

平成 29 年産(28 年播)麦生育情報 No.2 (H29.1.18)

(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 (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)

期間	要素	平均気温	日照時間	降水量
	12 月	上旬	高い	平年並
中旬		やや低い	平年並	平年並
下旬		高い	平年並	平年並
1 月	上旬	かなり高い※	平年並	平年並

※1月上旬の平均気温は平年より約 2.5℃高かった。

また、1月18日の最低気温は-4.0℃を記録し、今季最低気温となった。

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やや少なく、草丈は長かった(表1および後掲グラフ)。また、12月中旬以降、葉数はやや多く推移しており、1月上旬には幼穂の形成を確認したことから、生育は平年並からやや早いと見られる。

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	12/15調査			1 / 13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	H29年産	334	16.5	4.0	646	23.5	5.5
	平年(参考)	429	14.4	3.6	697	17.8	5.0
ふくさやか	H29年産	426	15.5	4.1	600	23.1	5.6
	平年(参考)	437	13.5	3.8	650	16.6	5.2

※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)。

☆1月13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

- 平年より播種が遅かったものの、12月～1月の平均気温が平年より高く経過したため、全般に生育は旺盛となっている。
- 極端に播種が遅かったところを除き、生育はおおむね順調である。

3 今後の管理

(1) 排水対策

- 分けつ期の湿害は、茎数不足から穂数不足に陥るとともに、根の伸長も不十分となって登熟期にまで影響が及ぶ。そのため、減収だけでなく、品質低下にもつながるので、徹底した排水対策を講じる。
- 特に、追肥を施用する前は留意し、溝に水がたまっている場合は溝さらえを行って、排水を促す。
- 積雪の多い地域では、融雪水の排水に努める。

(2) 麦踏みの実践

- 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、気温が下がると、凍霜害を受ける心配がある。麦踏みを行うと耐寒性が増すとともに、稈が強化され倒伏防止につながる。
- 作業は、タイラーの車輪部を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、2月上旬までに実施する。それ以上遅い時期の作業やほ場が湿潤な状態での作業は生育を抑制し、減収することがあるので行わない。

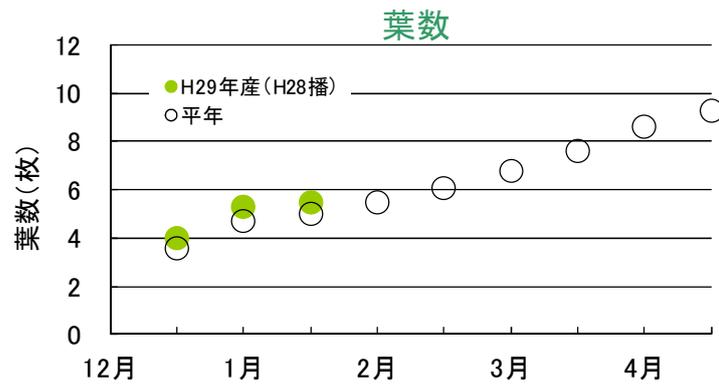
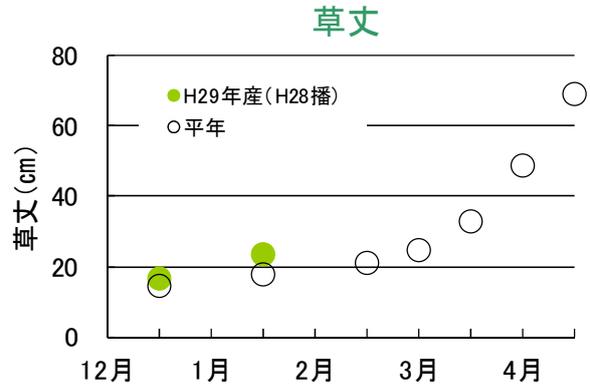
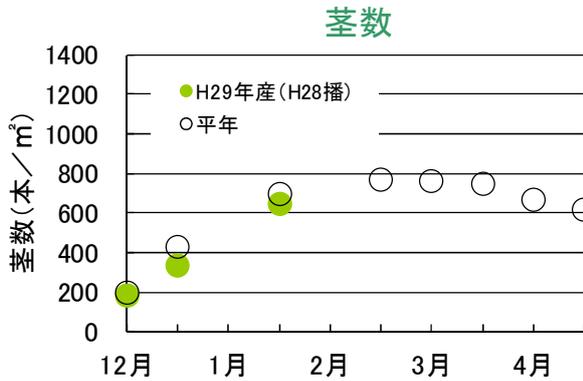
【参考サイト】

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/

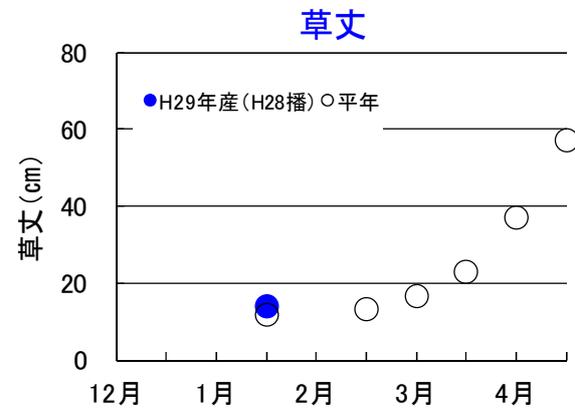
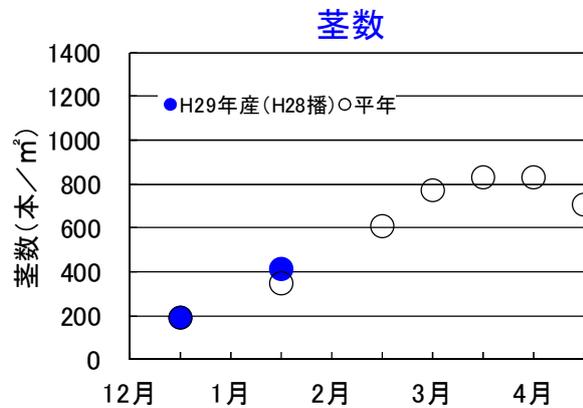
平成 29 年産生育調査結果（1）

「農林61号」

平成28年11月4日播



平成28年11月18日播

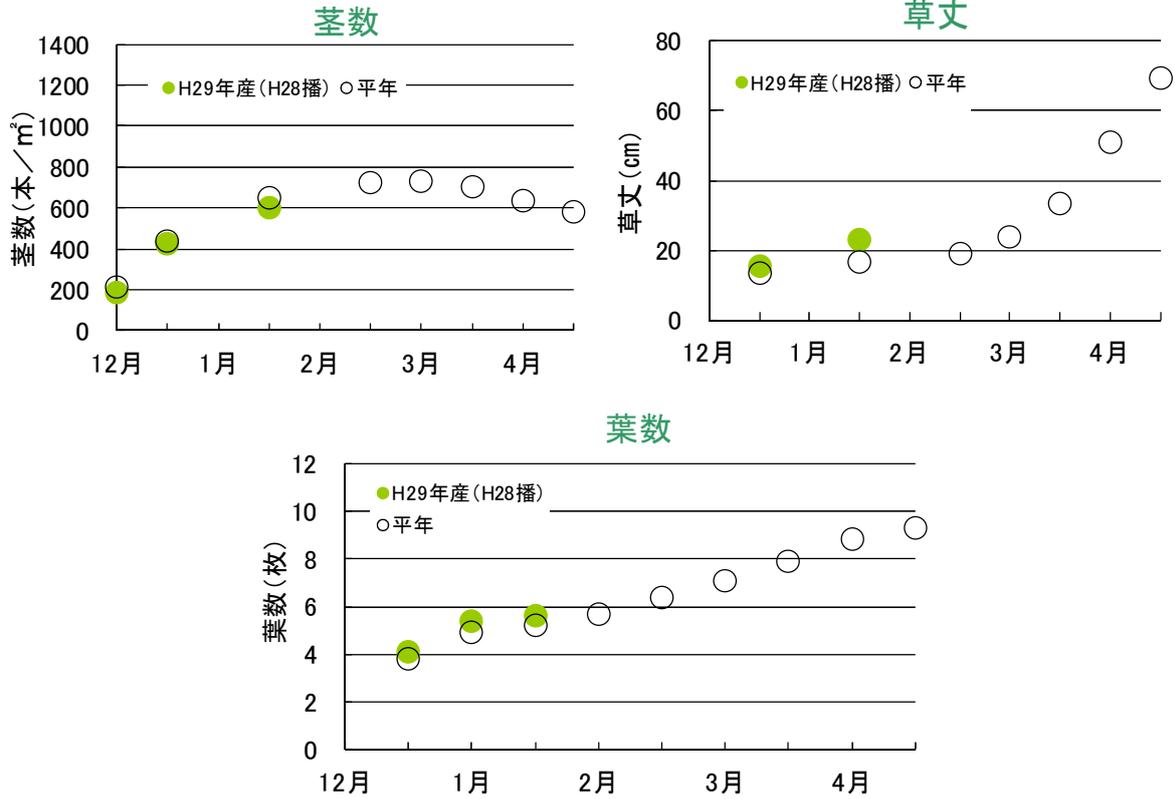


※「農林61号」の草丈、茎数、葉数の平年値は、平成19～28年産(平成18～27年播)の10年間の平均値。
 ※播種: 平成24年産(平成23年播)から8kg/10a、条播(ドリル播)。平成23年産(平成22年播)までは10kg/10a、散播(全面全層播)。

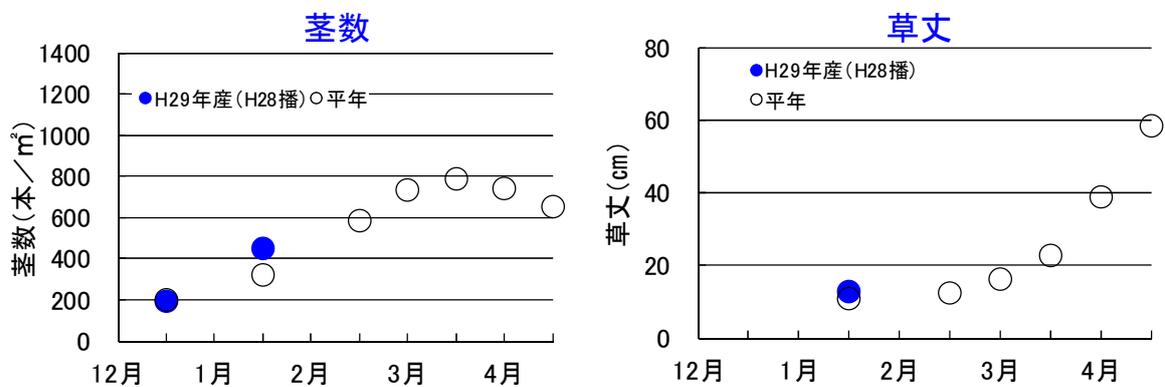
平成 29 年産生育調査結果（2）

「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）。