

令和3年産

仙台麦作情報

2021. 5. 21 第5号

宮城県仙台農業改良普及センター

Tel 022-275-8410 Fax 022-275-0296

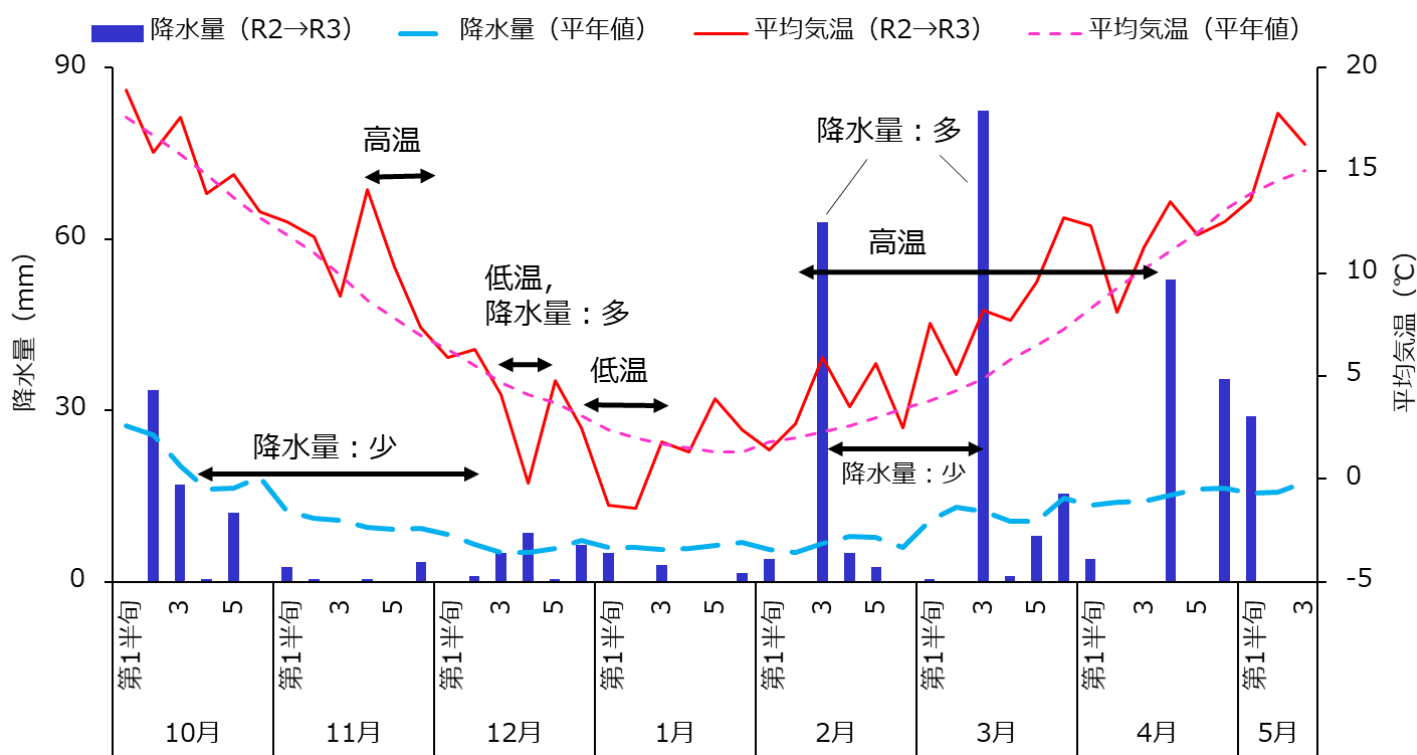
<http://www.pref.miyagi.jp/site/sdnk/>

今後の栽培管理におけるポイント

○麦の状態をよく確認し、適期刈取に努めましょう！

○子実水分をこまめに確認し、乾燥・調製を行いましょう！

1 気象経過（10月第1半旬～5月第3半旬，仙台アメダス）



○麦生育・栽培管理への影響

- ・10月中旬以降の少雨 → 前作の作業が順調に進んだことに加え、天候に恵まれたため適期に播種作業が行われました。出芽も良好。
- ・11月中、下旬の高温 → 生育良好。
- ・12月中旬以降の断続的な降雪 → 麦踏みの遅延（主に北部平坦地域）
- ・2月第3半旬以降の高温傾向 → 急激に生育。また出穂期が早まった。
登熟は順調。

2 東北地方の向こう 1 か月の天候の見通し (5/20 仙台管区气象台発表)

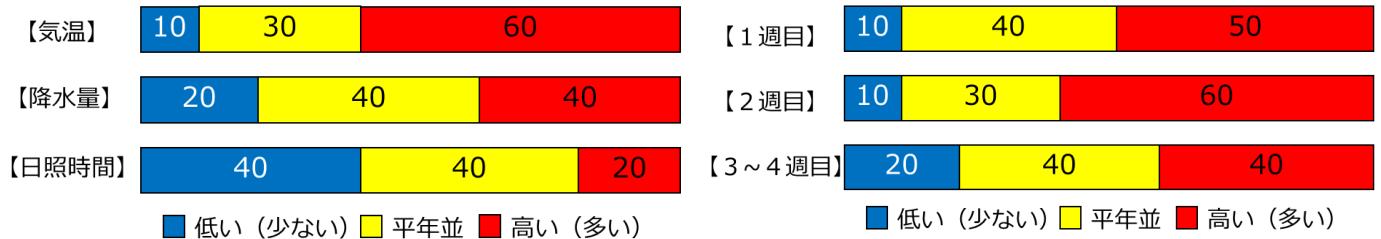
【予報のポイント】

▷暖かい空気に覆われやすく、向こう 1 か月の気温は高くなる予報です。

▷低気圧や前線の影響を受けやすいため、降水量は平年並か多く、日照時間は平年並か少ない見込みです。

〈向こう 1 か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率〉

〈気温経過の各階級の確率 (%)〉



3 今後の栽培管理

(1) 成熟期及び刈取適期の目安

麦の収穫は収量や品質面を考慮し、早刈りや刈遅れのしないよう麦の生育状況に合わせて行いましょう。今後気温が高くなる予報であり、成熟が早まる可能性があります。そのため実際にはほ場で麦の状態を確認して、適期に刈取を行いましょう。

表 刈取時期の目安

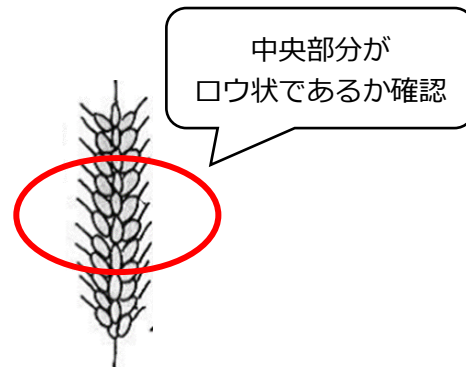
ほ場 品種 (地帯区分)	調査年	播種日	出穂期	成熟期予想 (出穂期から 40~45日後)	刈取適期*3
大和町落合桜和田 ホワイトファイバー (北部平坦)	本年*1	10/18	4/25	6/4~9	6/7~12頃
	前年*1	11/18	5/3	6/14*2	-
仙台市宮城野区岡田 ホワイトファイバー (仙台湾沿岸)	本年*1	10/18	4/19	5/29~6/3	6/1~6頃
仙台市宮城野区岡田 シュンライ (仙台湾沿岸)	本年*1	10/20	4/16	5/26~31	5/29~6/3頃

*1 本年：令和3年産，前年：令和2年産， *2 昨年の調査による実測値

*3 刈取適期は、子実水分が30%となる成熟期から3日頃のこと。

表 成熟期の麦の状態

外観の色	子実の色	子実の硬さ
茎葉・穂首が黄色になった頃	<ul style="list-style-type: none"> ・大麦：黄白色 ・小麦：褐色 	<ul style="list-style-type: none"> ・指で押さえて乳汁が出ない ・口ウ状の硬さ



【刈取における注意点】

▷早刈りの場合では、登熟不足や空洞麦発生による子実重、品質低下の原因となります。

▷刈遅れの場合では、収穫ロス、発芽粒や退色粒の発生、大麦の白度低下による品質低下の原因となります。

▷生育のバラツキが多いほ場では、生育の正常な部分に焦点を合わせ判断しましょう。

この時期の穀粒水分は、概ね 32~45%と幅があります。収穫作業は、子実水分が 30%以下（成熟期後 3 日頃）で実施することを心がけましょう。

▷穂発芽について

収穫時期が梅雨にかかる可能性があり、穂発芽が懸念されます。刈遅れに注意しましょう。

品種別では「シュンライ」では「易」（生じやすい）、「ホワイトファイバー」では「中」（やや生じやすい）となっています。

一方で「夏黄金」では穂発芽しにくいですが、品質確保のため適期刈取に努めてください。

▷赤かび病の被害が見られるほ場は、健全な子実への被害粒の混入を防ぐため、刈り分けをしましょう。

（2）乾燥・調製

○麦類調製の目安 子実水分 大麦：13.0%以下、小麦：12.5%以下

○送風温度：50~60℃

○篩い目：2.4mm 以上

※高温で急速に乾燥すると熱損粒が発生しやすく、特に小麦では品質が著しく低下します。

→高水分で収穫する場合は、子実水分が 30%以下になるまでは送風温度を 40℃くらいの低めにし、張り込み量を 6~7 割程度としましょう。

令和 3 年春の農作業安全確認運動実施中（令和 3 年 4 月 1 日から令和 3 年 6 月 30 日まで）
運動スローガン 「見直そう！農業機械作業の安全対策」