# 福岡県米麦大豆生産改善速報　第６号

令和５年１月３０日
福　　岡　　県
福岡県米麦品質改善協会

## 麦の生育概況と対策

１．本年の気象［太宰府アメダス］

| | 11月18日～１月19日（63日間） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 平均気温 | 最高気温 | 最低気温 | 日照時間 | 降水量 |
| | ℃ | ℃ | ℃ | hr | mm |
| 本　年 | 8.2 | 12.9 | 4.2 | 251 | 121 |
| 前年差(比) | +0.8 | +0.4 | +0.9 | 87% | 109% |
| 平年差(比) | +0.4 | +0.7 | +0.3 | 111% | 81% |

注）平年は1991～2020年の太宰府アメダスの平均値。

２．麦の生育［小麦：11月18日播種、大麦:11月24日播種］

11月18日～１月19日の平均気温は平年より0.4℃高く、降水量は19%少なく、高温少雨で経過した。出芽は、小麦では平年並～２日早く、大麦では１～３日早かった。１月20日現在、小麦の生育は、草丈が平年より５～23%長く、茎数が11～23%多かった。大麦の生育は、農産部の「ほうしゅん」では草丈が平年より18%長く、茎数が14%少なかったが、筑後分場の「はるしずく」では草丈は平年より18%長く、茎数は15%多かった。葉数は、平年に比べ小麦では0.6～1.0葉、大麦では0.5～0.9葉多く、生育は進んでいる。

３．今後の対策

（１）排水対策

麦の健全な生育のためには、排水対策が不可欠である。降雨後にほ場に水が溜まらないよう排水溝の溝さらえを行い、排水路を整備する。土壌が乾燥した時点で、土入れを兼ねて作溝する。

（２）踏圧・土入れ

踏圧・土入れは倒伏防止、早期茎立ち抑制や雑草防除、排水対策のため、必ず実施する。踏圧は土壌水分が低いときに、分げつ始期から節間伸長開始期（踏圧の晩限：草丈20～25cm程度）までに３～４回程度実施する。土入れは本葉３～４枚頃から３月上旬までに２～３回実施する。

（３）雑草防除

雑草の草種や発生状況を観察し、選択性茎葉処理除草剤（ハーモニーDFなど）を適期に処理する。除草剤は普通作雑草防除の手引きを参照し、最新の登録情報を確認して使用する。

（４）追肥

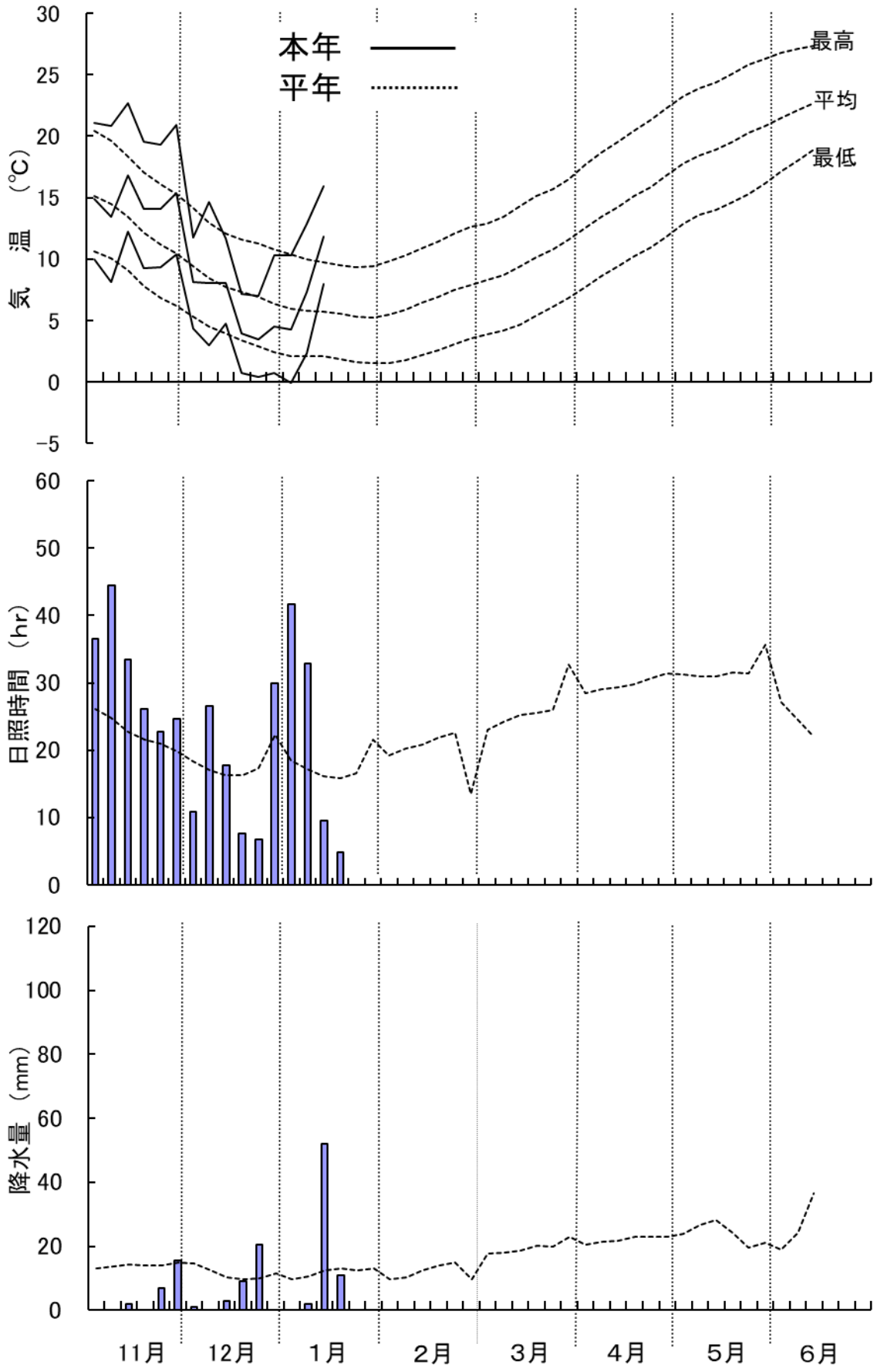
１回目の追肥(分げつ肥)は、基準量を１月下旬に施用する。追肥に緩効性肥料を用いる場合も１月下旬に施用するが、施肥後に土入れを実施して確実に覆土を行う。

２回目の追肥（穂肥）は、大麦・裸麦では２月下旬、小麦では３月上旬に基準量を施用する。なお、葉色が低下した場合は、２回目の追肥を早める。

令和４年播　麦作況試験　　（農林業総合試験場）

| 調査場所 | 播種期 月.日 | 品種名 | 年 次 | 出芽期 月.日 | 1月20日 草丈 cm | 茎数 本/㎡ | 葉数 L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農産部 | 11.18 | ﾁｸｺﾞｲｽﾞﾐ | 本　年 | 11.27 | 15.7 | 526 | 5.1 |
| | | | 前年比(差) | -3 | 125 | 106 | +0.8 |
| | | | 平年比(差) | -2 | 115 | 111 | +1.0 |
| | | ラー麦（ちくしＷ２号） | 本　年 | 11.27 | 17.6 | 483 | 4.8 |
| | | | 前年比(差) | -3 | 131 | 104 | +0.4 |
| | | | 平年比(差) | -2 | 123 | 115 | +0.6 |
| | 11.24 | ほうしゅん | 本　年 | 12.5 | 10.8 | 336 | 4.2 |
| | | | 前年比(差) | -4 | 135 | 102 | +0.2 |
| | | | 平年比(差) | -3 | 118 | 86 | +0.5 |
| | | はるさやか | 本　年 | 12.5 | 10.8 | 407 | 4.4 |
| 筑後分場 | 11.18 | ｼﾛｶﾞﾈｺﾑｷﾞ | 本　年 | 11.30 | 13.1 | 531 | 5.1 |
| | | | 前年比(差) | ±0 | 106 | 100 | +0.2 |
| | | | 平年比(差) | ±0 | 105 | 116 | +0.6 |
| | | ラー麦（ちくしＷ２号） | 本　年 | 11.30 | 16.2 | 535 | 5.1 |
| | | | 前年比(差) | ±0 | 112 | 110 | +0.4 |
| | | | 平年比(差) | -1 | 111 | 123 | +0.8 |
| | 11.24 | はるしずく | 本　年 | 12.9 | 12.3 | 435 | 4.7 |
| | | | 前年比(差) | ±0 | 115 | 89 | +0.2 |
| | | | 平年比(差) | -1 | 118 | 115 | +0.9 |

注1）平年値はH24～R3年播の平均値。
　2）この値は暫定値で、今後変更することがある。




冬作期間の気象　（太宰府アメダス：令和４年11月～令和５年６月）