

## 最近の少雨に関する情報と今後の営農への留意点について

平成 24 年 1 月 19 日  
宮崎県農政水産部営農支援課

### 1 主旨

平成 23 年 1 月から 4 月にかけての少雨に伴う渇水では、節水や農業用水の計画配水、他作目への転換などの対策が実施されたものの、早期水稲約 170 ha が、「移植不能」や「枯死」となるなどの大きな被害をもたらしました。

この冬も 12 月中旬以降、平年に比べ少雨となっており、気象庁によると、今後も太平洋側では平年と同様に少雨傾向が続くと予想されることから、農産物の管理に注意を呼びかけており、本県においても農作物の管理や農業用水の管理などに対して注意が必要です。

### 2 少雨の現状と見通し

#### (1) 現状

##### ①最近の降水量

- ・平成 23 年 12 月中旬から 24 年 1 月中旬までは、まとまった降雨がありませんでした。  
(ただし、ところによっては 1 月 15・16 日に、30<sup>ミ</sup>前後の降雨がありました。)
- ・平成 23 年 10 月から 24 年 1 月 18 日までの降水量は、宮崎で平年比 137 %、油津 165 %、都城 107 %、延岡 248 %となっています。

##### ②河川課からの情報

- ・県管理ダムの貯水率(13ヶ所：24年1月)は、平均で 82 %となっており、現時点では特に問題はありません。

##### ③農村計画課からの情報

- ・県内農業関係ダムの貯水率(10ヶ所：24年1月)は、平均で 64 %、渇水が問題となった昨年比では 123 %となっており、現時点で特に問題はありません。

##### ④農業改良普及センターからの情報（農作物）

- ・だいこん、キャベツ、ほうれんそうなどの露地野菜を中心に、生育遅延や肥大不足が見られますが、10・11 月の長雨・日照不足も影響しているものと思われます。
- ・生育中のものについては、1 月 15・16 日の降雨等で回復が見込まれていますが、今後少雨が続けば、生育遅延等の影響の拡大も考えられます。

#### (2) 見通し

##### ①気象庁 3 ヶ月予報 <気象台情報>

- ・向こう 3 ヶ月の降水量は、平年より少ない確率が 40 %、平年並が 30 %と予想されています。(12 月 22 日発表)

##### ②天水田等について（早期水稲）

- ・3 月上旬には、早期水稲の代かき作業が始まります。少雨が続くようであれば天水田等では、用水不足が想定されます。

### 3 県の対応について

西臼杵支庁及び各農林振興局(農業改良普及センターを含む)では、今後の降水や各種ダムの貯水量等の状況、及び農作物の生育等の状況に注意し、少雨が続く対策等が必要な場合には、会議の開催などにより関係機関の推進体制を整えるとともに、農業者や関係先への情報の提供、及び今後の対応等についての注意喚起を行うこととしています。

## 4 今後の営農上の留意点について

### (1) 早期水稲

#### ① 本田準備

- ・土地改良区などの関係機関との情報共有に努めましょう。
- ・少雨が続く場合には、代かきや田植え作業に影響するため、必要に応じて、水系毎に計画配水や作付ができるよう地域の体制づくりを行いましょ。う。
- ・必要な場合には、用水を汲み上げるためのポンプ設置などに備えるとともに、用水が短時間で水田全体に回るようにするため、通水用の溝を作ったり、ポリチューブ等の利用を図りましょ。う。
- ・本田の水持ちを良くするために、畦塗りや代かきは丁寧に行い、必要に応じ「あぜ波板」を利用しましょ。う。

#### ② 育苗管理

- ・苗は長期の育苗に耐えられるよう、床土や種子籾の消毒を徹底し、播種の際には厚播きを避け、温度管理は高温にならないように注意しましょ。う。
- ・播種後25日を過ぎると肥料切れしてくるので、1箱当たり成分量で0.5g程度の窒素を追肥するとともに、散布後かん水して葉焼けを防ぎましょ。う。  
※(例) 苗箱1箱当たり硫安3gを0.5ℓの水に溶かして散布
- ・育苗期間が長くなる場合には、寒冷紗等で遮光し風通しを良くします。また、苗箱の間隔を広げて通気を良くしましょ。う。
- ・苗への灌水は出来るだけ控えましょ。う。
- ・育苗期間が長引くと苗いもちが出やすいので発生に注意し防除しましょ。う。

### (2) 露地果樹

- ・少雨が継続した場合には、春肥の吸収が悪く、新梢や花器の形成不良による生理落果が懸念されますので、施肥後は十分なかん水に努め、肥料成分の吸収を促進しましょ。う。

### (3) 露地野菜

- ・畑かん等の農業用水が利用可能なほ場では、作物に応じた散水を行うなど、用水の有効利用を図りましょ。う。