

6 令和3年度「みやぎ環境税」活用事業一覧

(単位：千円)

視点	No	新継別	事業名	事業内容	R3予算 (税充当額)	課室名
1 脱炭素社会の推進						
	10	継続	せせらぎ水路小水力発電普及推進事業（内川松沢地区）	内川松沢地区（大崎市）について小水力発電導入のための施設整備工を行うもの。	6,950	農村整備課
	12	新規	木質バイオマス暖房機の施設園芸分野への利用促進事業	施設園芸では重油暖房機等の加温設備が主に使用されているが、木質バイオマス暖房機によるCO2削減効果を検証した上で、重油暖房機との組み合わせによる最適な活用方法を実証し、技術の活用促進を図る。	5,996	農業振興課 (農業・園芸総合研究所)
3 気候変動の影響への適応						
	26	新規	主要露地野菜生産に関する気候変動適応技術開発事業	現状の気候条件に適応する新しい作型、品種、栽培方法を策定し、技術の普及啓発を図り、県内野菜生産量の向上に寄与する。	3,996	農業振興課 (農業・園芸総合研究所)
	27	新規	キク類栽培における気候変動への適応推進	キク類栽培で高温耐性を有し赤色LED電照栽培で開花調節効果が高い品種について、8・9月の需要期出荷向けの開花調節技術を県内地域別に確立する。また、高温障害発生条件を解明し、高温対策技術の効果検証と技術の普及啓発を図る。	3,500	農業振興課 (農業・園芸総合研究所)
	28	新規	LEDを用いたブドウ及びびんごの着色促進効果の検証	ブドウやリンゴにおいて、成熟期の高温による着色不良の回避及び品質向上を図るため、LEDライトの近接照射（収穫前後）による着色促進効果を明らかにし、生産現場での活用を検討するとともに、開発技術の普及推進を図る。	2,276	農業振興課 (農業・園芸総合研究所)
	29	新規	気候変動に適応した農業技術の効果的な社会実装	既に開発された技術あるいは開発過程にある気候変動適応技術について、展示実証ほを通じた生産者への展示等を行うとともに、オープンラボの機能を活用して、生産者への情報発信を行うことにより、現地への速やかな社会実装を図る。	8,018	農業振興課 (農業・園芸総合研究所)
	30	新規	温暖化に対応した高温に強いイネづくり開発普及推進事業	高温登熟性に優れる育成系統や既存品種を比較栽培し、有望系統を選定するとともに、栽培管理による対応策を実施した場合の品質を検証する。また、高温登熟性に関連したDNAマーカーを開発する。	4,375	農業振興課 (古川農業試験場)
	31	新規	地球温暖化に対応した作物病害虫管理技術の構築	夏期高温により被害拡大が懸念される作物病害虫について、各病害虫に適した発病抑制技術、農薬低減防除技術、生物農薬による防除体系の開発を行う。	3,896	農業振興課 (古川農業試験場)
小計					39,007	

【農政部該当事業無】

視点2「森林の保全及び機能強化」

視点4「生物多様性、自然・海洋環境の保全」

視点5「地域循環共生圏形成のための人材の充実」