

令和4年度 環境技術研究開発事業

| 事業名 | 事業概要 |
|---------------------------------|--|
| 下水インフラの破損箇所を地下水質から高精度に把握可能な技術開発 | <ul style="list-style-type: none">○地下水に含まれる人工甘味料やマイクロプラスチックを測定し、下水管破損箇所を把握する手法の開発に取り組む○下水管の現状把握には多額の費用・時間が必要なため、本取組みにより、効率的な下水道事業の実施に繋げる |
| サラダタマネギを活用した新規加工食品と料理レシピ開発 | <ul style="list-style-type: none">○乾燥や発酵技術を活用し、サラダタマネギの未利用部位や規格外品を用いた新規加工食品と料理レシピの開発に取り組む○水俣・芦北地域の環境に配慮した農業・食品加工の競争力強化に加え、食品ロス削減や消費者のSDGsへの意識向上に繋げる |