

# 令和3年産(2年播)麦生育情報 No.3 (R3.2.25)

(情報作成)滋賀県農業技術振興センター

(次回は3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22～令和元年の平均値との比較)

要素		平均気温	日照時間	降水量
期間				
1月	上旬	かなり低い	多い	少ない
	中旬	平年並	やや多い	少ない
	下旬	かなり高い	平年並	多い
2月	上旬	高い	多い	平年並
	中旬	かなり高い	多い	平年並

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」の茎数はこれまで平年より多く推移していたものの、2月中旬の調査時には平年並になっている。また、草丈は平年に比べて長く、葉数は1.0枚多い。「ふくさやか」は、平年に比べて茎数は多く、草丈は長く、葉数はやや多い。「びわほなみ」の茎数はこれまで平年並に推移していたものの、2月中旬の調査時には平年を下回った。また、草丈、葉数はこれまで平年並であったが、2月中旬の調査時には平年を上回っている(表1、後掲グラフ)。

表1 令和3年産(2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	1/15 調査			2/16 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	R3年産	816	21.1	5.3	764	29.5	6.9
	平年値	642	19.3	4.9	728	22.3	5.9
ふくさやか	R3年産	842	21.3	5.0	788	33.6	6.5
	平年値	574	18.3	5.1	654	21.2	6.2
びわほなみ	R3年産	886	18.8	5.3	832	28.8	7.2
	平年値	877	18.8	5.3	975	24.1	6.6

※播種日は、令和2年11月5日。

※「農林61号」・「ふくさやか」の平年は、平成24～令和2年産(平成23～令和元年播)の9年間の平均値。

※「びわほなみ」の平年は、平成28,30～令和2年産(平成27,29～令和元年播)の4年間の平均値。

※播種様式は条播(条間25cm)、設定播種量は8kg/10a(実際播種量:8.8～9.5kg/10a)。

☆ 2月17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

- 1月下旬から2月中旬まで気温が高く、生育は進んでいる。
- 生育が進んでいるほ場では、茎数の増加は止まっている。

## 3 今後の管理

### (1) 追肥(穂肥)

#### ①速効性肥料の分施(基肥—追肥—**穂肥**—実肥)体系の場合

- 生育の進捗は平年より早くなっていることから、11月上旬までに播種したほ場では2月中に施用する。なお、茎数が多い場合は、過剰分げつを抑制するために、施肥量をやや減量し、生育の調整を図る。
- 11月中旬以降に播種したほ場では、2月下旬～3月上旬を目安に施用する。なお、葉色が淡いところや茎数が少ないところは、基準の範囲内で早めに施用する。また、生育が過繁茂となり倒伏が心配される場所は、基準の範囲内で遅らせる。

#### ②基肥一発体系の場合

- 基肥一発肥料(緩効性肥料)を施用している場合でも極端に葉色が落ちているところは、3月上旬までに窒素成分で2kg/10aを限度に追肥する。

(参考) 平年の穂肥施用の考え方 (速効性肥料の分施肥系の場合)

品 種	穂肥の施用基準		備 考
	施用時期	穂肥量(kgN/10a)	
農林61号	2月下旬～3月上旬	2～3kg	葉色が淡いまたは茎数が少ない場合は、基準の範囲内で早める。
ふくさやか	2月下旬～3月上旬	4kg	
びわほなみ	2月下旬	4kg	

※施用時期の茎数の目安は700本/㎡で、多ければ穂肥量を少なめとする。

## (2) 排水対策

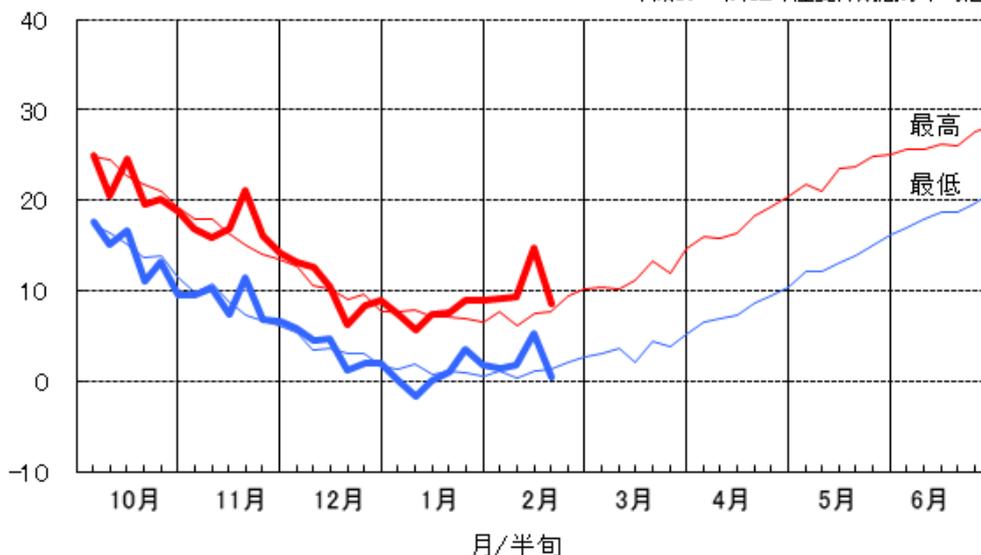
○排水不良は、根の伸長が不十分となって登熟不良にもつながるため、溝に水がたまったままの状態にならないよう、溝さらえを行うなど徹底した排水対策を講じる。

### 【参考サイト】

農業技術振興センター <http://www.pref.shiga.lg.jp/nougicenter/>  
 病虫害防除所 <http://www.pref.shiga.lg.jp/boujyo/>  
 彦根地方气象台 <http://www.jma-net.go.jp/hikone/>  
 早期天候情報 <http://www.jma.go.jp/jp/soukei/>

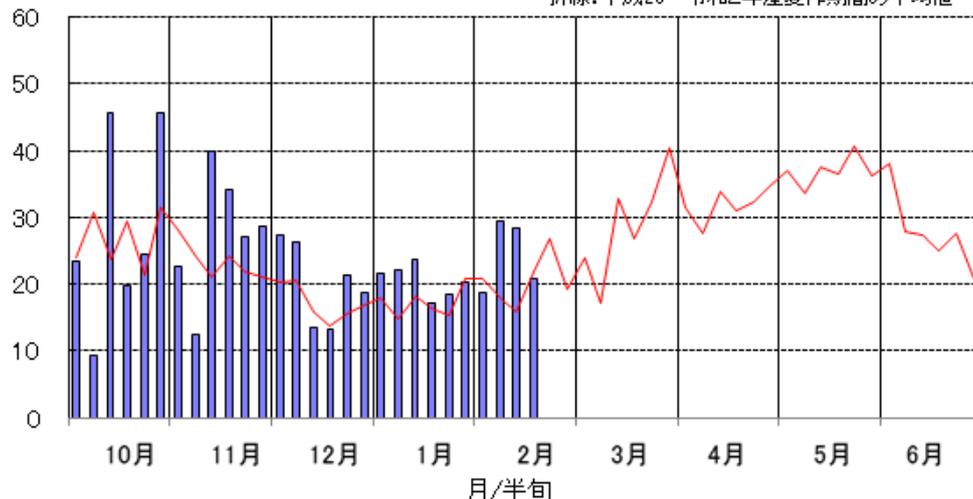
### 令和3年産(令和2年播) 麦作期間半旬別気象図(彦根気象台観測)

(°C) 【気温の推移(最高気温、最低気温)】  
 棒線: 本年(令和3年産)  
 折線: 平成23~令和2年産麦作期間の平均値



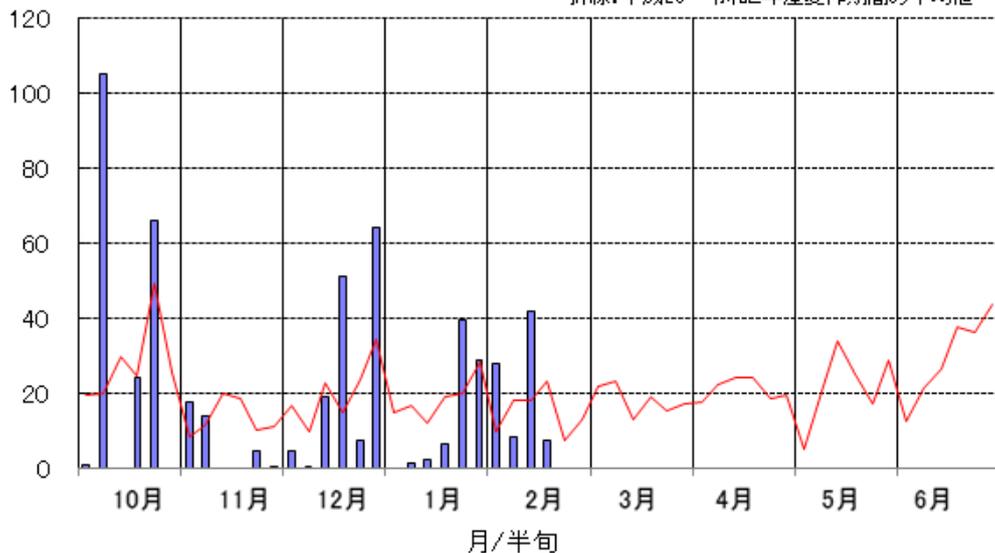
(hr) 【日照時間の推移】

棒線: 本年(令和3年産)  
 折線: 平成23~令和2年産麦作期間の平均値



(mm) 【降水量の推移】

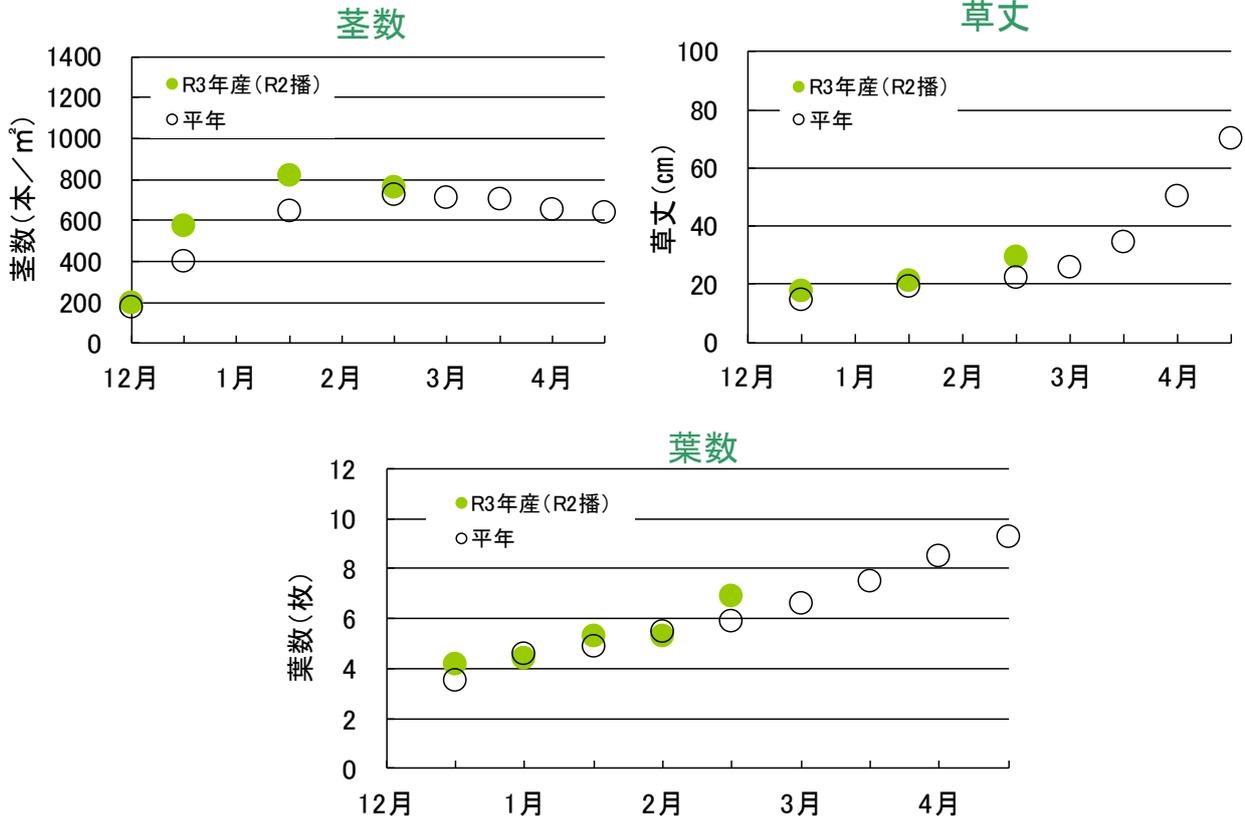
棒線: 本年(令和3年産)  
 折線: 平成23~令和2年産麦作期間の平均値



# 令和3年産生育調査結果（1）

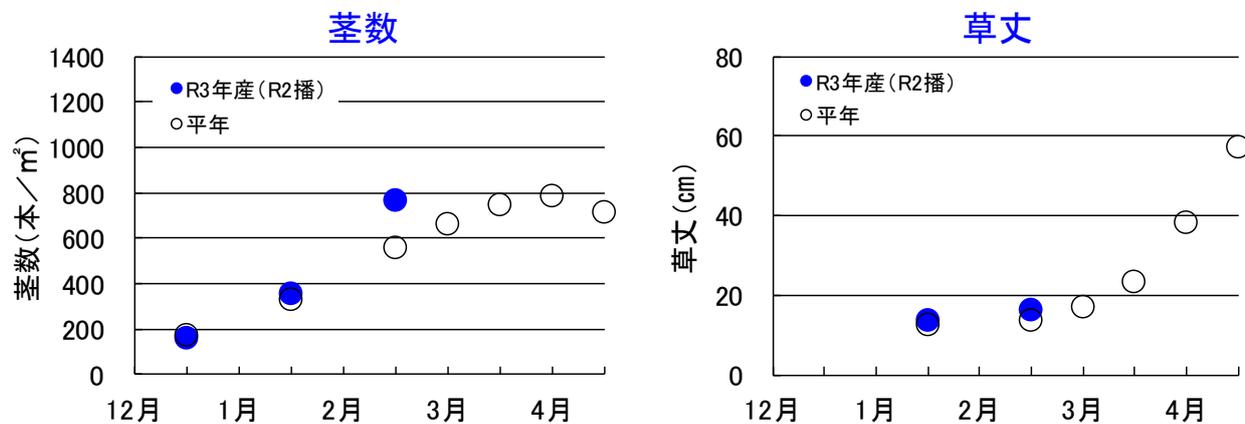
## 「農林61号」

### 令和2年11月5日播



### (参考)

### 令和2年11月19日播

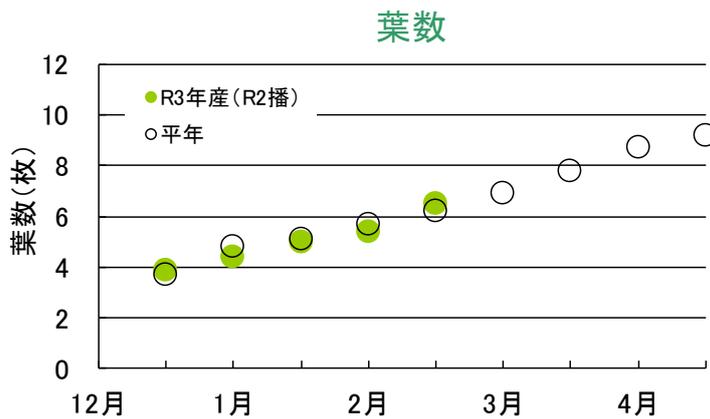
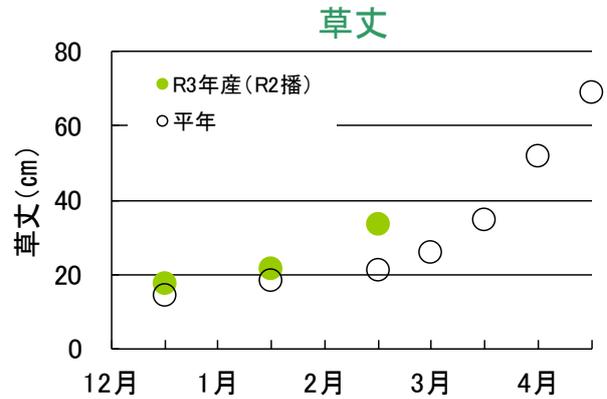
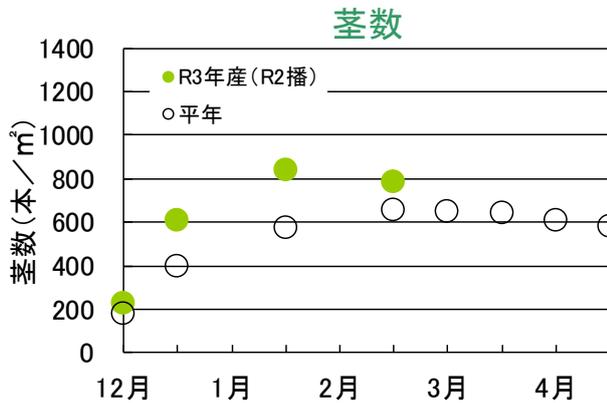


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～令和2年産(平成23～令和元年播)の9年間の平均値。

# 令和3年産生育調査結果（2）

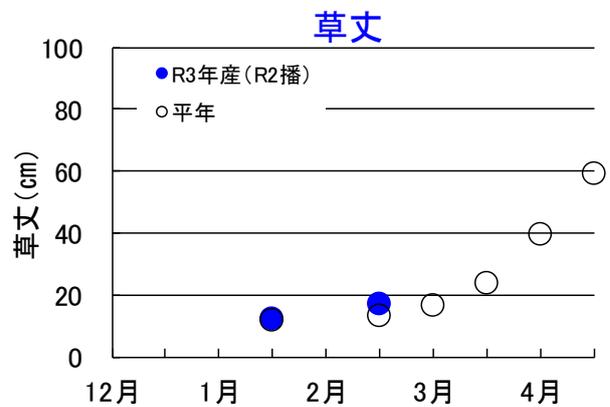
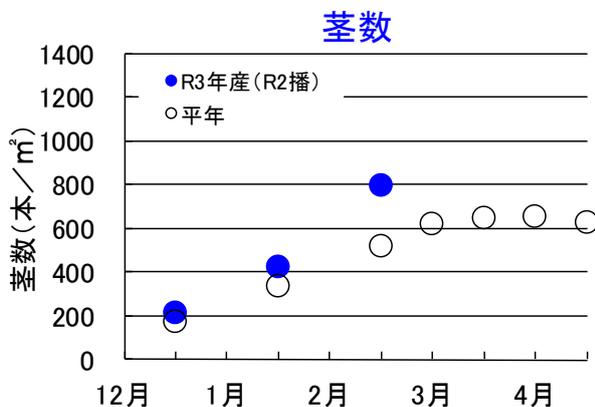
## 「ふくさやか」

令和2年11月5日播



(参考)

令和2年11月19日播

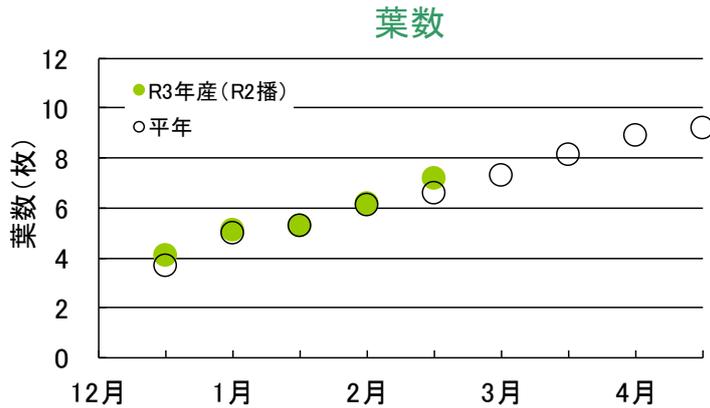
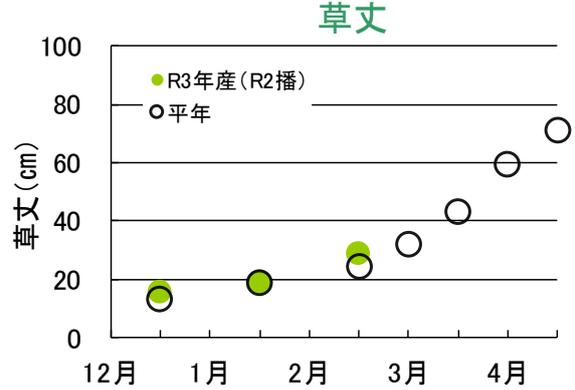
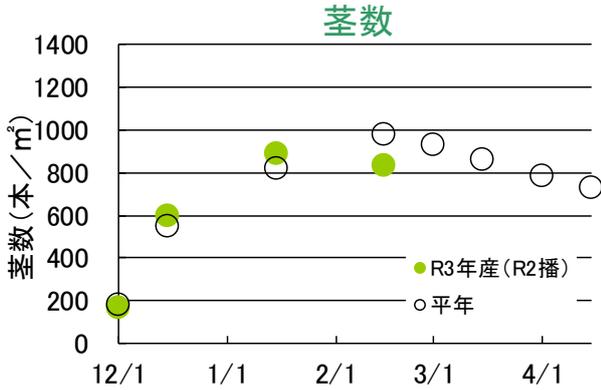


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～令和2年産(平成23～令和元年播)の9年間の平均値。

# 令和3年産生育調査結果（3）

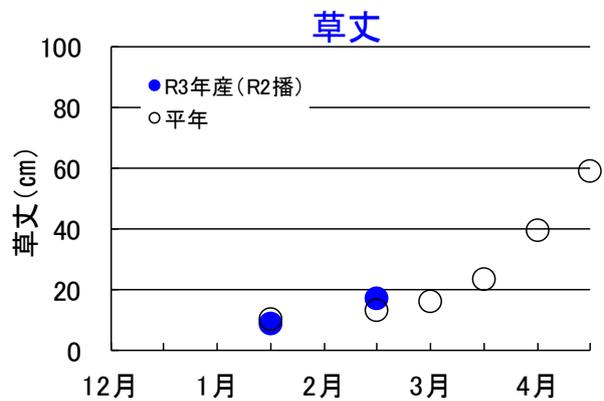
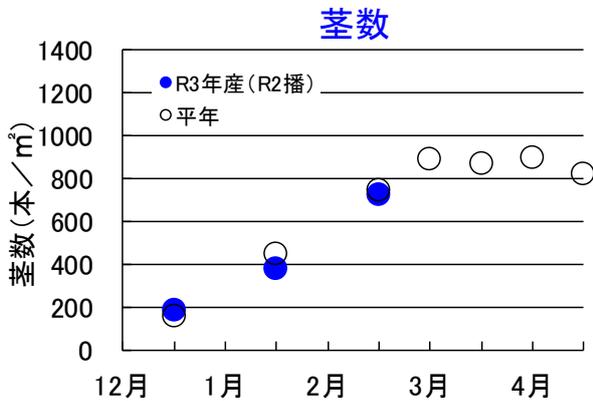
## 「びわほなみ」

令和2年11月5日播



(参考)

令和2年11月19日播



※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成28,30～令和2年産(平成27,29～令和元年播)の4年間の平均値。