

令和2年産(元年播)麦生育情報 No.1 (R1.12.24)

(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21～30年の平均値との比較)

期間	要素	平均気温	日照時間	降水量
	10月	下旬	高い	やや少ない
11月	上旬	平年並	かなり多い	少ない
	中旬	やや高い	多い	やや少ない
	下旬	やや高い	平年並	少ない
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

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」と「ふくさやか」の苗立数は平年並であった。茎数は各品種とも平年よりやや多く、草丈は長い。「農林61号」と「ふくさやか」の葉数は平年並である(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	苗立数 (本/m ²)	12/16調査		
			茎数(本/m ²)	草丈(cm)	葉数
農林61号	R2年産	156	436	17.1	3.4
	平年値	175	391	14.5	3.5
ふくさやか	R2年産	180	432	17.3	3.8
	平年値	183	395	13.8	3.7
(参考) びわほなみ	R2年産	180	588	13.9	4.0
	平年値	177	533	13.1	3.6

※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)のデータしかないので参考とした。

※播種量は8kg/10a条播(条間25cm)。

☆12月16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

- 10月中旬から下旬にまとまった降雨があり、早播きするところは少なかった。
- 11月に入ってから降水量が少なく、播種作業は11月上旬をピークに順調に進み、出芽・苗立ちは良好である。
- 11月の気温は平年並～やや高く、日照時間も多く、11月初旬に播種したところは、生育が進み、茎数が多くなっている。

3 今後の管理

(1)追肥(分施肥体系(基肥—追肥—穂肥)の場合)

- 基肥を標準量施用していれば、追肥は1月に施用するほうが増収効果は高い。特に、茎数が多い場合(300本/m²以上)には、追肥を早めてしまうと窒素分が穂肥施用前に切れる恐れがあるため、追肥施用を1月中旬～下旬に遅らせる。
- 12月中旬の茎数が300本/m²より少ない場合、追肥は12月下旬に施用する。
- 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。

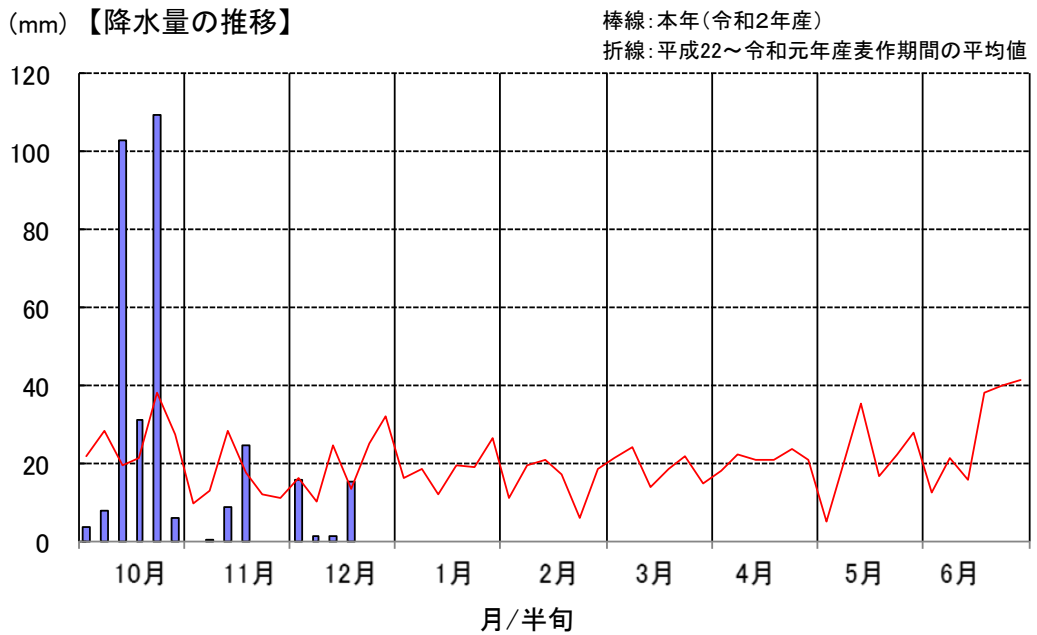
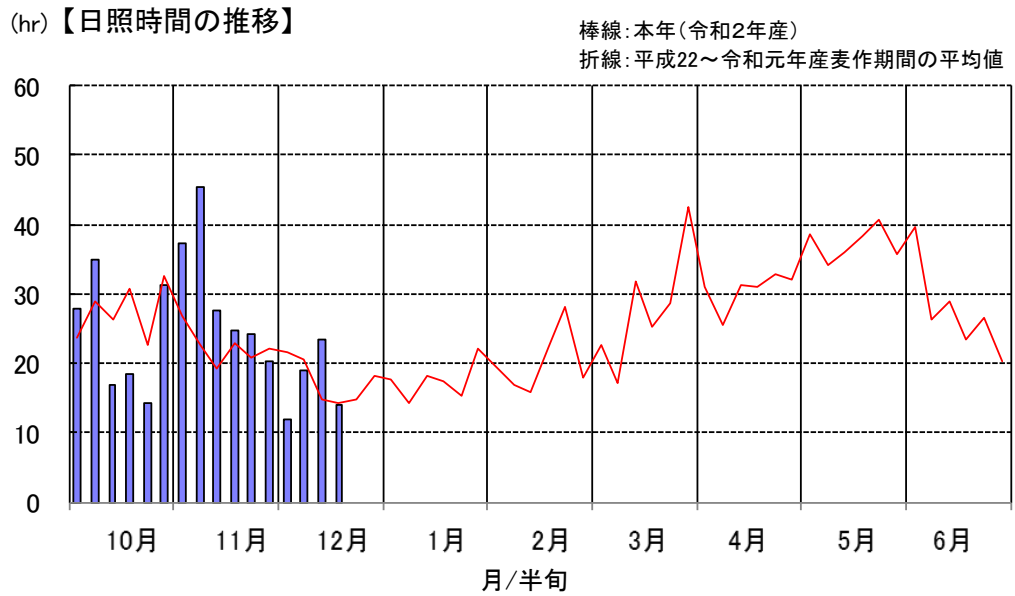
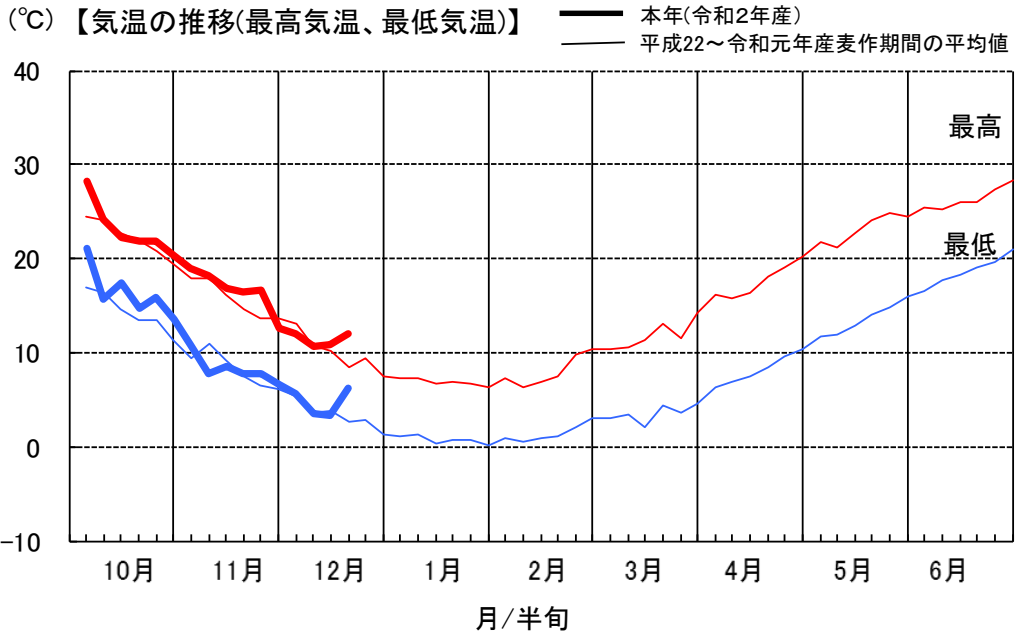
(3)排水対策

- 今後、降雨や積雪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/

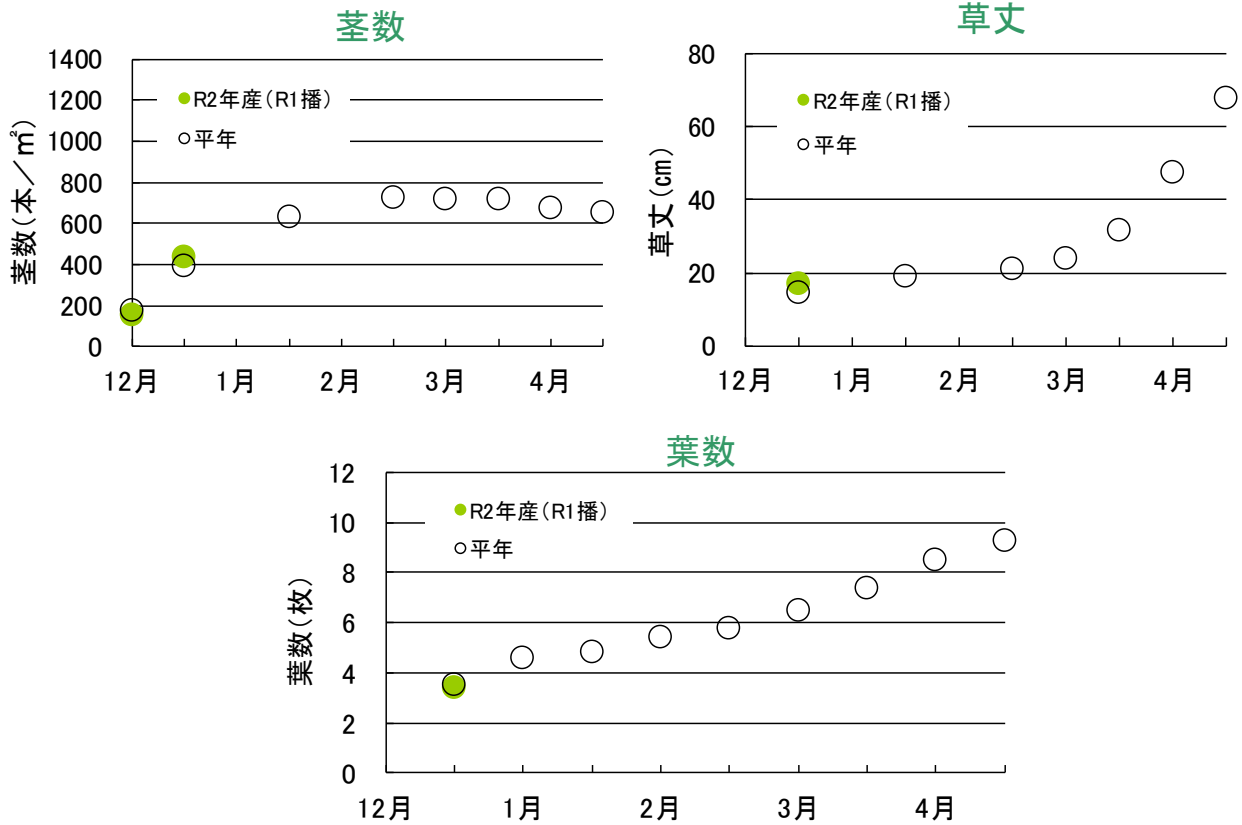
令和2年産(令和元年播) 麦作期間半旬別気象図(彦根気象台観測)



令和2年産生育調査結果（1）

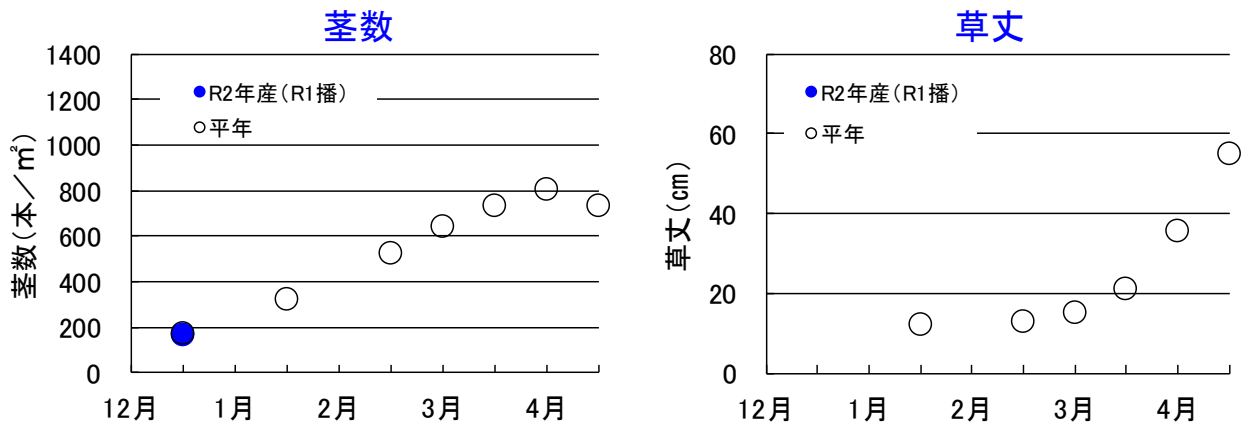
「農林61号」

令和元年11月5日播



(参考)

令和元年11月21日播

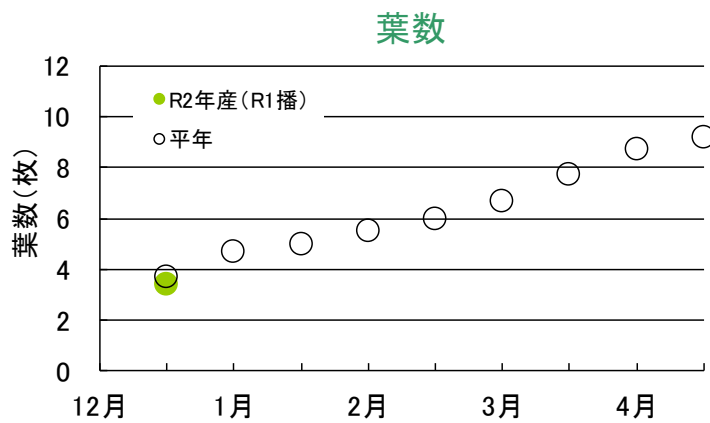
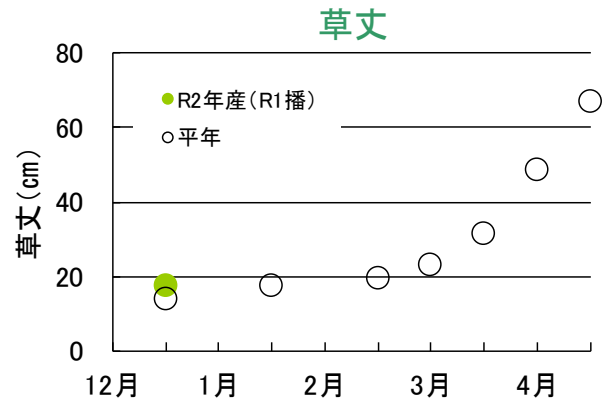
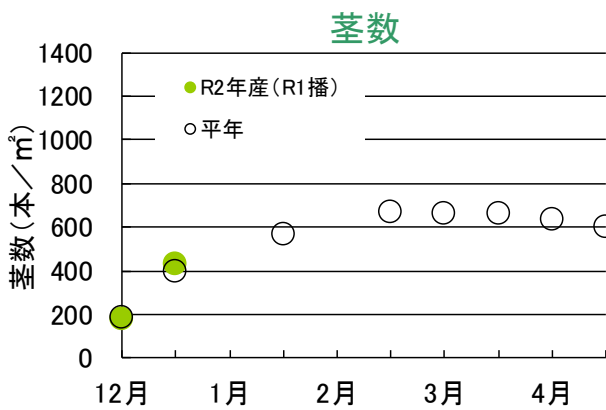


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～令和元年産(平成23～30年播)の8年間の平均値。

令和2年産生育調査結果（2）

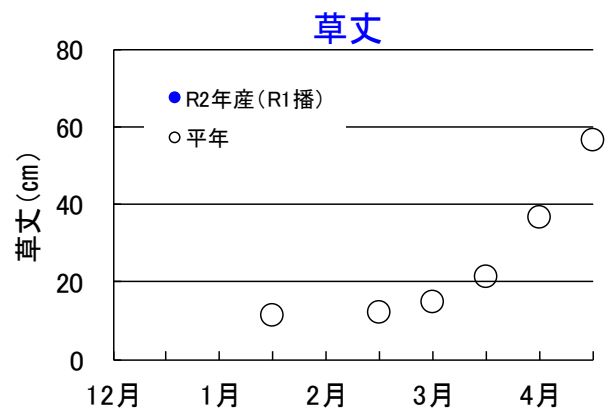
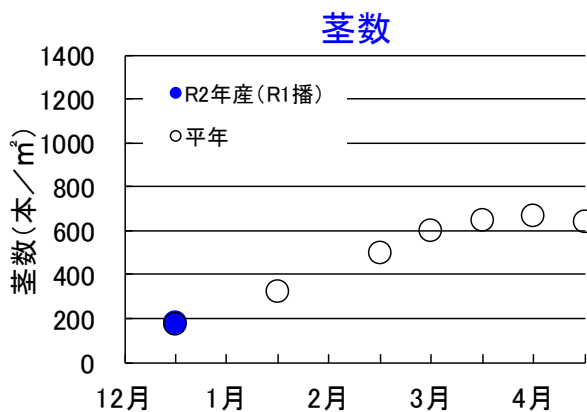
「ふくさやか」

令和元年11月5日播



(参考)

令和元年11月21日播

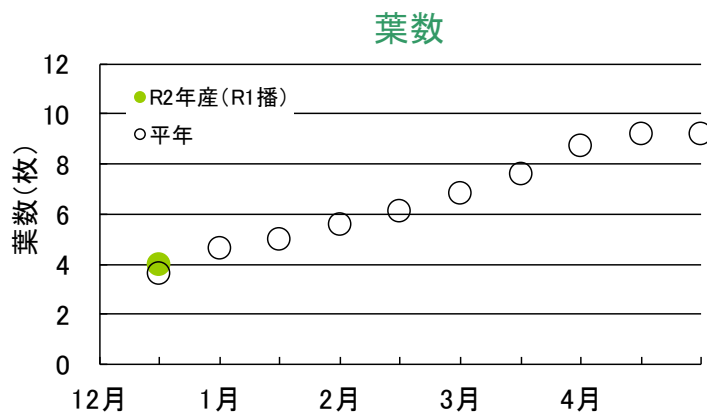
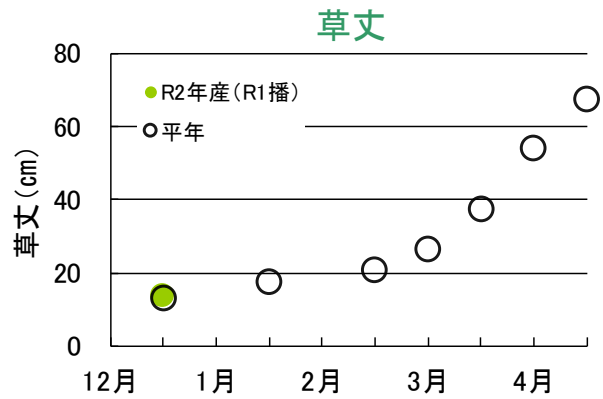
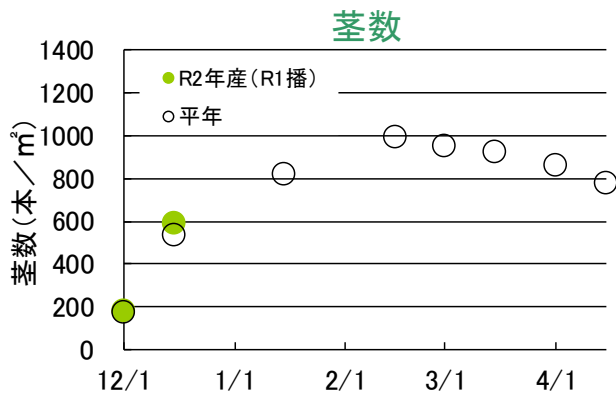


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～令和元年産(平成23～30年播)の8年間の平均値。

令和2年産生育調査結果（3）

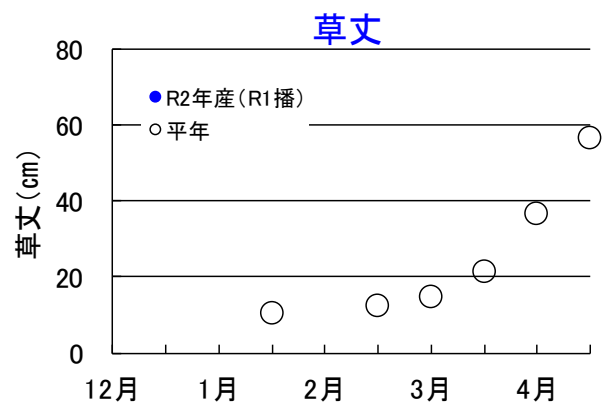
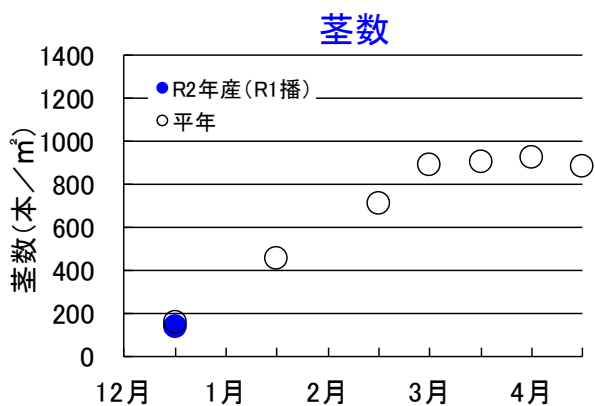
「びわほなみ」

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年、平成30年、令和元年産(平成27年、平成29年、平成30年播)の3カ年間の平均値。