

莖立期を迎えているほ場があります！

令和5年3月7日

那須農業振興事務所経営普及部

- 11/3 に播種した那須塩原市二区町のほ場では、3/3 頃に莖立期を迎えました（平年より 16 日早い）
- 麦踏みは莖立期の直前までに行いましょう

○生育調査結果

適期に播種したほ場では、令和4年産並みに生育が進んでいます。

那須塩原市二区町（11/3 播種）では、平年より 16 日早い 3/3 頃に莖立期^{*}を迎えました（平年 3/19）。

莖立期を迎えているかよく確認し、麦踏みを行うか判断しましょう。

☆莖立期を迎えている → 麦踏みは行わない

☆莖立期を迎えていない → 莖立期直前までに麦踏みを行う

莖立期直前の麦踏みの効果

- ① 莖立ちの早期化を抑え、春先の低温による幼穂凍死のリスクを軽減する。
- ② 穂揃いをよくし、成熟ムラの無い倒伏しにくい麦にする。



※幼穂長が2cmを超え、莖が起立し始めるとき

調査地点	令和5年産				令和4年産（参考）	
	播種日	3/3調査			播種日	3/2調査
		莖数 (本/m ²)	葉齢	幼穂長 (cm)		幼穂長 (cm)
那須塩原市二区町	11/3	1,495	8.1	2.0	11/3	1.7
大田原市河原	11/3	1,290	7.9	1.3	11/3	1.4
大田原市湯津上	11/8	1,186	7.7	0.7	11/8	0.5
大田原市荻野目	11/11	969	6.3	0.6	11/5	0.8



那須塩原市二区町（11/3 播種）3/3 時点



大田原市荻野目（11/11 播種）3/3 時点

○「出穂期」の予測

播種日	莖立期	出穂期予測			参考	
11/3	本年	気温が 平年並の場合	気温が 平年より1°C高く 推移した場合	気温が 平年より2°C高く 推移した場合	出穂期 平年値	出穂期 R4年産 (11/3播種)
	3/3	4/15	4/10	4/5	4/19	4/9

※出穂期は莖立期以降の日平均気温から予測した

有効積算温度＝Σ（日平均気温-有効下限温度(3.2°C)）≥173.4（農業試験場予測式を一部変更）

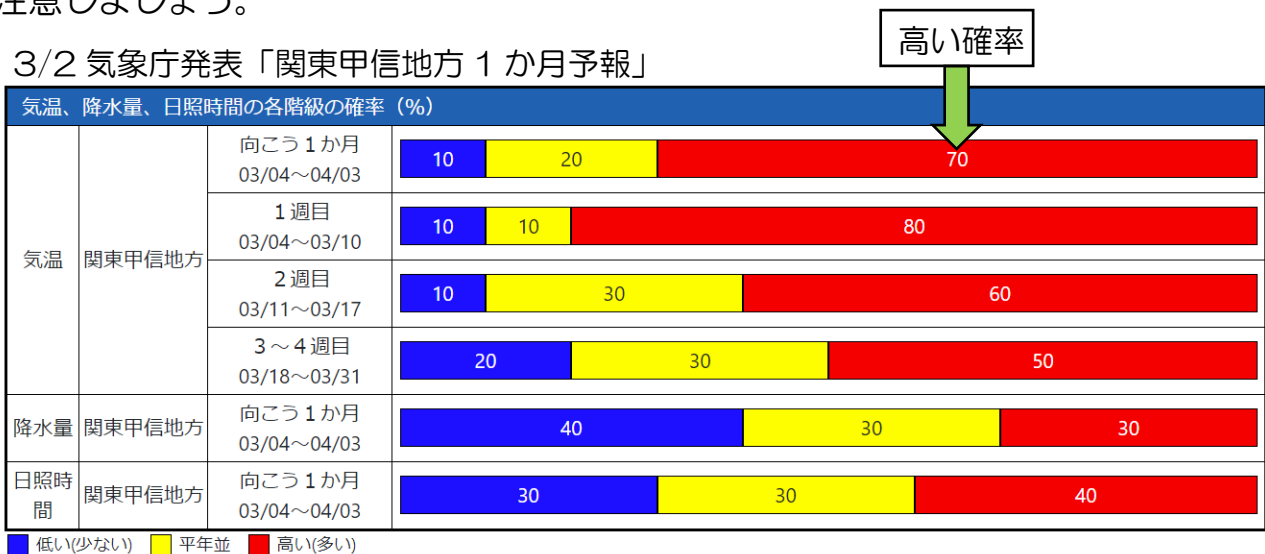
※日平均気温は、アメダス（大田原市）を使用した

莖立期の早まりに伴い、出穂期も早まる可能性があります。3/3に莖立期を迎えた場合、その後の気温が平年並みに推移すると、出穂期は平年より4日早い4/15になる予想です。

昨年（令和4年産）は、莖立期後の日平均気温が平年に比べ約1.6°C高く推移したため、出穂期が大幅に早まりました。本年も、向こう1か月の気温が高い確率が70%であることから、昨年以上に出穂期が早まる可能性があります。

出穂期が早まった場合、赤かび病の防除のタイミングが早まる可能性があるため注意しましょう。

3/2 気象庁発表「関東甲信地方 1 か月予報」



【参考】 気象概況

