

総合運動公園ホタルの里づくり実験 作業工程

年度 時期	準備 (25年度)	平成26年度				平成27年度				平成28年度	
	8月~10月	4月~5月	6月~7月	8月~	10月~	4月~6月	7月~	8月~	10月~	3月~	4月~
環境整備	川の整備~草刈り、樹木の枝払い、川石の敷設、水量の調整など	草刈り、樹木の枝払い(シルバー人材及び自前作業) 看板の設置				草刈り、樹木の枝払い(シルバー人材及び自前作業)				前年度のサイクルで継続 観賞場所の整備など	
生育実験 (カワニナ)	カワニナの採集と放流 カワニナの生育状況の確認	カワニナの採集と放流。				カワニナの採集と放流。				前年度のサイクルで継続	
生育実験 (ホタル)	ホタル成虫の生息場所の確認	ホタル成虫の採集 環境整備とカワニナの放流によって、自然にホタルが戻ってくるかどうかの確認	成虫による繁殖(交尾→産卵) ①現地に直接成虫を放す ②繁殖ネットを現地に設置してその中で成虫を放す ③別に管理しやすい場所(室内等)をつくり卵から幼虫を孵化させる ホタル幼虫の放流			ホタル飛翔の確認 ホタル幼虫の上陸→さなぎ→羽化	成虫による繁殖(交尾→産卵) ①現地に直接成虫を放す ②繁殖ネットを現地に設置してその中で成虫を放す ③別に管理しやすい場所(室内等)をつくり卵から幼虫を孵化させる ホタル幼虫の放流			前年度のサイクルで継続	

上記のほか、取り組みの継続方法の検討、グループ化の呼びかけ、地域全体への取り組み拡大、小中学校との連携、鑑賞会イベントなどを検討