

平成 29 年産(28 年播)麦生育情報 No.3 (H29.2.22)

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

※1月14日、23~24日、2月12日の降雪により、それぞれ36cm、60cm、28cmの積雪を記録した(彦根气象台)。

② 生育状況

農業技術振興センター麦類作況調査(2月20日時点)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、草丈はやや長かった。前回の調査以降、低温傾向で降水量も多く経過していることから生育は停滞しており、葉数は平年並となっている(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	1/13調査			2/20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	646	23.5	5.5	590	22.9	6.1
	平年(参考)	697	17.8	5.0	771	20.9	6.1
ふくさやか	H29年産	600	23.1	5.6	586	22.7	6.3
	平年(参考)	650	16.6	5.2	721	19.2	6.4

※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25cm、ドリル播)。

2 県内の状況

- 1月上旬までは平年並～やや早い生育状況となっていたが、1月中旬以降の低温・積雪の影響を受け、生育は停滞している。
- 1月中旬以降は全般的に降雨、降雪日が多く、ほ場が過湿になっているところが多い。

3 今後の管理

(1) 穂肥

- 生育の進捗は平年並であることから、「農林61号」および「ふくさやか」では、穂肥を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（表2）。
- 葉色が淡いところや茎数が少ないところでは、基準の範囲内でやや早めに施用する。
- 積雪がある場合は、融雪水の排水を促してから施用する。
- 基肥一発肥料（緩効性肥料）を施用している場合は、穂肥を施用する必要は少ないが、極端に葉色が落ちているところは、指導機関と相談の上、窒素成分で2 kg/10a を限度に施用する。

表2 平年の穂肥施用の考え方

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	2～3 kg	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	4 kg	

※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くする。

(2) 排水対策

- 排水不良は、根の伸長が不十分となって登熟期にまで影響が及び、収量および品質低下を引き起こすので、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。
- 積雪の多かった地域では、融雪水を排水する。

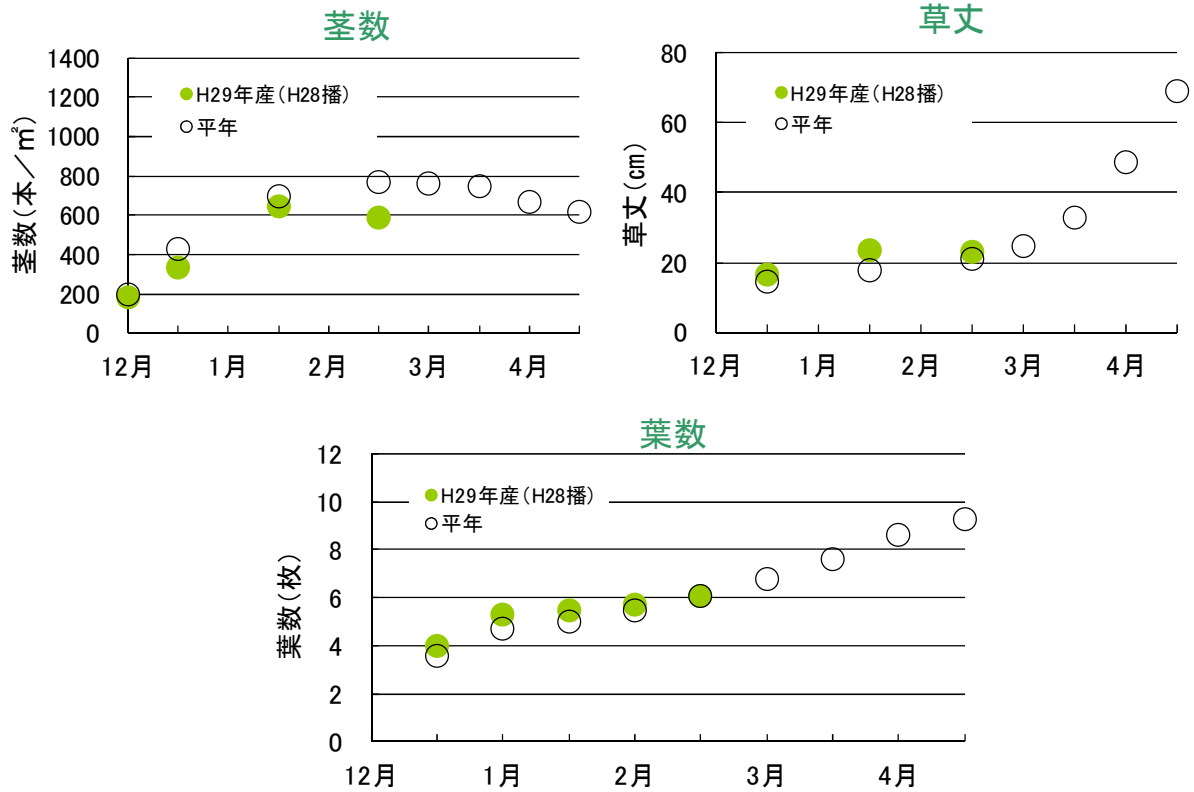
【参考サイト】

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/

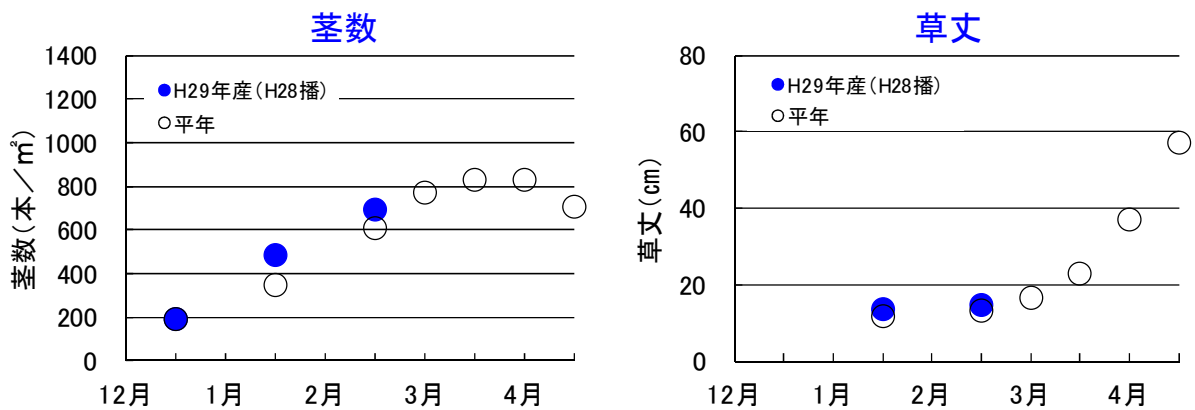
平成 29 年産生育調査結果（1）

「農林61号」

平成28年11月4日播



平成28年11月18日播



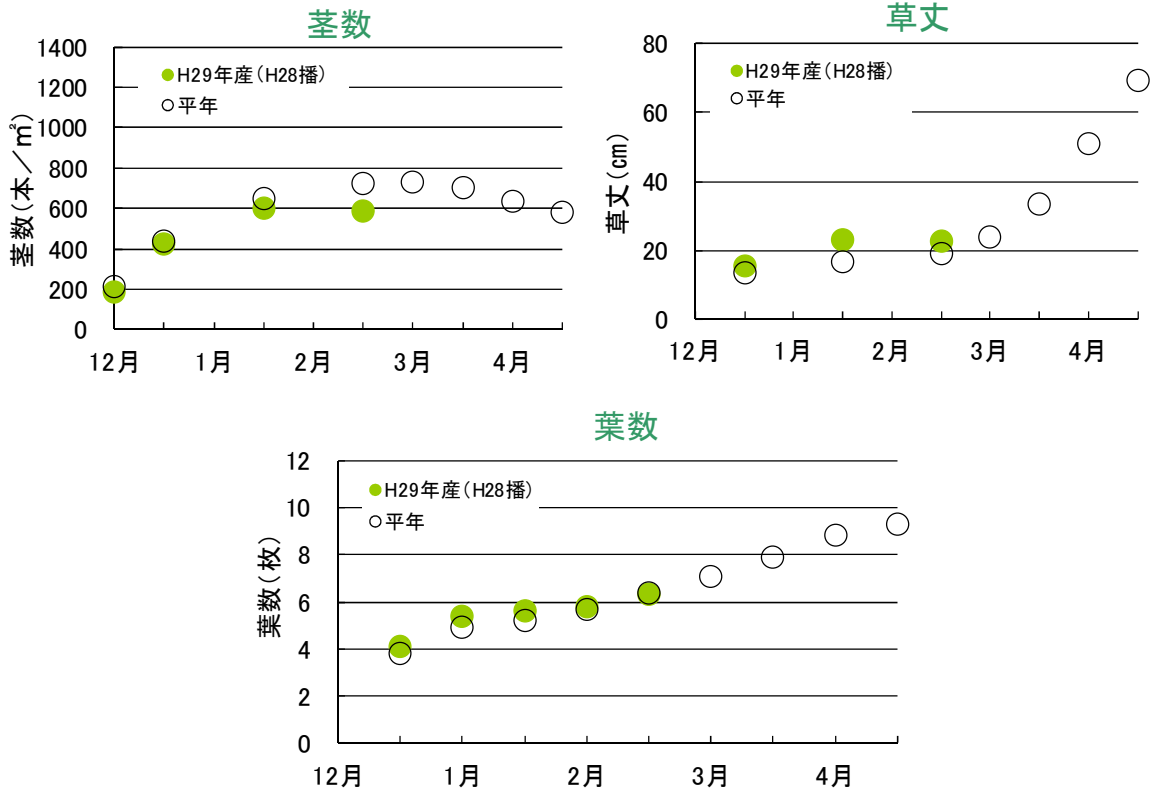
※「農林61号」の草丈、茎数、葉数の平年値は、平成19～28年産(平成18～27年播)の10年間の平均値。

※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)。

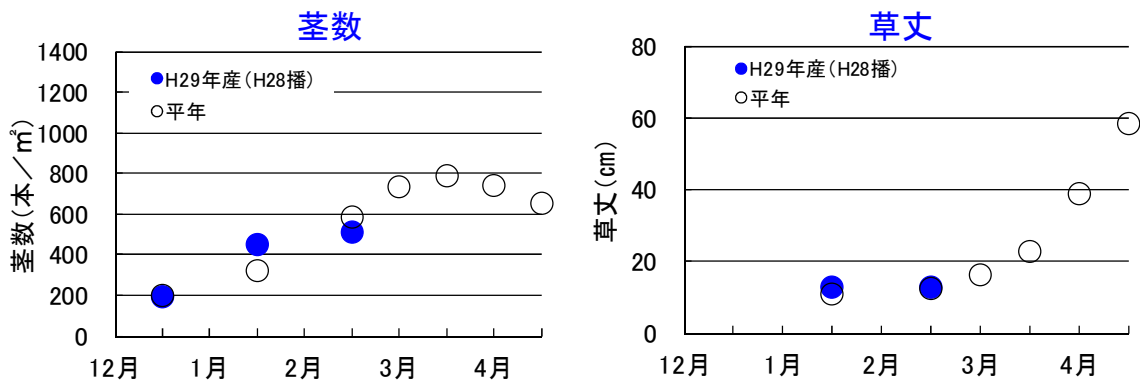
平成29年産生育調査結果（2）

「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）。