



1 自然環境の基盤である森林や河川等の保全

項目	担当課	令和3年度実績			評価及び今後の取組み
		項目	計画値	実績値	
(1)水源かん養域の保全や交流・連携の推進	農業政策課森づくり推進室 水保全課	市外の水源かん養域の森林保全のための人工造林	3ha	3ha	・市内へ豊かな地下水をもたらす市外の水源かん養域の緑の保全は計画どおり進んでいる。近年の人工造林では生育不良や鳥獣被害等も見られるため、候補地の選定及び既存林の補植、間伐等適正な保育管理も必要である。
		水源かん養域森林整備協定締結に基づく、上下流自治体連携による森林の造成や整備	9件	9件	
(2)環境に配慮した河川整備の推進・促進	河川課	広域河川の整備★(写真1)	70m	61m	・洪水による被害の防止や軽減を図るだけでなく、豊かな自然環境の保全や共生を目的とした河川整備を進めており、整備は概ね計画どおり進んでいる。今後も計画的に整備を進めるとともに、維持管理も含めて、緑や生態系などの自然環境に配慮した水辺空間の形成に取り組んでいく。
		準用河川の整備★	100m	76m	
(3)健全な森づくりの推進	農業政策課森づくり推進室	【新規】森林経営管理制度(経営管理が行われていない森林と担い手をつなぐ制度)の運用	6,762千円	6,668千円	・森林の有する多面的機能の持続的な発揮に向けた健全な森づくりの推進として、森林経営管理制度などによる取組が行われている。R5年度以降は地籍調査未実施地区での意向調査となるため、所有者や境界が不明な森林が多くなり事業の進捗への影響が考えられる。 ・市民との協働による里山の保全の推進は放置竹林有効利用推進事業などにより進んでいる。森林経営管理制度と同様に今後引き続き取組を推進していく。
		【新規】放置竹林有効利用推進事業(竹粉砕機貸し出しなどを行う事業)	13団体	20団体	

★……緑化重点地区で主に取り組む事業

2 身近な自然環境の保全

項目	担当課	令和3年度実績			評価及び今後の取組み
		項目	計画値	実績値	
(1)地域制緑地等による緑の保全	都市政策課 環境共生課	風致地区内の緑の保全、啓発(HP等の広告媒体による啓発)	1件	1件	・緑豊かな都市景観を維持するため、風致地区内の緑の保全、啓発はHP等で行っている。今後も引き続き啓発を行っていく。 ・市街地およびその周辺に残された貴重な樹林地等を、地権者の理解と協力を得て指定する環境保護地区は、交付金等により所有者において管理を行っていく。今後も引き続き所有者による管理を支援していく。
		環境保護地区(市街地周辺に残された貴重な緑地や自然環境として定める地区)の管理(写真2)	7,500千円	7,602千円	
(2)保存樹木の適正管理	環境共生課	保存樹木(先人が残した貴重な名木や老樹を保護し、次の世代に引き継ぐために指定している樹木)の適正管理の支援(写真3)	5件	10件	・地域に残る名木や古木等を、地域のランドマークとして保護・育成するための保存樹木の管理は支援や助成により適正管理に努めている。今後も引き続き支援をしていく。
		保存樹木の助成(写真3)	10件	12件	
(3)田園の保全	都市デザイン課 (旧都市整備景観課) 農業政策課	熊本農業振興地域整備計画に基づく優良農地の確保	実施	実施	・優良農地を確保・保全するとともに、農業振興に関する施策を計画的に進めている。今後も引き続き確保・保全する。



(写真1) 環境に配慮した河川整備(藻器堀川)



(写真2) 環境保護地区(砂取)



(写真3) 保存樹木(菅原神社 黒髪1丁目)

3 地球環境や生物多様性に配慮した自然環境の保全

項目	担当課	令和3年度実績			評価及び今後の取組み
		項目	計画値	実績値	
(1)熊本市生物多様性戦略の推進	環境共生課	江津湖の外来魚駆除	20回	20回	・生物多様性に配慮した生物の生息・生育地の保全のための外来種の駆除を適宜行っている。駆除に関しては、ある程度の駆除はできて、全滅させる駆除ができないという課題がある。今後も引き続き駆除を継続していく。
		市内の外来種駆除(写真4,5)	2件	8件	
(2)Eco-DRR(生態系を活用した防災・減災)の視点の推進	環境共生課 農業政策課森づくり推進室	【新規】森林間伐(立田山憩の森内保安林) (写真6)	30本	231本	・森林等の生態系が有する防災・減災機能を発揮し、自然災害リスク等の改善の取組として、森林間伐等により適正管理を行っている。 R3年度R4年度は立田山保安林のナラ枯れ被害木の伐採を行った。今後も引き続きEco-DRRの視点から事業を推進していく。



写真4 特定外来生物(アライグマ)駆除



写真5 特定外来生物(オオキンケイギク)の繁茂



写真6 土砂災害防備林(立田山)