

# 令和5年産 麦類技術情報 第3号

令和5年3月22日

宮城県美里農業改良普及センター

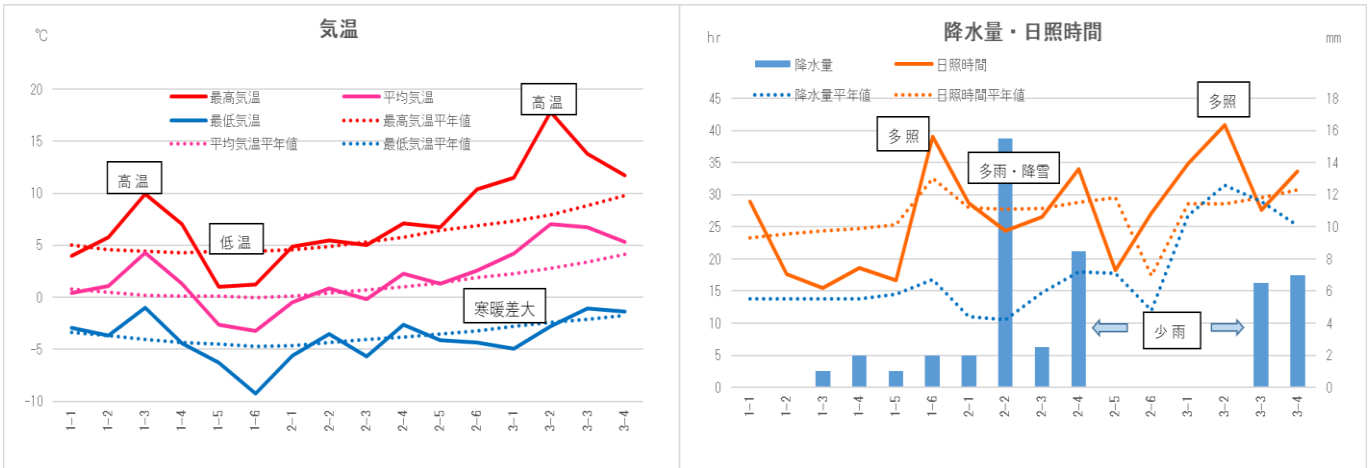
TEL 0229-32-3115 FAX 0229-32-2225

URL <https://www.pref.miyagi.jp/site/misato-index/>



生育は順調に経過，小麦はまもなく幼穂形成期です。

## 1 気象経過 (1月第1半旬～3月第4半旬：アメダス鹿島台)



期間中は一時的な低温，降雪があったものの，最高及び平均気温は全体的に高めに経過した。日照時間は2月以降は平年を上回る期間が多かった。降水量は平年より少ない期間が多く，特に2月第5～3月第2半旬までは降雨は0と，少雨であった。

## 2 生育調査ほ生育概況

表 小麦生育調査結果

地区名	地点	品種	播種量 (kg/10a)	条間 (cm)	播種日			2月10日調査						3月20日調査								
					本年値	前年差	平年差	草丈			莖数			草丈			莖数			幼穂長		
								本年値 (cm)	前年比	平年比	本年値 (本/m)	前年比	平年比	本年値 (cm)	前年比	平年比	本年値 (本/m)	前年比	平年比	本年値 (mm)	前年比	平年比
大崎市 鹿島台	大迫	シラネコムギ	11	25	10月14日	71日早	23日早	10.2	116%	119%	1176	676%	184%	11.2	127%	77%	988	327%	136%	1.4	467%	192%
涌谷町	猪岡 短台	夏黄金	10	22	10月28日	7日早	9日早	8.6	96%	116%	575	148%	139%	10.3	134%	95%	777	106%	89%	0.6	120%	75%

※平年値は過去5か年の平均値を使用。

生育調査ほはいずれも10月播種であるため，越冬前の分けつ確保ができており，順調に生育している。3月20日の調査時には，主稈長は2～3cm，幼穂形成始期前後となっており，数日中には幼穂形成期に達する見込みである。

管内の一般の小麦では，11月上旬までに播種されたほ場が多く，大半は目標莖数を確保できており，生育調査ほとほぼ同様の生育ステージとなっている。11月中旬以降の播種では分けつ確保中であり，幼穂はまだ確認できないか，1mm以下となっている。大麦ほ場は，幼穂形成期～やや過ぎた頃となっている。

### 3 今後の管理について

#### (1) 排水対策：これからの降雨に備えましょう。

- ・ 茎立期（主稈長 2cm，幼穂長 2mm 程度）以降の麦は，冬期間より湿害に弱くなるので，排水対策を徹底しましょう。  
⇒明きよを確認し，円滑に排水できるよう手直しをしましょう。  
⇒ほ場で停滞水を確認した場合は，早急に排水につなげましょう。

#### (2) 麦踏み：多くのほ場では，実施時期は終了です。

- ・ 実施は茎立期前までです。それ以降は麦を傷めるので行わないでください。
- ・ 過湿条件での麦踏み作業は逆効果となることがあるので，ほ場条件をよく確認（靴の裏に土がつかない程度）して，無理のない状況で実施しましょう。

#### (3) 幼穂形成期追肥：穂数増加のために重要です。

- ・ 大麦では幼穂形成期を過ぎたほ場が多く，10月中に播種した小麦ほ場では，多くが幼穂形成期に入りつつあります。まだ実施していないほ場は，下の表を参考にして早急に追肥を行いましょ。
- ・ 11月中旬以降に播種したほ場でも幼穂が見え始める頃です。ほ場ごとの生育量や生育ステージを確認して追肥を実施しましょ。

表 麦類標準施肥体系

施用時期 栽培品種 肥料形態		3月中～4月上旬 幼穂形成期追肥	4月中～下旬 減数分裂期追肥	5月上～中旬 穂揃期追肥
		<幼穂長2～3mm> 【穂数増加】	小麦<幼穂長2～5cm> 大麦<幼穂長2～3cm> 【一穂粒数増加】	<80～90%が出穂> 【千粒重， タンパク含量向上】
シラネ コムギ	窒素成分量	2.5kg/10a	5kg/10a	2.5kg/10a
	肥料現物量	5.5kg/10a(尿素)	11kg/10a(尿素)	5.5kg/10a(尿素)
		12kg/10a(硫安)	24kg/10a(硫安)	12kg/10a(硫安)
夏黄金	窒素成分量	2.5kg/10a	5kg/10a	5kg/10a
	肥料現物量	5.5kg/10a(尿素)	11kg/10a(尿素)	11kg/10a(尿素)
		12kg/10a(硫安)	24kg/10a(硫安)	24kg/10a(硫安)
ホワイト ファイバー	窒素成分量	2.5kg/10a	2.5kg/10a	—
	肥料現物量	5.5kg/10a(尿素)	5.5kg/10a(尿素)	—
		12kg/10a(硫安)	12kg/10a(硫安)	—

### 【農作業安全確認運動】

運動期間： 春 令和5年3月1日から6月30日（宮城県）  
運動スローガン：徹底しよう！農業機械の転落・転倒対策