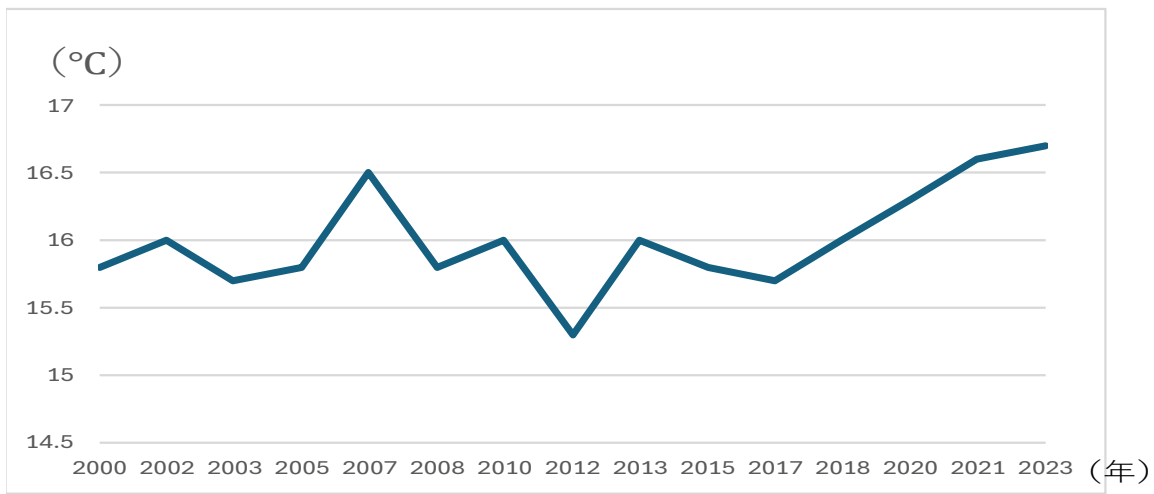


図 年平均気温の推移

観測地点：宇佐市北宇佐65

大分県農林水産研究指導センター農業研究部水田農業グループ

## ◎水田で取組まれている園芸作物の事例

宇佐市内の水田で栽培されている園芸作物の事例として、「えだまめ」「ブロッコリー」等があります。なかでも、「えだまめ」は実需者からの需要が多く、近年、栽培面積・生産者が増えつつあります。栽培期間は3か月程度と比較的短く、生産者に好評です。品種により、播種期が4～7月と幅広いのも特徴です。取り組みの際は、JAおおいた北部営農経済センターまたは大分県北部振興局生産流通部へご相談ください。



令和6年度えだまめ栽培圃場

## 農業情報メール配信の登録募集！

～米・麦・大豆の栽培管理情報をいち早くキャッチしよう！～

### ★ 登録方法 ★

配信受付メールアドレス [syuraku-hokubu@pref.oita.jp](mailto:syuraku-hokubu@pref.oita.jp)

件名または本文に宇佐市 氏名を記入して、配信受付メールアドレスにメールを送信してください。差出人のメールアドレスに農業情報を配信します。