

令和2年産(元年播)麦生育情報 No.3 (R2.2.25)

(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
	1月	上旬	かなり高い	平年並
中旬		かなり高い	平年並	かなり少ない
下旬		かなり高い	かなり少ない	平年並
2月	上旬	平年並	やや多い	やや少ない
	中旬	かなり高い	少ない	かなり多い

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の2月14日時点での麦類作況調査では、11月5日播の「農林61号」、「ふくさやか」とも、平年に比べ、草丈はかなり長く、葉数が1枚以上多いことから、生育は平年より2～4週間程度早く、2月19日現在の幼穂は「農林61号」で4.0mmになっている。このため、茎数はすでに減少しはじめ、「農林61号」で平年並、「ふくさやか」では少ない(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	1/14 調査			2/14 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	R2年産	760	23.3	5.4	740	33.2	6.8
	平年値	628	18.8	4.8	727	21.0	5.8
ふくさやか	R2年産	612	25.2	5.8	560	36.0	7.4
	平年値	569	17.4	5.0	666	19.3	6.0
(参考)	R2年産	1044	22.3	6.1	932	33.9	7.6
びわほなみ	平年値	821	17.7	5.0	989	20.8	6.1

※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)。

☆2月14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

- 今作麦は生育がかなり前進しており、二条大麦ではすでに一部で出穂が始まっている。
- 12月以降平均気温が平年より高く経過したため、平年に比べて生育は進んでいる。
- 生育が進んでいるほ場では、茎数の増加は止まっている。

3 今後の管理

(1) 追肥(穂肥)

①速効性肥料の分施(基肥-追肥-穂肥-実肥)体系の場合

- 生育の進捗は平年よりかなり早くなっていることから、11月上旬までに播種したほ場では2月中に施用する。
- 播種時期が11月中旬以降と遅く、草丈の伸びが目立たないところでは、2月下旬～3月上旬を目安に、生育状況に合わせて施用する。
- 葉色が淡いところや茎数が少ないところは、基準の範囲内で早めに施用する。
- 生育が過繁茂となり倒伏が心配される場所は、基準の範囲内で遅らせる。

②基肥一発体系の場合

- 基肥一発肥料(緩効性肥料)を施用している場合でも極端に葉色が落ちているところは、3月上旬までに窒素成分で2kg/10aを限度に追肥する。

(参考)表2 平年の穂肥施用の考え方(速効性肥料の分施体系の場合)

品 種	穂肥の施用基準		備 考
	施用時期	穂肥量(kgN/10a)	
農林61号	2月下旬～3月上旬	2～3kg	葉色が淡いまたは茎数が少ない場合は、基準の範囲内で早める。
ふくさやか	2月下旬～3月上旬	4kg	

※施用時期の茎数の目安は700本/m²で、多ければ穂肥量を少なめとする。

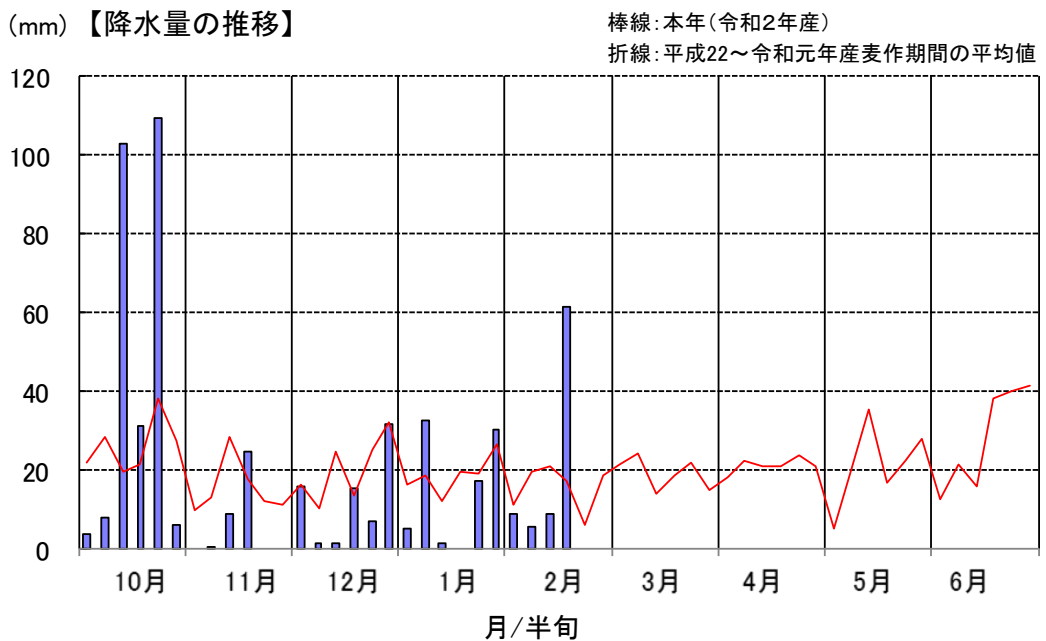
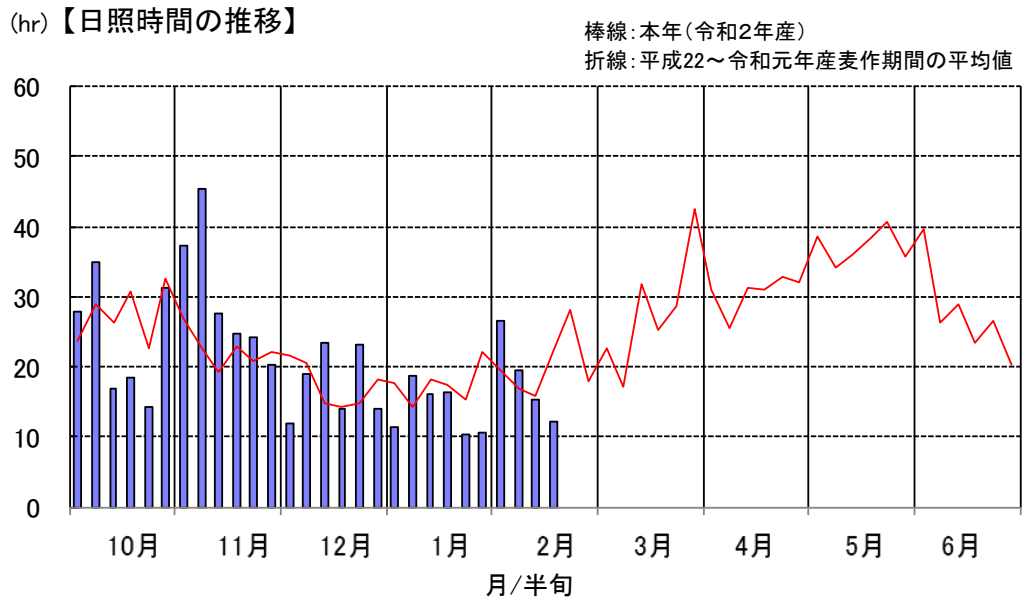
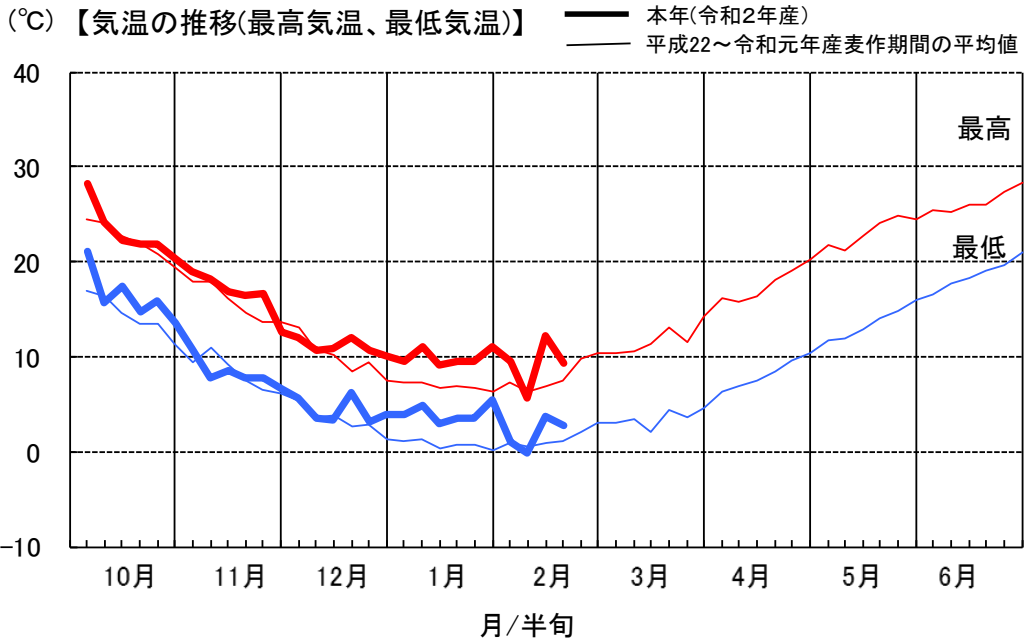
(2) 排水対策

○排水不良は、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/nogyo/
病虫害防除所	http://www.pref.shiga.lg.jp/g/byogaichu/
彦根地方気象台	http://www.jma-net.go.jp/hikone/
異常天候早期警戒情報	http://www.jma.go.jp/jp/soukei/

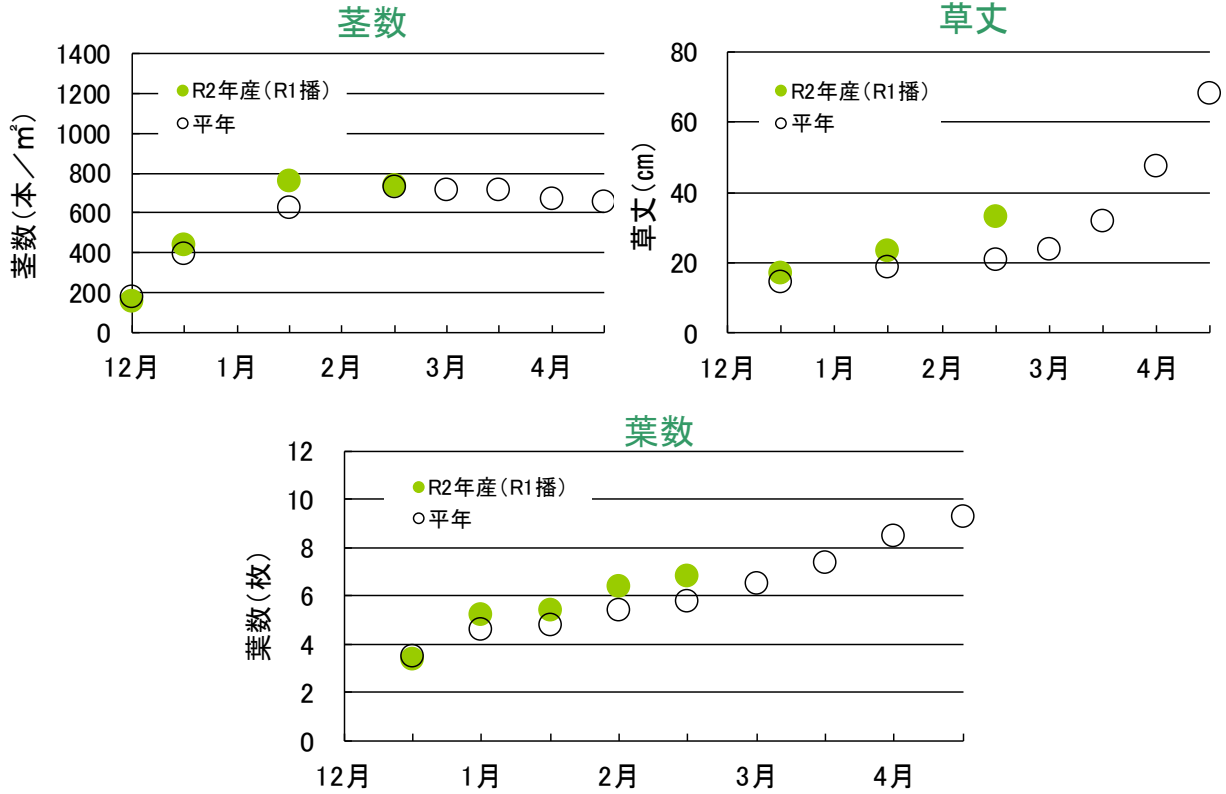
令和2年産(令和元年播) 麦作期間半旬別気象図(彦根気象台観測)



令和2年産生育調査結果(1)

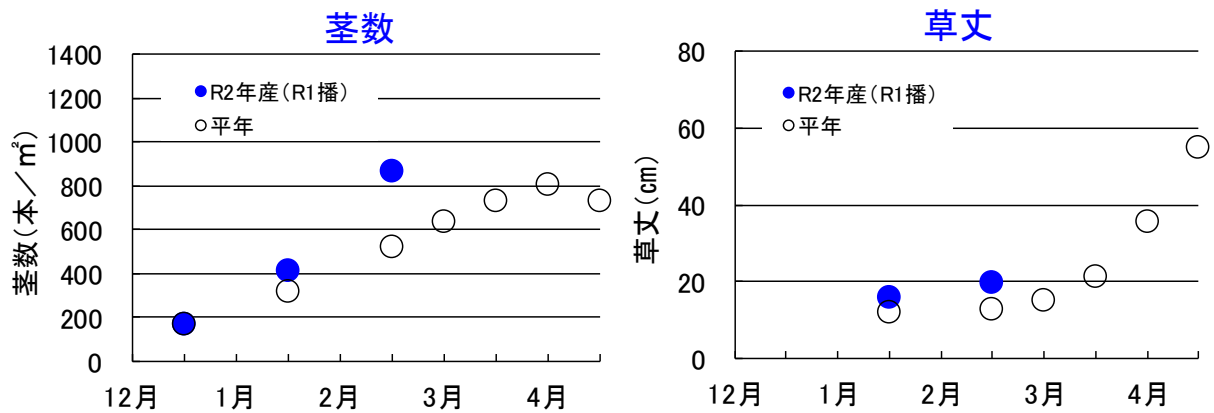
「農林61号」

令和元年11月5日播



(参考)

令和元年11月21日播

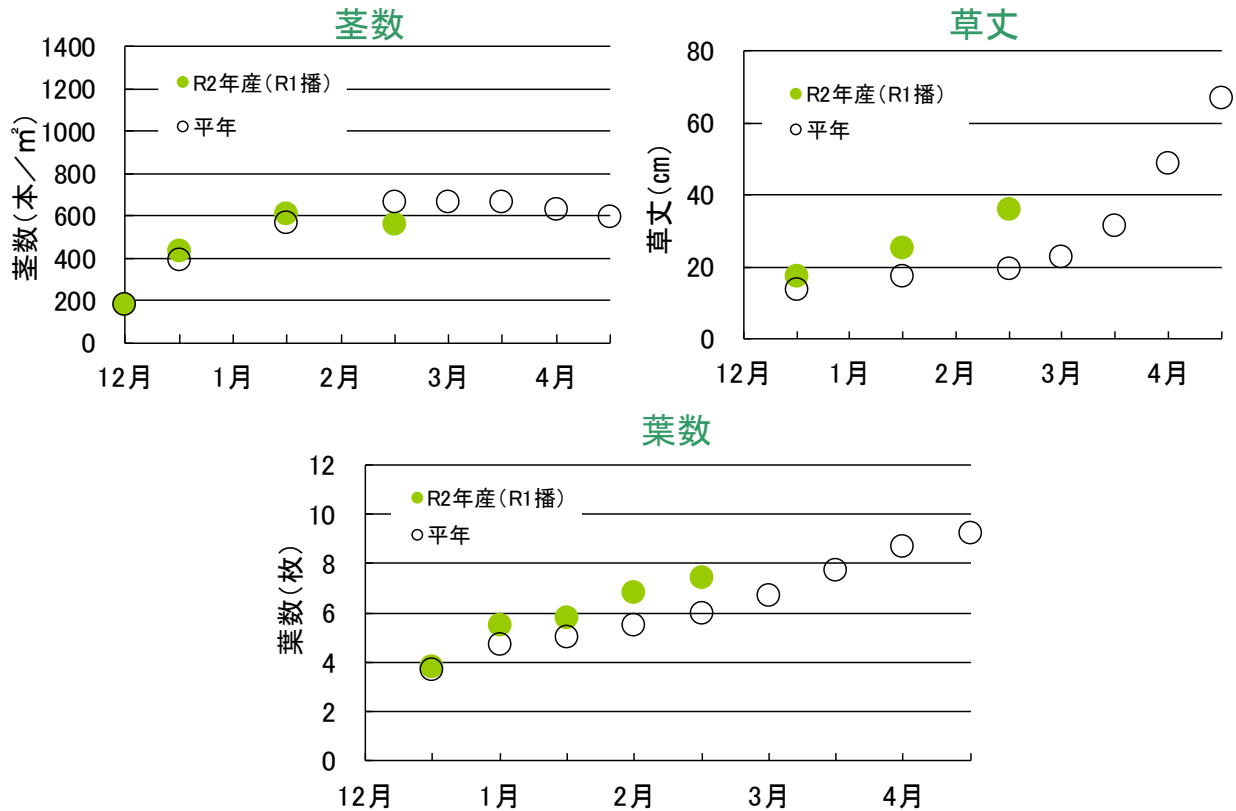


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～令和元年産(平成23～30年播)の8年間の平均値。

令和2年産生育調査結果（2）

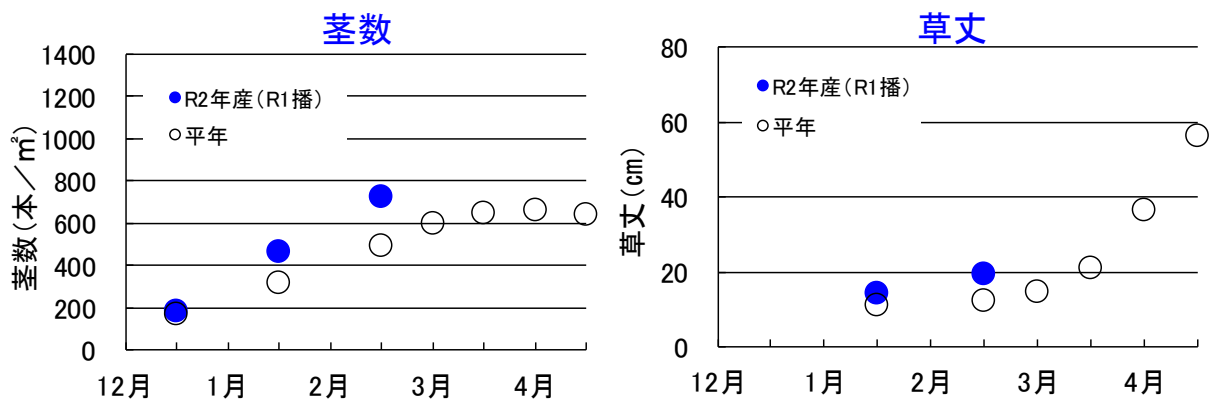
「ふくさやか」

令和元年11月5日播



(参考)

令和元年11月21日播

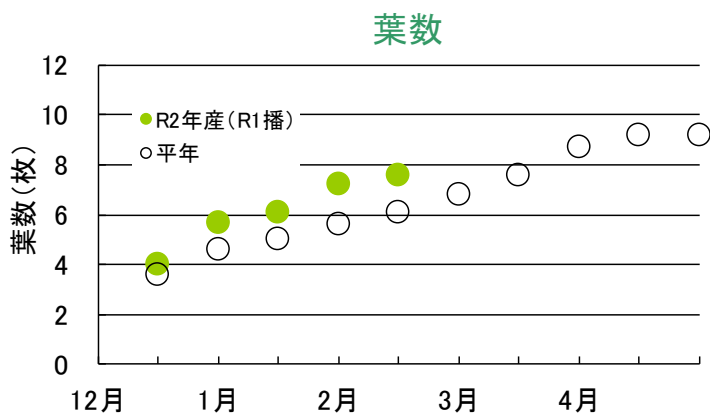
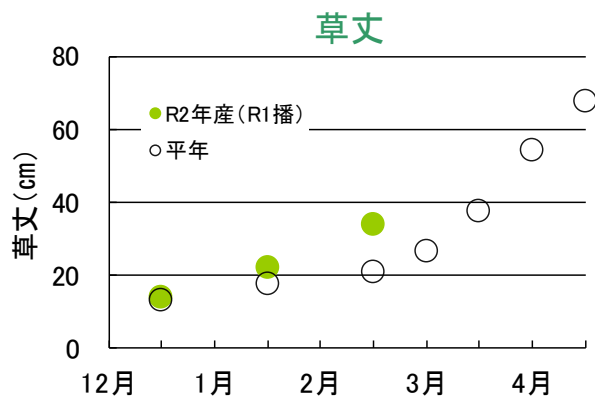
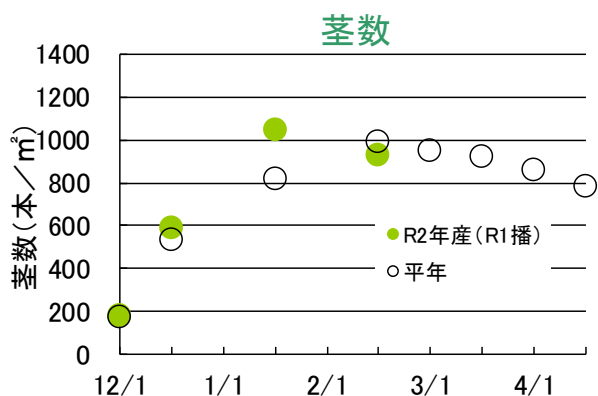


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～令和元年産(平成23～30年播)の8年間の平均値。

令和2年産生育調査結果(3)

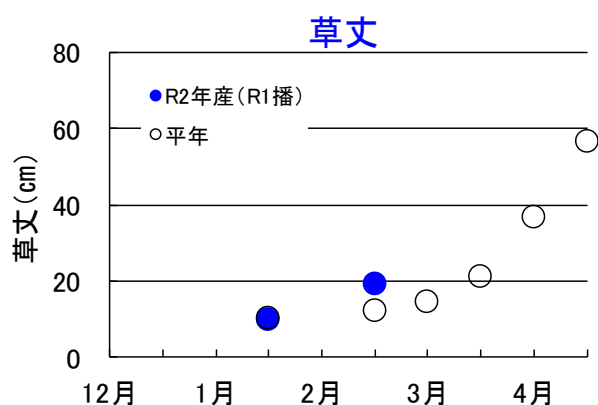
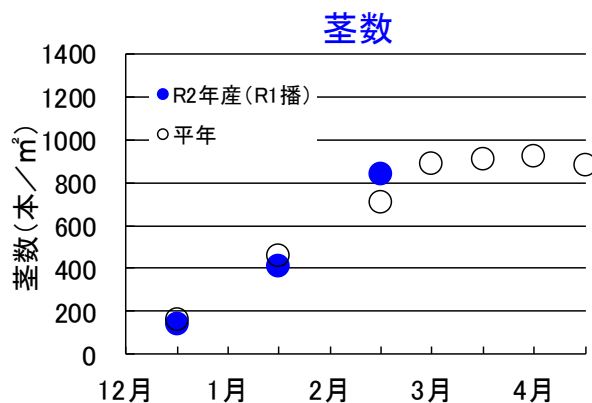
「びわほなみ」

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28,30,令和元年産(平成27,29,30年播)の3年間の平均値。