

令和3年産 麦類技術情報 第3号

令和3年3月23日

宮城県美里農業改良普及センター

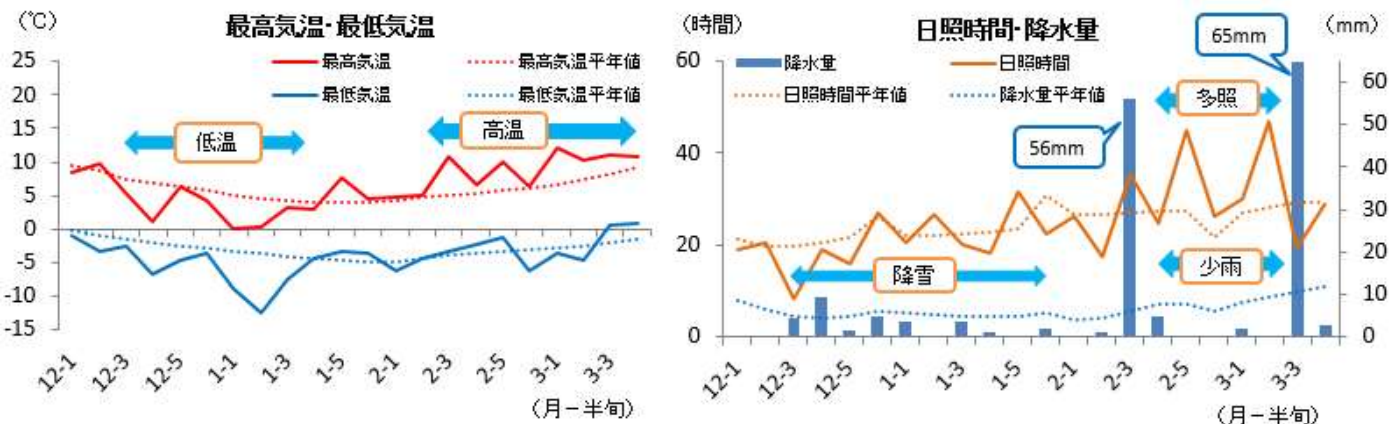
TEL 0229-32-3115 FAX 0229-32-2225

URL <http://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4半旬：アメダス鹿島台)



気温は12月第3半旬から低温傾向となり、併せて、断続的な降雪が続いた。2月中旬からは、気温が高く、日照時間も長い傾向となった。2月15日、3月13～14日にはまとまった降水となった。

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	14	25	10月22日	27日早	13日早	24.6	137%	178%	1804	148%	197%	1.6	348%	225%
涌谷町	猪岡 短台	夏黄金	12	20	11月1日	10日早	7日早	8.8	58%	71%	758	85%	79%	0.5	87%	52%

※平年値は過去5か年の平均値を使用(夏黄金は過去3か年)。

10月22日播種のシラネコムギでは、莖数が平年より大幅に増加した。11月1日播種の夏黄金では、莖数が前年・平年よりやや少ない状況。夏黄金は、鳥類の食害により草丈は短くなった。

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20日頃には莖立ち期・幼穂形成期に入ってきている。11月前半頃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月後半以降の播種では分けつ確保中であり、幼穂は未確認の状況。

3 今後の管理について

(1) 排水対策：3/13 の多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の多くで，幼穂形成期に入ってきています。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 月前半頃に播種したほ場の多くでは幼穂が見え始めてきており，11 月後半以降に播種したほ場の多くでは幼穂形成期が遅れています。いずれも，幼穂の伸長を確認して，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展開中！

運動期間：春 令和3年4月1日から6月30日

令和3年 農作業安全確認運動スローガン

【見直そう！ 農業機械作業の安全対策】