

令和4年産(3年播)麦生育情報 No.2 (R4.1.24)

(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 (彦根气象台、平成23～令和2年の平均値との比較)

要素		平均気温	日照時間	降水量
期間				
12月	上旬	やや高い	平年並	かなり多い
	中旬	平年並	平年並	多い
	下旬	低い	平年並	かなり多い
1月	上旬	低い	多い	やや多い
	中旬	低い	やや少ない	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(11月5日播種)では、「農林61号」の茎数はこれまで平年に比べて多かったが、1月中旬では平年並になっている。草丈は平年より短く、葉数は平年並である。「ふくさやか」の茎数は平年より少なく、草丈は短く、葉数は平年並である。「びわほなみ」の茎数はこれまで平年並であったが、1月中旬では平年に比べて少なくなっている。草丈は平年よりかなり短く、葉数は平年並である(表1、後掲グラフ)。

表1 令和4年産(3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 (枚)	茎数 (本/m ²)	草丈 (cm)	葉数 (枚)
農林61号	R4年産 (平年比)	510 (123)	15.1 (100)	3.8 (+0.2)	670 (102)	16.1 (83)	4.9 (±0)
	平年値	413	15.1	3.6	660	19.5	4.9
ふくさやか	R4年産 (平年比)	366 (87)	13.0 (90)	3.9 (+0.2)	488 (81)	16.0 (86)	5.2 (+0.1)
	平年値	419	14.5	3.7	600	18.6	5.1
びわほなみ	R4年産 (平年比)	570 (103)	12.0 (87)	4.1 (+0.3)	738 (84)	13.2 (70)	5.3 (±0)
	平年値	556	13.8	3.8	878	18.8	5.3

※播種日:令和3年11月5日。

※平年は平成24～令和3年産(平成23～令和2年播)の10年間の平均値。

※「びわほなみ」の平年は平成28、30年～令和3年産(平成27、29年～令和2年播)の5年間の平均値。

※播種量は8kg/10a条播(条間25cm)。

☆1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

- 11月中旬までに播種したほ場は、12月下旬以降の気温が平年より低く、断続的な降雪や積雪により生育は遅れている。
- 11月下旬から12月に播種したところでは、低温や積雪により分けつが進んでいない。
- 10月末に播種されたビール大麦では、幼穂が5～6mmに伸長している。

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。
- 基肥一発肥料体系で早播きしているところで、今後、葉色の低下が著しい場合は、追肥を検討する。
(融雪後の追肥)
- 分施体系で、積雪のため追肥が施用できなかったほ場は、融雪後、なるべく早く追肥を施用する。
- 基肥一発肥料体系であっても、積雪下で止まっていた生育を促進するため、融雪後に追肥(窒素2kg/10a)を施用する。
- 追肥を施用した場合、穂肥や実肥の施用量を調整する。
- 融雪後に追肥を施用する場合は、地表面に溜まった融雪水を排水したのちに実施する。

(2) 排水対策

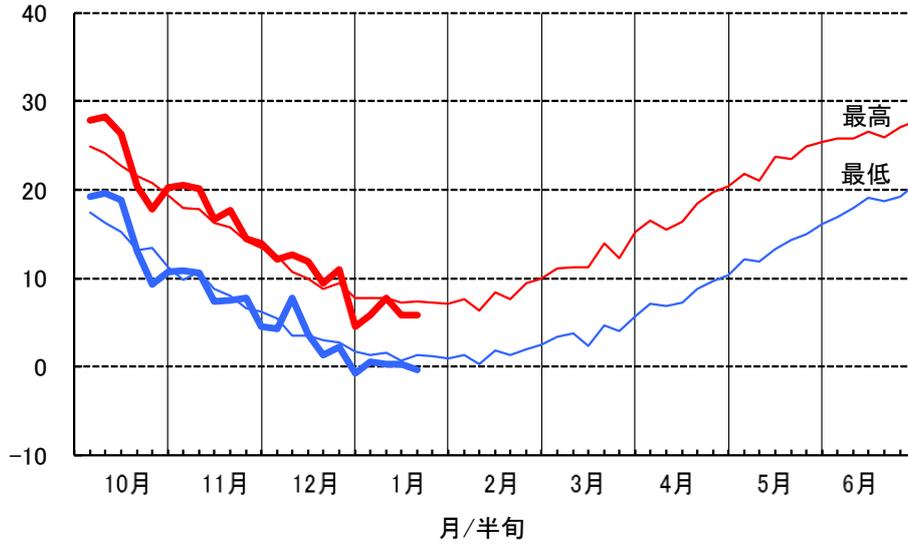
分けつ期の湿害は、茎数不足から穂数不足に至るとともに、根の伸長が不十分となって登熟不良にもつながるため、溝に水がたまったままの状態にならないよう、溝さらえを行うなど徹底した排水対策を講じる。

【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/

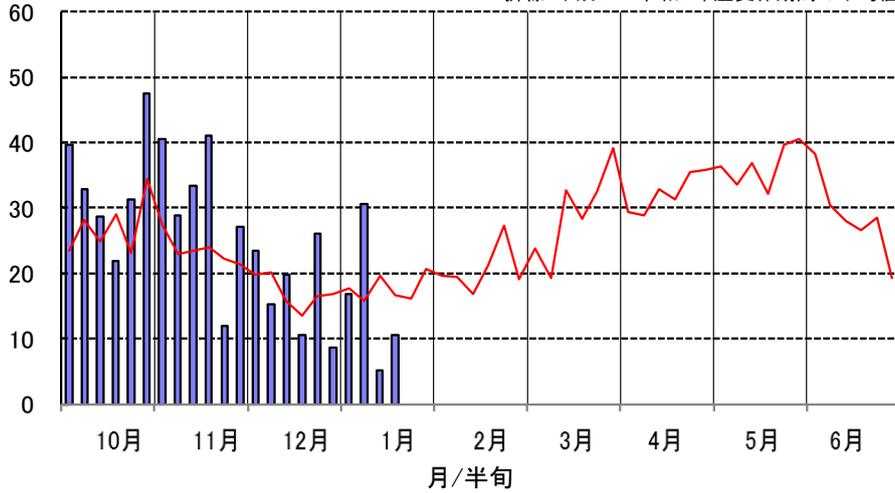
令和4年産(令和3年播) 麦作期間半旬別気象図(彦根気象台観測)

(°C) 【気温の推移(最高気温、最低気温)】 棒線: 本年(令和4年産) 折線: 平成24~令和3年産麦作期間の平均値



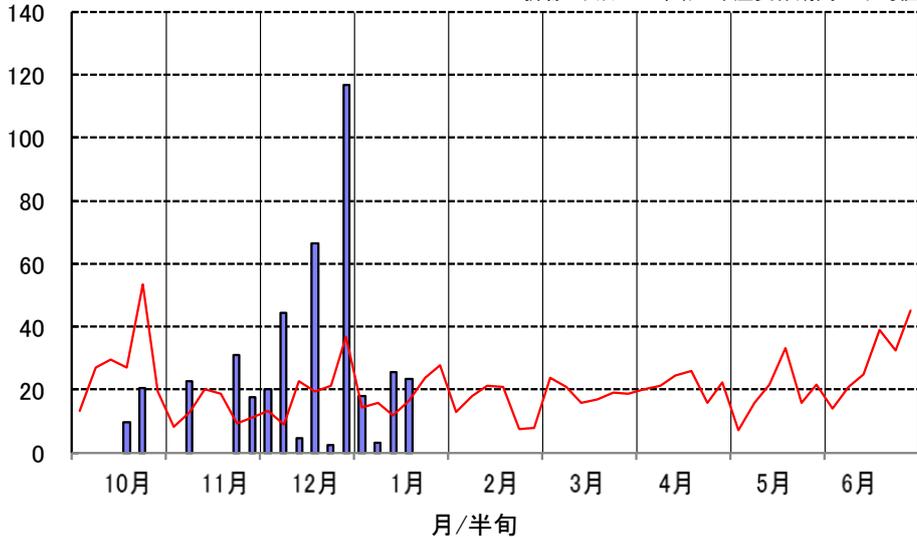
(hr) 【日照時間の推移】

棒線: 本年(令和4年産) 折線: 平成24~令和3年産麦作期間の平均値



(mm) 【降水量の推移】

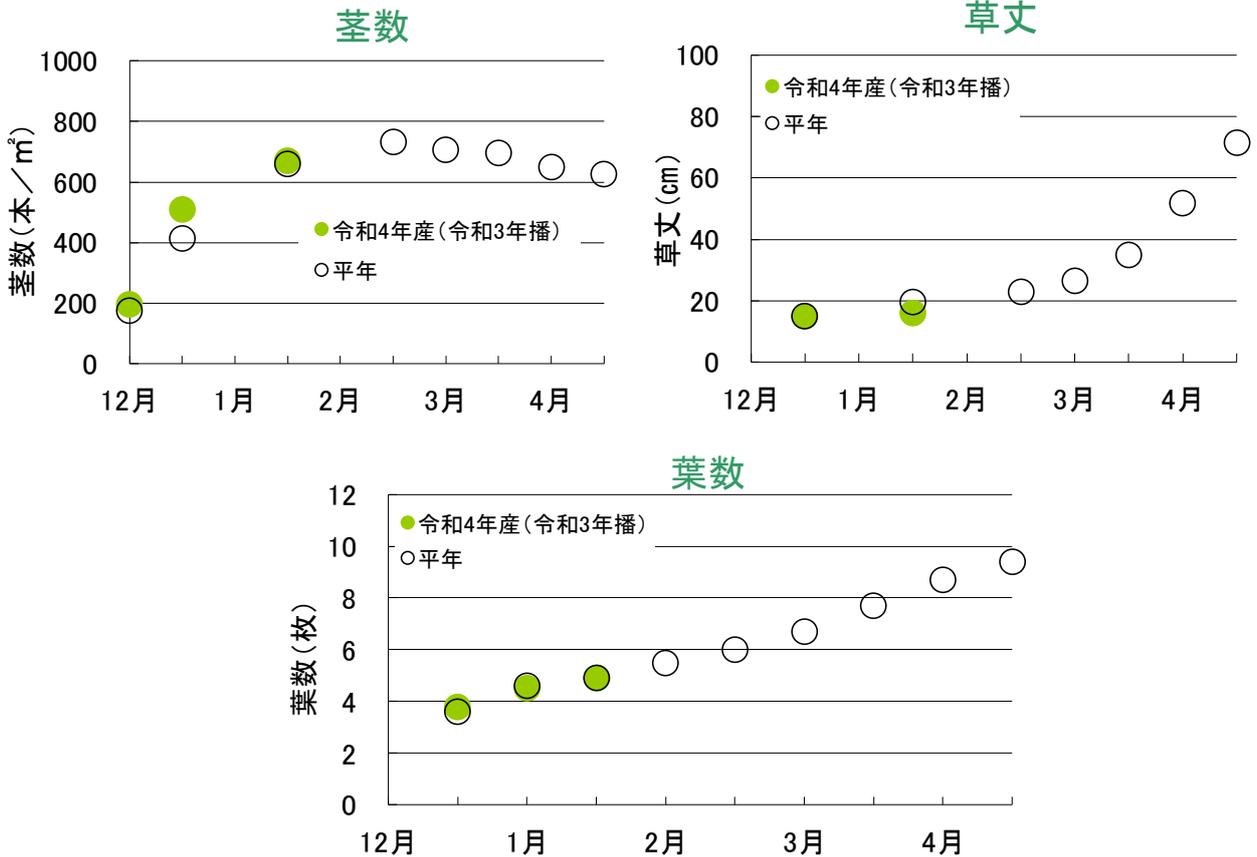
棒線: 本年(令和4年産) 折線: 平成24~令和3年産麦作期間の平均値



令和4年産生育調査結果(1)

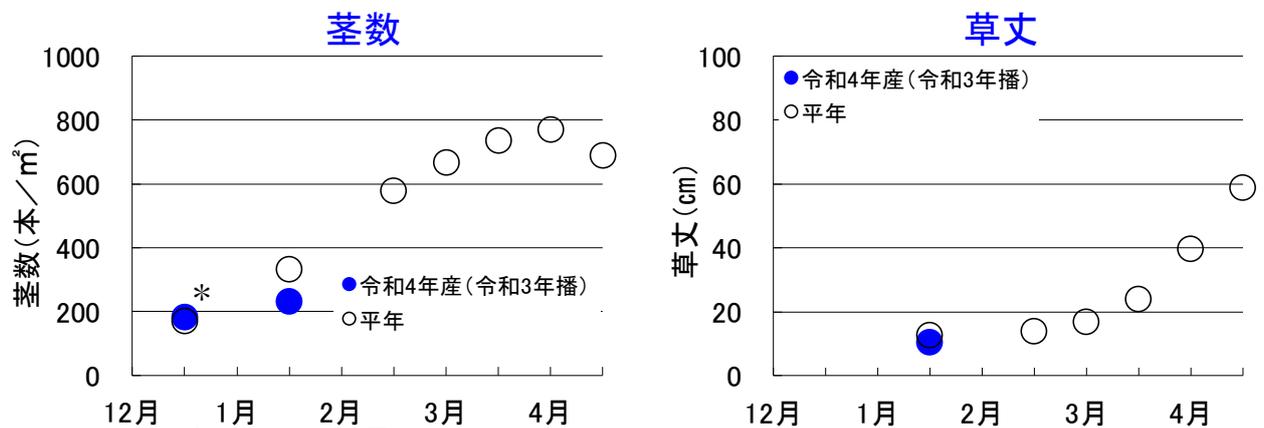
「農林61号」

令和3年11月5日播



(参考)

令和3年11月19日播



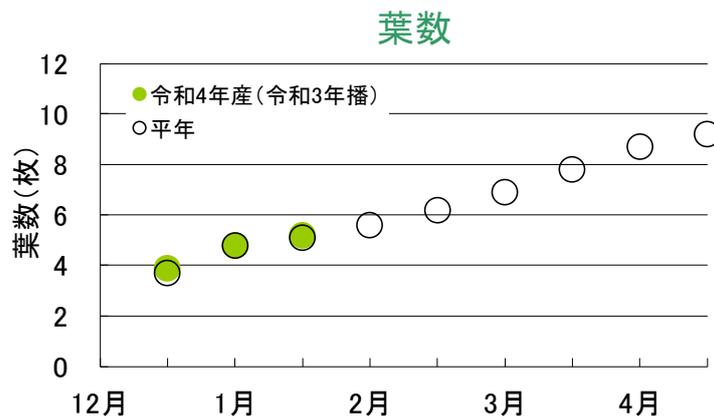
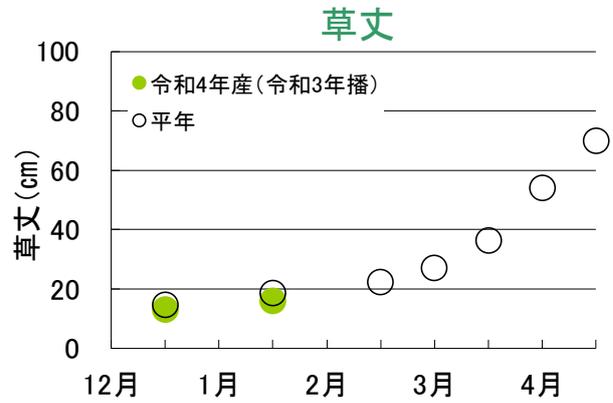
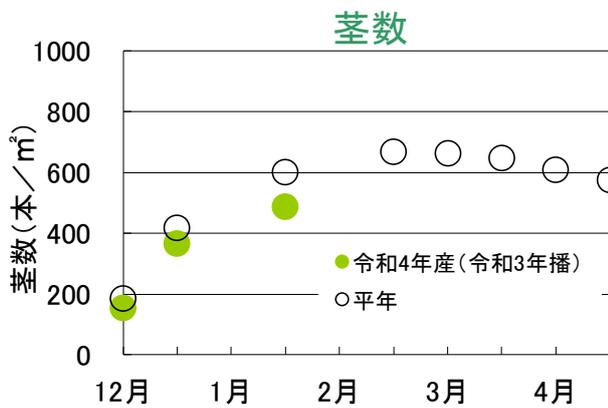
* 出芽後の苗立数を調査。

※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～令和4年産(平成23～令和3年播)の10年間の平均値。

令和4年産生育調査結果(2)

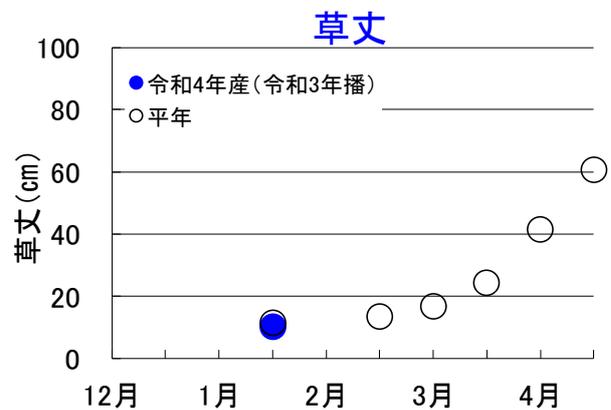
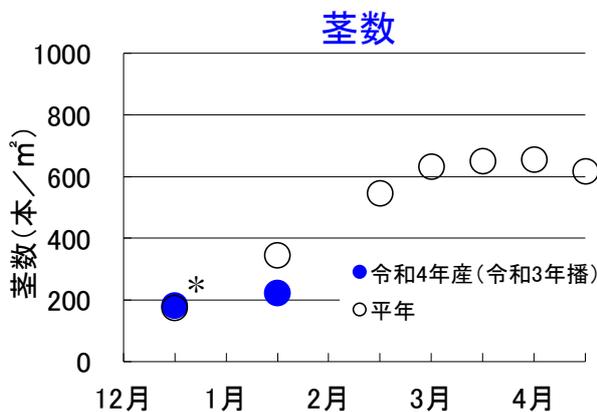
「ふくさやか」

令和3年11月5日播



(参考)

令和3年11月19日播



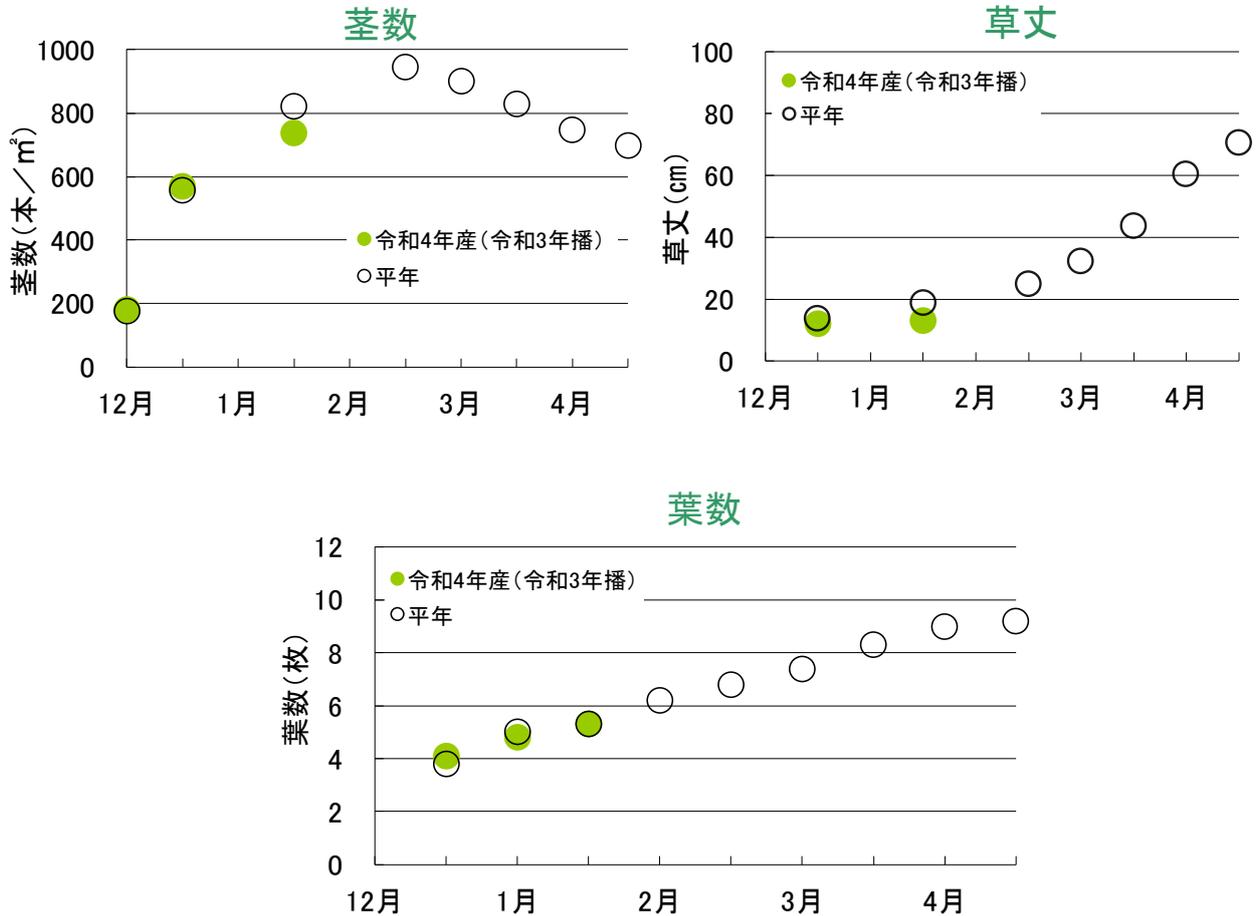
* 出芽後の苗立数を調査。

※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～令和4年産(平成23～令和3年播)の10年間の平均値。

令和4年産生育調査結果(3)

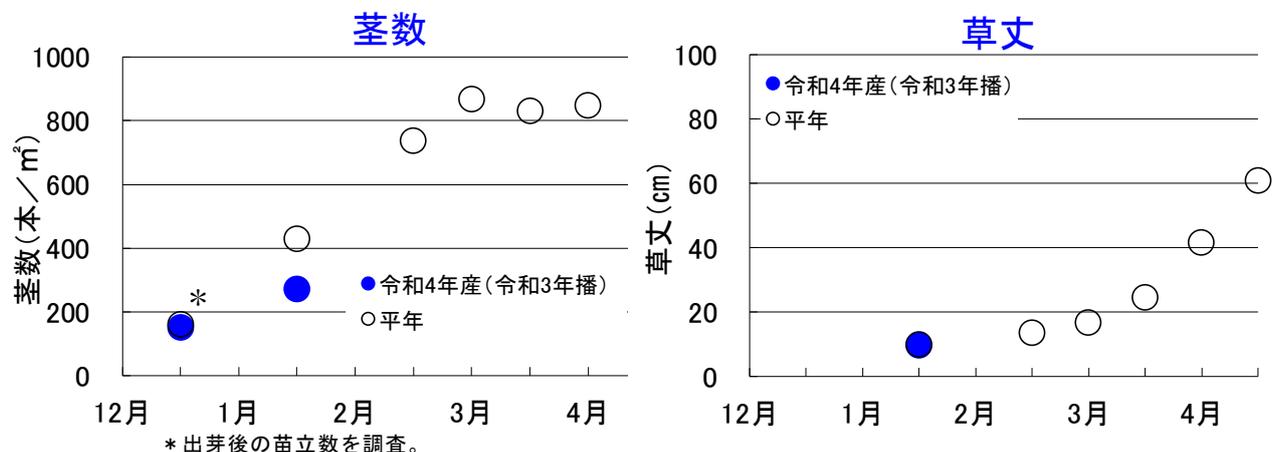
「びわほなみ」

令和3年11月5日播



(参考)

令和3年11月19日播



※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成28,30～令和3年産(平成27,29～令和2年播)の5年間の平均値。