

平成30年産(29年播種) 麦類生育概況

長野県農業試験場 作物部

| 調査月日 | 項目 | 大麦:ファイバースノウ | | | 小麦:シラネコムギ | | |
|-----------------|----------------------|-------------|--------------------|------|-----------|--------------------|------|
| | | 平年 | 平成29(播) ~30年(産) | 平年比 | 平年 | 平成29(播) ~30年(産) | 平年比 |
| 出芽期 (12月4日) | 出芽数 本/m ² | 163 | 166 | 102 | 161 | 173 | 107 |
| 越冬前 (12月15日) | 草丈 cm | 11.4 | 7.6 | 67 | 15.1 | 8.4 | 56 |
| | 茎数 本/m ² | 459 | 170 | 37 | 483 | 175 | 36 |
| | 葉数 | 4.4 | 1.1 | -3.3 | 4.4 | 1.5 | -2.9 |
| 越冬後 (3月1日) | 草丈 cm | 11.6 | 8.5 | 73 | 14.4 | 9.7 | 67 |
| | 茎数 本/m ² | 663 | 324 | 49 | 910 | 426 | 47 |
| | 葉数 | 5.4 | 3.8 | -1.6 | 6.2 | 4.5 | -1.7 |
| (3月15日) | 草丈 cm | 12.1 | 10.4 | 86 | 15.2 | 11.2 | 74 |
| | 茎数 本/m ² | 1036 | 456 | 44 | 1190 | 514 | 43 |
| | 葉数 | 6.8 | 4.6 | -2.2 | 7.2 | 5.4 | -1.8 |
| 幼穂形成期 茎立期 | | 3月11日 | 3月23日 | +12 | 3月22日 | 3月30日 | +8 |
| 出穂期 | | 5月5日 | 4月30日 | -5 | 5月10日 | 5月5日 | -5 |
| 成熟期 | | 6月9日 | | | 6月21日 | | |
| 成熟期 | 稈長 cm | 93 | | | 85 | | |
| | 穂長 cm | 5.1 | | | 8.5 | | |
| | 穂数 本/m ² | 521 | | | 513 | | |
| 収量 | 子実重 kg/a | 72.6 | | | 65.2 | | |
| | 容積重 g/l | 707 | | | 797 | | |
| | 千粒重 g | 38.8 | | | 41.8 | | |

※平年値は過去7年間に於ける最大値と最小値を除いた5カ年の平均値

<耕種概要>

栽培様式: 30cm条間ドリル播

播種期: 大麦 平成29年11月6日、小麦11月6日 播種量: 7kg/10a

施肥量(N): 基肥 6kg/10a、茎立期追肥3kg/10a、2月 26日 止葉展開期追肥2kg/10a、大麦 4月23日、小麦 4月27日

<生育概況>

越冬前 10月下旬の降雨により、播種が平年に比較して10日ほど遅れた。その後も低温傾向で越冬前の生育は大幅に遅れている。

越冬後 越冬中は、降雪は少なかったが、低温傾向であった。越冬後も生育の回復が遅れており(3月15日現在)、茎数は平年に比較して4割程度で、葉数も2葉程度少ない。

**幼穂形成
~茎立期** 4月上旬に高温傾向が続き、生育は回復傾向にある。3月末の低温の影響と思われる葉先の枯れが目立つ。

出穂期 4月は気温が高めに推移し、生育が進んだ。出穂期は大麦、小麦ともに平年より5日早くなった。

成熟期

収量