

温暖化が富有柿の品質に与える影響と、柿にかわりうる転換品目について検討

- 現在, 柿の栽培が盛んな地域は, 柿の栽培に適した気候条件と土壌の条件がそろっていたことが確かめられました.
- 温暖化の進行によって, とくに9月の高温が柿の品質を低下させる要因になることが予想されました. 具体的には, 柿の色づきが悪くなる着色不良が増える可能性が高いことが分かりました.
- 柿にかわる品目として, レモンやグレープフルーツは温暖化の程度が高位であれば将来的に栽培適地となり得ることが分かりました. (現時点では, 気温のみを対象とした評価)



富有柿の栽培適地マップ
過去の気象条件で, 柿の栽培に適した土地を赤く表示.



2040年代には, 条件2で示した9月の気温が高すぎるために, 柿の色づきが悪くなるおそれが高い.