

# 平成31年産 麦作情報 第4号

平成31年4月15日

宮城県亘理農業改良普及センター  
NOSA I 宮城亘理名取支所

電話0223(34)1141 FAX0223(34)1143  
電話0223(34)5031 FAX0223(34)5032

## 1 麦生育状況

### 1) 生育調査結果 (調査日:平成31年3月22日, 4月10日)

品種名	地区名	播種時期	3月22日調査			4月10日調査			出穂予測日 (全莖数の40~50%が 出穂した日)
			草丈 (cm)	莖数 (本/㎡)	幼穂長 (mm)	草丈 (cm)	莖数 (本/㎡)	幼穂長 (mm)	
シュンライ	名取市本郷	10月末	13.6	1212	3.2	30.2	1013	12.3	4/25~4/30頃
	名取市植松	11月初め	18.4	1748	3.7	32.8	782	17.5	4/23~4/28頃
	名取市下増田	11月上旬	12.7	624	4.3	26.7	494	13.1	4/25~4/30頃
	名取市愛島	10月末	21.2	498	7.0	35.5	308	25.8	4/19~4/24頃
	名取市高館	12月中旬	11.3	550	2.0	21.9	563	8.2	4/29~5/4頃

- \* 4月10日調査では、幼穂長が10~20mm程度となっており、減数分裂期に入りつつあります。減数分裂期追肥をする場合は、早めに実施しましょう。(減数分裂期の目安:幼穂長30mm程度)
- \* 幼穂長を元に出穂日を予測したところ、前回調査時とほぼ同様に4月中旬~5月上旬と推測され、今後の天候によっては出穂期がさらに早まる可能性もあります。(出穂期:芒を除く穂先が、葉鞘より現れた莖の割合が40~50%に達した時)

## 2 赤かび病防除

時期	4月下旬	5月上旬	5月中旬	5月下旬			
赤かび病防除時期	7~10日		防除1回目	7~10日	防除2回目	7~10日	追加防除
大麦生育ステージ	出穂始期	出穂期 *ほ場全莖の4~5割が出穂した時	穂揃期 *ほ場全莖の8~9割が出穂した時	開花始期	開花期		成熟期 *出穂後40~50日頃

- \* 1回目の防除は開花始期~開花期, 2回目はその7~10日後が目安です。防除後天候不順が続き、蔓延のおそれがある場合は追加防除も検討しましょう。
- \* 赤かび病菌の感染は開花期に最も顕著であり、この時期の防除が最も効果的です。1回目の防除時期は厳守しましょう。
- \* 感染前の穂に薬剤を十分付着させ、穂を保護することが重要です。ほ場をよく観察して適期に防除を実施しましょう。