

令和3年産(2年播)麦生育情報 No.2 (R3.1.27)

(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 (彦根気象台、平成22～令和元年の平均値との比較)

期間	要素	平均気温	日照時間	降水量
	12月	上旬	やや高い	多い
中旬		やや低い	平年並	かなり多い
下旬		平年並	やや多い	やや多い
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

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」は、平年に比べて茎数は多く、草丈は長いものの、葉数は概ね平年並みに推移している。「びわほなみ」は、茎数、草丈、葉数ともに平年並に推移している(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	12/15 調査			1/15 調査		
		茎数 (本/m ²)	草丈 (cm)	葉数	茎数 (本/m ²)	草丈 (cm)	葉数
農林61号	R3年産	570	17.7	4.2	816	21.1	5.3
	平年値	396	14.8	3.5	642	19.3	4.9
ふくさやか	R3年産	606	17.3	3.9	842	21.3	5.0
	平年値	399	14.2	3.7	574	18.3	5.1
びわほなみ	R3年産	594	15.5	4.1	886	18.8	5.3
	平年値	547	13.3	3.7	877	18.8	5.3

※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)。

☆1月20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

- 11月上旬までに播種したほ場では、11月中旬から下旬の気温が高かったため、生育は進んでいる。しかし、11月中旬以降に播種したほ場では、12月中旬から1月上旬の気温が低く、生育は平年並からやや遅れている。
- 11月初旬に播種されたほ場で、幼穂が2mm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－発肥料体系で早播きしているところでは、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】

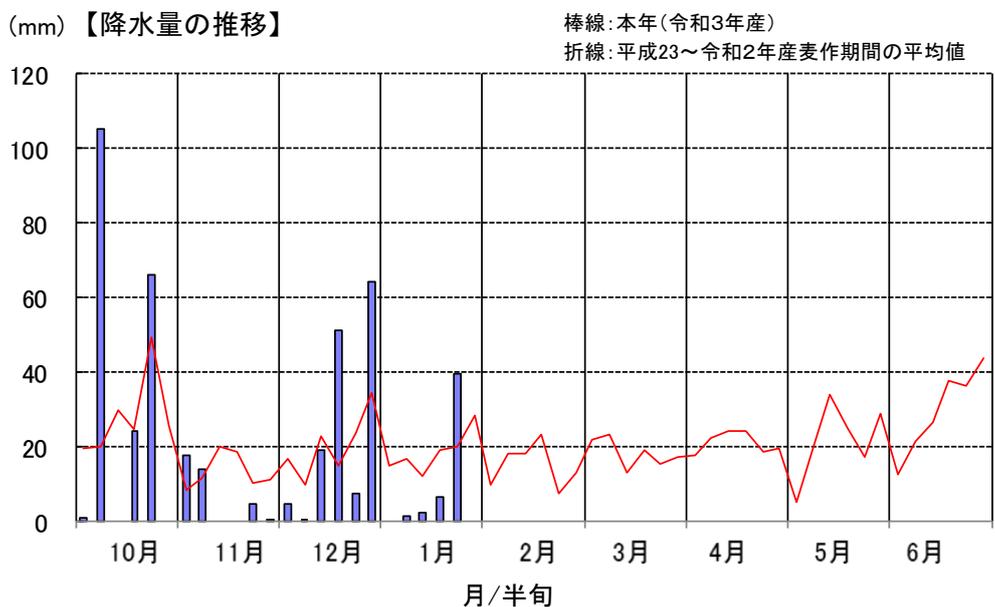
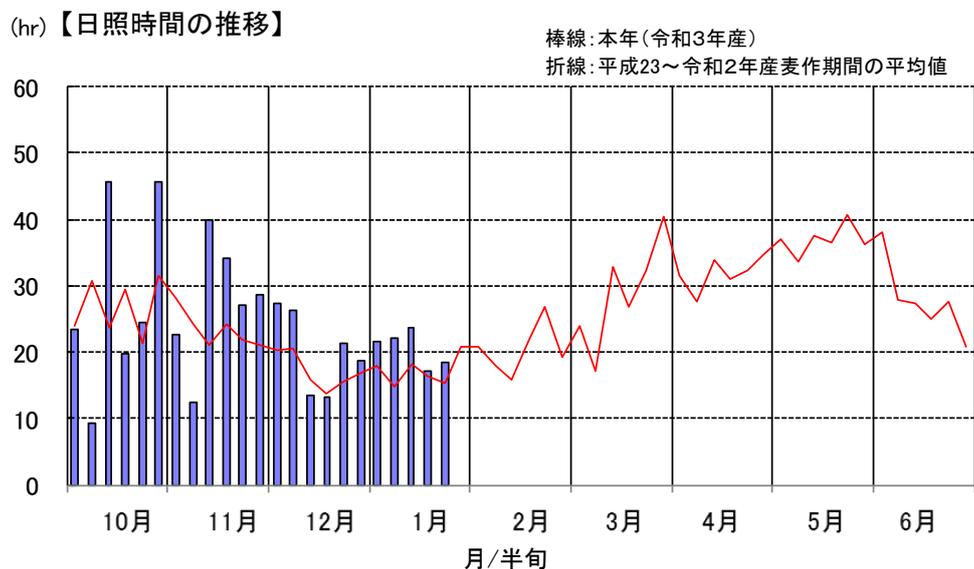
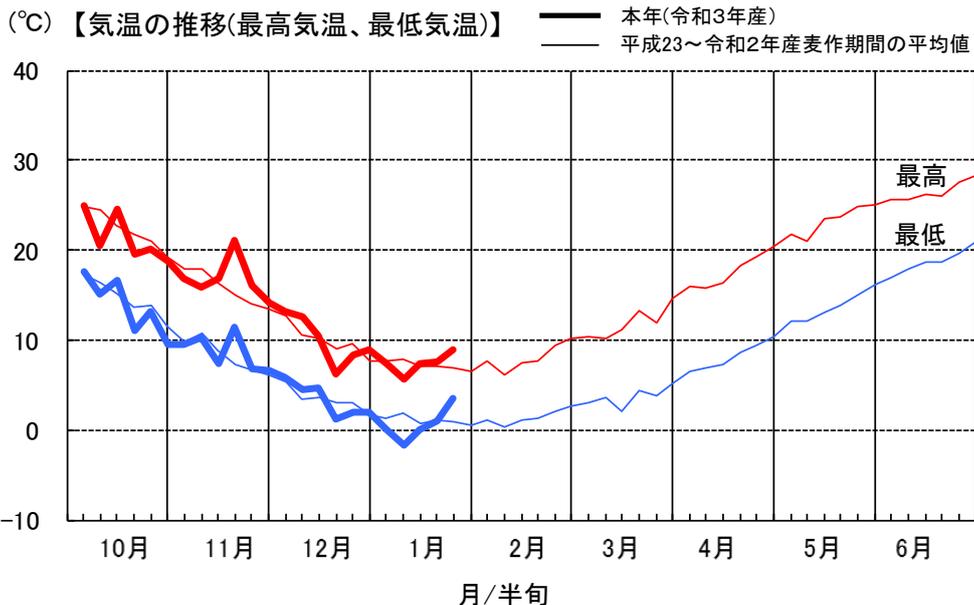
農業技術振興センター <http://www.pref.shiga.lg.jp/g/nougicenter/>

病虫害防除所 <http://www.pref.shiga.lg.jp/g/bouyo/>

彦根地方気象台 <http://www.jma-net.go.jp/hikone/>

早期天候情報 <http://www.jma.go.jp/jp/soukei/>

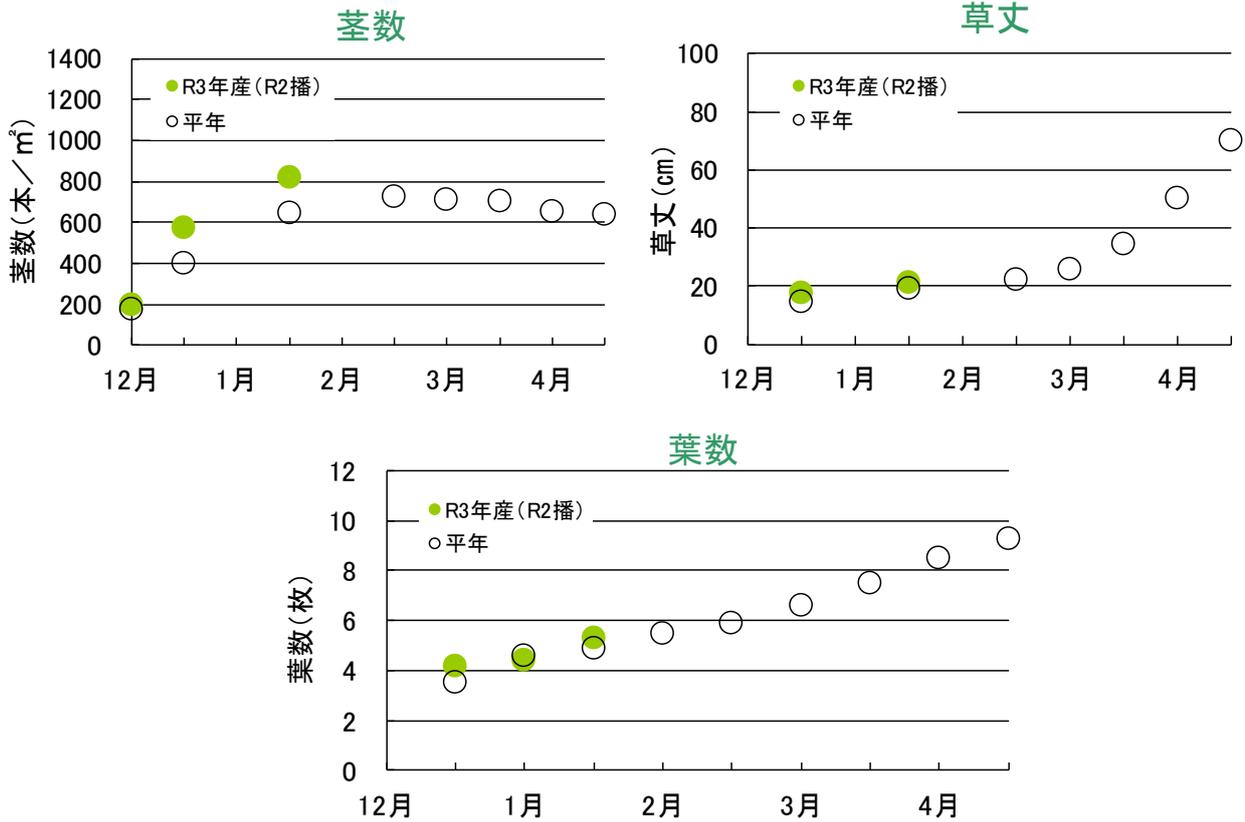
令和3年産(令和2年播) 麦作期間半旬別気象図(彦根気象台観測)



令和3年産生育調査結果（1）

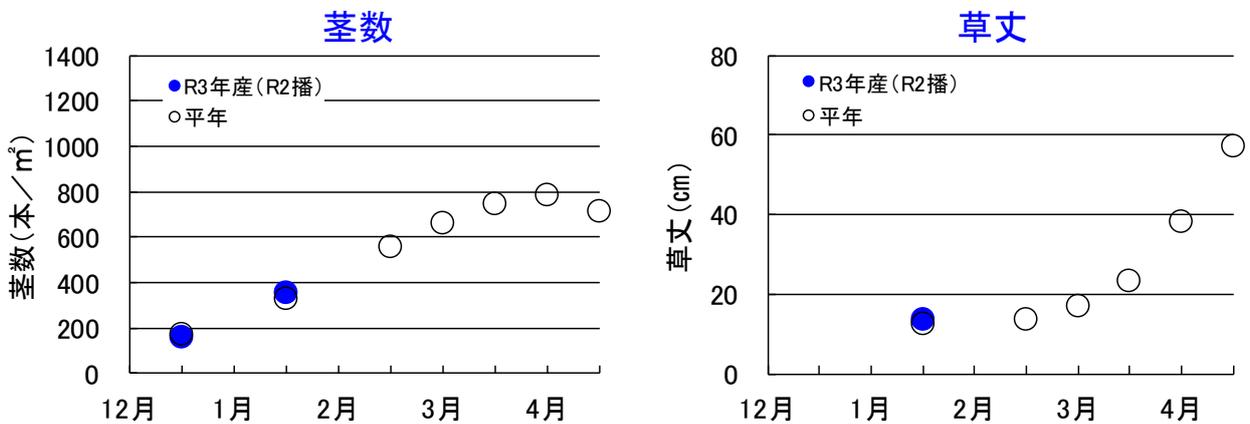
「農林61号」

令和2年11月5日播



(参考)

令和2年11月19日播

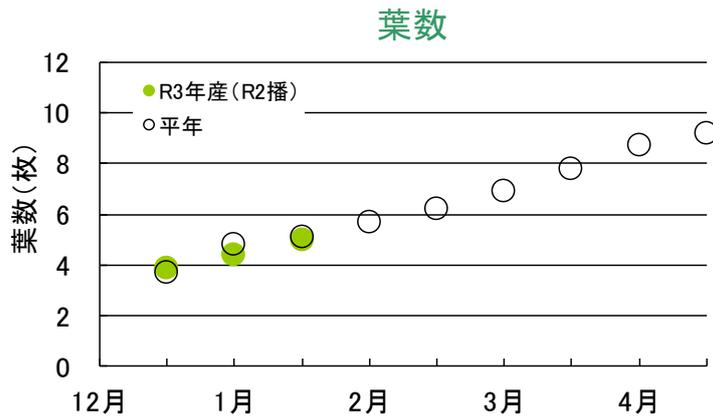
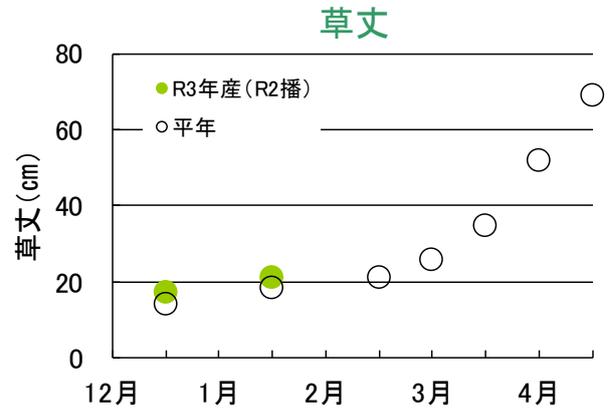
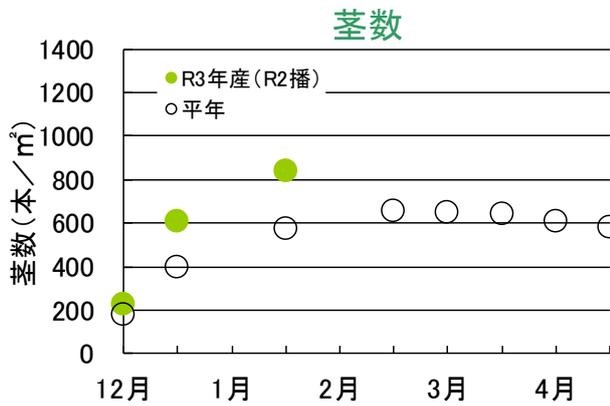


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～令和2年産(平成23～令和元年播)の9年間の平均値。

令和3年産生育調査結果（2）

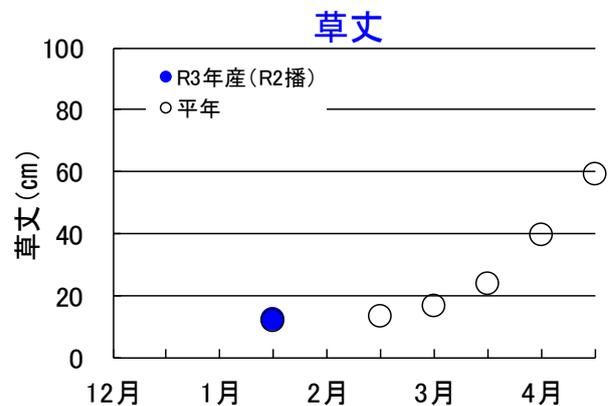
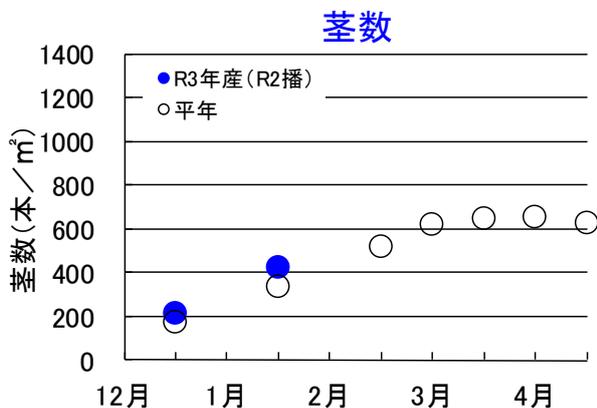
「ふくさやか」

令和2年11月5日播



(参考)

令和2年11月19日播

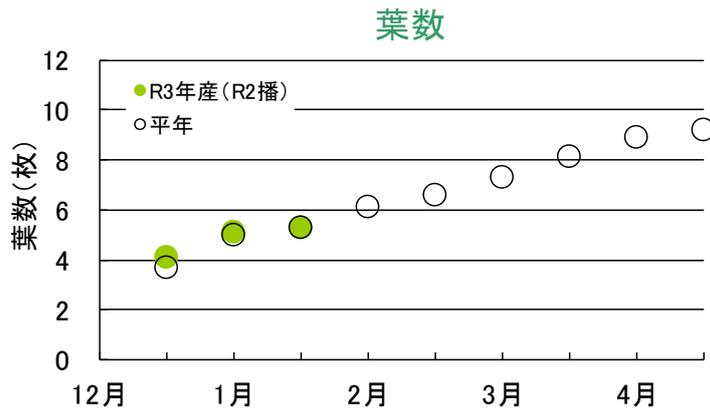
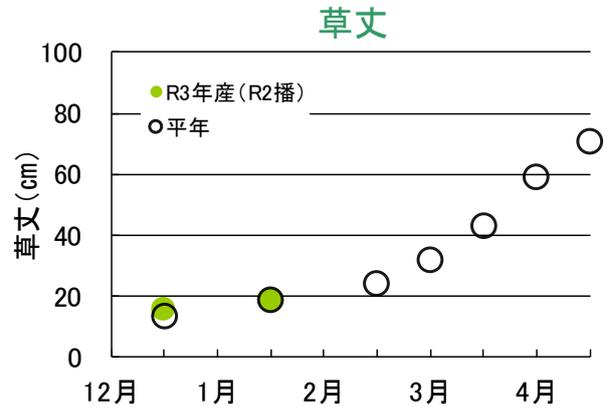
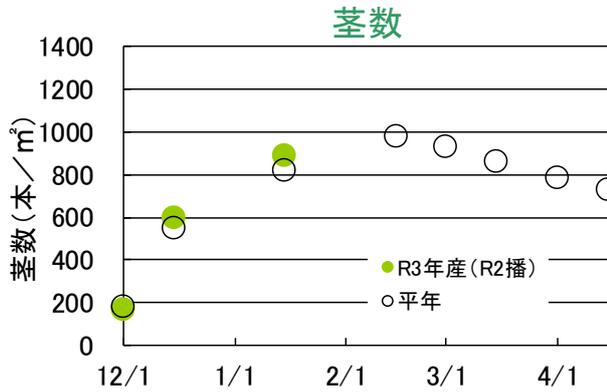


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～令和2年産(平成23～令和元年播)の9年間の平均値。

令和3年産生育調査結果（3）

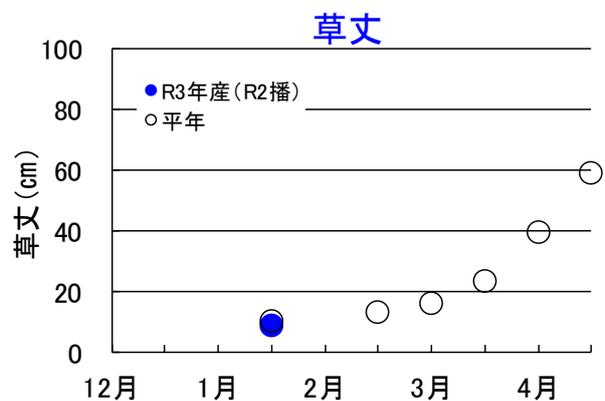
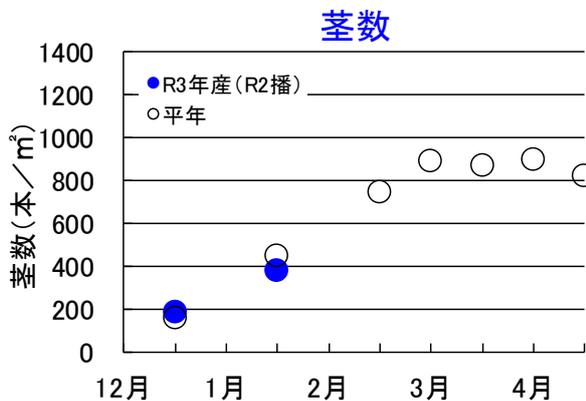
「びわほなみ」

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。