

令和4年産 麦類技術情報 第3号

令和4年3月22日

宮城県美里農業改良普及センター

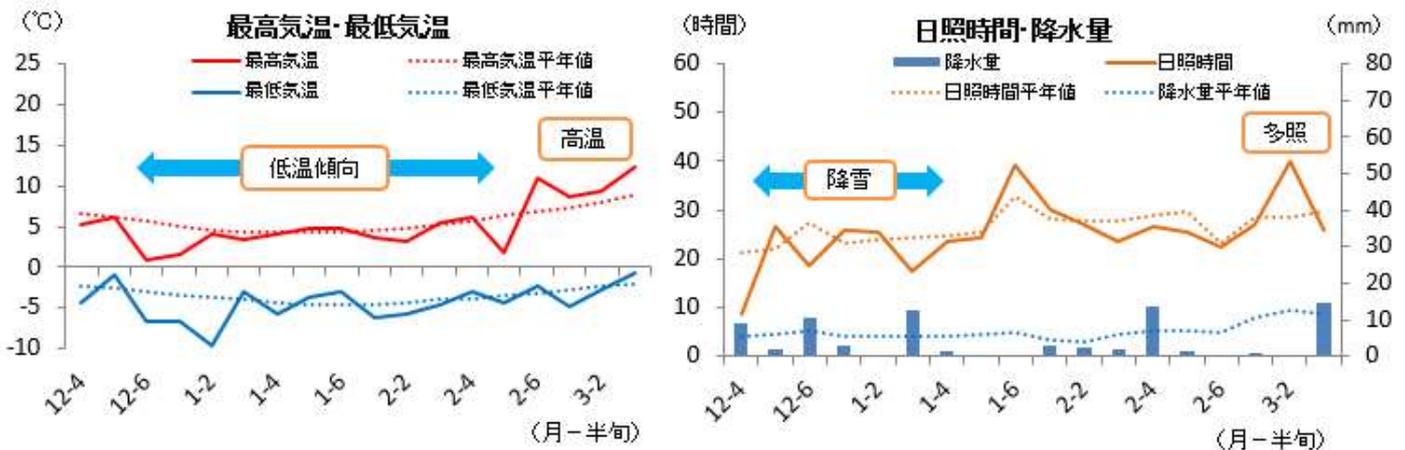
TEL 0229-32-3115 FAX 0229-32-2225

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



播種時期の違いで，生育ステージに差が見られます!!

1 気象経過 (12月第1半旬～3月第3半旬：アメダス鹿島台)



12月第6半旬からの低温傾向と併せて断続的な降雪となり，2月上旬まで積雪となったところもあった。2月第6半旬から，気温が高めに推移し，日照時間も平年並みか多くなった。

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			3月20日調査								
								草丈			莖数			幼穂長		
					本年値	前年差	平年差	本年値 (cm)	前年比	平年比	本年値 (本/m ²)	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 (優決ほ)	9	25	11月3日	12日遅	±0日	8.8	36%	55%	302	17%	31%	0.3	19%	34%
涌谷町	猪岡 短台	夏黄金	11	20	11月4日	3日遅	2日早	7.9	90%	69%	733	97%	81%	0.5	90%	53%

※平年値は過去5か年の平均値を使用(夏黄金は過去4か年)。

生育調査ほはいずれも11月上旬の播種であるため，越冬前の分けつ確保ができており，これまでのところ概ね順調に生育している。平年と比較すると，冬期の積雪や低温の影響でやや莖数が少ない傾向にある。

一般ほ場では，10月中の播種では莖数を多く確保しており，3月25日頃には幼穂形成期・莖立期に入ってくるものと思われる。11月上旬の播種では概ね必要莖数を確保しており，幼穂も見えつつある。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状況にある。

3 今後の管理について

(1) 排水対策：降雨後に排水不良のほ場が散見されました。

- ・ 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：播種の早かったほ場はそろそろ終了です。

- ・ 麦踏みは茎立ち前までに実施しましょう。
- ・ 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：播種時期で大きくバラついています。

- ・ 10 月中に播種したほ場では幼穂形成期に入りつつあります。11 月上旬に播種したほ場でも幼穂が見え始めてきています。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う。
- ・ 11 月中旬以降に播種したほ場の多くでは生育が遅れています。幼穂の発達を確認しながら，適期追肥ができるよう準備しましょう。

表 麦類標準施肥体系

施用時期 栽培品種		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4年4月1日から6月30日（宮城県）
運動スローガン： しめよう！シートベルト