

## 広島県立総合技術研究所における気候変動関連の取組

令和3年8月25日  
総合技術研究所企画部

### ○継続的に収集している気候観測データ

センター名	観測指標	観測期間	観測間隔	公開・非公開
保健環境センター/広島県	有害大気汚染物質（優先取組物質）	1998～	月	環境省 HP 及び環境白書（広島県）で公開
保健環境センター/大竹	気温，風向，風速，湿度，雨量，気圧，日射量，微小粒子状物質（質量，イオン，無機元素，炭素）	2012～	年4回	環境省 HP で公開
保健環境センター/広島県海域	水温，塩分，pH，DO，透明度，栄養塩類，クロロフィル a，COD 関連項目	1984～	年4回	環境省 HP で公開
農業技術センター果樹研究部	気温，降水量，日照時間，風向，風速	2012～	10分	非公開（関係機関へ情報提供可）
水産海洋技術センター/地先	水温	1970～	日	前年～当日分を公開 過去データの提供可能
水産海洋技術センター/広島県海域	水温，塩分，クロロフィル a	1971～	月	事業報告書で公開 電子データでの提供可能

### ○継続的に収集している品種別の各種栽培データ

センター名	品目	品種	栽培データ	観測期間	収集間隔	公開・非公開
農業技術センター	水稻	コシヒカリ，ヒノヒカリ	草丈，収量，品質	2005～	旬別	公開
農業技術センター果樹研究部	ウンシュウミカン	興津早生	肥大・収量・品質	2001～	月	非公開 （関係機関へは情報提供している）
	レモン	リスボン	生育・生理落果	2017～	不定期	
	ナシ	幸水	温暖化モニタリング	2017～	不定期	
水産海洋技術センター	カタクチイワシ		卵稚仔	1978～	月	

### ○気候変動適応技術の開発に係る研究課題の実施

センター名	品名	課題名
保健環境センター	大気	・環境大気中の微小粒子状物質（PM2.5）に関する研究（2018～）
	瀬戸内海	・広島湾海域の底層環境と底生生物の特性評価（2017～2019） ・広島湾海域の酸素消費に関連する有機物の挙動について（2020） ・県内における里海づくり活動の効果的手法の検討（2017～2020） ・豊かな瀬戸内海の実現に向けた調査研究（2021～）
	温暖化影響調査	・県内の気候変動適応に関する研究（2020）
農業技術センター	水稻	高温登熟障害に強い多収穫酒造好適米の開発（2012～2021年）