

# 平成31年産(30年播)麦生育情報 No.2 (H31.1.25)

(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 (彦根気象台、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	かなり高い	かなり少ない	やや多い
	中旬	やや高い	平年並	平年並
	下旬	やや高い	平年並	平年並
1月	上旬	平年並	やや少ない	少ない
	中旬	高い	平年並	やや少ない

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5日播の「農林61号」、「ふくさやか」  
 とも、平年に比べて茎数は多く、草丈は長く、葉数は多く、生育は進んでいる(表1、後  
 掲グラフ)。

表1 平成31年産(30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	12/13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	H31年産	540	18.7	4.1	804	27.3	5.4
	平年(参考)	369	13.9	3.4	602	17.6	4.8
ふくさやか	H31年産	500	17.6	4.0	734	24.7	5.5
	平年(参考)	379	13.2	3.6	545	16.4	5.0

※播種日:平成30年11月5日。

※平年(参考)はH24～30年産(H23～29年播)の7年間の平均値。

※播種量は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

- 12月の平均気温が平年より高く経過したため、平年に比べて生育は旺盛となっている。
- 10月20日に播種されたほ場で、すでに幼穂が5mmに伸長している事例がある。

## 3 今後の管理

### (1) 追肥

- 速効性肥料の分施(基肥-追肥-穂肥)体系の場合で、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。
- 基肥一発体系では、被覆肥料の溶出が早まっていることも想定されるため、今後、葉色の低下が著しい場合は、追肥を検討する。

### (2) 麦踏み

- 条の間隔が分からないほど過繁茂になり、草丈がかなり伸びているほ場では2月上旬までに麦踏みを行い、稈の強化、倒伏防止を図る。
- 茎立ちしている場合は、幼穂を折ってしまい、減収することがあるので注意する。
- 作業は、鎮圧ローラに付け替えた作業機などを使い、ほ場の乾燥時を見計らって行う。

### (3) 排水対策

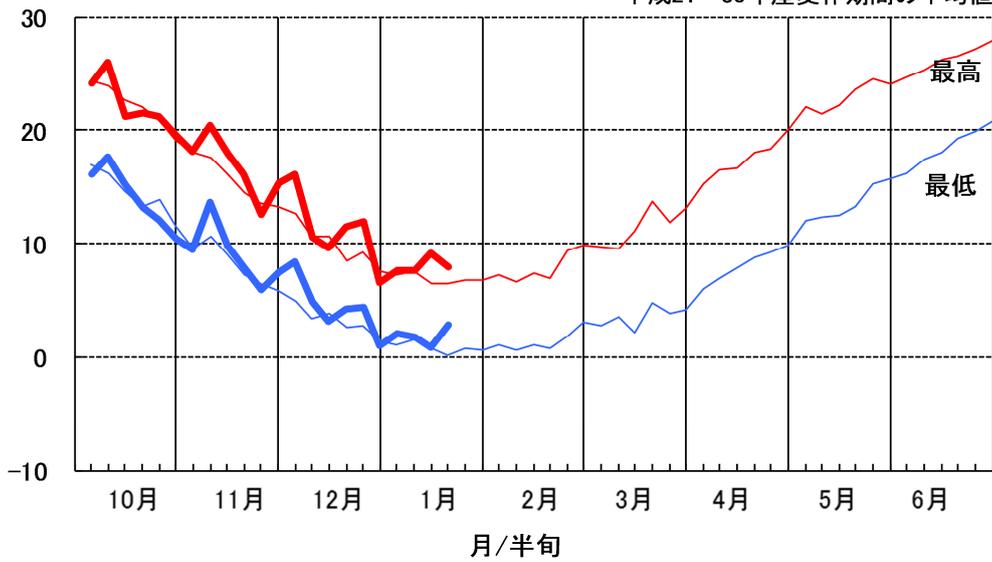
- 分けつ期の湿害は、茎数不足から穂数不足に至るとともに、根の伸長が不十分となって登熟不良にもつながるため、溝に水がたまったままの状態にならないよう、溝さらえを行うなど徹底した排水対策を講じる。

#### 【参考サイト】

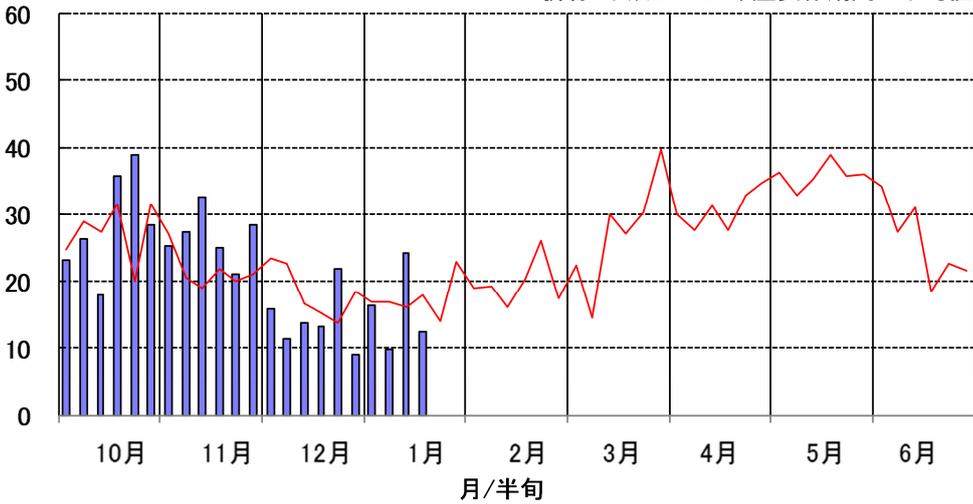
農業技術振興センター	<a href="http://www.pref.shiga.lg.jp/g/nogyo/">http://www.pref.shiga.lg.jp/g/nogyo/</a>
病害虫防除所	<a href="http://www.pref.shiga.lg.jp/g/byogaichu/">http://www.pref.shiga.lg.jp/g/byogaichu/</a>
彦根地方气象台	<a href="http://www.jma-net.go.jp/hikone/">http://www.jma-net.go.jp/hikone/</a>
異常天候早期警戒情報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

平成31年産(平成30年播) 麦作期間半旬別気象図(彦根気象台観測)

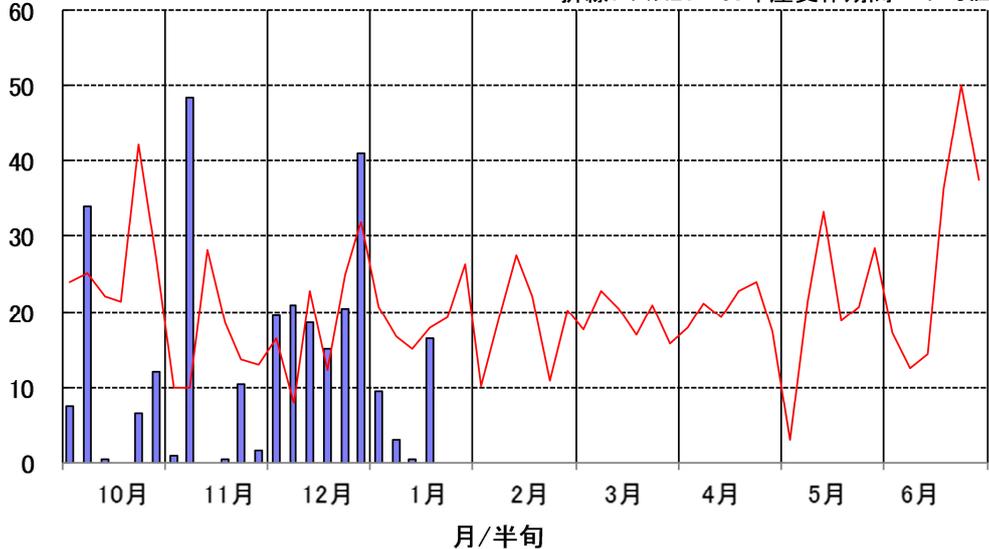
(°C) 【気温の推移(最高気温、最低気温)】 棒線: 本年(平成31年産) 折線: 平成21~30年産麦作期間の平均値



(hr) 【日照時間の推移】 棒線: 本年(平成31年産) 折線: 平成21~30年産麦作期間の平均値



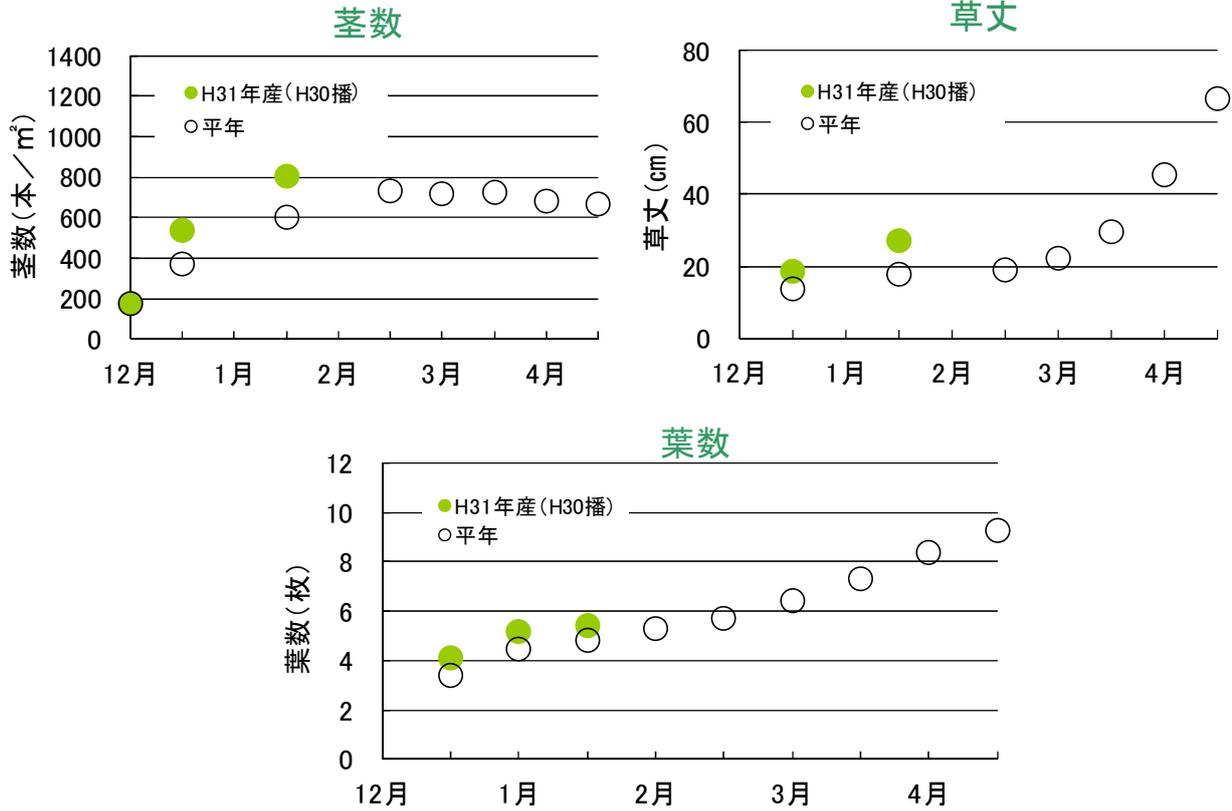
(mm) 【降水量の推移】 棒線: 本年(平成31年産) 折線: 平成21~30年産麦作期間の平均値



# 平成31年産生育調査結果（1）

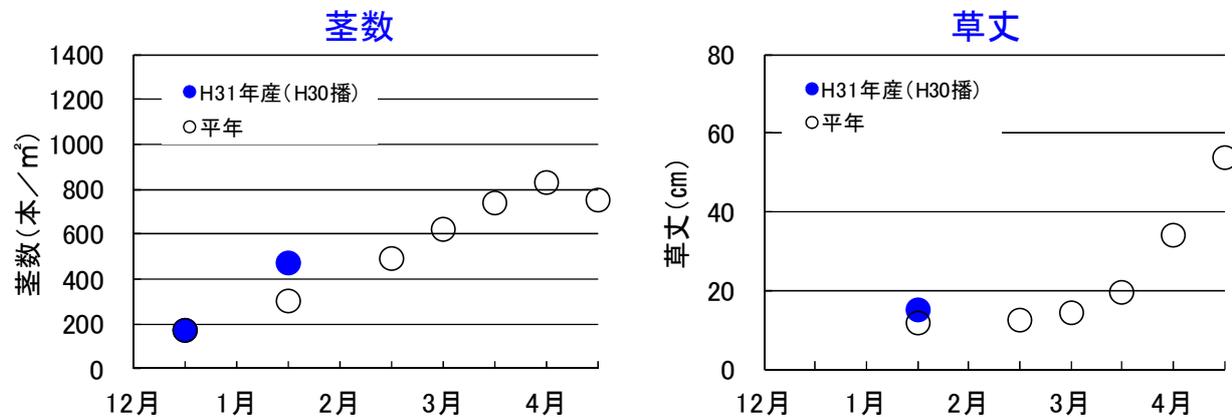
## 「農林61号」

平成30年11月5日播



(参考)

平成30年11月20日播

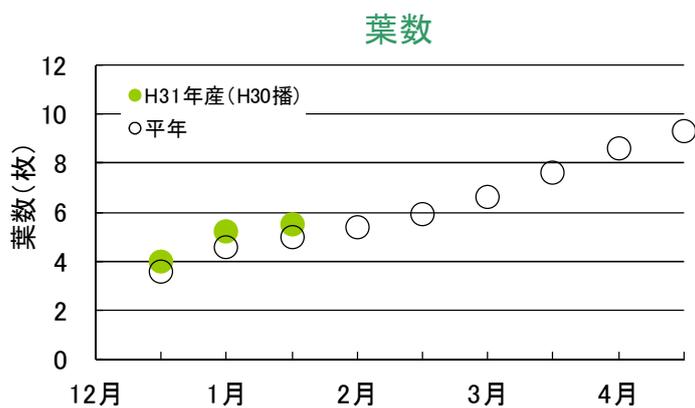
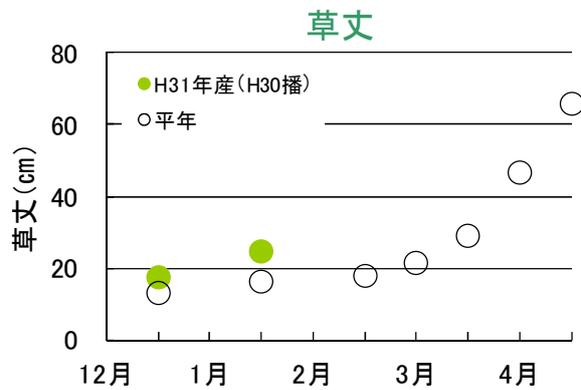
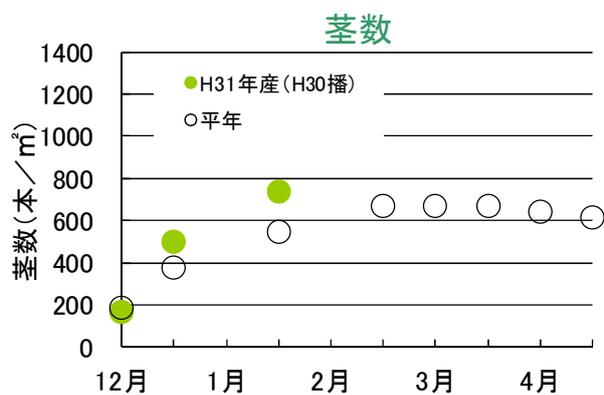


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～30年産(平成23～29年播)の7年間の平均値。

# 平成31年産生育調査結果（2）

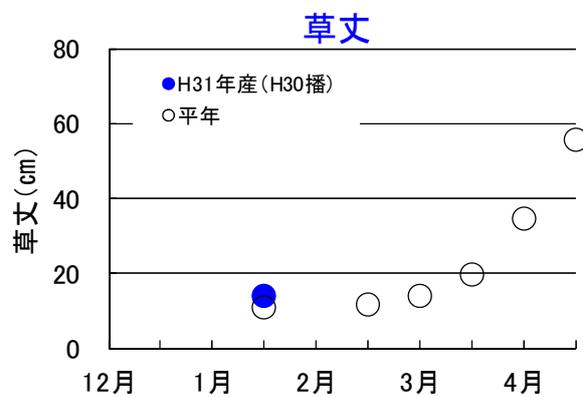
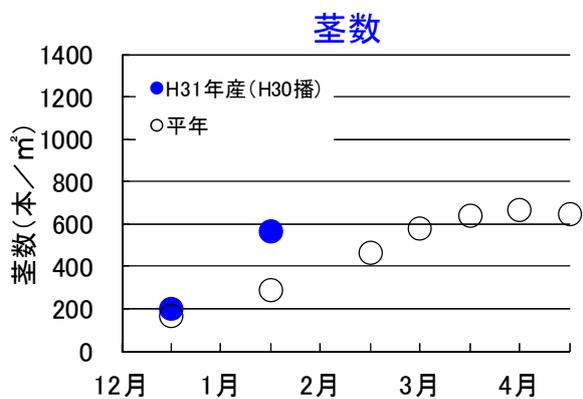
## 「ふくさやか」

### 平成30年11月5日播



(参考)

### 平成30年11月20日播



※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～30年産(平成23～29年播)の7年間の平均値。