

# 平成 29 年産(28 年播)麦生育情報 No.4 (H29.3.24)

(情報作成) 滋賀県農業技術振興センター

(次回は4月上旬の予定)

滋賀県近江八幡市安土町大中 516 (TEL:0748-46-4391)

## 1 気象経過と生育状況

### ① 気象の経過 (彦根気象台観測、平成 19～28 年 (10 年間) の平均値との比較)

期間	要素	平均気温	日照時間	降水量
	2 月	上旬	平年並	かなり少ない
中旬		やや低い	少ない	平年並
下旬		低い	平年並	少ない
3 月	上旬	低い	平年並	かなり少ない
	中旬	平年並	やや多い	かなり少ない

### ② 生育状況

農業技術振興センター麦類作況調査 (3 月 14 日時点) によると、11 月 4 日播の「農林 61 号」、「ふくさやか」ともに平年に比べて茎数は少なく、草丈は短く、葉数は平年並であった (表 1 および後掲グラフ)。茎立期は3月初旬で概ね平年並であった。

表 1 平成 29 年産(28 年播)麦類作況調査の結果 (農業技術振興センター栽培研究部)

品種名	年次	2/20調査			3/14調査		
		茎数 (本/m <sup>2</sup> )	草丈 (cm)	葉数 (枚)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	草丈 (cm)	葉数 (枚)
農林61号	H29年産	590	22.9	6.1	592	26.3	7.4
	平年(参考)	771	20.9	6.1	744	32.7	7.6
ふくさやか	H29年産	586	22.7	6.3	590	27.3	7.8
	平年(参考)	721	19.2	6.4	706	33.6	7.9

※播種日：平成 28 年 11 月 4 日。

※平年(参考)は H19～28 年産(H18～27 年播)の 10 年間の平均値。

※播種量は H23 年産(H22 年播)までは 10kg/10a 散播(全面全層播)、H24 年産(H23 年播)以降は 8kg/10a 条播(条間 25 cm、ドリル播)。

☆3月17日現在の「農林61号」と「ふくさやか」(農技センター作況調査ほ場)



「農林61号」



「ふくさやか」

## 2 県内の状況

- 1月上旬までは気温が高く経過したため、生育は平年よりやや進んでいたが、それ以降は全般に低温で経過した影響で生育は停滞し、現時点では平年並となっている。
- 1月および2月の積雪の影響を受けたところでは、ほ場の過湿が続き、茎数は少ない。
- 早く播種されたところでは、すでに茎立ちが始まり、幼穂も伸長してきている。
- 播種が遅かったところでは、茎数は少なく、生育量の不足が目立つ。

## 3 今後の管理

### (1) 排水対策

- 溝に水がたまる場合は、溝さらえを行い、速やかに排水する。
- 特に積雪の多かった地域では、融雪水の排水に努める。

### (2) 六条大麦の止め葉出葉期追肥

- 六条大麦では、**止め葉が出た頃(出穂7~10日前)**に窒素成分で2kg/10a程度施用する。施用時期が遅れたり、施用量が多いと、硝子粒の発生が多くなるので注意する。

### (3) 小麦の実肥

- 小麦の実肥は、開花期(出穂10日後)に窒素成分で3~4kg/10a施用する。

(留意点)

- ①3月中旬時点での生育の遅速は全般に平年並で、向こう1か月の気温は平年よりやや低くなる確率が40%と予想されており、出穂期は平年並~やや遅くなると見込まれる。
- ②現時点(3月24日)で、11月上旬播種「農林61号」の実肥施用適期は4月末と予測しているが、播種時期や地域により生育に大きな差があるので、今後の栽培管理の判断は、気象予報に注意を払いながら、麦の生育状況をよく見て対応する。

- ③10a 当たりの実肥施用量は、茎数が多いほ場（約 300 本/m<sup>2</sup>以上）では窒素成分で 4 kg とし、それより少ないほ場では 2～3 kg に減らす。
- ④ 3 月下旬～4 月上旬に葉色が淡く茎数が少ない場合は、収量を向上させるために出穂 7 日前（走り穂が出る直前頃）に 10a 当たり窒素成分で 2 kg 程度追肥し、さらに出穂 10 日後（開花期）に 2～4 kg の実肥を施用する。

【参考】 平年(直近 10 年間)の出穂期（麦類作況調査：近江八幡市安土町大中 11 月 5 日播種）  
「農林 61 号」：4 月 17 日、「ふくさやか」：4 月 14 日

#### （４）赤かび病防除

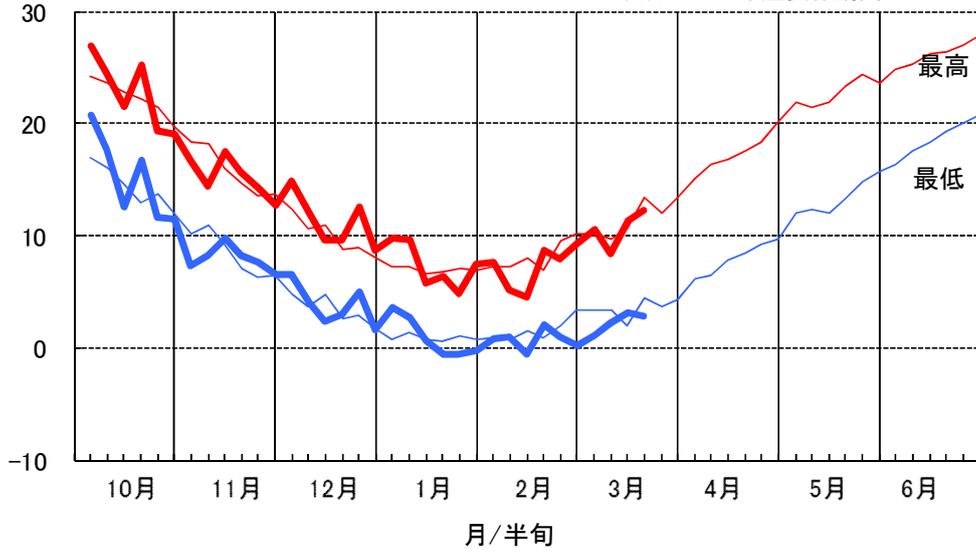
- 小麦および六条大麦では開花始め～開花期に、二条大麦では穂揃い 10 日後に農薬を散布する。
- 散布後、降雨が続く時は追加防除を行う。

##### 【参考サイト】

農業技術振興センター	<a href="http://www.pref.shiga.lg.jp/g/nogyo/">http://www.pref.shiga.lg.jp/g/nogyo/</a>
病虫害防除所	<a href="http://www.pref.shiga.lg.jp/g/byogaichu/">http://www.pref.shiga.lg.jp/g/byogaichu/</a>
彦根地方气象台	<a href="http://www.jma-net.go.jp/hikone/">http://www.jma-net.go.jp/hikone/</a>
異常天候早期警戒情報	<a href="http://www.jma.go.jp/jp/soukei/">http://www.jma.go.jp/jp/soukei/</a>

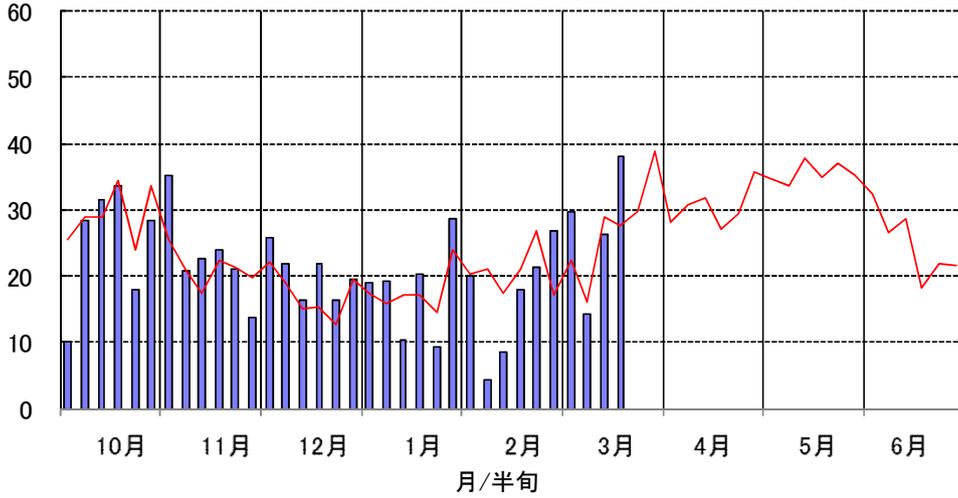
平成29年産(平成28年播) 麦作期間半旬別気象図(彦根気象台観測)

(°C) 【気温の推移(最高気温、最低気温)】 棒線: 本年  
折線: 平成19~28年産麦作期間の平均値



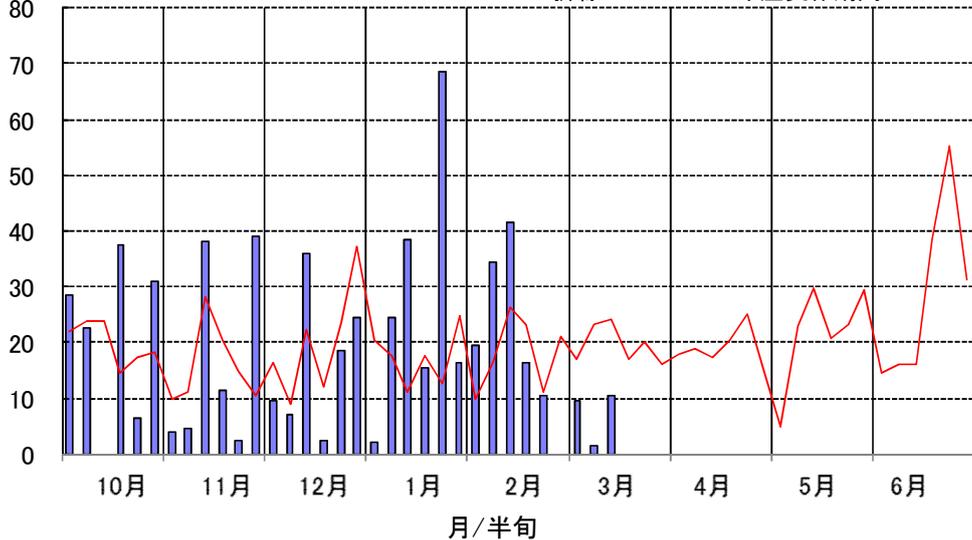
(hr) 【日照時間の推移】

棒線: 本年  
折線: 平成19~28年産麦作期間の平均値



(mm) 【降水量の推移】

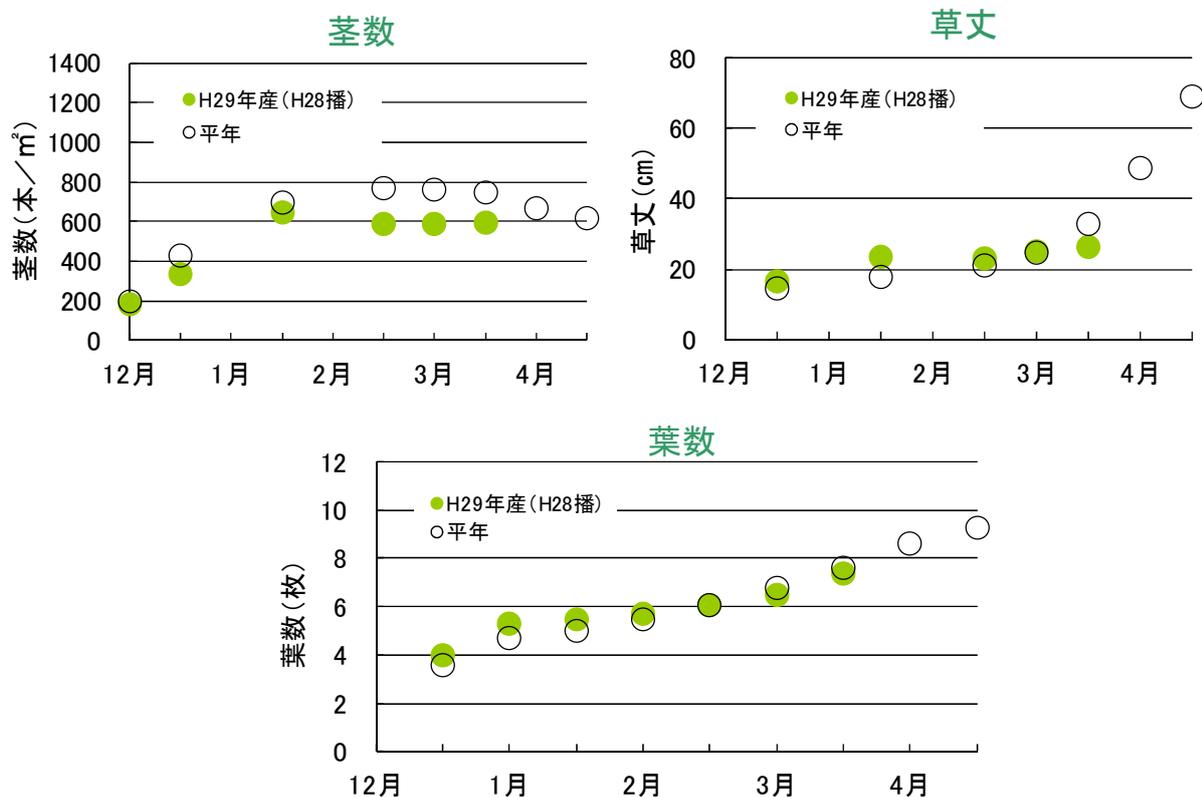
棒線: 本年  
折線: 平成19~28年産麦作期間の平均値



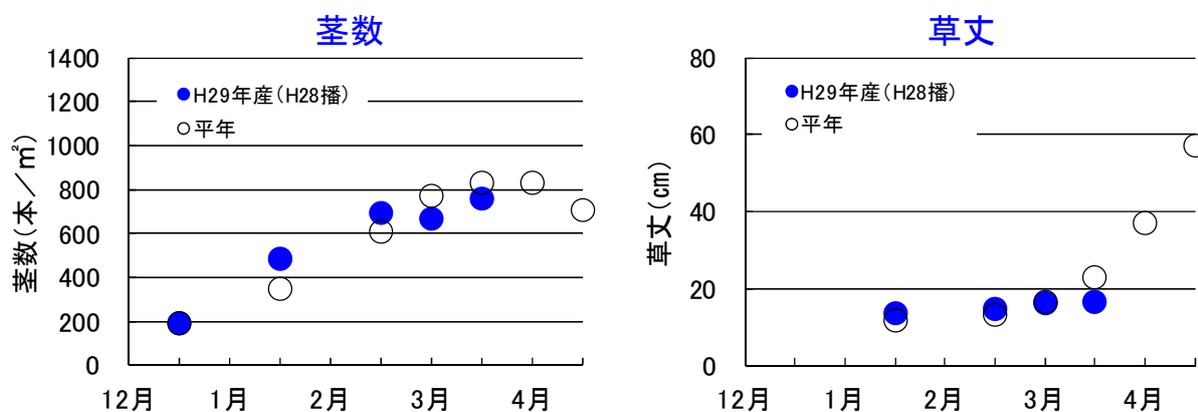
# 平成 29 年産生育調査結果（1）

## 「農林61号」

### 平成28年11月4日播



### 平成28年11月18日播

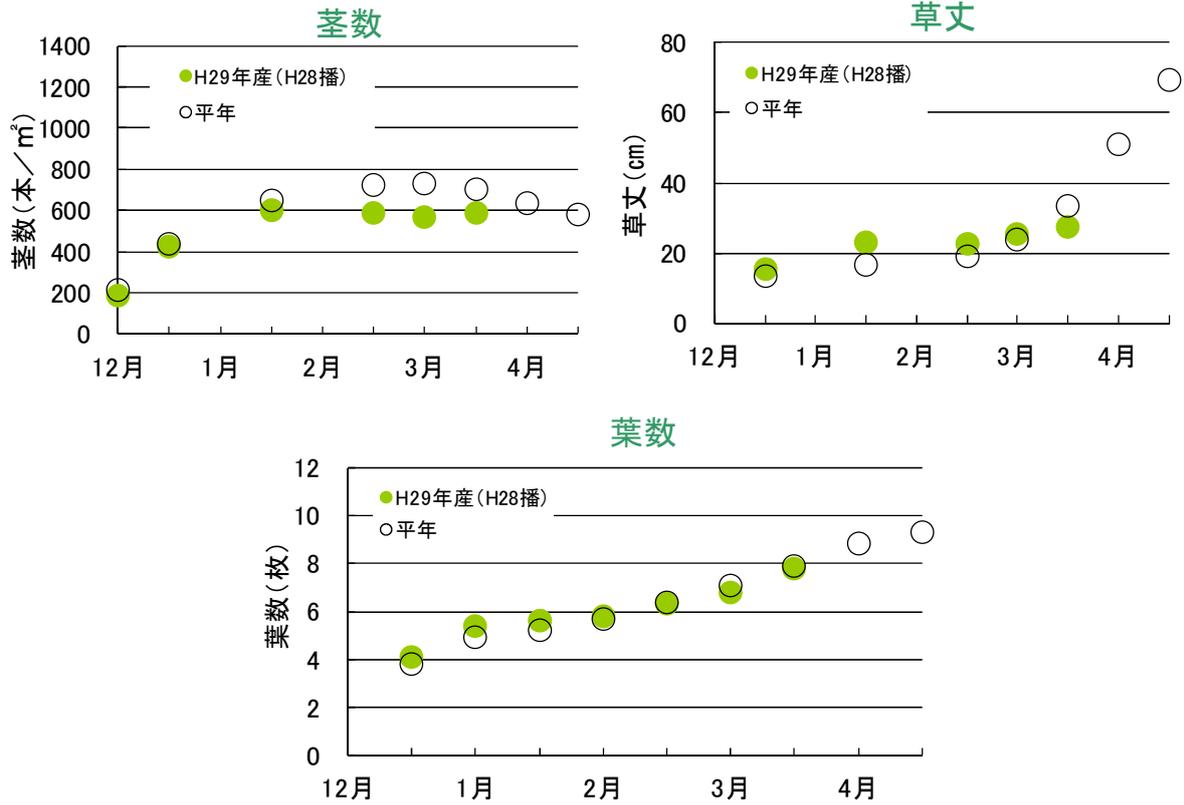


※「農林61号」の草丈、茎数、葉数の平年値は、平成19～28年産（平成18～27年播）の10年間の平均値。  
 ※播種：平成24年産（平成23年播）から8kg/10a、条播（ドリル播）。平成23年産（平成22年播）までは10kg/10a、散播（全面全層播）。

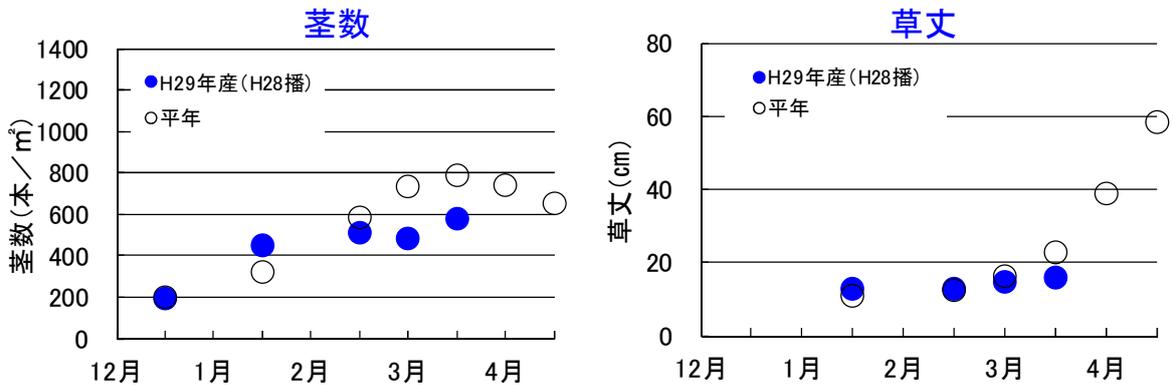
# 平成29年産生育調査結果（2）

## 「ふくさやか」

### 平成28年11月4日播



### 平成28年11月18日播



※「ふくさやか」の草丈、茎数、葉数の平年値は、平成19～28年産（平成18～27年播）の10年間の平均値。  
 ※播種：平成24年産（平成23年播）から8kg/10a、条播（ドリル播）。平成23年産（平成22年播）までは10kg/10a、散播（全面全層播）。