

# 平成30年産(29年播)麦生育情報 No.3 (H30.2.22)

(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 (彦根気象台、平成20～29年の平均値との比較)

期間	要素	平均気温	日照時間	降水量
	1月	上旬	平年並	平年並
中旬		かなり高い	かなり多い	少ない
下旬		かなり低い	平年並	平年並
2月	上旬	かなり低い	やや多い	平年並
	中旬	平年並	多い	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、草丈は短く、葉数は少ない。平年に比べて生育は遅れているものの、前回の調査以降、茎数は平年に近づきつつある(表1、後掲グラフ)。

また、11月22日の遅播きでも生育は遅れているものの、葉齢の進展に伴い茎数は増えつつある(後掲参考グラフ)。

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	1/15 調査			2/15 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	394	13.8	3.8	692	15.7	4.6
	平年(参考)	688	18.3	5.0	764	20.8	6.1
ふくさやか	H30年産	398	11.6	3.8	680	13.7	4.5
	平年(参考)	640	17.0	5.3	719	19.1	6.3

※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)。

## ☆2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

○全般に生育が遅れ、平年より生育量は小さい状況に変わりはないが、2月第3半旬に入り気温は平年並、日照時間は多くなったことに伴い、生育は回復しつつある。

○しかし、播種時期の違いによる生育差が大きく、播種が遅かったほ場では、ようやく分けつが進み始めたところである。

## 3 今後の管理

現在の生育状況は平年より劣っているものの、排水対策と追肥施用の徹底により、生育を回復させることは可能である。対策を講じない場合は、著しく減収する恐れがあるので、必ず以下の対策を講じる。

### (1) 排水対策

○排水不良は、根の伸長が不十分となって登熟期にまで影響が及び、収量および品質低下を引き起こすので、溝に水がたまっている場合は溝さらえを行うなど、引き続き徹底した排水対策を講じる。

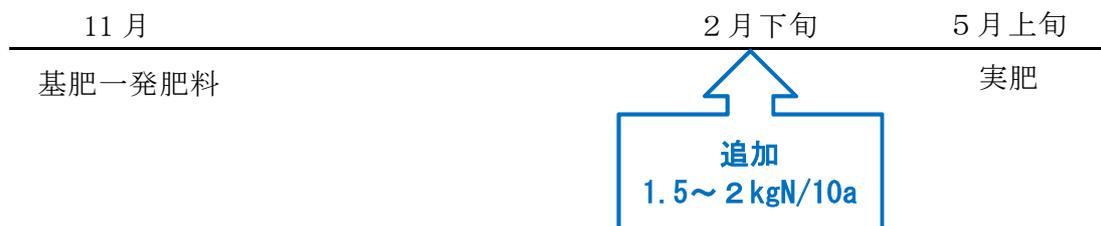
○積雪の多かった地域では、融雪水を排水する。

### (2) 追肥

#### ①基肥一発体系の場合

追肥を2月下旬に追加施用されていないほ場では、小麦・大麦とも早急に窒素成分で

1.5~2 kg/10a 程度施用する。



## ②速効性肥料の分施（基肥—追肥—穂肥—実肥）体系の場合

穂肥は、施用時期を早めて2月下旬に施肥基準量（「農林61号」では窒素成分で3 kg/10a、「ふくさやか」、六条大麦では窒素成分で4 kg/10a）を施用する。



## ③緩効性肥料の分施（基肥—穂肥）体系の場合

施肥基準どおり穂肥を施用する。

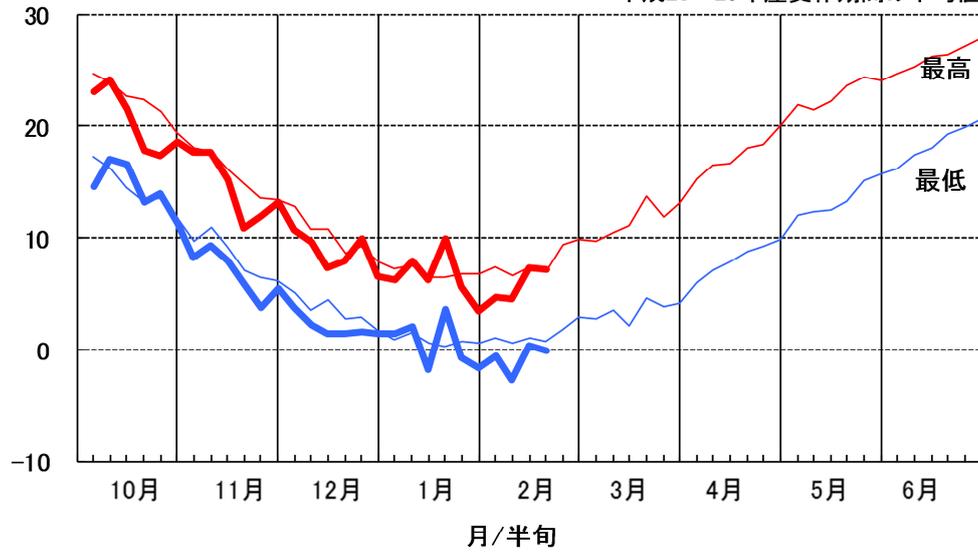


### 【参考サイト】

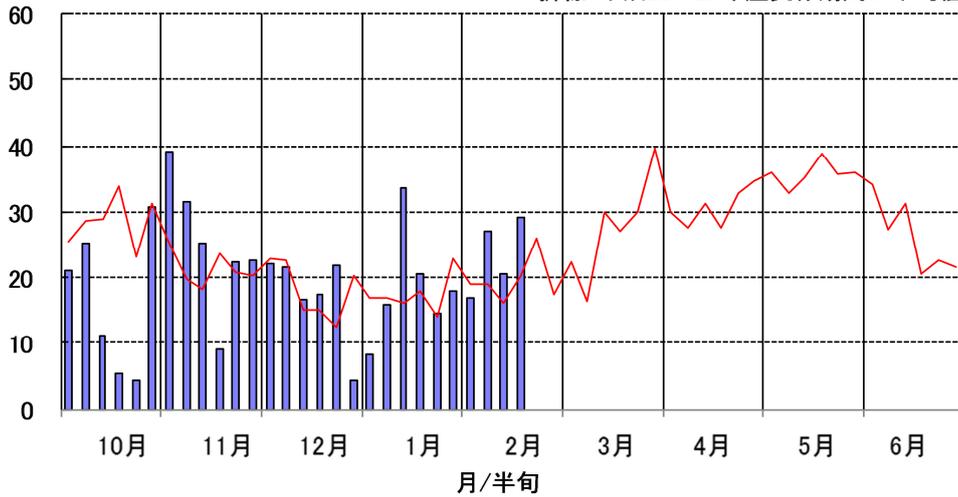
農業技術振興センター	<a href="http://www.pref.shiga.lg.jp/g/nogyo/">http://www.pref.shiga.lg.jp/g/nogyo/</a>
病虫害防除所	<a href="http://www.pref.shiga.lg.jp/g/byogaichu/">http://www.pref.shiga.lg.jp/g/byogaichu/</a>
彦根地方气象台	<a href="http://www.jma-net.go.jp/hikone/">http://www.jma-net.go.jp/hikone/</a>
異常天候早期警戒情報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

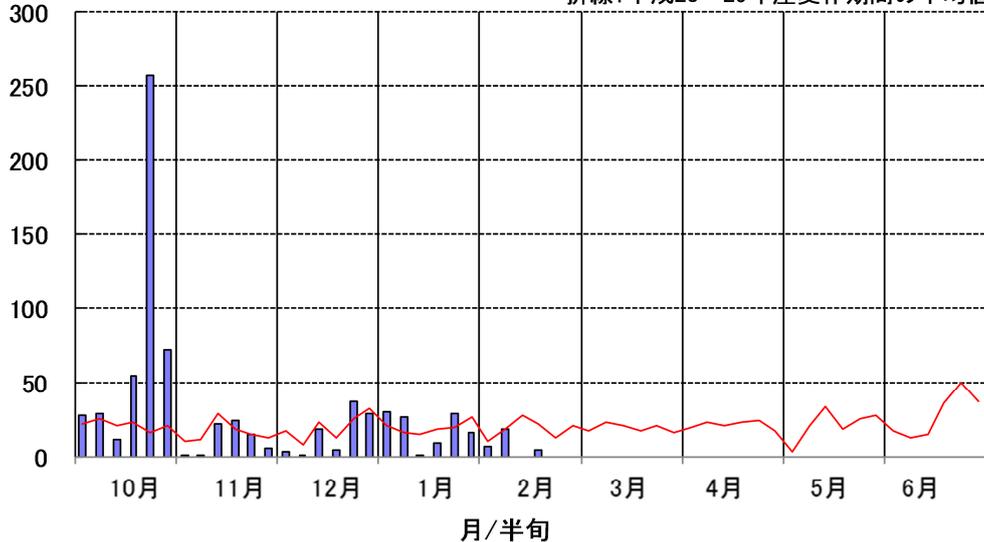
(°C) 【気温の推移(最高気温、最低気温)】 棒線: 本年(平成30年産) 折線: 平成20~29年産麦作期間の平均値



(hr) 【日照時間の推移】 棒線: 本年(平成30年産) 折線: 平成20~29年産麦作期間の平均値



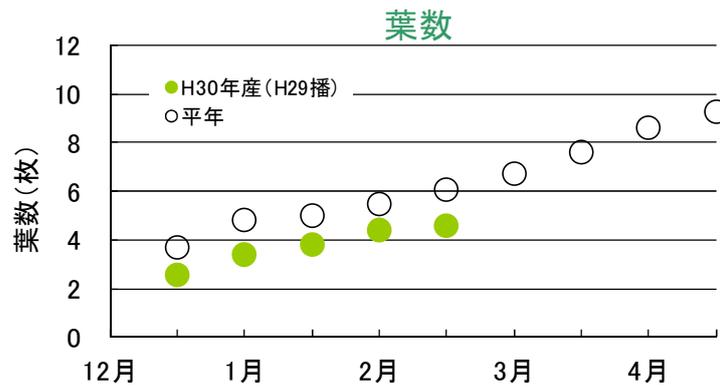
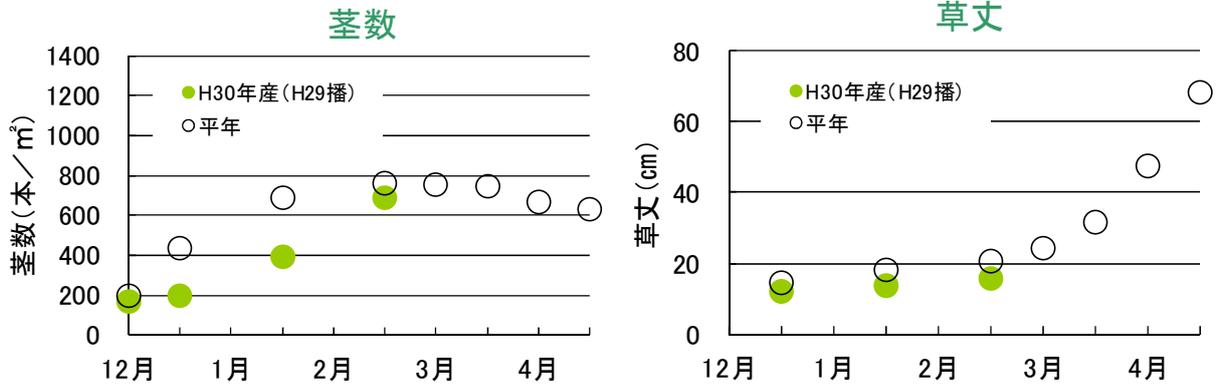
(mm) 【降水量の推移】 棒線: 本年(平成30年産) 折線: 平成20~29年産麦作期間の平均値



# 平成30年産生育調査結果（1）

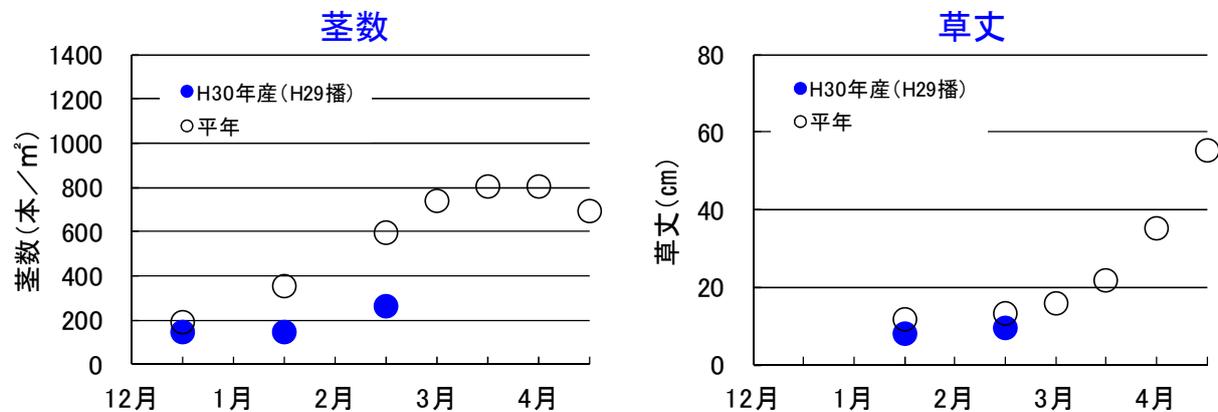
## 「農林61号」

平成29年11月6日播



(参考)

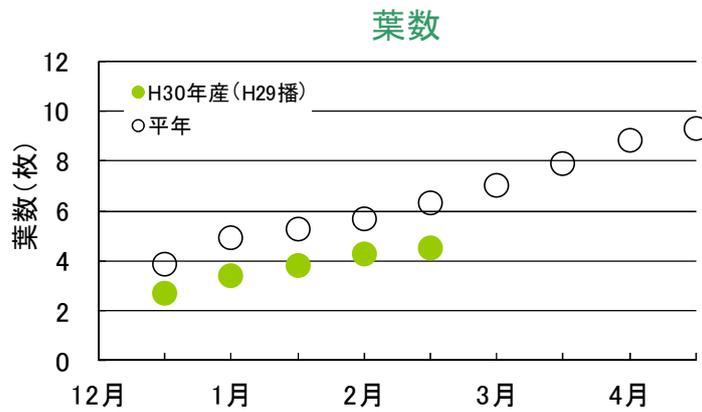
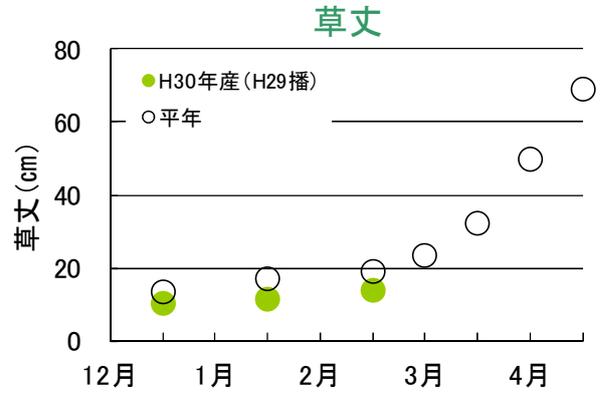
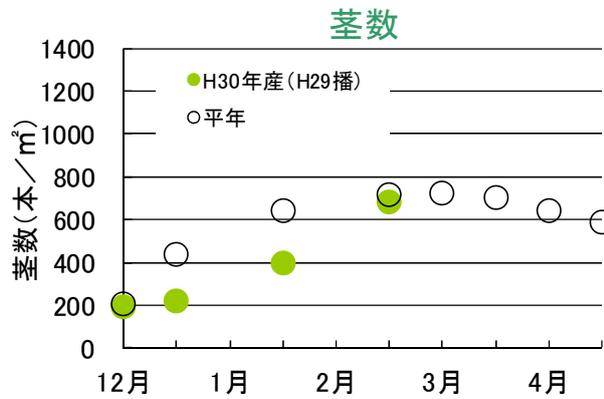
平成29年11月22日播



※「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)。

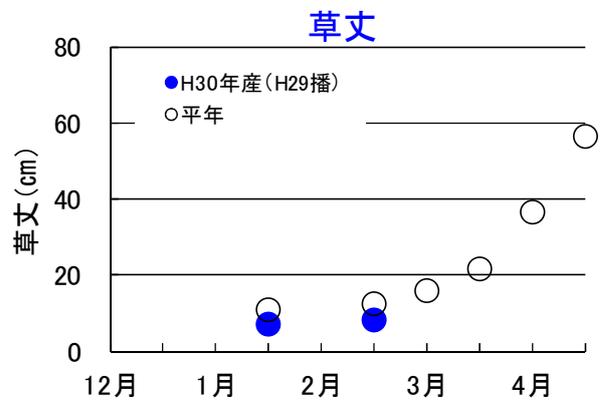
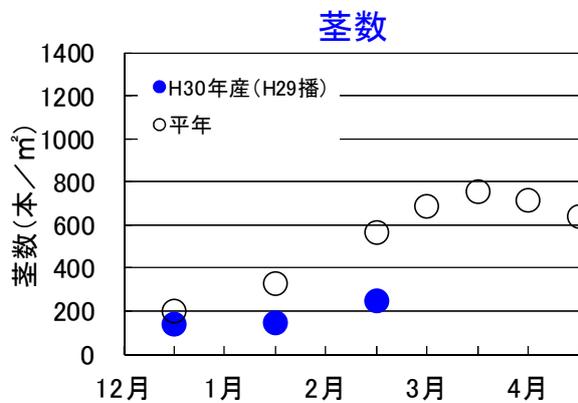
# 「ふくさやか」

## 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)。