

# 平成30年産(29年播)麦生育情報 No.2 (H30.1.19)

(情報作成)滋賀県農業技術振興センター

(次回は2月下旬の予定)

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 (彦根气象台、平成20～29年の平均値との比較)

要素		平均気温	日照時間	降水量
期間				
12月	上旬	低い	平年並	少ない
	中旬	かなり低い	平年並	やや少ない
	下旬	やや低い	平年並	平年並
1月	上旬	平年並	平年並	やや多い

注) 平均気温 <±0.5℃:平年並、±0.5～1.0℃:やや高い(低い)、±1.0～2.0℃:高い(低い)、±2.0℃<:かなり高い(低い)  
日照時間 <±5hr:平年並、±5～10hr:やや多い(少ない)、±10～15hr:多い(少ない)、±15hr<:かなり多い(少ない)  
降水量 <±10mm:平年並、±10～20mm:やや多い(少ない)、±20～30mm:多い(少ない)、±30mm<:かなり多い(少ない)

### ② 生育状況

農業技術振興センター麦類作況調査では、11月6日播の「農林61号」は平年に比べて茎数は少なく、草丈も短い。葉数は少なく、葉齢の進展からみた生育は一か月程度遅れている(表1、後掲グラフ)。

表1 平成30年産(29年播)麦類作況調査の結果

農業技術振興センター(近江八幡市安土町大中)

品種名	年次	12/15 調査			1/15 調査		
		茎数 (本/m <sup>2</sup> )	草丈 (cm)	葉数	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	草丈 (cm)	葉数
農林61号	H30年産	198	12.0	2.6	394	13.8	3.8
	平年(参考)	435	14.5	3.7	688	18.3	5.0
ふくさやか	H30年産	218	10.3	2.7	398	11.6	3.8
	平年(参考)	438	13.5	3.9	640	17.0	5.3

※播種日:平成29年11月6日。

※平年(参考)はH20～29年産(H19～28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25cm、ドリル播)。

## ☆1月15日現在の「農林61号」と「ふくさやか」(農技センター作況調査)



「農林61号」



「ふくさやか」

## 2 県内の状況

○平年より播種が遅れたほ場が多かったことに加え、11月中旬以降の気温が平年より低い状況が続いているため、全般に生育は遅れ、平年より生育量は小さい。

## 3 今後の管理

### (1) 追肥

- 基肥－追肥体系の場合で、12月～1月の追肥がまだ施用されていないほ場では早急に施用する。
  - 基肥－穂肥体系の場合は、生育が遅れている状況ではあるが、2月の穂肥で対応する。
- ※穂肥施用に関しては、次回の情報を参考に判断してください。

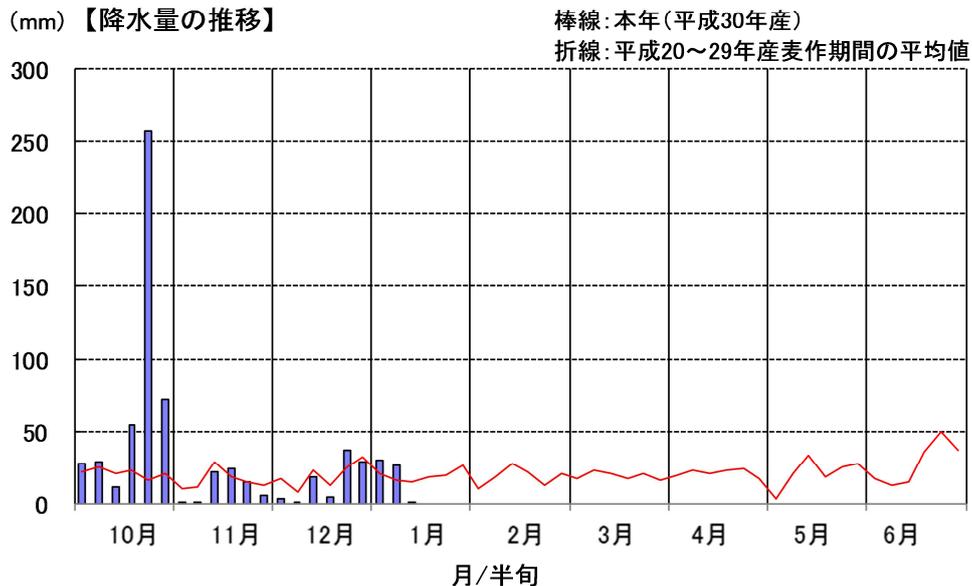
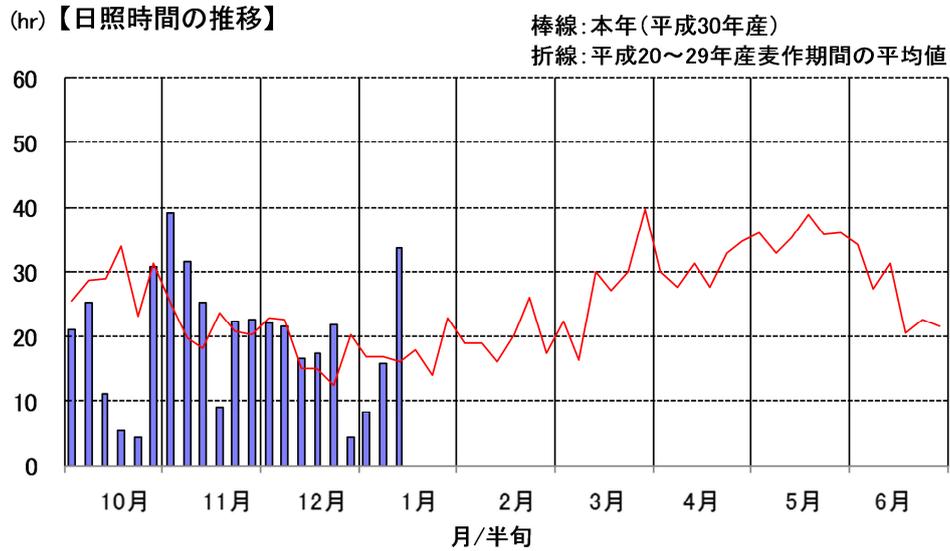
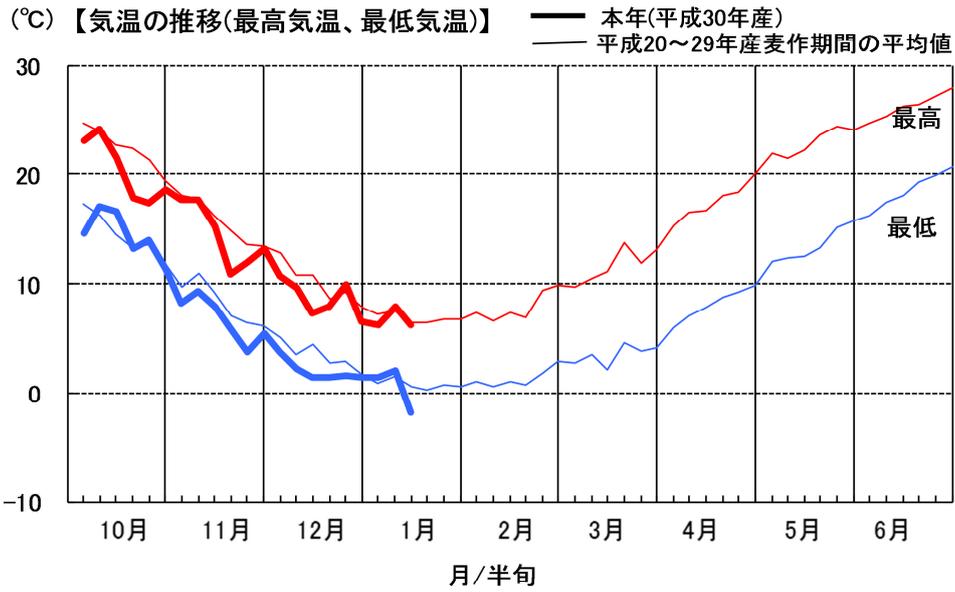
### (2) 排水対策

- 分けつ期の湿害は、茎数不足から穂数不足に至るとともに、根の伸長が不十分となって登熟期まで影響が及ぶ。そのため、減収だけでなく、品質低下にもつながるので、徹底した排水対策を講じる。
- ほ場をよく観察し、溝に水がたまっている場合は溝さらえを行い、排水を促す。
- 積雪の多い地域では、融雪水の排水に努める。

#### 【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>

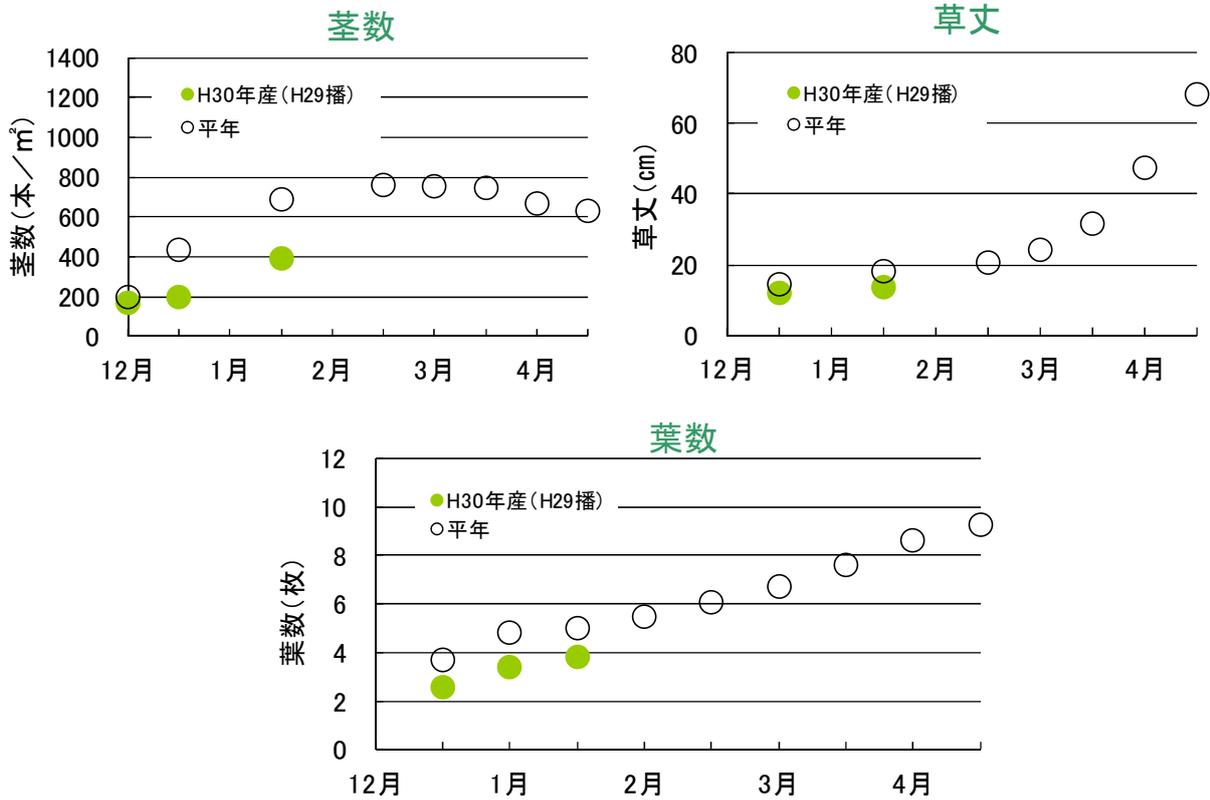
平成30年産(平成29年播) 麦作期間半旬別気象図(彦根気象台観測)



# 平成30年産生育調査結果（1）

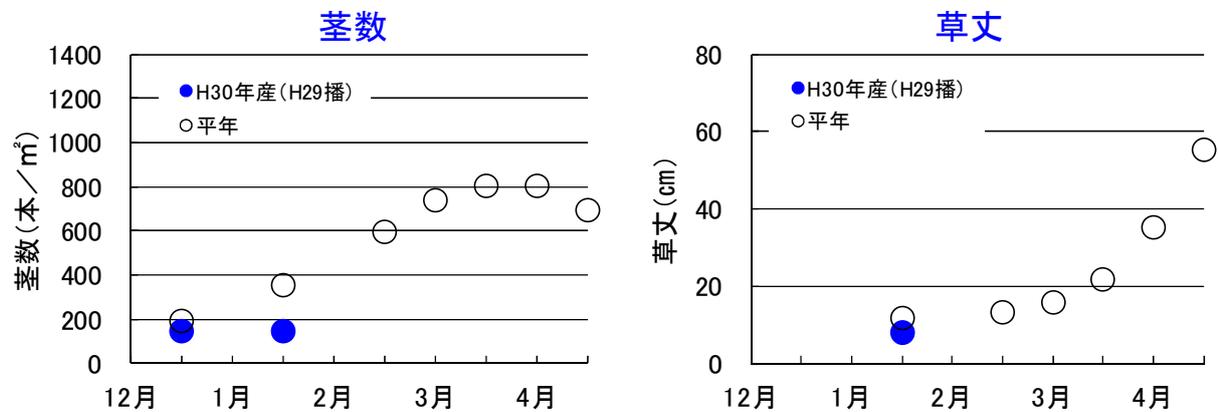
## 「農林61号」

### 平成29年11月6日播



### (参考)

### 平成29年11月22日播

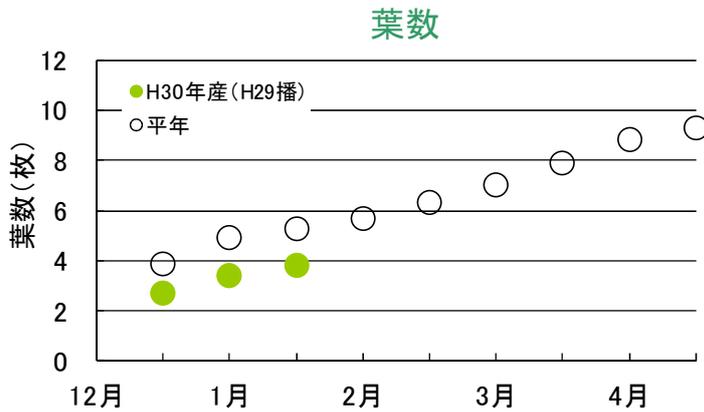
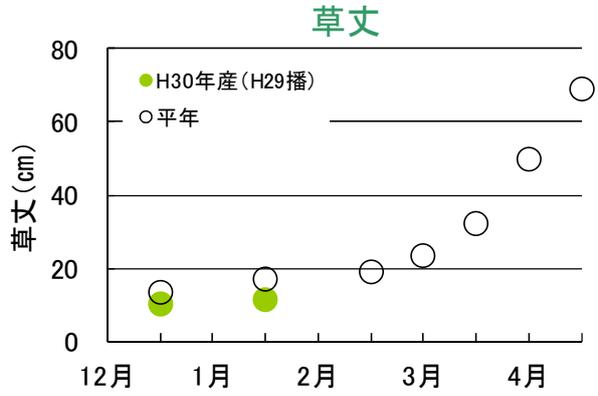
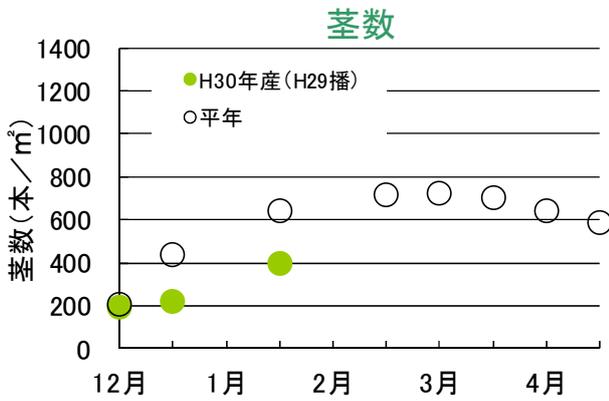


※「農林61号」の草丈、茎数、葉数の平年値は、平成20～29年産(平成19～28年播)の10年間の平均値。  
 ※播種：平成24年産(平成23年播)から8kg/10a、条播(ドリル播)。平成23年産(平成22年播)までは10kg/10a、散播(全面全層播)。

# 平成30年産生育調査結果（2）

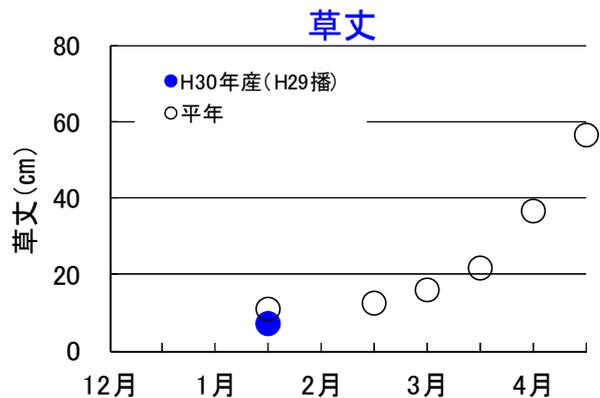
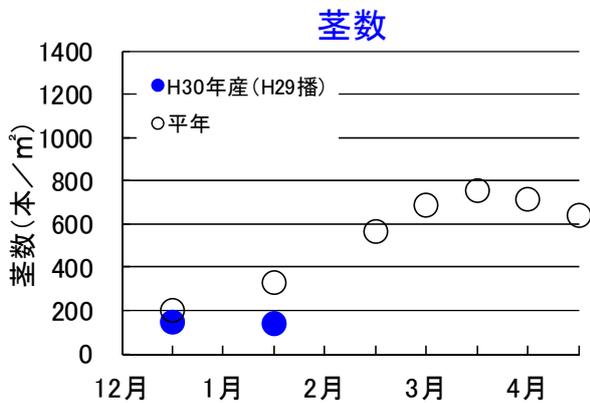
## 「ふくさやか」

平成29年11月6日播



(参考)

平成29年11月22日播



※「ふくさやか」の草丈、茎数、葉数の平年値は、平成20～29年産(平成19～28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)。