

## 渇水による農作物への影響について

R8.02.03 環 境 農 業 推 進 課

農業イノベーション推進課

### 1. 野菜等の作物

#### (1) 現在出ている影響

品目等	影 響 ・ 被 害	対応状況
露地野菜・露地 花き	生育遅れ（収穫期遅延、収量減、品質低下）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ かん水時間・回数を減らす。</li> <li>・ 収穫時期の変更、農業用水、水道水の利用、タンクで運搬してかん水</li> </ul>
レタス・キャベツ	若干ではあるが玉太り悪い、形が悪い等の影響	

#### (2) 今後（２月）想定される影響

品目等	影 響 ・ 被 害	対応
施設野菜（果菜類・葉菜類、ミョウガ・ショウガ、他）・施設花き	生育が旺盛になる時期で水の必要量も増加→生育遅れによる収量減、品質低下（小品の増加）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 少量多回数で効率的なかん水をする。</li> </ul>
露地葉物・花き	生育遅れによる収穫期遅延、収量減、品質低下（小品の増加）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 安全な水の確保、タンクで運搬してかん水</li> </ul>
ニラ・ミョウガ	かん水不足による葉等の伸長不足、生育の悪化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 少量多回数で効率的なかん水をする。</li> </ul>

#### (3) 春からの作付けへの影響

品目等	影 響 ・ 被 害	想定される対応
露地ショウガ	作付準備（耕耘、土壌消毒等）の遅延による定植時期の遅延	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 安全な水の確保、タンクで運搬してかん水、吸水ポリマーの利用（試験中）</li> </ul>
雨よけ・露地果 菜類	土壌水分が不十分な状態での定植→初期生育の不良	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 農業用水の利用</li> <li>・ 安全な水の確保、タンクで運搬してかん水、定植時期の検討</li> </ul>

## 2. 果 樹

### (1) 現在出ている影響

品目等	影 響 ・ 被 害	対応状況
露地カンキツ (土佐文旦、ユズ、温州みかん等)	・ 葉の黄化、葉の巻き、樹勢低下 ・ 樹勢の弱い樹では落葉も見られる。	・ かん水（水源のある園地は極少ない） ・ 葉面散布（樹勢強化）

### (2) 今後（2～3月）想定される影響

品目等	影 響 ・ 被 害	対応
露地カンキツ (土佐文旦、ユズ、温州みかん等)	・ 落葉 ・ 樹勢低下	・ かん水（水源のある園地は極少ない） ・ 葉面散布（樹勢強化） ・ 土壌改良資材の施用（樹勢強化） ・ 剪定を遅らせる。（樹勢維持）

### (3) 次作への影響

品目等	影 響 ・ 被 害	想定される対応
露地カンキツ (土佐文旦、ユズ、温州みかん等)	樹勢低下により以下のことが想定される。 ・ 花芽への悪影響（花数が減少する可能性がある） ・ 花質の低下（花が小さくなる等） ・ 収量、品質への悪影響	・ かん水（水源のある園地は極少ない） ・ 葉面散布（樹勢強化） ・ 土壌改良資材の施用（樹勢強化） ・ 剪定を遅らせる。（花を確認してから剪定する）