

平成 29 年産(28 年播)麦生育情報 No.1 (H28.12.21)

(次回は1月下旬の予定)

(情報作成)滋賀県農業技術振興センター

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 (近江八幡市安土町大中、平年(平成 19～28 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	やや低い	かなり少ない	平年並
11 月	上旬	かなり低い	やや多い	平年並
	中旬	やや高い	平年並	平年並
	下旬	平年並	やや少ない	多い
12 月	上旬	高い	平年並	やや少ない

② 生育状況

農業技術振興センター麦類作況調査によると、11 月 4 日播の「農林 61 号」は平年に比べて茎数は少なく、草丈はやや長く、葉数はやや多かった(表 1 および後掲グラフ)。

表 1 平成 29 年産(28 年播)麦類作況調査の結果(農業技術振興センター栽培研究部)

品種名	年次	苗立数 (本/m ²)	12/15調査		
			茎数(本/m ²)	草丈(cm)	葉数
農林61号	H29年産	182	334	16.5	4.0
	平年(参考)	196	429	14.4	3.6
ふくさやか	H29年産	188	426	15.5	4.1
	平年(参考)	213	437	13.5	3.8

※播種日：平成 28 年 11 月 4 日。

※平年(参考)は H19～28 年産(H18～27 年播)の 10 年間の平均値。

※播種量は H23 年産(H22 年播)までは 10kg/10a 散播(全面全層播)、H24 年産(H23 年播)以降は 8kg/10a 条播(条間 25 cm、ドリル播)。

☆12月15日現在の「農林61号」と「ふくさやか」(農技センター作況調査ほ場)



「農林61号」



「ふくさやか」

2 県内の状況

- 9月中旬以降の降水量が多く、ほ場の乾田化が進まなかったことに加え、前年に多発生した黒節病を回避するため、全般に播種作業は平年より遅くなった。
- 11月中旬以降の降雨の影響により、湿害を受け、生育不良となっているほ場が見受けられるものの、全般に苗立ちは良好で、生育は平年並となっている。
- 茎数が多いほ場では、葉色はやや淡い傾向が見られる。

3 今後の管理

(1)追肥

- 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、茎数が多い場合には、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、追肥を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)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り、品質低下(登熟不良)にもつながるため、徹底した排水対策を講じる。
- 施肥前は特に留意し、溝に水がたまっている場合には、排水できるように溝さらえを行う。

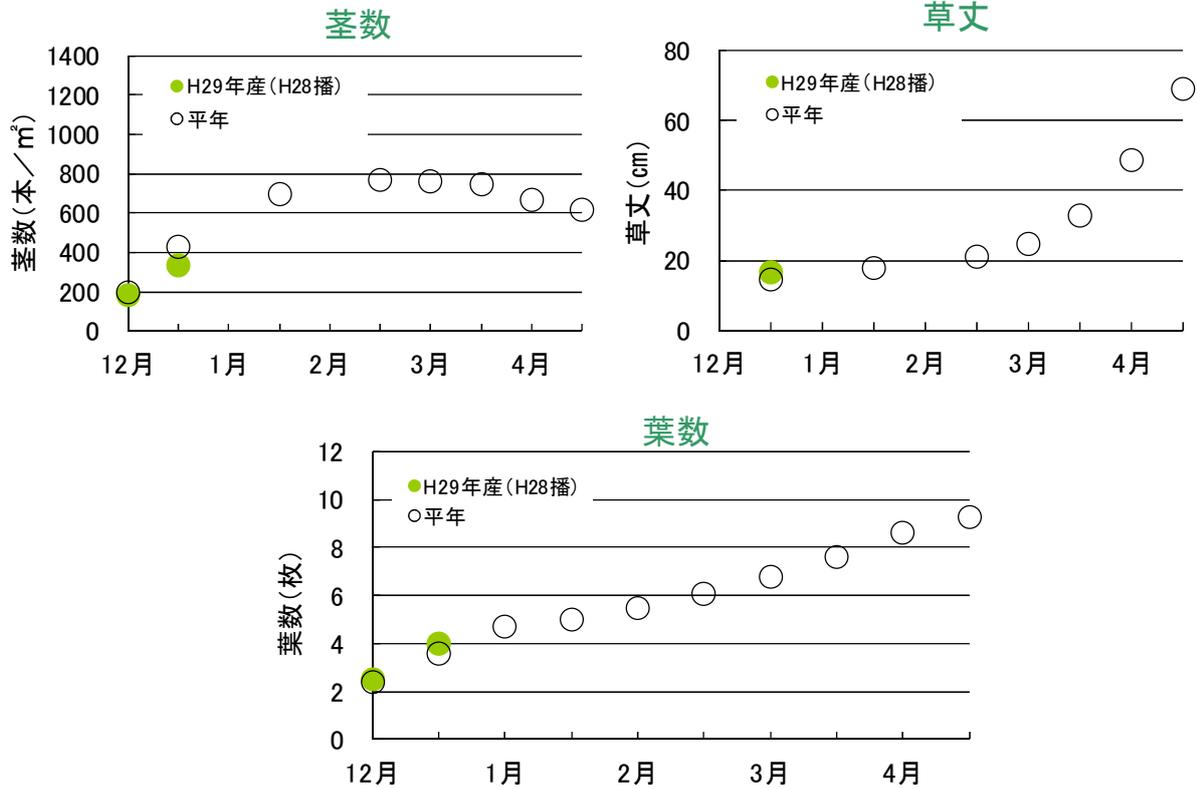
【参考サイト】

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/

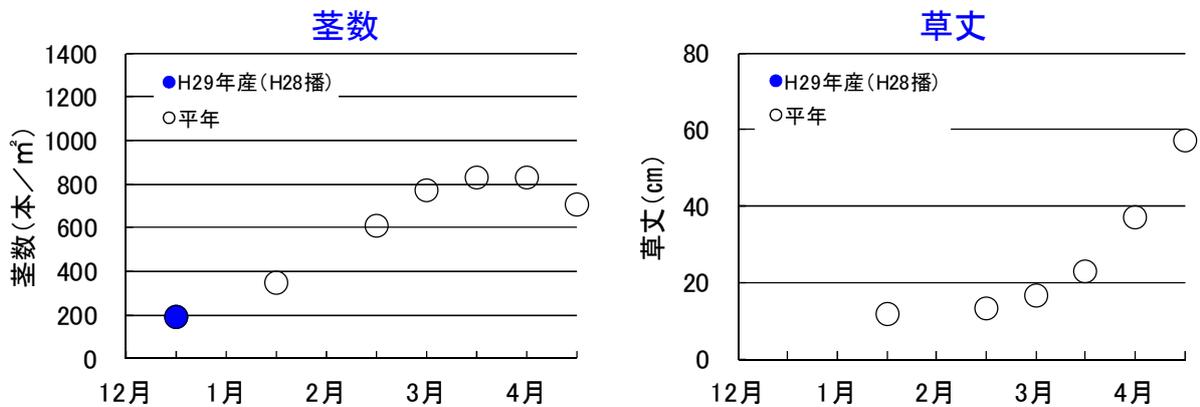
平成 29 年産生育調査結果（1）

「農林61号」

平成28年11月4日播



平成28年11月18日播

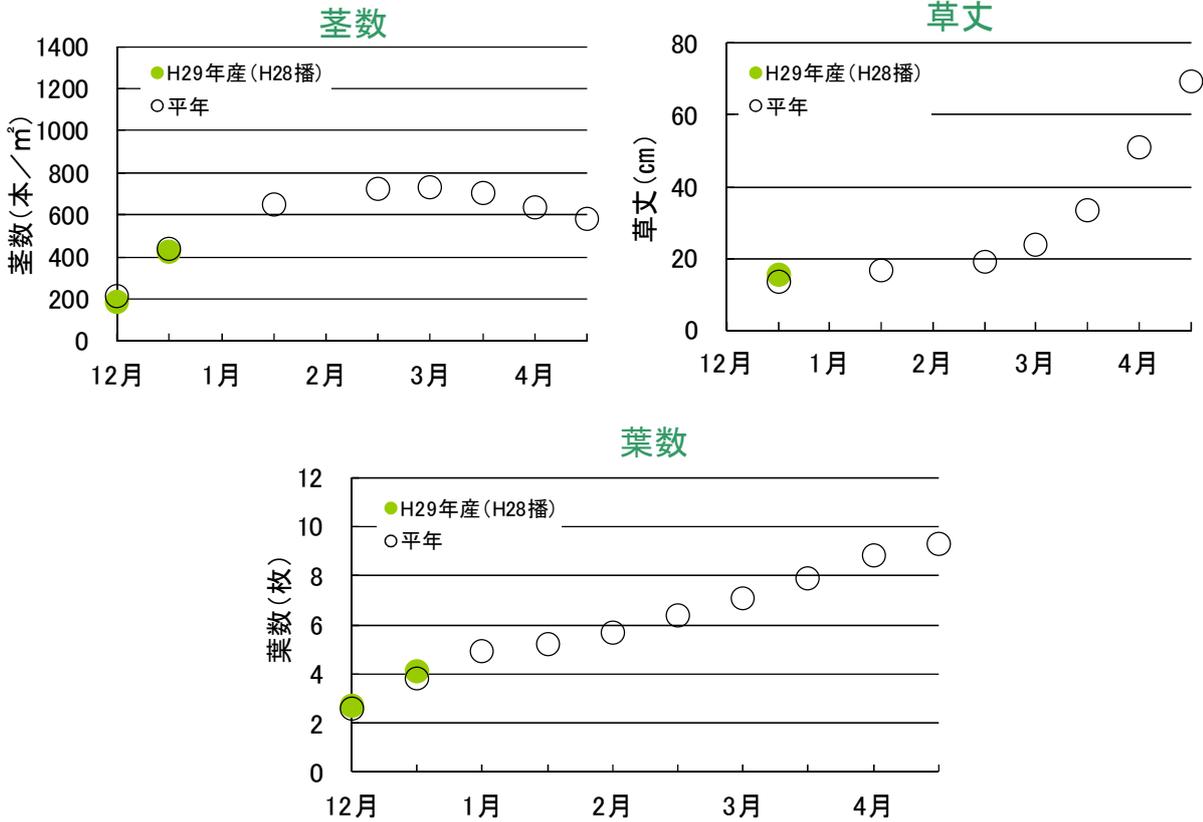


※「農林61号」の草丈、茎数、葉数の平年値は、平成19～28年産(平成18～27年播)の10年間の平均値。
 ※播種:平成24年産(平成23年播)から8kg/10a、条播(ドリル播)。平成23年産(平成22年播)までは10kg/10a、散播(全面全層播)。

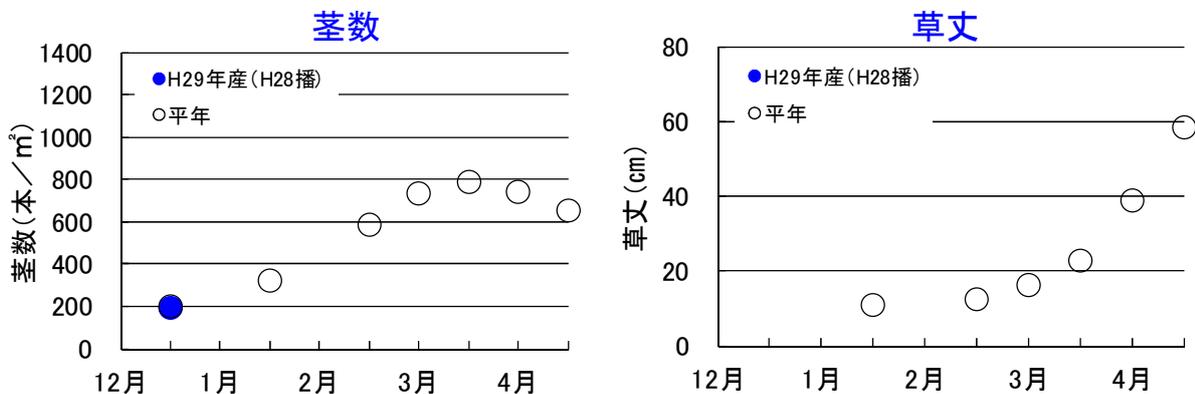
平成 29 年産生育調査結果（2）

「ふくさやか」

平成28年11月4日播



平成28年11月18日播



※「ふくさやか」の草丈、茎数、葉数の平年値は、平成19～28年産(平成18～27年播)の10年間の平均値。
 ※播種：平成24年産(平成23年播)から8kg/10a、条播(ドリル播)。平成23年産(平成22年播)までは10kg/10a、散播(全面全層播)。