

平成31年産(30年播)麦生育情報 No.1 (H30.12.18)

(情報作成)滋賀県農業技術振興センター

(次回は1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				
10月	下旬	平年並	かなり多い	かなり少ない
11月	上旬	高い	やや多い	多い
	中旬	高い	かなり多い	かなり少ない
	下旬	平年並	やや多い	やや少ない
12月	上旬	かなり高い	かなり少ない	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5日播の「農林61号」は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	苗立数 (本/m ²)	12/13調査		
			茎数(本/m ²)	草丈(cm)	葉数
農林61号	H31年産	172	540	18.7	4.1
	平年(参考)	176	369	13.9	3.4
ふくさやか	H31年産	168	500	17.6	4.0
	平年(参考)	185	379	13.2	3.6

※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)。

☆12月13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

- 10月の降水量は少なく、県内の播種作業は11月初旬をピークに順調に進んだ。
- 11月第2半旬に40mm以上の降雨があったものの、それまでにほ場がよく乾いていたため全般に苗立ちは良好である。その後も高温・多照に経過しているため平年より生育が進み、草丈は長く、茎数は多く、葉色は濃く、生育旺盛となっている。

3 今後の管理

(1)追肥(分施肥体系(基肥—追肥—穂肥)の場合)

- 今年は生育が旺盛であることから、追肥は1月の遅めに施用するほうが今後の急激な葉色の落ちを防ぎ、増収効果は高い。
- 積雪が見込まれるところでは、積雪の前に施用する。

(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12月～2月上旬までに麦踏みを行い、稈の強化、倒伏防止を図る。
- 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

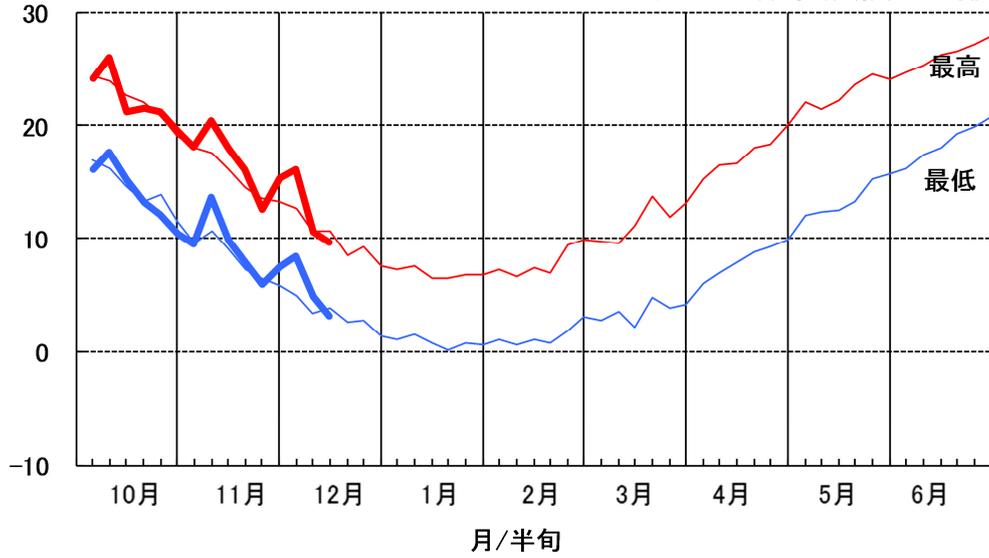
- 今後降雪等による湿害が心配され、急激な茎数の減少に伴い穂数不足に至ることも想定されるため、徹底した排水対策を講じる。
- 特に、施肥前は留意し、溝に水がたまっている場合には溝さらえを行い、排水を促す。

【参考サイト】

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

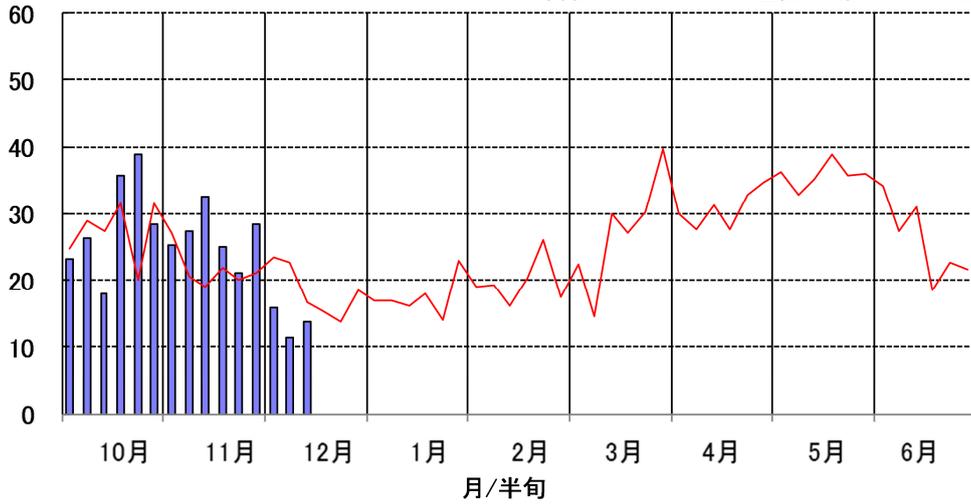
平成31年産(平成30年播) 麦作期間半旬別気象図(彦根気象台観測)

(°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



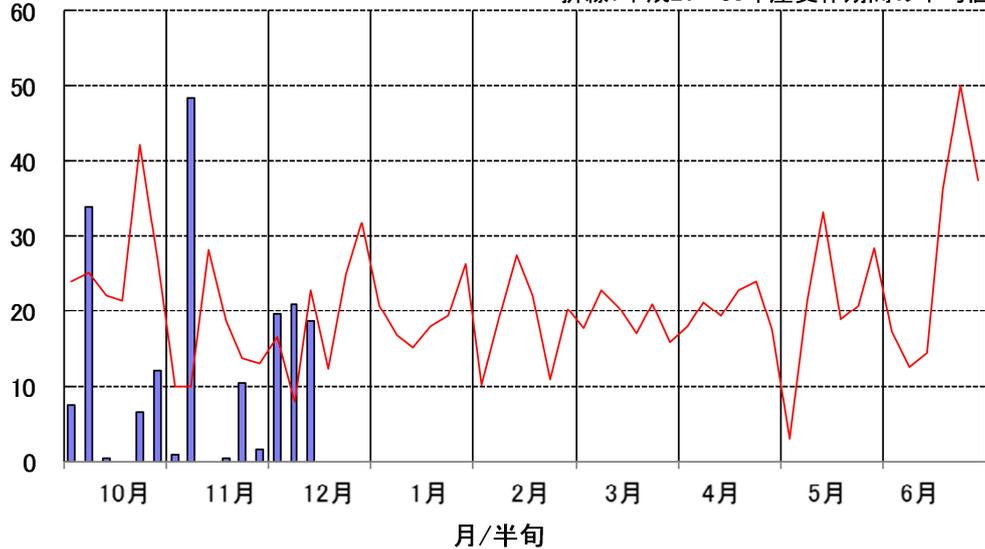
(hr) 【日照時間の推移】

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】

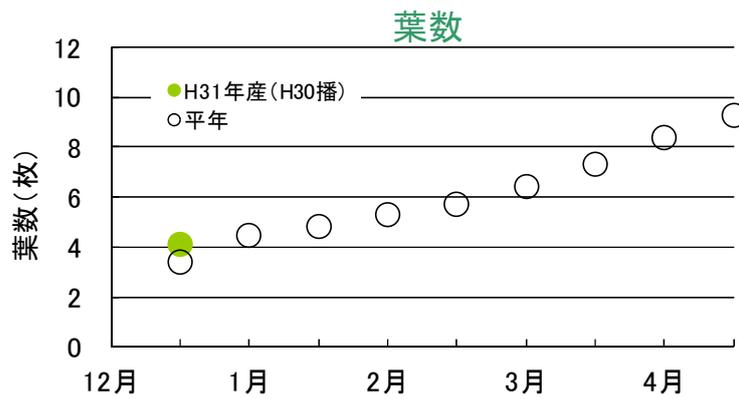
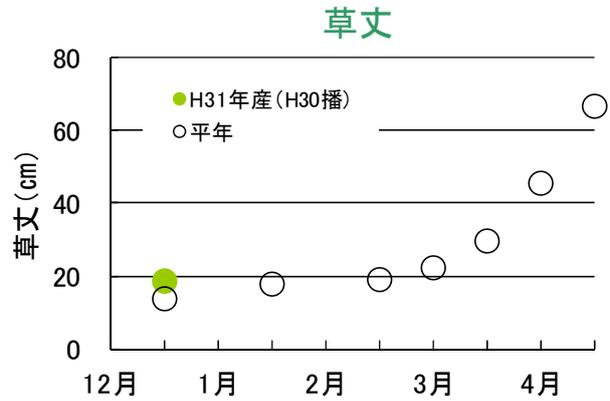
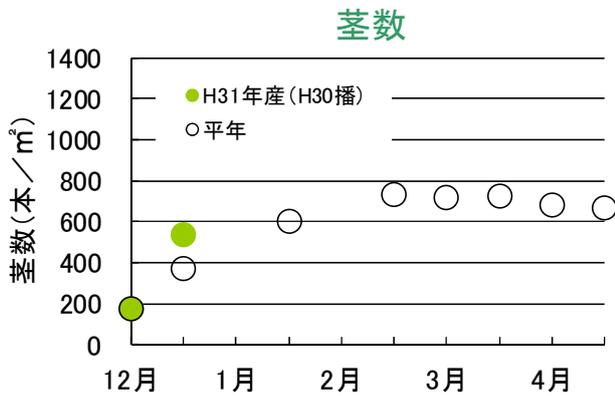
棒線: 本年(平成31年産)
折線: 平成21~30年産麦作期間の平均値



平成31年産生育調査結果（1）

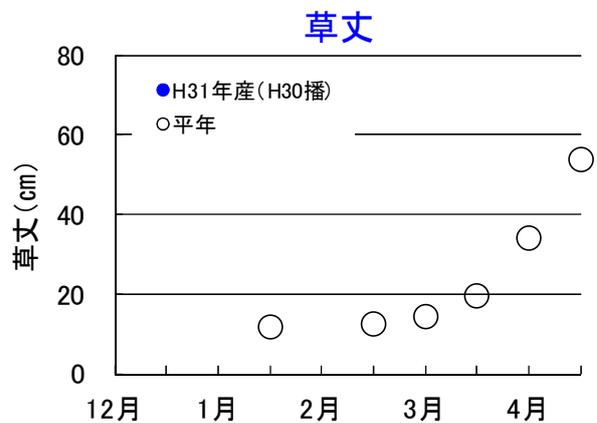
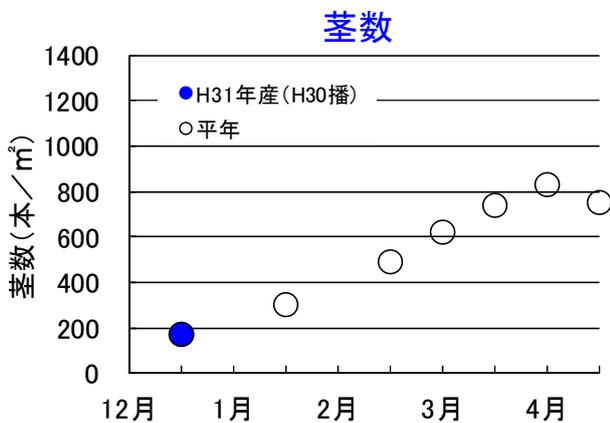
「農林61号」

平成30年11月5日播



(参考)

平成30年11月20日播

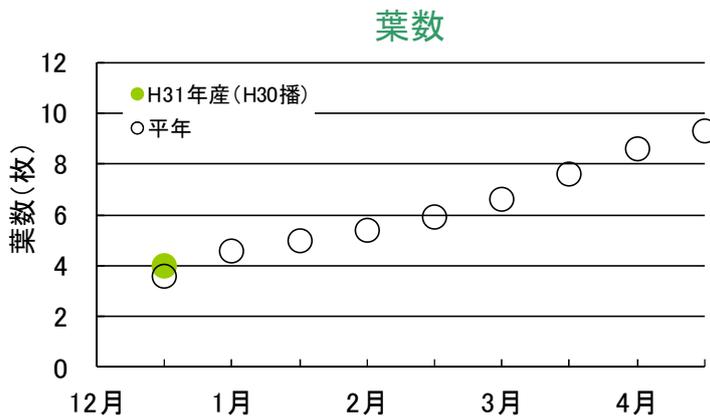
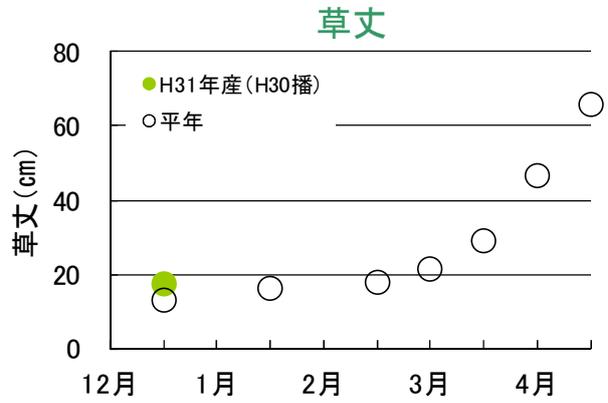
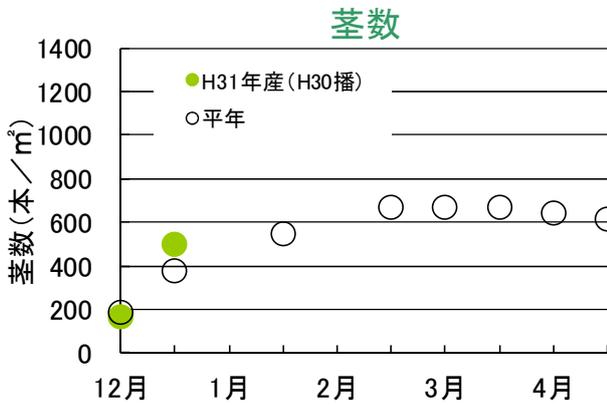


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～30年産(平成23～29年播)の7年間の平均値。

平成31年産生育調査結果（2）

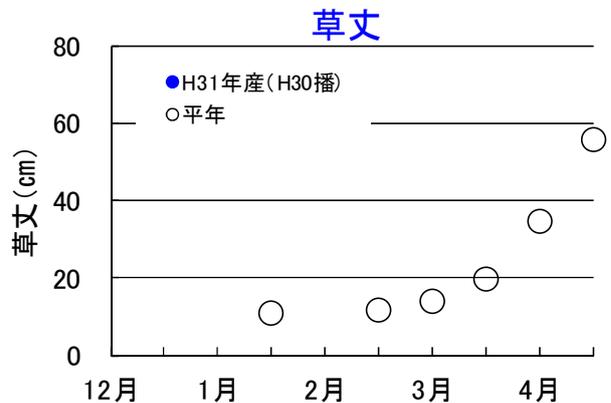
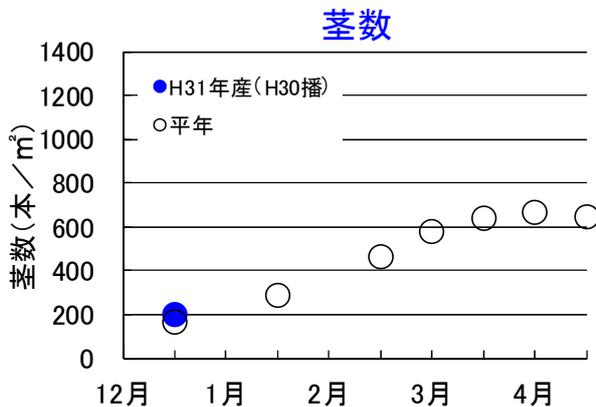
「ふくさやか」

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。