

# 令和2年産(元年播)麦生育情報 No.2 (R2.1.28)

(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21～30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	平年並	少ない	平年並
	中旬	かなり高い	やや多い	少ない
	下旬	高い	平年並	やや少ない
1月	上旬	かなり高い	平年並	平年並
	中旬	かなり高い	平年並	かなり少ない

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(11月5日播種)では、「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、葉数は多い。葉数の進展から生育は平年より2週間程度早いと見込まれる(表1、後掲グラフ)。

表1 令和2年産(元年播)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	12/16 調査			1/14 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	R2年産	436	17.1	3.4	760	23.3	5.4
	平年値	391	14.5	3.5	628	18.8	4.8
ふくさやか	R2年産	432	17.3	3.8	612	25.2	5.8
	平年値	395	13.8	3.7	569	17.4	5.0
(参考)	R2年産	588	13.9	4.0	1044	22.3	6.1
びわほなみ	平年値	533	13.1	3.6	821	17.7	5.0

※播種日:令和元年11月5日。

※平年値:「農林61号」「ふくさやか」はH24～R元年産(H23～30年播)の8年間の平均値。

※「びわほなみ」は3ヶ年分(H28, H30, R1)のデータしかないため参考とした。

※播種量は8kg/10a条播(条間25cm)。

## ☆ 1月14日現在の小麦の生育状況(農技センター作況調査)



「農林61号」

「ふくさやか」

「びわほなみ」

## 2 県内の状況

- 12月から1月の気温が高く経過したため、生育は平年に比べて旺盛となっている。
- 11月初旬に播種されたほ場で、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。

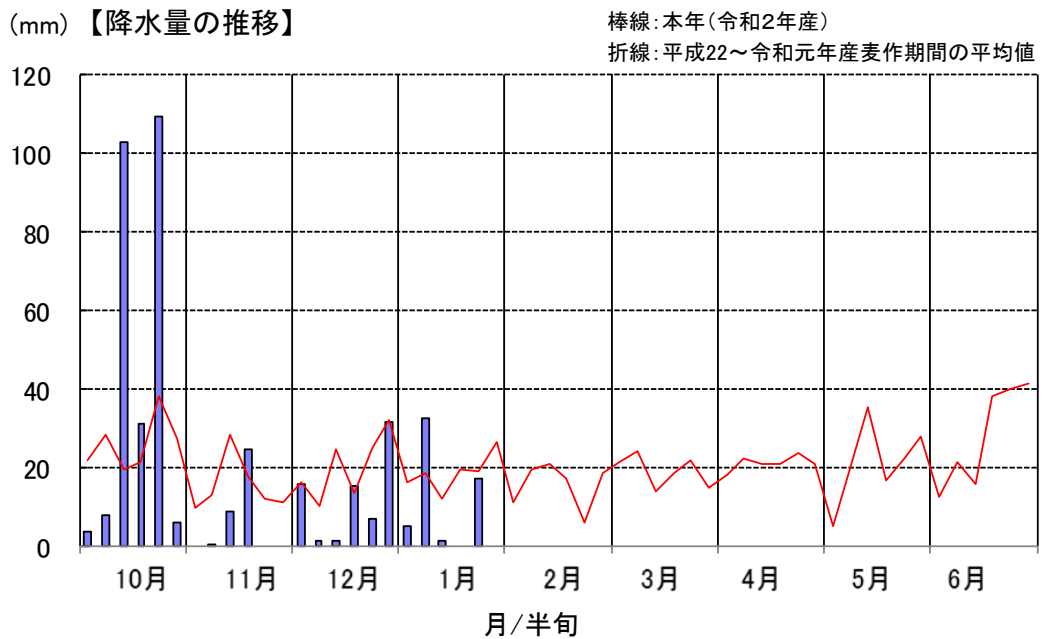
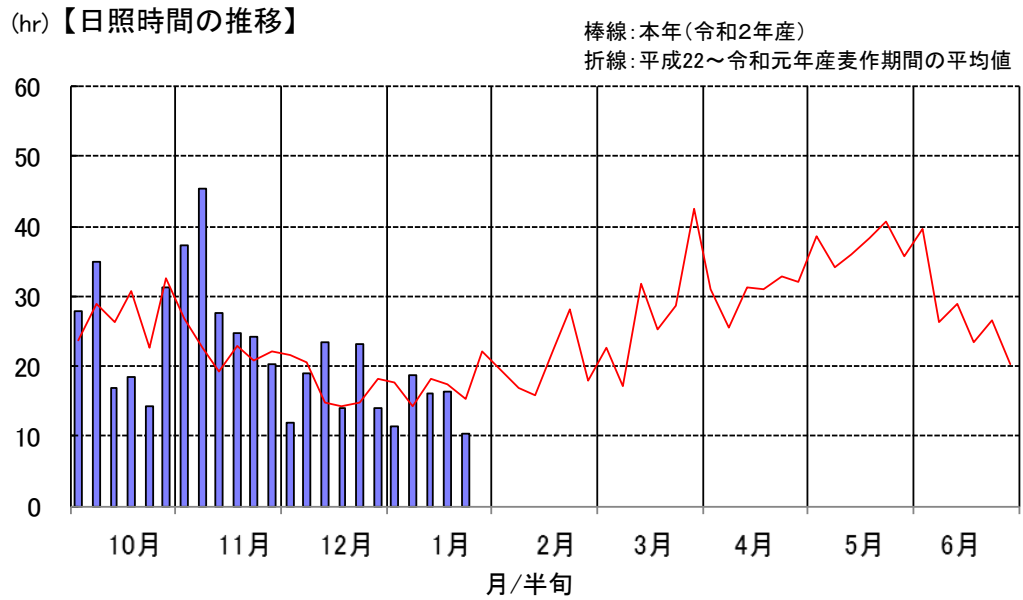
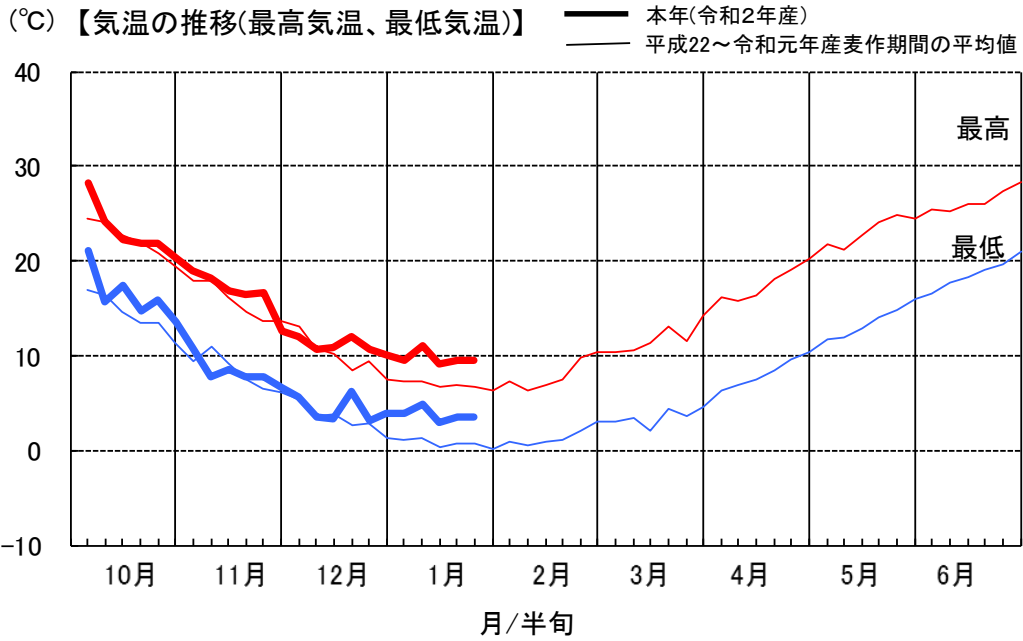
### (2) 排水対策

- 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>

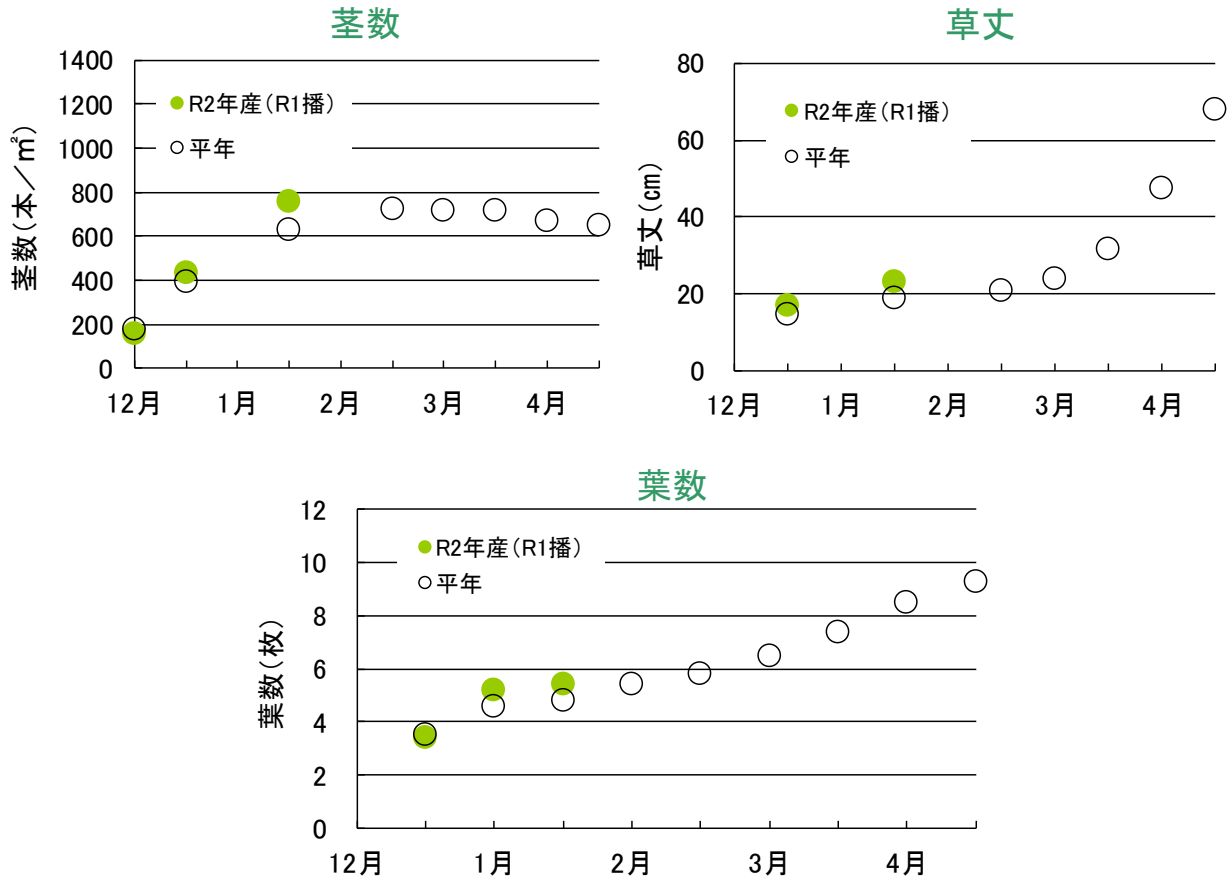
令和2年産(令和元年播) 麦作期間半旬別気象図(彦根気象台観測)



# 令和2年産生育調査結果（1）

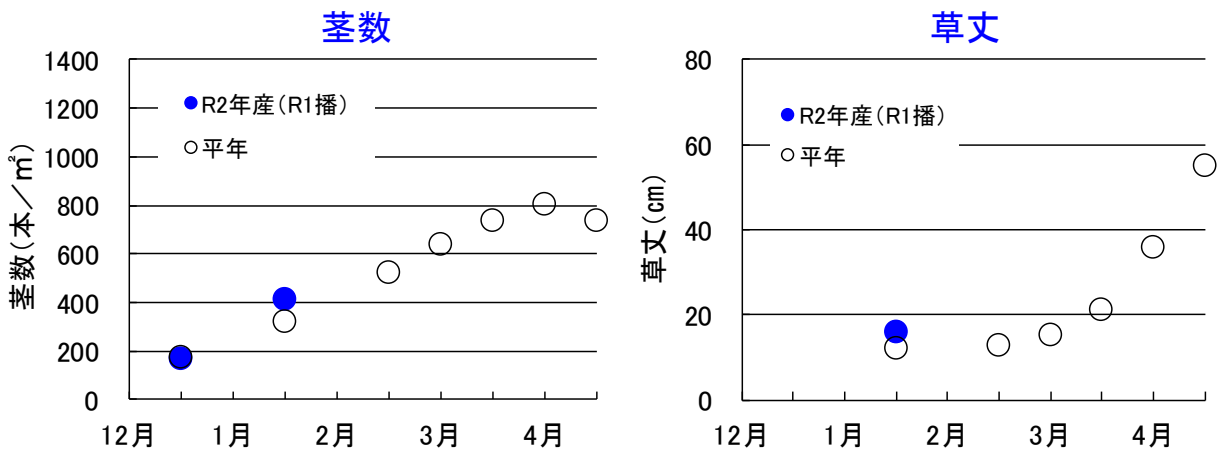
## 「農林61号」

### 令和元年11月5日播



### (参考)

### 令和元年11月21日播

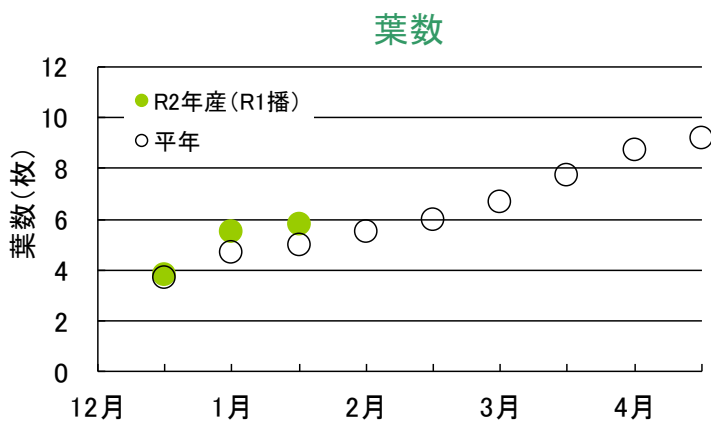
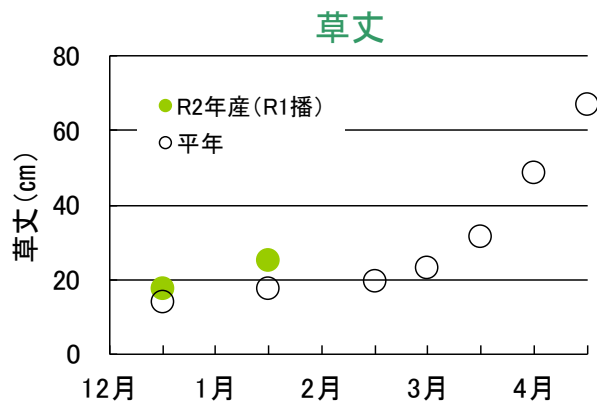
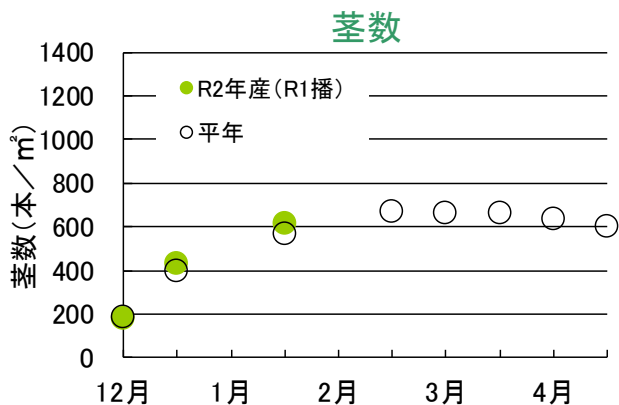


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～30年産（平成23～29年播）の7年間の平均値。

## 令和2年産生育調査結果（2）

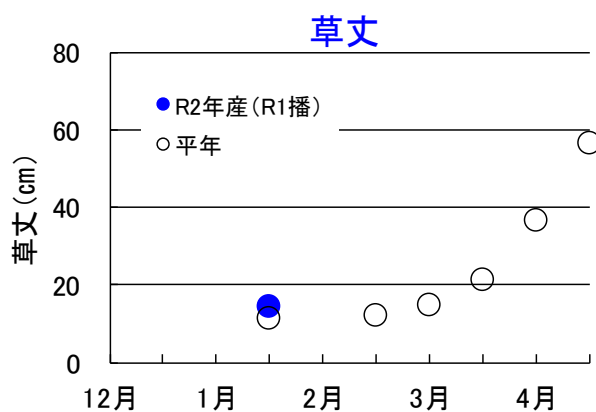
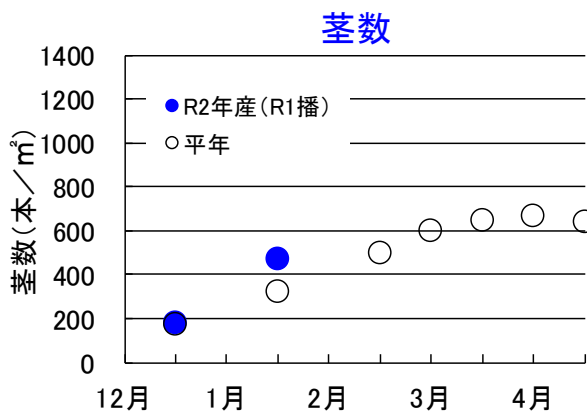
### 「ふくさやか」

令和元年11月5日播



(参考)

令和元年11月21日播

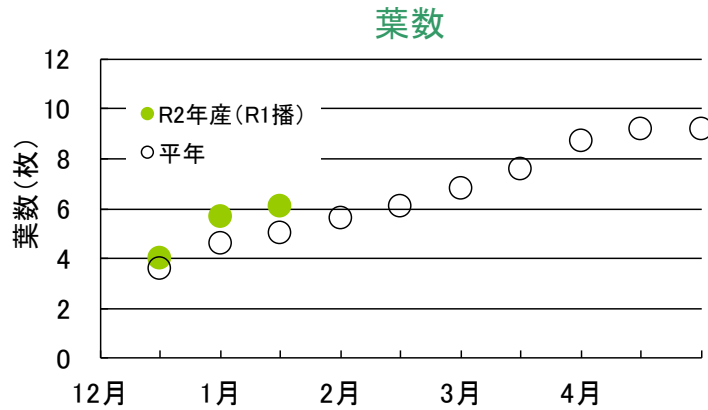
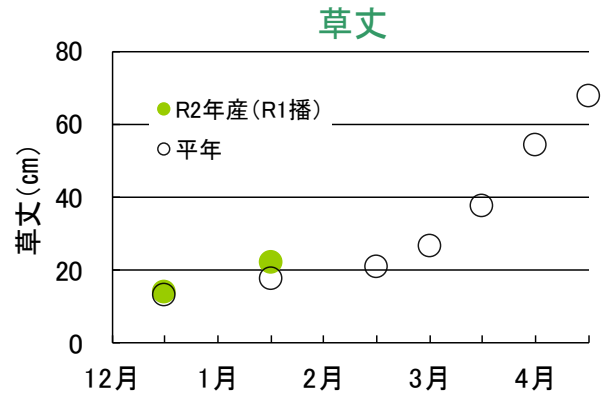
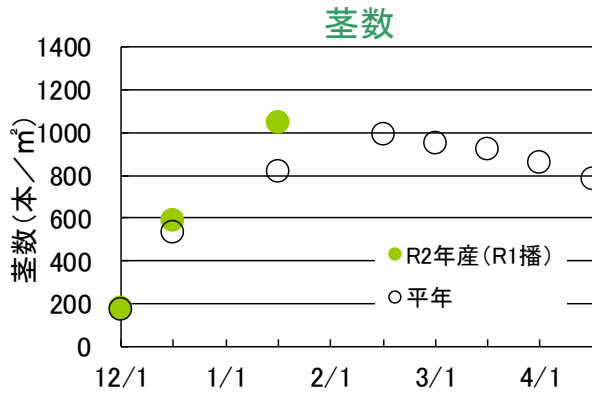


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～30年産(平成23～29年播)の7年間の平均値。

## 令和2年産生育調査結果（3）

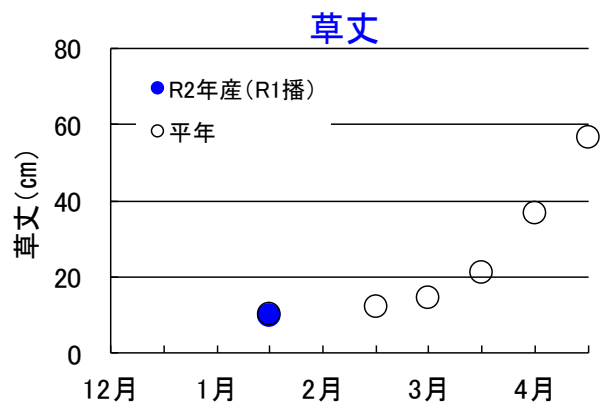
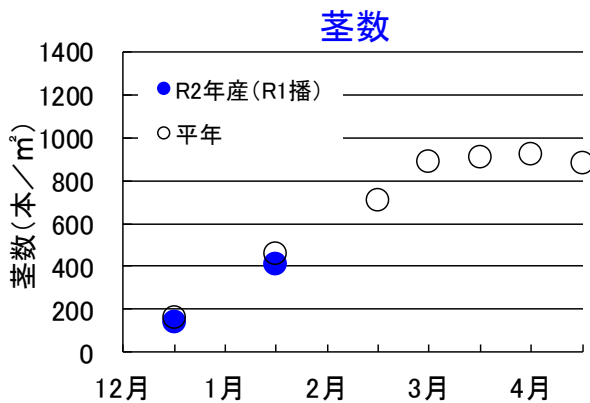
### 「びわほなみ」

令和元年11月5日播



(参考)

令和元年11月21日播



※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成28,30,令和元年産(平成27,29,30年播)の3年間の平均値。