

登米地域の麦作技術情報 第2号



令和8年3月26日発行
Tel 0220-22-6127

宮城県登米農業改良普及センター
HP <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/et-tmsgsin-n/>

1 気象経過

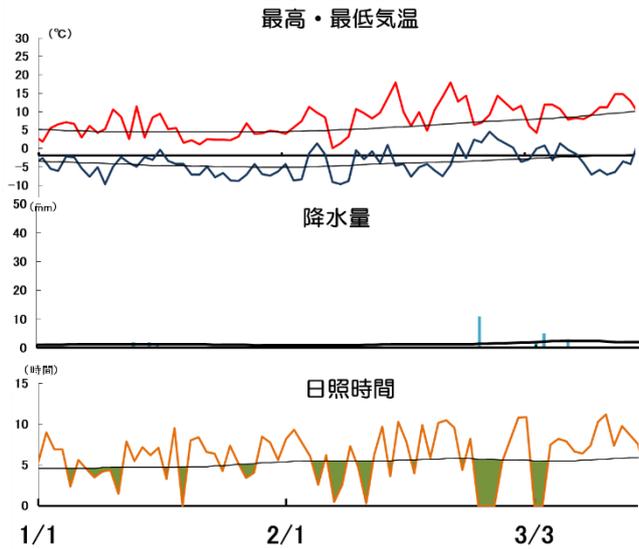
1月の平均気温は平年並みで、降水量は平年比14%とかなり少なくなりました。

2月中・下旬の最高気温は平年より4℃以上高く推移しました。2月全体の降水量は平年比39%と少雨な月となりました。

3月上・中旬の平均気温は平年並で推移しました。

期間を通して、降水量が平年に比べて少なく、日照量が平年よりやや多くなりました。

今後1か月については、平年より気温が高くなる見込みです。(下記参照)



【東北地方の向こう1か月の天気予報】
令和8年3月19日 仙台管区气象台 発表

東北地方 1か月予報 (03/21~04/20)		
2026年03月19日14時30分 仙台管区气象台 発表		
向こう1か月 03/21~04/20	天候	東北日本海側では、天気は数日の周期で変わってでしょう。東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。
	気温	平均気温は、高い確率80%です。
	降水量	降水量は、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。
	日照時間	日照時間は、東北太平洋側で平年並または少ない確率ともに40%です。
1週目 03/21~03/27	気温	1週目は、高い確率80%です。
2週目 03/28~04/03	気温	2週目は、高い確率80%です。
3~4週目 04/04~04/17	気温	3~4週目は、高い確率70%です。

2 調査ほ及び管内の生育概要

3月18日現在の生育状況

品種	町域		播種日 (月/日)	草丈 (cm)	莖数 (本/m ²)	葉色 (SPAD)	幼穂長 (mm)
あおばの恋	豊里	本年値	11/6	16.3	930	46.5	1.2
		前年比・差	10	125%	178%	122%	133%
【参考】 夏黄金	中田	本年値	10月下旬	12.7	1,033	49.1	1.1

※夏黄金はあおばの恋と調査方法が異なるため参考とする。

あおばの恋は、2月頃までは鳥害の影響で前年よりも生育量が少なかったですが、その後回復し、莖数は930本/m²と順調に生育しています。夏黄金は、生育が良いところでは莖数が1,000本/m²を超えています。



3/18 あおばの恋
莖数 850本/m² (条間 25cm)

11月上旬播種のおおばの恋、10月下旬播種の夏黄金の幼穂長は1mm程度で、幼穂形成始期に達しています。



3/18 夏黄金
幼穂約1mm



3/25 ホワイトファイバー
幼穂約1.5mm

今後の生育ステージ予測 (3月18日調査)				予測日			
品種	町域	播種日 (月/日)	幼穂長 (mm)	幼穂形成期 (月/日)	減数分裂期 (月/日)	出穂期 (月/日)	開花期 (月/日)
おおばの恋	豊里	11/6	1.2	3/25	4/20	4/30	5/10
【参考】 夏黄金	中田	10月下旬	1.1	3/25	4/20	4/28	5/9

※出穂期等の推定は麦類生育ステージ予測シートver4.0による。

※予測に使用した日平均気温は3/22までは本年実測値、それ以降は2023-2025の平均値。

おおばの恋の出穂期は4/30日頃、中田町域の夏黄金の出穂期は早いところで4/28頃と推定されます。ホワイトファイバーでは、幼穂長が1.5mm程度になっているところもあり、幼穂形成期は3/28、減数分裂期が4/21、出穂期が4/27、開花期が5/3頃の予測となっています。

今後、気温が高く推移することが予想されています。ほ場をよく観察し、追肥や防除のタイミングを逃さないようにしましょう。

3 これからの管理のポイント

○追肥

幼穂形成期追肥は穂数の確保、減数分裂期追肥は1穂粒数の増加、穂揃期追肥は千粒重、容積重、子実たんぱく質含有率を高めま。

収量・品質を確保するために、各生育ステージに合わせて追肥を行いましょ。幼穂形成期追肥は追肥量が多すぎると倒伏の発生を助長します。ほ場条件や品種、生育量、追肥の前歴などによって追肥量を調整しましょ。

夏黄金は製パン適正に優れる硬質小麦のため、たんぱく含有率12%以上のものが求められます。たんぱく含有率を高めるには、穂揃期追肥が重要です。品種や生育量に合わせて確実に実施しましょ！

大麦では穂揃期追肥をすると硝子率が高くなるなど品質が低下するので、追肥時期は減数分裂期までにしましょ。

☆追肥量の目安

		単位：窒素成分量 kg/10a		
品種		幼穂形成期	減数分裂期	穂揃期
		幼穂長が 2~3mm	幼穂長が3~5cm 止め葉の葉耳間長が±0mm 出穂10~15日前	出穂した茎が80%
大麦	シュンライ ミノリムギ ホワイトファイバー	2~2.5	2~2.5	—
小麦	シラネコムギ おおばの恋 夏黄金	2.5	2.5~5	2.5 (夏黄金：5kg/10a)

令和8年度 農作業安全運動 (令和8年3月1日~令和8年6月30日)
徹底しよう！農業機械の転落・転倒対策