

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

平成30年7月27日現在

部門	所管部	施策区分	事業名	ページ	備考
森林部門	林政部	100年先の森林づくりの推進	・環境保全林整備事業	1	
			・100年先の森林づくり普及推進事業	2	
			・水源林公有林化支援・推進事業	3	
			・里山林整備事業、森林地域外危険木除去事業	4	
			・観光景観林整備事業	5	
		ぎふの豊かな森林・水を活かした環境にやさしい社会づくり	・木質バイオマス利用施設導入促進事業	6	
			・木の香る快適な公共施設等整備事業	7	
			・ぎふの木で学校まるごと木製品導入事業	8	
			・県民協働による未利用材の搬出促進事業	9	
			・ぎふ木育拠点整備等事業	10	
		地域のニーズに基づいた環境保全活動の促進	・ぎふの木育教材導入支援事業	11	
			・森と木と水の環境教育推進事業	12	
環境部門	環境生活部	自然生態系の保全と再生	・清流の国ぎふ地域活動支援事業	13	
			・清流の国ぎふ市町村提案事業	14	
		人づくり・仕組みづくり	・野生動物総合対策普及推進事業	15	
	農政部	自然生態系の保全と再生	・上流域と下流域の交流事業	16	
			・生物多様性に配慮した地域づくり普及推進事業	17	
			・野生鳥獣保護管理推進事業(ニホンジカ・イノシシ等の捕獲)	18	
			・野生鳥獣保護管理推進事業(カワウ捕獲)	19	
			・野生鳥獣保護管理推進事業(捕獲の担い手確保)	20	
			・生きものにぎわうため池再生事業	21	
			・水田魚道設置推進事業	22	
県土整備部	自然生態系の保全と再生	ぎふの豊かな森林・水を活かした環境にやさしい社会づくり	・生態系保全団体支援事業	23	
			・生態系保全市町村支援事業	24	
			・用排水路・河川落差解消支援事業	25	
			・小水力発電による環境保全推進事業	26	
			・流域協働による効率的な河川清掃事業	27	
			・河川魚道の機能回復事業	28	

## 事業評価の考え方について

昨年度の第1回審議会のご意見を踏まえ、自己評価については、事業実績(事業量、事業費)の進捗率に基づき、評価を実施しています。

評価項目の進捗率	自己評価
90%以上	高く評価できる
70%以上、90%未満	概ね評価できる
50%以上、70%未満	あまり評価できない
50%未満	評価できない

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	林政部
担当課・係名	森林整備課・整理係
担当者名	坂本 輝一

## 1 事業概要

① 概 要 等	実施事業年度	平成29年度				
	計画・評価年月日	平成28年11月30日 / 平成30年7月27日	H29	H30	H31	H32
	施策区分	100年先の森林づくりの推進	内訳	森林・環境税	236,349	
	事業名	1-1) 環境保全林整備事業		他(国庫補助金)	113,846	
	事業概要	水源林等における間伐等の助成				
② 現 状 課 題	事業開始年度	平成24年度				
③ 事 業 目 的	・既存の林業経営では採算の合わない飲料水や農業用水等の水源地域や渓流域、急傾斜地等の森林の整備・保全を推進するため、間伐等を支援し、環境を重視した森林づくりを進めます。 ・水源地域周辺や急傾斜地等における森林環境の改善により、森林の公益的機能の維持増進が図られます。					
④ 事 業 費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
⑤ 対 象 者	一般県民、下流域住民					
⑥ 事 業 内 容	○環境保全林整備事業費補助金 市町村森林整備計画で環境保全林に区分された水源林、畦畔林等において間伐を実施。 ・補助先: 市町村、森林組合、生産森林組合、森林組合連合会、森林整備法人、林業事業体、特定非営利活動法人等 ・補助率: 10／10(間伐上限 県の定める標準事業費、関連条件整備38千円／ha)					
⑦ 目 標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
	計画	13,000 ha	2,600	2,600	2,600	2,600
	実績		1,725			

⑧ 目 標 値 の 設 定 根 據	人工林(地域森林計画対象区域内)で間伐の対象となる森林	301,000 ha
	うち、奥山林・水源林・畦畔林・山地灾害防止のために重要な森林	75,000
うち、早期(H29～33)に間伐が必要な森林(施業履歴なし)		26,000
うち、森林經營計画等が策定されていない森林(上記の1/2)		13,000

既⑨ 存類 似度事 件から の改 善 具化	国補助事業(環境林整備事業) 目的: 自助努力によっては適切な整備が期待できないが、生物多様性の保全等の観点から施業が必要な森林の広葉樹林化、針広混交林化 補助対象: 人工造林、樹下植栽、下刈り、雪起こし、倒木起し、枝打ち、除伐、保育間伐、間伐、更新伐、付帯施設整備、森林作業道整備 事業主体: 都道府県、市町村、森林整備法人、森林組合、特定非営利活動法人 補助率: 72%	
	国補助事業(環境林整備事業)では、林業事業体は事業主体となっていない。林業事業体は森林組合に並び間伐を推進するうえで重要な扱いであるため、県単事業で林業事業体が実施できることとする。	
	また、国補助事業では間伐対象年齢の制限がある。国土強靭化として流木災害を防止するために高齢級の渓畔林の間伐は県単事業で実施できることとする。	

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実 績 検 証 の 内 容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由	
	I 事業投資	指標名 補助金額	487,688千円 (うち、環境税 338,925千円)	350,195千円 (うち、環境税 236,349千円)	<input type="checkbox"/> 妥当である <input checked="" type="checkbox"/> 概ね妥当である <input type="checkbox"/> あまり妥当でない <input type="checkbox"/> 妥当でない	計画値に対し実績は72%となつた。	
		考え方 事業全体のコスト					
	II 事業結果	指標名 整備面積			<input type="checkbox"/> 成果が高い <input type="checkbox"/> 概ね成果が高い <input checked="" type="checkbox"/> あまり成果がない <input type="checkbox"/> 成果がない	計画値に対し実績は66%となつた。	
		考え方 森林の公益的機能が回復した面積	2,600ha	1,725ha			
	III 事業効率	指標名 1haあたりの整備コスト			<input type="checkbox"/> 効率が高い <input checked="" type="checkbox"/> 概ね効率が高い <input type="checkbox"/> あまり効率が高くない <input type="checkbox"/> 効率が高くない	関連条件整備に経費を要したため、1haあたりの整備コストは計画値に対し108%となつた。	
		考え方 補助金額／面積	188千円／ha	203千円／ha			
		指標名					
		考え方					

## (2) 効果検証

⑪ 効 果 検 証 の 内 容	実施の有無	有
	実施方法等	○「林野公共事業における事前評価マニュアル」に基づき、洪水防止便益、水質浄化便益、流域貯水便益、土砂流出防止便益等について費用便益分析(B/C)を行う。
	○事業実施前後と実施3年後及び5年後の森林の状況の変化を確認(箇所を抽出して確認) 『モニタリング項目』(ア)林内の光環境、(イ)林床の被覆状況、(ウ)土壤の状況、(エ)生物多様性 ・施業前: 事業実施主体が、(ア)、(イ)、(ウ)、(エ)を調査 ・施業後: 事業実施主体が、(ア)を再度調査 ・完了確認時: 農林事務所等が、(ア)、(イ)、(ウ)、(エ)を調査 ((イ)、(ウ)、(エ)は、書類内容等の確認) ・3年後及び5年後: 県が、(ア)、(イ)、(ウ)、(エ)を調査	

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自 己 評 価	総合評価	理由
	<input type="checkbox"/> 高く評価できる <input checked="" type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	・秋雨前線や台風の影響で降水期間が長かったことや、大雪により奥山へ入れなくなつたことなど作業の実施が困難であった中、平成29年度の計画値に対し66%実施することができた。 ・今後は5年間の計画値を達成するため、降水量が少なく、また労力に余力がみられる年度末から年度初めの期間に、事業実施できるよう補助制度の運用を見直していく。

## 3 第三者評価

⑬ 第 三 者 評 価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	林政部
担当課・係名	林政課100年の森づくり推進室・森林企画係
担当者名	河本 俊哉

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度	④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33	
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日		事業費(千円)	3,043					
	施策区分	100年先の森林づくりの推進		内訳	森林・環境税	3,043				
	事業名	1-2) 100年先の森林づくり普及推進事業			他(国庫補助金)					
	事業概要	環境保全林等の効果検証								
	事業開始年度	平成29年度								
② 現状課題	・人工林に広葉樹を導入(針広混交林化)する場合や、森林を観光に資する場合等において、施業方法が確立されていない。									
③ 事業目的	・人工林に広葉樹を導入(針広混交林化)する場合や、森林を観光に資する場合等において、望ましい森林に誘導するための施業方法を検証する。									
⑤ 対象者	一般県民									
⑥ 事業内容	・針広混交林や観光景観林への誘導を想定して試験的に施業を実施し、その後の経緯や効果等を検証する。									
⑦ 目標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33				
	計画	-								
	実績	2.42 ha								

⑧ 目標値の設定根拠	・当事業は、針広混交林や観光景観林への誘導を想定して試験的に施業を実施し、その後の経緯や効果等を検証する事業であるため、単年度ごとの目標値は設定しない。								

既⑨ 存類 制度事 か業 から の改 善別 点化	なし(新規)								

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名	4,000千円	3,043千円	<input type="checkbox"/> 妥当である	・単年度ごとの評価は実施しない
		考え方			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり妥当でない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 妥当でない	
	II 事業結果	指標名	-	2.42ha	<input type="checkbox"/> 成果が高い	・単年度ごとの評価は実施しない
		考え方			<input type="checkbox"/> 概ね成果が高い	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり成果がない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 成果がない	
	III 事業効率	指標名			<input type="checkbox"/> 効率が高い	・単年度ごとの評価は実施しない
		考え方			<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり効率が高くなない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 効率が高くなない	

## (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	無												
	環境保全林については、設置した試験地において、一定期間(5年間程度)調査したのち、次のことについて効果を検証する。 ○針広混交林化の成功条件・適地判定・確実性 ○針広混交林を造成する技術													
	観光景観林については、今年度、設置した試験地において、伐採率や施業の奥行等について地域住民等にアンケート調査を実施した。 ただし、観光景観林は地域によって目指す森林の姿が大きく異なることから、今後、各地域の優良な整備事例を集めることと/or、それらを合わせて、検証期間終了後に評価する。													

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	・環境保全林については、揖斐川町坂内広瀬地内に針広混交林化を検証するための試験地を設置した。ただし、継続的な調査を実施することにより施業方法を検証することを目的としているため、単年度ではなく、検証期間終了後に評価する。 ・観光景観林については、高山市清見町榎谷地内にその地域の目指す森林を目標として、その効果を検証するための試験地を設置し、地域住民等にアンケート調査を実施した。ただし、地域によって目指す森林の姿が大きく異なることから、今後、各地域の優良な整備事例を集めることとしており、それらを合わせて、検証期間終了後に評価する。

## 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	林政部
担当課・係名	治山課・水源林保全係
担当者名	木村 等

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日
	施策区分	100年先の森林づくりの推進
	事業名	2)水源林公有林化支援・推進事業
	事業概要	森林の公有林化の助成など
② 現状課題	事業開始年度	平成24年度
③ 事業目的	・奥山の水源林等は、地理的に条件が悪く、林業採算性が低いことから、森林所有者による手入れが進みにくく、森林が荒廃し、水源涵養などの公益的機能が低下している。 ・さらに、外国資本等による取得目的が明確でない森林買収が、北海道を中心広がっており、持続的な水源涵養機能等の保全が懸念される状況にある。	・水道水源等の周辺上流域の森林が買収されることへのセーフティネットとして、市町村等が早急に森林を取得し、水源涵養や生物多様性の保全等の公益的機能が損なわれないよう適正な管理を行う。

④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
	事業費(千円)	6,978				
	内訳	森林・環境税	6,978			
		他(国庫補助金)	0			
	市町村(一般県民)					
⑤ 対象者	1. 市町村による水源林の公有林化の支援 ・補助先:市町村 ・補助率:10／10以内 ・要件:以下の①～④全てを満たす森林。 ①岐阜県水源地域保全条例第13条第1項の規定により水源地域に指定された森林、又は指定される予定の森林 ②保安林に指定されることが確実であること、又は市町村の条例により公の施設として位置づけられること等将来にわたって森林の状態が担保されること。 ③取得面積が1ha以上の森林であること。 ④市町村森林整備計画において、公益的機能別施業森林として位置づけられていること。 2. 県により公有林化を実施 森林の持つ公益的機能を保全するため、荒廃した森林(恐れのある森林含む)で早急に公的な管理が必要な森林を、県が公有林化し、適正に管理すること。					
⑥ 事業内容	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
	計画	100 ha	20	20	20	20
	実績	18 ha	18			

⑧ 目標値の設定根拠	早急に公有林化が必要な場合のセーフティネットとして必要不可欠。5年間で現行制度によるニーズ(実績)相当分100haを想定。				
	年度	H24	H25	H26	H27
	実績	4.03	11.30	32.85	25.63
				18.4525	≈20ha

既存類似制度事業からの改善点化	・将来にわたり保全管理が必要となる水源林等について公有林化をすすめる。

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 補助金額および事業費	20,000千円	6,977.821円	<input type="checkbox"/> 妥当である <input checked="" type="checkbox"/> 概ね妥当である <input type="checkbox"/> あまり妥当でない <input type="checkbox"/> 妥当でない	・実績額は、計画額の50%未満であるが、haあたりの事業コストが低く、事業計画の70%以上を達成している。
		考え方 事業地に対する投資額				
		指標名				
		考え方				
	II 事業結果	指標名 水源林の公有林化面積	20ha	17.77ha	<input type="checkbox"/> 成果が高い <input checked="" type="checkbox"/> 概ね成果が高い <input type="checkbox"/> あまり成果がない <input type="checkbox"/> 成果がない	・事業計画の70%以上を達成している。
		考え方 水源涵養機能を保全する森林面積				
		指標名 保全された水道水源施設の給水人口				
		考え方 公有林化の結果、保全された水道水源施設給水人口				
	III 事業効率	指標名 1haあたりの事業コスト	1,000千円 /ha	392,674円	<input checked="" type="checkbox"/> 効率が高い <input type="checkbox"/> 概ね効率が高い <input type="checkbox"/> あまり効率が高くなかった <input type="checkbox"/> 効率が高くなかった	・haあたりの事業コストを計画よりも抑えることができた。
		考え方 事業費／公有林化森林面積				
		指標名 保全された給水人口あたりの事業コスト				
		考え方 事業費／水道水源施設の給水人口				

## (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有
	①検証項目	保安林の指定状況、森林の現況 等
	②検証方法	市町村からの毎年度の状況報告による
	③検証対象地	公有林化した森林
	④検証頻度	年1回(翌年度5月)
	⑤開始時期	平成25年5月

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input type="checkbox"/> 高く評価できる <input checked="" type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	・今年度は計画値に対して89%の実績であったが、実施市町村が限られていることが課題である。 ・当事業が有する水源地域の保全のための『セーフティネット』としての役割や事業の必要性について、更なる周知に努めていく。

## 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

## 1 事業概要

① 概 要 等	実施事業年度	平成29年度						
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日						
	施策区分	100年先の森林づくりの推進						
	事業名	3)里山林整備事業、4)森林地域外危険木除去事業						
	事業概要	集落・農地等周辺の里山林・生活保全林整備の助成						
	事業開始年度	平成24年度						
② 現 状 課 題	・集落や農地等の周辺の里山林は、地域住民の生活環境の保全や生物多様性の保全等に重要な役割を担っている。また、野生動物の生息地と人間が生活を営むエリアとの境界に位置する森林としても、適切な整備・管理が求められている。 ・住民との関わりが薄れ、林業経営の対象としても期待できない里山林では、里山林特有の公益的機能の維持増進が課題となっている。 ・森林地域外の危険木は、既存事業の対象となっていないため整備が手つかずとなっている。	④ 事 業 費  内訳	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
③ 事 業 目 的	・野生鳥獣による被害の軽減など地域住民の生活環境の保全や生物多様性の保全を図るため、里山林の整備に対する経費を助成する。 ・住宅街・集落、農地・周辺や生活道路沿線の林整備等が行われることにより、里山林の快適環境形成機能や保健・文化機能の維持増進が図られる。 ・地域住民から除去の要望が強い、気象害・枯損・過度な成長等により倒木等の危険性が高いと考えられる樹木について整備を行うことにより、地域住民の安心・安全に資する。	事業費(千円)	221,841					
⑤ 対 象 者	補助対象:市町村、森林組合、生産森林組合、森林組合連合会、森林整備法人 林業事業体、特定非営利活動法人等	森林・環境税	221,841					
⑥ 事 業 内 容	・補助率:補助率:10%/10以内(メニューごとに上限額等設定) 【里山林タイプ】 ・生産森林、市町村森林整備計画で生活保全林に区分された森林 ・整備内容:①侵入竹の除去(300千円/ha) ②森林病害虫の防除(40千円/m3) ③広葉樹等の植栽(500千円/ha) ④修景等の環境保全(125千円/ha) ⑤不用木の除去(200千円/ha) ⑥帯状施設整備(300千円/ha) ⑦既存施設の改修(5,000千円/箇所) 【生活保全林タイプ】 ・生産森林、市町村森林整備計画で生活保全林以外の森林 ・整備内容:①危険木の路除(積み上げ)による) ②ハッターボーイ(緩衝帯)の整備(700千円/ha) 【森林地域外危険木路去タイプ】 ・事業内容:地域住民から除去の要望が強い森林計画対象外の危険樹木で市町村が特に必要と認めるもの ・事業主体:市町村・補助率:必要経費上げ額の2/3以内(上限500千円/1箇所)	他(国庫補助金)						
⑦ 目 標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33		
	計画	3,250 ha	650	650	650	650	650	
	実績		317.91					

⑧ 目 標 の 設 定 根 據	■ 里山林 里山林 ※森林・環境技術案時点(H24.2) うち、より近い里山林 ※地上 25,000 うち、里山林に記載した整備を行なう里山林(上記の25%) ※地上 5,000 うち、森林・環境技術によりH24～28整備(H28は見込) 2,350 ☆ 未整備 2,650	☆制度導入当初に想定されていなかった ハッターボーイ、危険木路去分は含まれない
	■ 生活保全林 ※人家・集落、生活道路等に接する森林の林縁部30m 市町村森林計画における二カ所り (現行の里山整備のハッターボーイ登録者・危険木路去分の要望量(年100ha)から設定 500 ha なし (上記要望のうちノーカークなどの箇所の要望量(上記の約20%相当)から設定 100	

差(5) か ら 別 類 化 さ れ た 事 件 と の 関 係	・地域の要望により住民の安心・安全に関わる緊急性が高く、事業費が高い危険木の除去を多く実施した結果、危険木の除去の事業費が全体事業費の約50%を占め実績値は317.91haとなり計画値を下回った。 ・平成30年度事業より、危険木の除去を実施する場合、交付申請時に事業費積算報告書の提出を義務付け、事業費、事業内容を精査する。

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実 績 検 証 の 内 容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名補助金額	200,000千円	うち、森林整備分 196,095千円	<input type="checkbox"/> 妥当である <input checked="" type="checkbox"/> 概ね妥当である <input type="checkbox"/> あまり妥当でない <input type="checkbox"/> 妥当でない	・年度途中に追加要望があり、計画地に対し110%の実績額となつた。
		考え方事業全体のコスト				
	II 事業結果	指標名整備面積	650ha	317.91ha	<input type="checkbox"/> 成果が高い <input type="checkbox"/> 概ね成果が高い <input checked="" type="checkbox"/> あまり成果がない <input type="checkbox"/> 成果がない	・危険木の除去の事業費が全体事業費の約50%を占めたため、全体の実績値は計画値の約49%となつた。
		考え方森林の公益的機能が改善した面積				
	III 事業効率	指標名森林地域外危険木除去箇所数	10箇所	2箇所	<input type="checkbox"/> 成果がない	・事業費が高く整備面積が小さい危険木の除去が全体事業費の約50%を占めることにより、1haあたりの整備コストの実績値は計画値の2.08倍となつた。
		考え方危険木として樹木を除去した箇所数				

## (2) 効果検証

⑪ 効 果 検 証 の 内 容	実施の有無	有
	①検証項目:整備後の里山の状況(事業内容、写真)、事業主体や地域住民の声の調査	
	②検証方法:アンケートによる	
	③検証対象地:抽出箇所(1事業実施箇所につき1団体以上)	
	④検証頻度:整備後の1回(翌年度5月)	

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自 己 評 価	総合評価	理由
	<input type="checkbox"/> 高く評価できる	・地域の要望が里山の間伐から危険木の除去にシフトしてきており、危険木の除去の事業費が全体事業費の約50%を占め、実績値は317.91haとなり計画値を下回った。
	<input type="checkbox"/> 概ね評価できる	・一方で、地域住民満足度調査では、97%が「とてもよかったです」「よかったです」と回答しており、地域のニーズにこだえた森林整備を実施することができた。
	<input checked="" type="checkbox"/> あまり評価できない	・引き続き地域の要望に沿った里山林整備を推進すると共に、コストが高くなる傾向にある危険木の除去について歩掛を設定することや、不用木除去の事業費確保を行うよう努めるほか、事業内容の精査を検討する。
	<input type="checkbox"/> 評価できない	

## 3 第三者評価

⑬ 第 三 者 評 価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度									
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日									
	施策区分	100年先の森林づくりの推進									
	事業名	5)観光景観林整備事業									
	事業概要	景観としての価値が高い観光道路等沿いの森林の整備									
	事業開始年度	平成29年度									
② 現状課題	<p>・観光道路等から眺望でき、景観として価値の高い森林は、保健休養やレクリエーションといった公益的機能の増進に寄与する森林である。あわせて、観光資源として地域活性等が期待されるため、そのような活用に資する整備が求められている。</p>										
③ 事業目的	<p>・各地域の優れた森林景観の形成を図るために、観光景観林の整備に要する経費を助成する。 ・観光道路に近接する林縁から尾根までの森林の森林整備等が行われることにより、森林景観の維持・向上・回復が図られる。</p>										
④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33					
	事業費(千円)	50,000									
	内訳	森林・環境税	22,417								
		他(国庫補助金)	—								
⑤ 対象者	一般県民、県外等からの観光客										
⑥ 事業内容	<p>・補助主体:市町村 ・補助率:10／10(メニューごとに上限額等設定) ・外務森林・市町村森林整備計画において森林配置計画の将来目標区分において観光景観林として区分された森林又は区分される予定の森林 ・観光道路として愛称があり、道路に近接する林縁から尾根までの森林(例せせらぎ街道) 1施工地の面積が0.1ha以上の森林とし、1沿線につき5ha以上の森林 ・整備内容:①不用木の除去(200千円/ha) ②不用木の除去(伐採木の処理を含む)(450千円/ha) ③景観形成のための補栽(540千円/ha) ④伐採木の搬出(千円/m3)</p>										
⑦ 目標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33					
	計画	350 ha	70	70	70	70					
	実績	97 ha	97								
⑧ 目標値の設定根拠	県内の主要な観光道路の総延長	140km	5年間での整備面積								
	うち、100年で50%の区域を整備する	70km	350ha								
	1年で整備する道路延長	700m									
	道路に対し幅1,000mを整備	70ha									
既存規制緩和申請からこの改善別点化	<p>なし(新規) ※第3期岐阜県森林づくり基本計画においても、観光景観林の整備目標としており、5年間で27,000haの指定、350haの整備を目標としている。</p>										

## 2 自己評価

## (1)実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 補助金額	50,000千円	22,417千円	<input checked="" type="checkbox"/> 妥当である	・単価が低い「①不用木の除去」の実施割合が高く、実績値が低く抑えられた。
		考え方 事業全体のコスト			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり妥当でない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 妥当でない	
	II 事業結果	指標名 整備面積	70ha	97.19ha	<input checked="" type="checkbox"/> 成果が高い	・計画値に対し、実績値は130%となった。
		考え方 森林の公益的機能が改善した面積			<input type="checkbox"/> 概ね成果が高い	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり成果がない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 成果がない	
	III 事業効率	指標名 1haあたりの整備コスト	714千円/ha	231千円/ha	<input checked="" type="checkbox"/> 効率が高い	・整備面積の8割を超える箇所において、伐採木の処理を行わない「①不用木の除去」が占めたことから整備コストを計画値より抑えることができた。
		考え方 補助金額／面積			<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり効率が高くなない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 効率が高くなない	

## (2)効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有
	①検証項目: 整備後の事業主体や地域住民の声の調査	
	②検証方法: アンケートなどによる	
	③検証対象地: 抽出による	
	④検証頻度: 整備後の1回(翌年度5月)	
	⑤開始時期: 平成30年4~5月	

## (3)自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	<p>・目標面積70haに対し、97.19haの観光景観林の整備を行うことができた。 ・道際でない箇所の実施面積が多かったことから、伐採木の処理を行う必要がなく、コストを抑えることができた。</p>

## 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	林政部
担当課・係名	県産材流通課 資源活用係
担当者名	時任 大樹

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度
	計画・評価年月日	平成28年11月30日／平成30年7月27日
	施策区分	ぎふの豊かな森林・水を活かした環境にやさしい社会づくり
	事業名	16)木質バイオマス利用施設導入促進事業
	事業概要	公共施設等における木質バイオマス利用施設の導入の助成
	事業開始年度	平成24年度
② 現状課題	木を使うことにより再生可能な資源として環境保全への貢献と公益的機能の発揮される森づくりの支援が必要。 ・再生可能エネルギーへの転換に機運が高まる中で、木質バイオマスエネルギーへの関心が高まており、木質バイオマスの利用を促進する必要がある。	
③ 事業目的	森林内の未利用材を木質バイオマス資源として利用促進を図り、木質バイオマスによる環境にやさしい低炭素循環型社会の構築を目指すため、公共施設等への木質ペレットやチップを利用する木質ボイラー等の導入を促進する。	
④ 目標値の設定根拠	○利用施設(ストーブ)の導入 ・新たな利用施設(ストーブ)の導入による木質バイオマス利用量の増を40t／年と設定。 ・1台あたりの木質バイオマス利用量の増を2t／年と推計し、 <b>ストーブ施設20台</b> と想定。 ○木質資源ボイラーの導入 ・施設整備と合わせ、施設周辺で熱・電気の地域内利用を行うシステムを構築する取組みの実施。 ・実施箇所は <b>1施設(地区)／年</b> を想定	

既⑤ 存続制度事 業と の改 善別 点化	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
	計画	ストーブ施設100台、 ボイラー5施設	ストーブ施設 20台、ボイ ラー1施設	ストーブ施設 20台、ボイ ラー1施設	ストーブ施設 20台、ボイ ラー1施設	ストーブ施設 20台、ボイ ラー1施設
	実績	ストーブ施設 58台	ストーブ施設 58台			

## 2 自己評価

## (1)実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名補助金額(木質ボイラー)	25,000千円	0千円	<input type="checkbox"/> 妥当である	・全体の計画値(35,000千円)に対する実績値は57%にとどまった。
		考え方事業を実施する団体等への補助金額			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である	
	II 事業結果	指標名補助金額(薪・ペレットストーブ)(県事務費含む)	10,000千円	20,024千円	<input checked="" type="checkbox"/> あまり妥当でない	・木質ボイラーについては今年度の導入実績はなかった。 ・薪・ペレットストーブについて計画値に対して約3倍の実績となった。
		考え方事業を実施する団体等への補助金額			<input type="checkbox"/> 妥当でない	
	III 事業効率	指標名木質ボイラー導入施設数	1施設	0施設	<input type="checkbox"/> 成果が高い	・木質ボイラーについては今年度の導入実績はなかった。 ・薪・ペレットストーブについて計画値に対して約3倍の実績となった。
		考え方木質バイオマスの利用を促進する施設			<input checked="" type="checkbox"/> 概ね成果が高い	
		指標名薪・ペレットストーブ導入台数			<input type="checkbox"/> あまり成果がない	
		考え方木質バイオマスの利用を促進する施設			<input type="checkbox"/> 成果がない	
	IV 事業効率	指標名木質ボイラー1施設あたりの導入コスト	25,000千円／施設	0円／施設	<input type="checkbox"/> 効率が高い	・薪・ペレットストーブについては1台あたりの導入コストは計画値を下回った。
		考え方補助金額／導入施設			<input checked="" type="checkbox"/> 概ね効率が高い	
		指標名薪・ペレットストーブ1台あたりの導入コスト			<input type="checkbox"/> あまり効率が高くなない	
		考え方補助金額／導入台数			<input type="checkbox"/> 効率が高くなない	

## (2)効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有				
	①検証項目:市町村及び地域住民組織の意識					
	②検証方法:市町村が行う地域住民組織へのアンケート調査による					
	③検証対象地:全ての実施箇所					
	④検証頻度:年1回					
	⑤開始時期:平成25年					

## (3)自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input type="checkbox"/> 高く評価できる <input checked="" type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	・平成29年度は、薪ストーブを11台、ペレットストーブを47台の合計58台のストーブを導入支援し、公共施設に39台、宿泊施設や喫茶店など多くの県民の来場が見込まれる商業施設等へ19台導入されたことから、木質バイオマスの利用拡大と利用施設の認知度向上に繋がったものと評価する。 ・しかしながら、木質ボイラーは条件が整わず導入が延期されたため、今後の導入に向けサポートを継続していく。

## 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	林政部
担当課・係名	県産材流通課・販路拡大係
担当者名	竹中 公康

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度				
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日				
	施策区分	人づくり・仕組みづくり				
	事業名	18)木の香る快適な公共施設等整備事業				
	事業概要	教育福祉関連施設等の木造化、内装木質化の助成				
	事業開始年度	平成24年度				
② 現状課題	・木を使うことにより再生可能な資源として環境保全への貢献と公益的機能の発揮される森づくりの支援が必要。 ・公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律(H22.5)の施行に伴い、県内の公共施設の木材利用を計画的・効果的に推進していく必要がある。					
③ 事業目的	・公共建築物等木材利用促進法の施行に基づき、公共施設等における県産材利用をより一層促進するとともに、木材利用や環境保全に対する理解を深めるため、特に啓発効果の高い教育福祉関連施設や県が指定する伝統建築物等の木造化や内装木質化を支援する。 ・県内の森林から生産される循環資源である県産材が有効的に利用されることは、県内の森林の適正な整備、ひいては、循環型社会・低炭素社会の形成につながるため、公共施設等への県産材利用を促進する。					
④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
	事業費(千円)	53,421				
	内訳	森林・環境税	53,421			
		他( )	-			
⑤ 対象者	一般県民及び児童生徒(施設利用者)					
⑥ 事業内容	○教育福祉関連施設の木造化・内装木質化 ・補助先:市町村、学校法人、社会福祉法人、医療法人、NPO法人等 ・補助率:木造化 17,000円/m <sup>2</sup> 以内 木質化 10,000円/m <sup>2</sup> 以内(ともに上限30,000千円) ○伝統建築物の改修(県指定の重要文化財等) ・補助先:市町村 ・補助率:総事業費の1/2以内(上限50,000千円)					
⑦ 目標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
	計画	45 施設	9	9	9	9
	実績	7 施設	7			

⑧ 目標値の設定根拠	5ヶ年で45施設の整備を目指す(各圏域2施設の整備を支援)
	・過去5ヶ年(H28年度は計画)の整備施設数 44施設(岐阜圏域10、西濃圏域8、中濃圏域13、東濃圏域5 飛騨圏域8) ・年平均実績 8.8施設/年 ・目標施設整備数 45施設(9施設/年)

既存制度等の改善別点化	1 名称の変更 「木の香る快適な教育施設等整備事業」 → 「木の香る快適な公共施設等整備事業」 ※ 対象施設を拡充することに伴い、名称変更を行う。 2 対象施設を「公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律」に定義される建築物と整合させ、補助対象施設を拡充する。 (平成30年度より実施予定) ※既存制度では対象とならなかった病院、診療所等についても対象とする。
-------------	--

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方		計画値	実績値	評価区分		理由	
		指標名	補助金額			■	妥当である		
Ⅰ 事業投資	事業を実施する団体等への補助金額		57,000千円	53,421千円	9施設	7施設	□ 概ね妥当である □ あまり妥当でない □ 妥当でない	・計画値に対し94%の実績となった。	
	事業投資	事業を実施する団体等への補助金額							
	指標名								
	考え方								
Ⅱ 事業結果	整備施設数		9施設	124.00m <sup>3</sup>	316.65m <sup>3</sup>	□ 成果が高い ■ 概ね成果が高い □ あまり成果がない □ 成果がない	・施設整備数は計画値に達しなかつたが、県産材使用量は計画値以上の成果があった。		
	事業結果	県森林づくり基本計画に定める計画値							
	指標名	県産材使用量							
	考え方	施設の整備で使用される県産材の材積							
Ⅲ 事業効率	1施設あたりの整備コスト		6,333千円/施設	27.28t	69.66t	■ 効率が高い □ 概ね効率が高い □ あまり効率が高くなかった □ 効率が高くない	・1施設あたりのコストは計画値よりも高くなったが、炭素固定量は約2.5倍となった。		
	事業効率	補助金額/整備施設数							
	指標名	整備施設の炭素固定量(t)							
	考え方	1m <sup>3</sup> あたりの炭素固定量0.22t/m <sup>3</sup> ×県産材の材積(m <sup>3</sup> )							

## (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有
	①検証項目:利用者の声	
	②検証方法:県が行う施設職員へのアンケート調査による	
	③検証対象地:全ての整備施設	
	④検証頻度:施設利用者に1回(翌年度)	
	⑤開始時期:平成25年	

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由		
		■ 高く評価できる	□ 概ね評価できる	□ あまり評価できない □ 評価できない

## 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見		

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	林産部
担当課・係名	県産材流通課・販路拡大係
担当者名	竹中 公康

## 1 事業概要

① 概 要 等	実施事業年度	平成29年度											
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日											
	施策区分	人づくり・仕組みづくり											
	事業名	19)ぎふの木で学校まるごと木製品導入事業											
	事業概要	学校等の机・椅子等の導入の助成											
	事業開始年度	平成24年度											
② 現 状 課 題	・木を使うことにより再生可能な資源として環境保全への貢献と公益的機能の発揮される森づくりの支援が必要。 ・公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律(H22.5)の施行に伴い、県内の公共施設の木材利用を計画的・効果的に推進していく必要がある。												
③ 事 業 目 的	・公共建築物等木材利用促進法に基づき、公共施設における県産材利用をより一層促進することにより、木材の良さを感じられる快適な空間を提供とともに、持続可能な森林づくりに貢献する。 ・公共施設等のうち特に啓発効果の高い教育関連施設等における木製の机・椅子等の導入を支援することにより、利用者の木材利用や環境保全に対する理解を深める。												
④ 事 業 費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33							
内訳	事業費(千円)	19,659											
	森林・環境税	19,659											
⑤ 対 象 者	他( )	-											
	子ども(幼稚園児、保育園児、小・中学校生、高校生等)												
⑥ 事 業 内 容	①学校等の机・椅子等の導入に対する支援 ・補助先:市町村、学校法人、社会福祉法人等 ・補助率:1/2以内(机イス等については上限18千円/セット) ②常設版木育ひろば設置に対する支援(ぎふの木育教材導入支援事業と合わせて利用) ・補助先:市町村、社会福祉法人、NPO法人等 ・補助率:10/10以内(上限400千円)												
⑦ 目 標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33							
① 計 画	6,000 個	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200							
	① 実 績	1,375 個	1,375										
② 計 画	60 施設	20	20	20	—	—							
	② 実 績	20 施設	20										

※②はH27から5年間

⑧ 目 標 値 の 設 定 根 據	① 毎年度、1,200個の木製品導入を目指す <算定根拠> ・過去5ヶ月(H28年度は計画)の導入数 … 5,233個 ・年平均実績 … 1,047個／年 ⇒次期計画目標 … 1,200個／年	② 每年度、20施設への常設版木育ひろばの導入を目指す <算定根拠> ・過去2か年導入数 ⇒次期計画目標 … 20施設／年

既⑨ 存 制 度 か 業 ら と の 改 善 点 化	・制度が定着し導入実績が伸びているため、現行制度のまま継続する。

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実 績 検 証 の 内 容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 ①補助金額(千円)	11,915千円	11,793千円	<input checked="" type="checkbox"/> 妥当である	・①は計画値に対し99%、②は計画値に対し98%の実績となった。
		考え方 木製品を導入する施設等への補助金額			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である	
II 事業結果	指標名 ②補助金額(千円)	8,000千円	7,866千円	<input type="checkbox"/> あまり妥当でない	<input type="checkbox"/> 妥当でない	・①は計画値に対し115%、②は計画値に対し100%の実績となった。
	考え方 木製品を導入する施設等への補助金額					
III 事業効率	指標名 ①導入木製品数	1,200個	1,375個	<input checked="" type="checkbox"/> 成果が高い	<input type="checkbox"/> 概ね成果が高い	・①は計画値に対し115%、②は計画値に対し100%の実績となった。
	考え方					
	指標名 ②導入施設数	20施設	20施設	<input type="checkbox"/> あまり成果がない	<input type="checkbox"/> 成果がない	・①、②とも目標値を達成した上でコストを抑えることができた。
	考え方					
	指標名 ①1セットあたりの導入コスト(千円)	10千円/個	9千円/個	<input checked="" type="checkbox"/> 効率が高い	<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い	・①、②とも目標値を達成した上でコストを抑えることができた。
	考え方 補助金額／導入木製品数					
	指標名 ②1人あたりの県産材PRコスト(円)	13,333円/人	13,110円/人	<input type="checkbox"/> あまり効率が高くなない	<input type="checkbox"/> 効率が高くなない	・①、②とも目標値を達成した上でコストを抑えることができた。
	考え方 補助金額／導入施設利用者数(1施設30人とみなす)					

## (2) 効果検証

⑪ 効 果 検 証 の 内 容	実施の有無	有
	①検証項目:利用者の声、県産材のPR 等	

- ②検証方法:県が行う事業主体へのアンケート調査による  
③検証対象地:全ての導入施設  
④検証頻度:1回  
⑤開始時期:平成25年

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自 己 評 価	総合評価	理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	・木製品の導入に対するニーズが高く、実績値は計画値を上回った一方、コストを抑えることができ、事業効率を高めることができた。

## 3 第三者評価

⑬ 第 三 者 評 価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	林政部
担当課・係名	県産材流通課 資源活用係
担当者名	時任 大樹

## 1 事業概要

① 概 要 等	実施事業年度	平成29年度				
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日				
	施策区分	人づくり・仕組みづくり				
	事業名	20)県民協働による未利用材の搬出促進事業				
	事業概要	市町村と地域住民との協働による未利用材の搬出の助成				
事業開始年度	平成24年度					
② 現 状 課 題	・再生可能な資源としての木材の燃料利用を進めることにより、環境保全へ貢献するとともに、公益的機能が発揮される森づくりにつなげていく必要がある。 ・再生可能エネルギーへの転換に関する機運が高まる中で、木質バイオマスエネルギーへの関心が高まっており、木質バイオマスの利用を促進する必要がある。					
③ 事 業 目 的	・森林内の未利用材を木質バイオマス資源として利用促進を図り、木質バイオマスによる環境にやさしい低炭素循環型社会の構築を目指すため、県民協働による未利用材の搬出を促進する。					
④ 事 業 費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
内訳	事業費(千円)	4,585				
	森林・環境税	4,585				
⑤ 対 象 者	他(国庫補助金)	0				
	・市町村及び未利用材の搬出に取組む地域住民組織					
⑥ 事 業 内 容	市町村・地域住民が一体となって取組む未利用材の搬出に対する支援 ・補助先:市町村 ・補助率:市町村が助成する額の1/2以内(上限1,500円/t)					
⑦ 目 標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
計画	20,000t	4,000t	4,000t	4,000t	4,000t	4,000t
	実績	3,073.4t	3073.4t			
⑧ 目 標 値 の 設 定 根 拠	・毎年度4,000t/年を目標値とする。 ・過去5年間の実績(H24～H28合計:10,012.9t) H24 512.6t(4市町・5地域) H25 963.6t(5市町・8地域) H26 2282.0t(7市町・15地域) H27 2970.5t(9市町・21地域) H28 3,295.0t(9市町・25地域) ・H29の実績 3,066.4t(9市町・26地域) ・平成30年度事業計画 4,390t(9市町・27地域)					

既⑨ 存 在 制 度 事 業 か 業 ら と の 改 善 別 点 化	・制度が定着し、実績が伸びているため現行制度のまま継続する。					

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実 績 検 証 の 内 容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 補助金額	4,900千円	4,585.1千円	<input checked="" type="checkbox"/> 妥当である	・計画値に対し実績値93.5%となつた。
		考え方 未利用材の搬出経費の補助金額			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり妥当でない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 妥当でない	
	II 事業結果	指標名 未利用材の搬出量	4,000t	3,073.4t	<input type="checkbox"/> 成果が高い	・計画値に対し実績値は76.8%となつた。
		考え方 事業の目的			<input checked="" type="checkbox"/> 概ね成果が高い	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり成果がない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 成果がない	
	III 事業効率	指標名 1tあたりの搬出コスト	1.23千円/t	1.49千円/t	<input type="checkbox"/> 効率が高い	・1tあたりの搬出コストは、計画値に対し121%となつた。
考え方 補助金額／未利用材の搬出量		<input checked="" type="checkbox"/> 概ね効率が高い				
指標名		<input type="checkbox"/> あまり効率が高くない				
考え方		<input type="checkbox"/> 効率が高くない				

## (2) 効果検証

⑪ 効 果 検 証 の 内 容	実施の有無	有					
	①検証項目:市町村及び地域住民組織の意識 ②検証方法:市町村が行う地域住民組織へのアンケート調査による ③検証対象地:全ての実施箇所 ④検証頻度:年1回 ⑤開始時期:平成25年						

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自 己 評 価	総合評価	理由				
	<input type="checkbox"/> 高く評価できる	・搬出実績は3073.4tで、計画値に対して76.8%であった。また、平成28年度の実績3,323tと比べ、約250t減少の結果となつた。これは、平年より早い時期の降雪や、人材の高齢化等による作業効率の低下などが主な理由である。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 概ね評価できる	・一方で、郡上市、下呂市において平成30年度に新たに搬出団体が設立される予定であり、今後は搬出量の増加が見込まれる。				
	<input type="checkbox"/> あまり評価できない	・本事業への取組みをきっかけに、未利用材の利用促進だけでなく、地域住民が一体となって搬出活動を行う取組が拡大してきており、本事業は概ね評価できる。				
	<input type="checkbox"/> 評価できない					

## 3 第三者評価

⑬ 第 三 者 評 価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見					

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	林政部
担当課・係名	恵みの森づくり推進課 木育拠点整備係
担当者名	宮腰 博幸

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度				
	計画・評価年月日	平成28年11月30日／平成30年7月27日				
	施策区分	人づくり・仕組みづくり				
	事業名	21)ぎふ木育拠点整備等事業				
	事業概要	「ぎふ木育」の常設・総合的な拠点を整備する				
② 現状課題	事業開始年度	平成30年度				
	事業内容	・平成24年度に「木育30年ビジョン」を策定し、長期的な方針に沿って、就学前、学齢前の子どもを対象とし、機会を絞り集中的に木育を実施した第一段階の成果を踏まえ、更に幅広い層が希望するときに、県内のどこに居住していても木育に触れることができる環境づくりを行い、木育のステップを積上げてきた。この木育の最終段階として、木育を県民運動化していくために総合的な拠点が必要とされている。				
③ 事業目的	事業内容	・様々な世代（子ども～大人）・立場（指導者・作り手等）にある県民の方々が、だれでも、いつでも希望するときに、『ぎふの木』を中心とした『学び』『交流・連携』『創造』『発信』のサービスを享受し、木育に関する新たな行動を展開できるよう常設の木育拠点を整備する。				
④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
	事業費（千円）		150,000	150,000		
⑤ 対象者	内訳	森林・環境税		150,000	150,000	
		他（国庫補助金）				
⑥ 事業内容	一般県民及び子ども（施設利用者）					
	①木育拠点の整備 ・事業主体：県（恵みの森づくり推進課） ・整備箇所：岐阜市学園町 ・供用開始予定：平成32年度 ・建物概要：延床面積約1,000m <sup>2</sup>	②木育拠点の運営 ・子どもたちが木のおもちゃで自由に遊べる場を提供 ・木育に関する研修会を実施 ・木育学芸員を育成				
⑦ 目標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
	計画 ①整備 1 箇所			1		
⑧ 目標値の設定根拠	実績 ②入場者 50,000人				20,000	30,000

⑨ 既存制度事業からとの改変別点化	・岐阜市宇佐地区での建設を予定していたが、工事現場において相当量の廃棄物が確認されたことから、建設予定地を岐阜市学園町に変更し、平成30年度から改めて整備に取り掛る。 ・これに伴い、整備スケジュールに約1年の遅れが生じたため、事業期間を平成30～31年度に変更する。 ・入場者数については、年間の入場者数を30,000人と想定。オープンから1年間は、PR等を進める期間とし、それらを考慮の上人数を設定。

既存制度事業からとの改変別点化	・既存の木育教室や緑と水の子ども会議などでは、身边に森林が存する施設での実施が多く、木育体験イベントは来場者の評価は高いものの単発事業であることなどにより、県民への木育の浸透にはまだ課題がある。 ・このため、特に人口が多い都市部において、『ぎふ木育』を象徴し、木育に関する幅広い機能・サービス（体験・学び・活動の促し等）を県民が希望するときに享受できる木育拠点を整備する。

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 整備コスト	全体事業費調整中（うち環境税300,000千円）	0	<input type="checkbox"/> 妥当である	・上記⑧の理由により平成29年度は評価できない
		考え方 全体事業費			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である	
		指標名 運営経費			<input type="checkbox"/> あまり妥当ない	
		考え方 運営事業費			<input type="checkbox"/> 妥当ない	
	II 事業結果	指標名 拠点整備箇所数	1箇所	0	<input type="checkbox"/> 成果が高い	・上記⑧の理由により平成29年度は評価できない
		考え方			<input type="checkbox"/> 概ね成果が高い	
		指標名 施設入場者数			<input type="checkbox"/> あまり成果がない	
		考え方 木育に触れることができた人数			<input type="checkbox"/> 成果がない	
	III 事業効率	指標名 整備コスト	全体事業費調整中（うち環境税300,000千円）	0	<input type="checkbox"/> 効率が高い	・上記⑧の理由により平成29年度は評価できない
		考え方 全体事業費			<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い	
		指標名 入場者一人あたりの運営コスト			<input type="checkbox"/> あまり効率が高くなない	
		考え方 運営経費／施設入場者数			<input type="checkbox"/> 効率が高くなない	

## (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	無
	①検証項目：利用者数、利用者の声	
	②検証方法：県が行う利用者へのアンケート調査による	
	③検証対象地：1箇所（木育拠点）	
	④検証頻度：アンケートは随時、集計・検証は年1回	
	⑤開始時期：平成32年度	

## (3) 自己評価（総合）※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	・岐阜市宇佐地区での建設を予定していたが、工事現場において相当量の廃棄物が確認されたことから、建設予定地を岐阜市学園町に変更し、建設が1年延期されたため、平成29年度は評価できない。

## 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	林政部
担当課・係名	恵みの森づくり推進課・木育拠点整備係
担当者名	後藤 真希

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度				
	計画・評価年月日	平成28年11月30日／平成30年7月27日				
	施策区分	人づくり・仕組みづくり				
	事業名	22) ぎふの木育教材導入支援事業				
	事業概要	ぎふの木を使った教材(おもちゃ、キット等)の導入の助成				
② 現状 課題	事業開始年度	平成24年度				
	・保育園・幼稚園等の施設に置かれているおもちゃの多くはプラスチック等の非木材の製品であり、木の良さは理解されても、予算の都合で導入に支障があるのが現状である。 ・県では、平成20年から「木育」に取り組んでいますが、日常の保育・教育環境に木育を取り込んでいくために、県産材を使った学習教材の導入が必要とされている。					
③ 事業 目的	・将来の森林づくりを担う子どもたちに対し、木材利用や環境保全に対する理解を深めるとともに、「ぎふ木育」の取り組みを進めるために、特に普及啓発効果の高い教育福祉関連施設等において、直接木を見て触れることができる木のおもちゃや木製学習教材の導入に対して支援することを目的とする。					
④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
	事業費(千円)	2,720				
	内訳	森林・環境税 他(国庫補助金)	2,720 --			
⑤ 対象者	市町村(一部事務組合を含む)、市町村の設置する保育園・幼稚園・小中学校・特別支援学校、学校法人、社会福祉法人、医療法人、子育て関連のNPO法人のほか、特に知事が認める団体。					
⑥ 事業内容	・教育福祉関連施設等において木のおもちゃや木製学習教材の購入に要する経費の1/2以内で補助を行う。(1施設につき100千円を上限とする) ・ぎふ木育ひろば認定施設については、購入費用の10/10以内					
⑦ 目標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
	計画	300 施設	60	60	60	60
	実績	52 施設	52			

⑧ 目標値の設定根拠	H24	H25	H26	H27	H28	年平均
	実績	70	89	51	57	52 63.8 ≒ 60

既存制度等事業からとの改善別点化	・制度が定着し導入実績は安定しているため、現行制度のまま継続する。

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 補助金額	4,000 千円	2,720 千円	<input type="checkbox"/> 妥当である	・1申請あたりの事業費が小さく、計画値の68%となった。
		考え方 木育教材を導入する施設等への補助金額			<input checked="" type="checkbox"/> 概ね妥当である	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり妥当でない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 妥当でない	
	II 事業結果	指標名 導入施設数	60 施設	52 施設	<input type="checkbox"/> 成果が高い	・導入施設数は計画量の約87%で、概ね目標を達成できた。
		考え方 県森林づくり基本計画に定める計画値			<input checked="" type="checkbox"/> 概ね成果が高い	
		指標名 導入教材の利用者数			<input type="checkbox"/> あまり成果がない	
		考え方 1施設あたり30人(標準クラス単位) × 60施設			<input type="checkbox"/> 成果がない	
	III 事業効率	指標名 1施設あたりの整備コスト	67 千円	52 千円	<input checked="" type="checkbox"/> 効率が高い	・計画値の約78%の費用で施設に木育教材を導入できた。
		考え方 補助金額／導入施設数			<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり効率が高くなない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 効率が高くなない	

## (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有
	①検証項目: 利用者数、利用者の声 等	
	②検証方法: 県が行う施設職員へのアンケート調査による	
	③検証対象地: 全ての導入施設	
	④検証頻度: 1回(翌年度5月)	
	⑤開始時期: 平成29年	

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input type="checkbox"/> 高く評価できる <input checked="" type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	・応募数が少なく、1申請あたりの事業費も少額のため、導入施設数は計画値の約87%、事業費は計画値の68%となった。 ・5年間の計画を達成するため、ニーズの掘り起こしや、新製品の紹介等に努めていく。

## 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	林政部
担当課・係名	恵みの森づくり推進課・木育推進係
担当者名	河合 高志

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日
	施策区分	人づくり・仕組みづくり
	事業名	23)森と木と水の環境教育推進事業
	事業概要	子どもたちを対象とした、森や木や川に関する環境教育
② 現状課題	事業開始年度	平成24年度
③ 事業目的	・森林や河川に代表される岐阜県の豊かな自然環境を題材とした環境学習は、現在、総合学習に時間を中心に理科や社会の授業等で行われている。しかし、野外での体験活動や専門的な技術・知識を学ぶ授業を行う場合、学校の教員だけでは対応が難しいのが現状である。 ・当事業では、平成29年度に117校(園)(うち30校(園))が新規)において、授業または体験教室が実施され、学校等に地域の環境保全分野で活躍する人材等を派遣するとともに、活動に必要な教材等を提供している。 ・ぎふ木育を実施する施設の職員を対象とした、ぎふ木育教室指導者等の人材の養成を実施している。	

④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
	事業費(千円)	11,645				
	内訳	森林・環境税 他(国庫補助金)	11,645			
⑤ 対象者	子ども(幼児~高校生)					
	①【ぎふ木育】 ・緑と水の子ども会議 ・小中学校、高等学校、特別支援学校に対する環境教育の実施支援 (講師の派遣、教材の提供、バス代負担など) (木育教室) ・幼稚園・保育園等の子育て関連施設を対象とする、 森と木に関する体験講座の実施(講師の派遣) ②【ぎふ木育指導者等の養成】 ・木育拠点や自然の中で活動する木育を推進する人材を育成する養成研修の開催 ・ぎふ木育を体験する一般県民対象のイベントの開催 ③【モデル事業の実施】 ・平成記念公園木育推進モデル事業の実施					
⑥ 事業内容	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
	計画	5,000 人	1,000	1,000	1,000	1,000
	実績	400 人	80	80	80	80
⑦ 目標	1,069 人	1,069				
	88 人	88				

⑧ 目標値の設定根拠	① 毎年度、1,000人のぎふ木育の参加者を目指す (根拠) ・年間の新規実施校(園)の目標を20校(園)と設定する。 ・過去3年間の1校(園)当たりの参加者は約50人となるため、 目標参加人数を1,000人とする。	② 毎年度、80人の木育指導者の養成を目指す (根拠) ・ぎふ木育教室指導者養成研修の受講者数:70名 ・ぎふ木育を推進する木育指導者養成研修受講者数:10名

既存制度事業からなるもの改善別点化	① 「ぎふ木育」へのニーズは高く、事業も定着しているため継続して実施する。② 木育拠点の整備に合わせて養成研修カリキュラムを見直して実施する。

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分		理由
					■妥当である	□概ね妥当である	
I 事業投資	指標名	事業費	10,496 千円	8,217 千円	□あまり妥当でない	□妥当でない	・計画値に対し、78%の実績となつた。
		考え方 1校(園)あたり70千円~80千円で算出					
	指標名	事業費	1,504 千円	1,398 千円	■成果が高い	□概ね成果が高い	
		考え方 木育指導者養成研修の開催費			□あまり成果がない	□成果がない	
II 事業結果	指標名	ぎふ木育の新規実施校(園)の参加者数	1,000 人	1,069 人	■効率が高い	□概ね効率が高い	・計画値に対し、104%の実績となつた。
		考え方 県森林づくり基本計画に定める計画値			□あまり効率が高くなない	□効率が高くなない	
	指標名	養成研修の参加者数	80 人	88 人	■効率が高い	□概ね効率が高い	
		考え方 県森林づくり基本計画に定める計画値			□あまり効率が高くなない	□効率が高くなない	
III 事業効率	指標名	1校(園)あたりの実施コスト	80 千円	71 千円	■効率が高い	□概ね効率が高い	・目標値以上の参加者を得たうえで、効率的に事業を実施することができた。
		考え方 事業費／実施施設数			□あまり効率が高くなない	□効率が高くなない	
	指標名	1人あたりの養成研修の実施コスト	19 千円	16 千円	■効率が高い	□概ね効率が高い	
		考え方 事業費／参加者数			□あまり効率が高くなない	□効率が高くなない	

## (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有
	①検証項目:実施団体等の職員が子供を観察した結果を調査 ②検証方法:実施報告書による ③検証対象地:全ての実施施設 ④検証頻度:1回 ⑤開始時期:平成24年度	
(3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入		

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	・新たに30施設で木育教室が実施され、1,069人が参加し、効果的に事業を実施することができた。

## 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	環境生活部・林政部
担当課・係名	環境企画課・恵みの森づくり推進課
担当者名	竹下 藍子、倉田 祥彦

### 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度
	計画・評価年月日	平成28年11月30日／平成30年7月27日
	施策区分	地域ニーズに基づいた環境保全活動の促進
	事業名	27)清流の国ぎふ地域活動支援事業
	事業概要	各種団体等が行う森づくり・川づくり活動等に対する助成
② 現状課題	事業開始年度	平成24年度
③ 事業目的	・県民が森や川の公益的機能により多くの恩恵を受けていることから、一人ひとりが森づくり・川づくりの重要性について理解と関心を高め、県民共有的財産である森や川を社会全体で支えていく森づくりや川づくりを促進する必要がある。	
④ 事業内容	・県内の法人、団体が主体となって自ら企画・立案・実行する創意工夫のある森づくりや川づくり及び水環境等の保全活動を支援する。	
⑤ 対象者	一般県民 (県内に活動拠点を置く団体、県内に事務所を置く法人)	
⑥ 事業内容	(1)県民参加を促進する森づくり・川づくりの活動 (2)水環境や生物多様性の保全を目指す活動 (3)子どもたちのための森づくり・川づくりの活動 等 ・補助先:団体、法人 ・補助率:補助対象経費500千円以下:10/10以内 補助対象経費500千円を超える分:1/2以内 (上限2,000千円／事業、下限100千円／事業) ※同一事業の複数年実施:補助率を10%ずつ低減 (9/10→8/10→7/10→6/10)	
⑦ 目標	5年間の目標値 H29 H30 H31 H32 H33 計画 200 件 40 40 40 40 実績 56 56	

⑧ 目標値の設定根拠	現行制度における実績を参考に設定	<table border="1"> <tr> <td></td><td>H24</td><td>H25</td><td>H26</td><td>H27</td><td>H28予定</td><td>平均</td></tr> <tr> <td>実績</td><td>31</td><td>36</td><td>35</td><td>42</td><td>39</td><td>36.6</td></tr> </table> <p>△40件／年（現行制度の目標[20]の2倍を設定）</p> <table border="1"> <tr> <td></td><td>H25</td><td>H26</td><td>H27</td><td>H28予定</td><td>平均</td></tr> <tr> <td></td><td>36</td><td>35</td><td>42</td><td>39</td><td>38</td></tr> </table>		H24	H25	H26	H27	H28予定	平均	実績	31	36	35	42	39	36.6		H25	H26	H27	H28予定	平均		36	35	42	39	38
	H24	H25	H26	H27	H28予定	平均																						
実績	31	36	35	42	39	36.6																						
	H25	H26	H27	H28予定	平均																							
	36	35	42	39	38																							

既存制度等事業からとの改善着点化	前年度と実施回数、実施箇所、対象がすべて同一の申請内容の場合は、新たな展開を促進するため、補助率を10%ずつ低減する。 ヒアリングで内容を確認。 事業計画書の様式の見直し(実施事業が時系列で把握できる様式とする。)※担当課で各団体の事業進捗等をしやすくする。 新たな団体の掘り起しのため、相談会を開催。

### 2 自己評価

#### (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方		計画値	実績値	評価区分		理由
		指標名	補助金額			■妥当である	□概ね妥当である	
I 事業投資	考え方	森・川づくり活動を行う団体等への補助金額	23,000千円	21,798千円	21,798千円	□あまり妥当でない	□妥当でない	・計画値に対し、95%の実績額となつた。
	指標名							
	考え方							
	指標名	採択団体等件数	40件			■成果が高い	□概ね成果が高い	
II 事業結果	考え方	県民参加による、森づくり・川づくり活動の普及度	56件			□あまり成果がない	□成果がない	・採択団体等件数及び、活動参加者数どちらも計画値を大きく上回る実績となつた。
	指標名	活動参加者数	10,000人			■成果がない	□効率が高い	
	考え方	1団体あたり250人(過去実績)×40件	22,860人			□概ね効率が高い	□あまり効率が高くなない	
	指標名	1団体あたりの活動コスト	575千円/件			□あまり効率が高くなない	□効率が高くなない	
III 事業効率	考え方	補助金額／採択件数	389千円/件					・活動コスト及び一人あたりの環境保全活動効果どちらも、計画値より高い実績となつた。
	指標名	1人あたりの環境保全活動効果	2,300円/人					
	考え方	補助金額／活動参加者数	953円/人					
	指標名							

#### (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有	①検証項目:ア)各事業で設定した目標数値に対する達成状況、イ)応募件数の推移 ②検証方法:ア)事業実施主体からの実績報告書による、イ)募集結果による ③検証対象地:ア)全ての採択事業、イ)募集結果による ④検証頻度:1回 ⑤開始時期:平成29年度

#### (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由	
		■ 高く評価できる	□ 概ね評価できる
	■ 高く評価できる □ 概ね評価できる □ あまり評価できない □ 評価できない	・⑩実績検証における、事業投資、事業結果、事業効率のすべてにおいて、実績値が計画値を上回った。 ・本事業の参加者数は昨年度の13,891人に比べ、22,860人と9,000人近く増加し、より多くの県民の環境保全意識の向上に寄与した。 ・活動内容は地域の自治会等による草の根運動的な取り組みから、複数市町村に渡る環境保全活動まで、多種多様で効果的な活動が各地で実施された。	

### 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	林政部
担当課・係名	恵みの森づくり推進課・恵みの森づくり係
担当者名	野田 知宏、富本 守

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度
	計画・評価年月日	平成28年11月30日／平成30年7月27日
	施策区分	地域ニーズに基づいた環境保全活動の促進
	事業名	28)清流の国ぎふ市町村提案事業
	事業概要	市町村が提案する事業への助成
	事業開始年度	平成24年度

②  
現状課題

・地域特性の異なる市町村においてそれぞれの地域で抱える森づくりや川づくりに関する諸課題を解決するためには、市町村のニーズにあった効果的かつ柔軟な事業を創出する必要がある。

③  
事業目的

・清流の国ぎふ森林・環境税の考え方(制度案)で4つの施策に掲げる、①100年先の森林づくりの推進、②自然生態系の保全と再生、③ぎふの豊かな森林・水を活かした環境にやさしい社会づくり、④人づくり・仕組みづくり、を効果的に進めることで、地域住民の意向や地域の実情に精通している市町村が特に必要と考える事業に対し支援を行う。

④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
	事業費(千円)	101,229				
	内訳	森林・環境税 他(国庫補助金)	101,229			

  

⑤ 対象者	市町村(一般県民)					
	(1)実施方法:市町村からの提案事業 (2)補助先:市町村 (3)補助率:(上限5,000千円/事業) ①100年先の森林づくりの推進 10/10以内 ②自然生態系の保全と再生 10/10以内 ③ぎふの豊かな森林・水を活かした環境にやさしい社会づくり 10/10以内または1/2 以内 ④人づくり・仕組みづくり 10/10以内または1/2以内					

  

⑥ 事業内容	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
	計画	250 件	50	50	50	50
	実績	44	44			

⑧  
目標値の設定根拠

現行制度における実績を参考に設定

	H24	H25	H26	H27	H28	平均
提案事業数(件)	66	62	53	49	50	52

≈50事業／年

## 既存制度改善の改善別点化

・特になし

## 2 自己評価

## (1)実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 補助金額	120,000 千円	101,229 千円	<input checked="" type="checkbox"/> 妥当である	・計画値に対し、84%の実績額となつた。
		考え方 市町村が提案する事業の補助金額			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である <input type="checkbox"/> あまり妥当でない <input type="checkbox"/> 妥当でない	
		指標名			<input type="checkbox"/>	
		考え方			<input type="checkbox"/>	
	II 事業結果	指標名 採択件数	50件	44件	<input type="checkbox"/> 成果が高い <input checked="" type="checkbox"/> 概ね成果が高い <input type="checkbox"/> あまり成果がない <input type="checkbox"/> 成果がない	・計画値の88%の実績のため、概ね目標を達成できた。
		考え方 地域の課題解決の件数			<input type="checkbox"/>	
		指標名			<input type="checkbox"/>	
		考え方			<input type="checkbox"/>	
	III 事業効率	指標名 1件あたりの整備・活動コスト	2,400 千円/件	2,300 千円/件	<input checked="" type="checkbox"/> 効率が高い	・1件あたりの整備・活動コストは計画値を下回った。
		考え方 补助金額／採択件数			<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い <input type="checkbox"/> あまり効率が高くなない <input type="checkbox"/> 効率が高くない	
		指標名			<input type="checkbox"/>	
		考え方			<input type="checkbox"/>	

## (2)効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有
	①検証項目:各事業で設定した目標数値に対する達成状況	
	②検証方法:市町村からの実績報告書による	
	③検証対象地:全ての採択事業	
	④検証頻度:1回	

## (3)自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	・今年度は県下42市町村のうち、24市町で44件の事業が実施された。 ・当事業を活用し、施設概要の看板設置や歩道整備等のハード整備に係る地域課題が解消されてきたことにより、平成24年度の事業開始時に比較し、実施市町村数は減少傾向にある。 ・川上で実施された25件及び川下で実施された19件の事業により、地域特性の異なる各市町村において、地域で抱える森づくりや川づくりに関する諸課題を解決するための支援をすることができた。

## 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	環境生活部
担当課・係名	環境企画課・生物多様性係
担当者名	岡本 阜也

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日
	施策区分	自然生態系の保全と再生(野生鳥獣保護管理推進事業)
	事業名	⑧)野生動物総合対策普及推進事業
	事業概要	岐阜大学との連携による寄附部門の設立による官学連携
② 現状課題	事業開始年度	平成24年度
③ 事業目的	・平成24年4月24日に知事と岐阜大学長とで協定を締結し、野生動物の総合的な調査や研究を行い、第二種特定鳥獣管理計画やニホンザル被害対策指針作成等、県の施策に反映してきただが、鳥獣に応じた被害対策について、さらに研究を進め、今後も県の施策に反映していくことが求められている。 ・また、鳥獣対策を一層推進するために、鳥獣対策に関する正しい知識や情報を地域へ普及し地域住民が主体となって実践できる体制を作っていく必要がある。	
④ 事業内容	・鳥獣被害対策について科学的に研究し、当該研究成果を県、市町村や住民へ広めていくとともに、鳥獣被害対策に取り組む人材を育成する。	

⑤ 対象者	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
	事業費(千円)	20,711				
	内訳	森林・環境税 他(国庫補助金)	20,711			
⑥ 事業内容	岐阜大学応用生物科学部附属 野生動物管理学研究センター 寄附研究部門「鳥獣管理の教育と普及」					
	①鳥獣害に関する科学的なデータの解析 ・自動撮影カメラによる県内のシカの生息密度指標の確立 等					
	②施策の企画立案支援 ・鳥獣対策関係情報共有会、シカの効率的捕獲を目指した体制の構築 等					
	③鳥獣害対策専門の人材育成 ・鳥獣関係行政担当者5団体研修会(被害防止捕獲研修会)等					
	④現場の技術指導 ・講習会等、講習手法など、捕獲体制の最適化と普及					
⑦ 目標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
	計画	2,500人	500	500	500	500
	実績	1,458人	1,458			

⑧ 目標値の設定根拠	【目標値】 ⑤野生鳥獣の普及啓発等実施する事業 計500人 (内訳) ・鳥獣被害対策に対する理解を深めるための講習会、研修会 260人 ・鳥獣に対する理解を持った世代を育てるための教員免許更新講習会 40人 ・鳥獣被害対策に対する理解を深め普及するためのシンポジウム 200人	←	【寄附講座の体制】 研究部門名：「鳥獣管理の教育と普及」 設置場所：岐阜大学応用生物科学部内 設置期間：5年間(29年4月～2期目) 体制：准教授1名、助教1名、県派遺職員2名 【事業全体の概要】 ①鳥獣害に関する科学的なデータの解析 ②施策の企画立案支援 ③鳥獣害対策専門の人材育成 ④現場の技術指導 ⑤県民への情報発信【目標値設定 500人】
	【目標指標の設定理由】 寄附講座全体の定量的評価は困難であり、事業目的のうち県民の情報発信のツールである連続講座等への参加者数を目標値に設定		

⑨ 評価指標 から る の 改 善 方 法	【寄附講座(第1期)で行われた研究・取組み(H24～H28)】 ・捕獲個体の基礎データ収集・分析(H24～H28) ・狩猟者アンケート追跡調査(H27～H28) ・ニホンザルの生息調査及び対策指針の作成(H27～H28) ・わな捕獲モデル支援事業の技術支援及びフォローアップ率向上支援(H24～H28) ・有害鳥獣捕獲箇所把握の精度向上(H27～H28)	・ニホンザルの森林被害モニタリングの活用(H25～H28) ・第12次岐阜県鳥獣保護管理事業計画の改定支援(H27～H28) ・第二種特定鳥獣管理計画(ニホンザル)第2期の改定支援(H27) ・第二種特定鳥獣管理計画(ニホンカモシカ)第2期の改定支援(H28) ・ツキノワグマ管理マニュアルの改訂(H27～H28)など

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 野生動物保護管理のためのシンクタンク機関運営	21,000千円/年	20,711千円/年	<input checked="" type="checkbox"/> 妥当である	・事業結果、事業効率が計画値を上回ったため。
		考え方 寄附研究部門の設置にかかる運営経費			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である <input type="checkbox"/> あまり妥当でない <input type="checkbox"/> 妥当でない	
	II 事業結果	指標名 寄附講座部門への教員と県職員の配置(①～⑤)	教員2名 県職員2名	教員2名 県職員2名	<input checked="" type="checkbox"/> 成果が高い	・参加者数が計画値を上回ったため。
		考え方 研究拠点で研究を行うための人的配置			<input type="checkbox"/> 概ね成果が高い <input type="checkbox"/> あまり成果がない <input type="checkbox"/> 成果がない	
	III 事業効率	指標名 講習会、研修会等参加者数(⑤)	500人/年	1,458人/年	<input checked="" type="checkbox"/> 効率が高い	・計画値を上回ったため。
		考え方 研究結果の県民等への成果提供			<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い <input type="checkbox"/> あまり効率が高くない <input type="checkbox"/> 効率が高くない	
		指標名 寄附講座部門への教員2名の配置(①～⑤)			<input type="checkbox"/>	
	考え方 研究拠点で研究を行うための教員の配置	<input type="checkbox"/>				
	指標名 参加者の理解度(⑤)	70%/年	95%/年	<input type="checkbox"/>		
	考え方 「理解できた」等の回答者数/回答者数			<input type="checkbox"/>		

## (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有				
	・岐阜大学の外部評価委員会による効果検証(①～⑤)					
	・講習会、シンポジウムにおけるアンケート調査(⑤)					
	検証項目： 参加者の声や理解度					
	検証方法： アンケート調査による					
⑫ 自己評価	検証対象地： 講習会等					
	検証頻度： 1回					
	開始時期： 平成29年					

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	・連続講座やシンポジウム等の参加者が1,400人を超える目標を大きく上回るとともに、アンケート調査の「理解できた」と回答された方が有效回答数の約95%を占めたため。

## 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	環境生活部
担当課・係名	環境企画課・環境教育係
担当者名	森 あや乃

### 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度				
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日				
	施策区分	人づくり・仕組みづくり				
	事業名	25)上流域と下流域の交流事業				
	事業概要	上流域、下流域の環境を理解するツアーの実施				
② 現状課題	事業開始年度	平成24年度				
③ 事業目的	「清流」環境保全の取組みを広く普及し、県民総参加で推進するには、県民の環境保全への理解と参加や、地域・流域で様々な環境保全活動等を展開するNPO等の取組みの活性化が不可欠である。 ・流域の住民や次世代を担う子どもたちが、森里川海のもつ様々な魅力や公益的機能、その保全等に関する正しい知識を学ぶことが重要であり、自然と触れ合う機会が減少した今日では、そのための機会を積極的に提供していく必要がある。					
④ 事業費	内訳	森林・環境税 他(国庫補助金)	H29 7,042	H30 7,042	H31 H32 H33	
⑤ 対象者	県民(子どもとその保護者) 県内の自然体験活動NPO等					
⑥ 事業内容	①森里川海のつながりを踏まえた環境保全への理解を深めるツアーの実施 ・ツアーや、上流域又は下流域ならではの自然体験や環境保全活動等のプログラムを、現地のNPO等の指導で行う。 ・ツアーや、造成及び催行は、県が委託した旅行業者が各地で活動するNPO等と連携して企画・実施(主なプログラム) 自然体験活動:川遊び、生き物観察、環境ワーキングほか 環境保全活動:森の間伐体験、川や海の清掃活動、外来種駆除ほか ②専門家・有識者を交えたNPO等関係団体による情報交換会(連携会議)の開催(年1回)					
⑦ 目標	5年間の目標値	H29 75回	H30 15回	H31 15回	H32 15回	H33 15回
	計画	75回	15回	15回	15回	15回
	実績	16回	16回			

⑧ 目標値の設定根拠	第5次岐阜県環境基本計画の目標指標 上下流交流ツアー実施回数(累計) 平成32年度末156回
	H29～H32までの4年間の目標数 56回
	平成28年度以前 100回開催 平成29年度 16回開催

既存制度事からとる改善策別点化	・制度が定着し導入実績が伸びているため、現行制度のまま継続する。

### 2 自己評価

#### (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 実施回数	15回	16回	■妥当である	計画値を上回るツアー催行であった。
		考え方 県内主要河川5流域* 3			□概ね妥当である □あまり妥当ない □妥当ない	
		指標名				
		考え方				
	II 事業結果	指標名 参加者数	336人以上	370人	■成果が高い	計画値を上回る参加を得てツアーや催行することができた。9割以上の参加者から環境保全意識が向上したとの評価を得ることができた。
		考え方 募集定員の70%(32人×15回×0.7)			□概ね成果が高い □あまり成果がない □成果がない	
		指標名 参加者の評価			□あまり成果がない □成果がない	
		考え方 参加者に対するアンケート調査結果(環境保全意識の向上)				
	III 事業効率	指標名 1回あたりの参加者数	22.4人	23.1人	■効率が高い	計画値を上回る参加者数を得た。
		考え方 参加者数／実施回数			□概ね効率が高い □あまり効率が高くなない □効率が高くなない	
		指標名				
		考え方				

#### (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有
	①検証項目: 参加者のツアーパートicipant前後の自然環境への関心・理解、環境保全の意識の向上	
	②検証方法: アンケートの実施	
	③検証対象地: ツアーパートicipant場所	
	④検証頻度: ツアーパートicipantの都度実施	

#### (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	・計画を上回るツアーパートicipantを実施することができた。 ・参加者アンケートでは、「自然への関心・理解や環境保全意識が高まった」、「森・里・川・海のつながりについて理解が深まった」との回答が9割を超えた。 (主な参加者の声) -自然体験活動と環境学習のバランスがよく、子どもが楽しみながら学ぶことができた。 県内に住んでいても知らなかった学習や体験ができる。 -ツアーパートicipantを契機として、約8割の家庭で環境保全活動や外来生物に関する話題があがるなど意識変化があったとの回答を得たほか、約9割の家庭で自然環境保全に関する活動に参加したいという意識が芽生えたことから、特に次世代を担う子どもたちに対して、自然環境保全に対する興味や理解を深める機会を提供できた。

### 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	環境生活部
担当課・係名	環境企画課 生物多様性係
担当者名	高橋 幸子

### 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日
	施策区分	人づくり・仕組みづくり
	事業名	26)生物多様性に配慮した地域づくり普及推進事業
	事業概要	生物多様性の理解の促進
	事業開始年度	平成24年度
② 現状課題	・平成24年に閣議決定された「生物多様性国家戦略2012-2020」において、生物多様性保全の観念を社会に浸透させることや地域における人と自然の関係を見直し再構築する等の基本戦略が示されたことから、地方公共団体においても生物多様性の保全等に向けた取り組みを行っていく必要がある。 ・本県においては、身近な環境において外来生物の進出が確認され、既存の種を排除する等の問題点が指摘されている。一方、木曽川水系には絶滅が危惧され、国天然記念物にも指定されている希少淡水魚イタセンパラが生息しており、これら生物多様性の保全に対する県民の理解度をより一層向上させることが求められている。	
③ 事業目的	県民、企業、市町村、民間団体等多様な主体が、外来生物の脅威やイタセンパラの保護活動等の実際を学ぶことにより、生物多様性の保全・再生について行動していく社会づくりを目指す。 【補足】繁殖技術の研究等により野生復帰に必要な個体数を確保できる環境となつたことから、従来の「イタセンパラ生息域外保全推進事業(H24~)」を、H29から当該普及推進事業に統合	

④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
	事業費(千円)	1,354				
	内訳	森林・環境税 976 他(国庫補助金等) 378				
⑤ 対象者	一般県民、自治体職員、民間団体等					
⑥ 事業内容	①生態系に悪影響を及ぼす特定外来生物や県内に生息する希少野生動植物等、生物多様性保全に対する問題意識の浸透、問題解決や理解向上に向けた行動の実践となる普及啓発 ②生物多様性に配慮した地域づくりに活躍する団体などに向けたシンポジウムの開催 ③生態系へ被害を与える特定外来生物等が定着している自治体への専門家派遣 ④希少野生動植物を有する地域への専門家派遣 ⑤県水産研究所における絶滅危惧種の淡水魚・イタセンパラ等の生息域外保全と展示等による生物多様性保全に係る普及啓発 ⑥県水産研究所(野外池)におけるイタセンパラの総合繁殖技術の研究等 ⑦木曽川水系への個体放流を目指したイタセンパラの継代繁殖 ⑧イタセンパラの展示を利用した啓発					
⑦ 目標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
	計画	30回(箇所)	6	6	6	6
	実績	22回(箇所)	22			

⑧ 目標値の設定根拠	【目標値】 ①生物多様性の地域づくりを支援するシンポジウムの開催 ②イタセンパラを活用した生物多様性の普及活動 5回(箇所) (内訳)・講演会、講習会(イタセンパラ塗など)を利用した啓発 3回 ・イタセンパラの展示を利用した啓発 2回(箇所)	【事業全体の目標】 ①特定外来生物や希少野生動植物など生物多様性保全に対する理解や問題意識の浸透、問題解決に向けた行動の実践となる普及啓発 ・特定外来生物等の定着自治体への防除専門家派遣 ・希少野生動植物を有する地域への専門家派遣 ・生物多様性の地域づくりで活躍する団体向けのシンポジウム開催 ②県水産研究所におけるイタセンパラ等の生息域外保全 ・水産研究所(野外池)における総合繁殖技術の研究等 ・木曽川水系への個体放流を目指した継代繁殖 ・イタセンパラを活用した普及啓発【目標値設定 5回(箇所)】
	【設定根拠】 イタセンパラの展示可能個体数と、展示環境の整備状況(水槽など)から上限値を設定	

別⑨ 化類の既往事例 改修事例 改善効果と から差	【イタセンパラの野生復帰とその展示等について】 ・從来までの「イタセンパラ域外保全推進事業」において、産卵母貝の飼育管理を含めたイタセンパラの繁殖技術を確立、個体の量的確保が可能になったことから、環境省が策定している「木曽川水系イタセンパラ保護増殖事業実施計画書」に野生復帰についての記述がなされた。 ・一方、繁殖には用いizu展示等の普及啓発に活用できる個体数を得られる目途も立ったことから、域外保全のための飼育繁殖を継続しつつ、天然記念物であるイタセンパラの展示等を生物多様性保全の普及啓発活動の一材料として活用する。

### 2 自己評価

#### (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名実施回数	6回/年	22回/年	<input checked="" type="checkbox"/> 妥当である	・計画値を達成しているため
		考え方 普及啓発活動数			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である <input type="checkbox"/> あまり妥当でない <input type="checkbox"/> 妥当でない	
	II 事業結果	指標名	500人/年	1,299人/年	<input checked="" type="checkbox"/> 成果が高い	・計画値を達成しているため
		考え方 参加者数、来客数			<input type="checkbox"/> 概ね成果が高い <input type="checkbox"/> あまり成果がない <input type="checkbox"/> 成果がない	
	III 事業効率	指標名	70%/回	92%/回	<input checked="" type="checkbox"/> 効率が高い	・計画値を達成しているため
		考え方 (「理解できた」旨の回答者数/回答者数)			<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い <input type="checkbox"/> あまり効率が高くなかった <input type="checkbox"/> 効率が高くなかった	
	指標名					
	考え方					

#### (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有
	①検証項目	参加者の生物多様性保全に関する理解度
	②検証方法	アンケートの実施
	③検証対象地	普及啓発活動の実施場所
	④検証頻度	年1回(前年度分を集計する)
	⑤開始時期	平成29年度

#### (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	・生物多様性シンポジウムでは、岐阜県に生息する希少淡水魚「ハリヨ」をテーマに、専門家による基調講演をはじめ、地元で保護活動を行ってきた団体や、学生による研究報告を行い、希少種の保全を啓発する良い機会となつた。 ・イタセンパラを活用した普及啓発においては、県水産研究所で繁殖技術の研究を行なながら、それらのイタセンパラを活用し、生息地域の小学生や市民に対し、生体や絶滅に瀕する理由を説明し、生物多様性に关心を持っていただくことができた。 ・目標値としてシンポジウム等の開催回数や参加人数、アンケートの実施結果も良好であり、事業として高く評価する。

### 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	農政部
担当課・係名	農村振興課鳥獣害対策室・鳥獣害対策係
担当者名	古川 明里

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度	④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日		事業費(千円)	95,713				
	施策区分	自然生態系の保全と再生(野生鳥獣保護管理推進)		内訳	森林・環境税	93,164			
	事業名	6-1)野生鳥獣保護管理推進事業(ニホンジカ・イノシシ等の捕獲)			他(国庫補助金)	2,549			
	事業概要	・ニホンジカ及びイノシシの個体群管理を目的とした捕獲に係る助成等							
② 現状課題	事業開始年度	平成24年度	⑤ 対象者	・市町村等 ・県内に主たる事務所がある法人(NPO法人を含む)(捕獲等報償費等を除く)					
	・県内のニホンジカ及びイノシシによる農作物被害は全体の約6割を占め、ニホンジカによる幼木食害や剥皮などの林業被害も発生している。この他、ニホンジカによる森林下層植生衰退、大型獣との交通事故やイノシシによる法面の崩壊等、生態系への影響や生活環境被害も懸念されている。 ・こうした被害は、生息数が増加し、生息域が拡大したことなどが一因とされており、ニホンジカ及びイノシシは、国から指定管理鳥獣に指定され、防除対策とともに、捕獲による個体群管理が不可欠となっている。			市町村等が行うイノシシやニホンジカ捕獲への支援、集落ぐるみによる捕獲の体制づくりの支援、県が主体となった広域捕獲の実施 1 市町村が作成する事業計画に基づく捕獲に対する支援 補助対象:市町村、地域協議会、主たる活動を県内で行なう法人 ①ニホンジカの個体数調整捕獲に対する助成 (捕獲報償費 15千円/頭、捕獲に必要な物品購入費 200千円以内) ②わな捕獲を中心とした捕獲体制の整備に対する助成 (1,000千円/地区以内) ③認定鳥獣捕獲等事業者育成事業に対する助成(300千円/事業以内) 2 わなによる捕獲技術の向上に係る研修会の開催(委託) 3 県が主体となったニホンジカ及びイノシシの捕獲(委託)					
③ 事業目的	・個体群管理を目的としたニホンジカ及びイノシシの捕獲実施により、農林業や生活環境、生態系等への被害軽減を図る。		⑥ 事業内容	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
				シカ 37,500 頭	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500
⑧ 目標値の設定根拠	○ニホンジカ: 岐阜県第二種特定鳥獣管理計画(ニホンジカ)第2期 … 目標捕獲数 15,000頭／年 → 農産物被害額縮減を図るために、捕獲圧を高める 計画期間中の目標捕獲数 16,000頭／年 (狩猟:4,500頭、有害鳥獣捕獲:4,000頭、基金事業:7,500頭)			イノシシ 1,000 頭	200	200	200	200	200
	○イノシシ: 過去5年間の平均捕獲頭数… 12,000頭／年 農産物被害額縮減を図るために、捕獲圧を高める 計画期間中の目標捕獲数 15,000頭／年* (狩猟:5,000頭、有害鳥獣捕獲:9,800頭、基金事業:200頭) ※毎年の被害軽減率により必要に応じて目標頭数は見直す			シカ 5,394 頭	5,394				
既存制度事業からとの改善別化	○既存制度からの改善点 ・イノシシにおいてもニホンジカと同様、農林業や生活環境への被害や生態系への影響が懸念されている。国の指定管理鳥獣にも指定され、集中的かつ広域的に管理することとなつことを受け、平成28年度から指定管理鳥獣捕獲等事業において、ニホンジカと併せてイノシシも捕獲対象とし、被害対策を強化している。 ・併せて、わな捕獲技術向上推進事業では、これまでのくくりわなに関する研修内容に加え、イノシシの効率的な捕獲（箱わなによる捕獲方法、捕獲時期、雌成獣個体の捕獲の効果など）についても指導を行う。			イノシシ 65 頭	65				

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方		計画値	実績値	評価区分	理由
		指標名	補助金額(わな捕獲を中心とした捕獲体制整備支援事業)				
	I 事業投資	考え方	事業がどれだけ実施されたか	10,000千円	9,263千円	<input type="checkbox"/> 妥当である <input checked="" type="checkbox"/> 概ね妥当である <input type="checkbox"/> あまり妥當でない <input type="checkbox"/> 妥當でない	・計画事業費の93%の投資で、計画通りにわな捕獲体制を整備できた。 ・計画どおりの捕獲が進まず、捕獲事業の実績は計画事業費の71%の達成となった。
		指標名	補助金額・委託額(個体数調整捕獲事業・指定管理鳥獣捕獲等事業)	119,316千円	84,724千円		
	II 事業結果	考え方	事業がどれだけ実施されたか				
		指標名	事業実施地区数(わな捕獲を中心とした捕獲体制整備支援事業)	10地区	10地区	<input type="checkbox"/> 成果が高い <input checked="" type="checkbox"/> 概ね成果が高い <input type="checkbox"/> あまり成果がない <input type="checkbox"/> 成果がない	・集落ぐるみでの取組への理解が高まり、計画通り10地区で体制整備が行われた。 ・地域ごとの出没状況や群れの特性の変化などにより、捕獲実績は計画の71%であった。
	III 事業効率	考え方	体制が整備され、集落全体で捕獲が行われた地区数				
		指標名	捕獲数(個体数調整捕獲事業・指定管理鳥獣捕獲等事業)	シカ:7500頭 イノシシ:200頭	シカ:5394頭 イノシシ:65頭	<input type="checkbox"/> あまり成果がない <input type="checkbox"/> 成果がない	
		考え方	どれだけ捕獲したか				
	指標名	事業実施地区数／目標地区数		100%	100%	<input type="checkbox"/> 効率が高い <input checked="" type="checkbox"/> 概ね効率が高い <input type="checkbox"/> あまり効率が高くなない <input type="checkbox"/> 効率が高くなない	・捕獲頭数は計画の71%に留まっているが、集落単位での鳥獣害対策の取組みは効果が高く、当事業の実施により地域での捕獲圧が高まり、農産物被害の削減が期待される。
		考え方	捕獲目標達成率(個体数調整捕獲事業・指定管理鳥獣捕獲等事業)				
		考え方	捕獲頭数／目標捕獲頭数	100%	71%		

## (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有	⑫ 自己評価	①検証項目: 捕獲数、前年からの被害額・被害面積の減少率 ②検証方法: 市町村からの報告による ③検証対象地: 事業を実施した全ての市町村 ④検証頻度: 1回 ⑤開始時期: 平成24年度

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input type="checkbox"/> 高く評価できる <input checked="" type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	

## 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	農政部
担当課・係名	農村振興課鳥獣害対策室・鳥獣害対策係
担当者名	大橋 健二

### 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度					
	計画・評価年月日	平成28年11月30日／平成30年7月27日					
	施策区分	自然生態系の保全と再生(野生鳥獣保護管理推進)					
	事業名	6-2)野生鳥獣保護管理推進事業(カワウ対策)					
	事業概要	・カワウ等の捕獲等による被害対策活動に対する支援					
② 現状課題	事業開始年度	平成29年度					
③ 事業目的	・県内の漁獲量は、昭和63年にピークに減少傾向にあり、平成26年には713tとなっている。この原因の1つとして、カワウによる食害がある。また、生息数の増加により、今後、漁業被害だけでなく、カワウのコロニーやねぐらで多量の糞により樹木が枯死するといった環境被害も懸念される。 ・農林水産省と環境省による「カワウ被害対策強化の考え方」に基づき、本県においても平成27年度に「岐阜県カワウ被害対策指針」を策定し、平成35年度までに「被害を与えるカワウ」の生息数の半減を目指し平成28年度より取組みを実施している。						
④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33	
⑤ 対象者	事業費(千円)	13,706					
	内訳	森林・環境税	13,706				
		他(国庫補助金)	--				
⑥ 事業内容	市町村、岐阜県漁業協同組合連合会、漁業協同組合(第5種共同漁業権の免許を受けた組合に限る)、特定非営利活動法人及び協議会(市町村及び関係機関等で構成)						
⑦ 目標	1 事業内容 市町村及び団体等が行うカワウ及びカワアイサ(カワウ等)の捕獲及び追い払い等に必要な経費を補助する。 2. 補助率等 (1)補助率 10／10以内で予算の範囲内の額 (2)補助限度額 1,000千円／団体(ただし、事業実施主体が漁業協同組合にあって捕獲や追い払い活動を実施する場所が複数市町村に及ぶ場合は、補助限度額を1,500千円／団体以内の額とする)	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
	計画	3,000 羽	600	600	600	600	600
	実績	895 羽	895				

⑧ 目標値の設定根拠	・平成29年度カワウ等被害対策支援事業の補助金に係る事業実施要望調査(※)による駆除予定羽数の合計(ただし駆除予定羽数が未定の団体分を除く)。 (※)岐阜県漁業協同組合連合会及び各漁業協同組合を対象に調査したもの

既存制度事業からとの改革別点化	類似事業との差別化 ○鳥獣被害防止総合対策交付金事業(以下、国交付金事業) ・国交付金事業では、同一市町村内で複数の事業実施主体が、同一の鳥獣に対する被害防止活動を実施する場合、事業実施主体ごとに補助されず、各事業実施主体の活動が限定的なものになってしまう。 ・これを受け、本事業では同一市町村であっても、活動範囲が重複しなければ、事業実施主体ごとに補助を行い、県内複数の地域での対策を進める。

### 2 自己評価

#### (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 補助金額	20,000千円	13,706千円	<input type="checkbox"/> 妥当である	・事業実施初年度であったため、事業実施主体への周知と事業取り組み体制の整備が遅れ、計画対比69%にとどまった。
		考え方 事業がどれだけ実施されたか			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である <input checked="" type="checkbox"/> あまり妥当でない <input type="checkbox"/> 妥当でない	
		指標名 カワウ等駆除羽数	600羽	895羽	<input checked="" type="checkbox"/> 成果が高い	
		考え方 どれだけカワウ等を駆除したか			<input type="checkbox"/> 概ね成果が高い <input type="checkbox"/> あまり成果がない <input type="checkbox"/> 成果がない	
		指標名 1羽あたりのカワウ等の駆除にかかったコスト			<input checked="" type="checkbox"/> 効率が高い	
	III 事業効率	考え方 補助金額／カワウ等駆除羽数	33千円／羽	15千円／羽	<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い <input type="checkbox"/> あまり効率が高くなかった <input type="checkbox"/> 効率が高くなかった	
		指標名 カワウ等駆除羽数			<input type="checkbox"/> 効率が高い	・計画対比45%で、効率は高い。
		考え方 カワウ等駆除羽数			<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い <input type="checkbox"/> あまり効率が高くなかった <input type="checkbox"/> 効率が高くなかった	

#### (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有
	①検証項目:カワウ等駆除羽数	
	②検証方法:補助金実績報告	
	③検証対象地:補助事業実施地域	
	④検証頻度:1回	
	⑤開始時期:平成30年度	

#### (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	・当事業により、カワウ等895羽の計画を上回る捕獲を行い、補助金額が計画を下回ったものの、成果は上がったものと思われる。30年度は事業実施主体が増えるとともに、事業実施主体が漁協で捕獲、追い払い活動が複数市町村に及ぶ場合に補助限度額を大きくする措置もとり、捕獲数もより大きくなる見込み。

### 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	農政部
担当課・係名	農村振興課鳥獣害対策室・鳥獣害対策係
担当者名	古川 明里

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度	④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
	計画・評価年月日	平成28年11月30日／平成30年7月27日		事業費(千円)	1,575				
	施策区分	自然生態系の保全と再生(野生鳥獣保護管理推進)		内訳	森林・環境税	1,575			
	事業名	7)野生鳥獣保護管理推進事業(捕獲の扱い手確保)			他(国庫補助金)	--			
	事業概要	市町村職員が有害捕獲に従事するための銃所持などに係る助成							
	事業開始年度	平成24年度							
② 現状課題	・県内の有害鳥獣捕獲(特にイノシシ、シカ、サル、カラス)は、銃免許を所持した狩猟者の協力によるところが大きい。 ・その狩猟者の高齢化や銃所持規制の強化により、将来的に有害鳥獣捕獲従事者の確保が難しい状況になってきている。								
③ 事業目的	・農林業や生活環境被害の拡大に伴う有害鳥獣捕獲に対応できる市町村職員を育成し、従事者の減少に対応できる体制づくりに努める。								
⑤ 対象者	市町村								
⑥ 事業内容	有害鳥獣捕獲従事者育成補助 (銃免許の新規取得に係る費用、獵銃の所持許可に係る費用、銃器等の購入に係る費用) ・補助先:市町村 ・補助率:10/10以内(上限500,000円/人)								
⑦ 目標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33			
	計画	30人	6	6	6	6			
	実績	4人	4						

⑧ 目標値の設定根拠	現行制度による人材育成数(人)			
	計画	H26	H27	H28(当初)
	実績	4	7	6
	平均			6

既存制度事業からとの改革別点化							

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方		計画値	実績値	評価区分		理由
		指標名	補助金額			□	妥当である	
I 事業投資	事業投資	考え方	事業がどれだけ実施されたか	3,000千円	1,575千円	■	概ね妥当である	・4市町5名の市町職員を対象とした育成事業を、計画事業費の52%で実施できた。
		指標名				□	あまり妥当でない	
		考え方				□	妥当でない	
		指標名	従事者育成人数			□	成果が高い	
II 事業結果	事業結果	考え方	どれだけの人数を育成できたか	6人	4人	□	概ね成果が高い	・育成対象のうち町職員1名が狩猟免許試験を見送ったため、1名減の4名の実績となった。
		指標名				■	あまり成果がない	
		考え方				□	成果がない	
		指標名	育成した従事者1人あたりのコスト	500千円/人	394千円/人	■	効率が高い	
III 事業効率	事業効率	考え方	補助金額／有害捕獲従事者に登録された人数			□	概ね効率が高い	・入札差金等により、計画の79%のコストで従事職員を育成することができた。
		指標名				□	あまり効率が高くなない	
		考え方				□	効率が高くない	

## (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有						
	①検証項目	登録した有害捕獲従事者数、従事者の活動状況						
	②検証方法	市町村からの報告による						
	③検証対象地	全ての事業実施市町村						
	④検証頻度	1回						
	⑤開始時期	平成24年度						

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由		
		□ 高く評価できる	■ 概ね評価できる	□ あまり評価できない
		・平成29年度は3市で4名の職員を育成することができた。職員は有害鳥獣捕獲に従事している。 ・本事業で平成24年度から育成した8市町村の19名と合わせて、各地域の鳥獣被害削減に貢献する活動が期待される。		

## 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見		

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	農政部
担当課・係名	農地整備課・農地防災係
担当者名	大塚 洋充

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度						
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日	H29	H30	H31	H32		
	施策区分	自然生態系の保全と再生(水みちづくり推進)	2,032			H33		
	事業名	10)生きものにぎわうため池再生事業	内訳	森林・環境税				
	事業概要	ため池に生息する外来種の駆除		他(国庫補助金)				
	事業開始年度	平成24年度						
② 現状課題	・農業用ため池は、農業用の水を貯めておく役割だけではなく、魚や貝、昆虫等の多くの生きものが生息する里地の一部を形成している。							
	・しかし、近年は、耕作放棄地の増大によるため池の管理不足、外来種の侵入など様々な要因により農業用ため池の環境は崩れつつある。							
③ 事業目的	・ため池の生態系を回復するためのモデル的な取り組みとして、池に生息する外来種の駆除を地域住民と行政等が協働で実施し、水環境における生態系保全の取り組みについて意識向上を図るとともに、この取り組みを広げていくことを目的としている。	④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
		事業費(千円)	2,032					
		内訳	森林・環境税	2,032				
			他(国庫補助金)					
⑤ 対象者	一般県民							
⑥ 事業内容	○生きもの調査 ○外来種の捕獲、駆除作業 ○外来種の放流対策防止							
	活動の実施に際して、関係機関(地元、市町村、農林事務所等)との調整、捕獲作業の計画策定と事前準備(外来種の下流への流出防止対策)、捕獲した魚類等の同定作業、捕獲作業の補助(人員や資材等)などを委託し官民が協働して実施する活動のバックアップ体制を整えるとともに、事業成果のとりまとめ業務を行うためコンサルタントに業務を委託し、1箇所当たりにかかる費用が約800千円となる。							
⑦ 目標	5年間の目標値							
	計画	15 箇所	3	3	3	3	H33	
	実績	4 箇所	4					

毎日勤務の場合は、原則として午後勤務とする。	・外来種駆除活動を実施するため池は、落水を伴う工事を行うため池とあわせて行うこととしており、年間3~4か所程度のため池を対象としている。
------------------------	--

⑨ 他の取組改善度別事業点から見ると	・制度・要綱等の改善はなし
-----------------------	---------------

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値		評価区分	理由
			計画値	実績値		
I 事業投資	指標名	事業費	2,500千円	2,032千円	<input checked="" type="checkbox"/> 妥当である	・事業目的、計画数値に達しており妥当な投資である
		ため池の外来種駆除に係る費用			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である	
	指標名				<input type="checkbox"/> あまり妥当でない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 妥当でない	
II 事業結果	指標名	実施箇所数	3箇所	4箇所	<input checked="" type="checkbox"/> 成果が高い	・目標値の達成のみならず、予想を上回る地元参加で地域の意識向上、環境教育にも役立っている。
		考え方			<input type="checkbox"/> 概ね成果が高い	
	指標名	活動への参加者人数			<input type="checkbox"/> あまり成果がない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 成果がない	
III 事業効率	指標名	1箇所あたりの事業費	833千円/箇所	508千円/箇所	<input checked="" type="checkbox"/> 効率が高い	・必要最小限の投資で実施していること、確実に実施できていること、結果が出ていることから効率は高い。
		考え方			<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い	
	指標名	1箇所あたりの参加人数		6人/箇所	<input type="checkbox"/> あまり効率が高くなない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 効率が高くなない	

## (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有
<p>・事業目的である生態系の保全は、事業を実施した(外来種の駆除及び在来種の保護)段階で達成される。</p> <p>・生態系の回復状況を従前の状態と比較する方法も考えられるが、外来種及び在来種が居なくなったため池の生態系は、長い時間をかけて緩やかに回復していくため、その時期はため池の規模や環境、あるいはため池に流入する上流域の生態系等によっても様々であり、効果検証時期の設定は困難。</p> <p>・効果検証を行う場合は本事業と同様に捕獲作業や同定作業等が必要となるため、効果検証のためだけに本事業と同額の予算をかけるのは好ましくない。また、ため池管理者だからと言って関係市町村や地元に効果検証を強いることは、過度な負担を掛けることとなり適切でない。</p> <p>・このため、当面の効果検証として、活動の参加人数や駆除頭数等の実績を示すことと、活動参加者には環境意識の向上を図るために活動に対するアンケート調査を行い、ため池管理者へは生態系の回復状況について聞き取りを行う。</p> <p>・なお将来的に浚渫や改修または耐震補強など、落水を伴う工事を実施する際には、環境保全の観点から在来種の保護(捕獲後に近くのため池等へ再放流)を行い、本事業の効果を検証する予定。</p>		

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由	
		■ 高く評価できる	□ 概ね評価できる
	□ 概ね評価できる	・本事業の実施にあたり、地元関係者には事業の意義を理解していただき事前準備及び当日の捕獲作業、委託した事業者には捕獲作業の計画策定や、落水時に外来種が下流へ逃げないための下流水路への網設置、捕獲作業の補助、及び捕獲した魚類の同定計測業務を行ってもらい、官民が協働して活動のバックアップ態勢を整えた。	
	□ あまり評価できない	・上記のとおり協働して活動を実施した結果、4箇所のため池でオオクチバスやブルーギル等をはじめとした約11,300匹の外来種を駆除するとともに、フナやハゼ類のヨシノボリをはじめ、オイカワ、メダカ等、多種多様な在来種を保護した。	
	□ 評価できない	・外来種の駆除はもちろん、予想を上回る地域の住民の参加があり、ため池の環境回復をとおして「清流の国ぎふづくり」の理念が地域に浸透するきっかけになった。	
		・活動参加者へアンケートを実施し、参加者の9割は、活動は必要であり、今後も活動に参加したいとの回答をいただいた。	
		・今後は計画に沿って事業を進めると同時に効果を發揮するため、地元関係者と早い段階で接触し、環境意識の向上にも努めていく。	
		【参考】駆除した外来種:約11,300匹 保護した在来種:約800匹 事業に参加した地元住民:130人	

## 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	農政部
担当課・係名	農村振興課・農村支援係
担当者名	成毛 友哉

### 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度
	計画・評価年月日	平成28年11月30日／平成30年7月27日
	施策区分	自然生態系の保全と再生(水みちづくり推進)
	事業名	11)水田魚道設置推進事業
	事業概要	水田魚道の設置促進
② 現状課題	事業開始年度	平成29年度
③ 事業目的	・水路のコンクリート化や農薬の使用など農業生産性・効率性の追求により多様な生きものの生息環境であった水田周りの環境が失われつつあり、特に用排水分離された水田は、水田と排水路とのつながりが断たれ生きものが水田に遡上することが困難となっている。	
④ 事業費	事業費(千円)	2,637
内訳	森林・環境税	2,637
	他(国庫補助金)	0

④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33	
		内訳	森林・環境税	他(国庫補助金)	0		
一般県民							
⑥事業内容							
⑦目標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33	
計画	5 施設	1	1	1	1	1	
実績	1 施設	1					

⑧ 目標値の設定根拠	①平成24年度から、環境保全に取り組もうとする団体等に対し、研修を実施して水田魚道の設置研修を実施。
	②平成24年～27年の実績は、7箇所で、年間1.75(箇所/年)
	③河川～排水路～水田の連続性確保の一翼を担うモデル地区を構築する。

既存制度事業からとの連携別点化	①水みちの連続性を確保するという観点から設置推進を進める。(3課連携(河川課、農地整備課、農村振興課))
	②設置済みの水田魚道の事後調査(遡上数確認、落水時の生息数確認)を行うなど、フォローアップを行う。

### 2 自己評価

#### (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 研修実施開催数	1地区	1地区	<input checked="" type="checkbox"/> 妥当である	・研修実施開催数は、計画値に対して100%達成した。
		考え方 研修開催地区数(1地区以上の実施)			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり妥当でない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 妥当でない	
	II 事業結果	指標名 遊上数(設置後)	皆増	11,097千尾(降下含む)	<input checked="" type="checkbox"/> 成果が高い	・水田魚道を利用した魚類の遊上が確認された。 ・研修の参加者数は計画値に対して100%の人数であった。
		考え方 水田魚道からの水田への魚類遊上数			<input type="checkbox"/> 概ね成果が高い	
		指標名 参加者数			<input type="checkbox"/> あまり成果がない	
		考え方 研修の参加人数			<input type="checkbox"/> 成果がない	
	III 事業効率	指標名 設置による生きものの増加数	皆増	不明	<input checked="" type="checkbox"/> 効率が高い	・1地区あたり参加人数は目標値に対して100%達成した。
		考え方 落水時確認数－水田魚道遊上数			<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い	
		指標名 1地区あたりの参加人数			<input type="checkbox"/> あまり効率が高くなない	
		考え方 研修への参加人数／研修開催地区数			<input type="checkbox"/> 効率が高くなない	

#### (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有
	①検証項目:ア)水田魚道の遊上数 イ)地域の環境意識の高揚	
	②検証方法:ア)自動計数装置による イ)水田魚道設置地区へのアンケート調査	
	③検証対象地:ア)設置翌年度の設置地区 イ)水田魚道設置地区	
	④検証頻度:ア)設置翌年度 イ)設置翌年度	
	⑤開始時期:平成30年度(H29年度は、前対策の結果による)	

#### (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	•H29計画値に対し、100%の実績を達成した。 •水田魚道を活用した生きもの調査が継続的に実施されている地域もできている。 •水田魚道を設置したほ場で栽培した米の付加価値販売の取組を継続する地域もあり(養老町・海津市)、岐阜農林高校では設置ほ場で栽培された米が、「全国農業高校 お米甲子園」にて「特別優秀賞」を受賞した。

### 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	農政部
担当課・係名	農村振興課・農村支援係
担当者名	成毛 友哉

### 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度				
	計画・評価年月日	平成28年11月30日／平成30年7月27日				
	施策区分	自然生態系の保全と再生(水みちづくり推進)				
	事業名	12)生態系保全団体支援事業				
	事業概要	里地里川の生態系を復活させるモデル的取り組みへの支援				
事業開始年度	平成29年度					
② 現状課題	昔から農業の営みを通じて田んぼや水路、ため池などに様々な生き物が育まれ自然豊かな環境がつくり上げられてきたが、農業生産性の追求による整備の進展や外来種の搬入、耕作放棄地による農地の荒廃などの様々な要因により里地の生態系が崩れつつある。					
	・団体等がおこなう里地里川の生態系を復活又は保全するモデル的な取り組みを支援することで、県内の里地里川における生態系保全につなげる。					
③ 事業目的	・昔から農業の営みを通じて田んぼや水路、ため池などに様々な生き物が育まれ自然豊かな環境がつくり上げられてきたが、農業生産性の追求による整備の進展や外来種の搬入、耕作放棄地による農地の荒廃などの様々な要因により里地の生態系が崩れつつある。					
	・団体等がおこなう里地里川の生態系を復活又は保全するモデル的な取り組みを支援することで、県内の里地里川における生態系保全につなげる。					
④ 事業費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
内訳	事業費(千円)	10,375				
	森林・環境税	10,375				
⑤ 対象者	他(国庫補助金)	0				
	一般県民					
⑥ 事業内容	生態系に配慮した農業用水路の整備、水田や用排水路等を活用した環境教育の実施など、里地里川の生態系を復活するモデル的取り組みへの支援 ・補助先：特定非営利活動法人、地域団体、学生の組織する団体(構成員に1名以上の教員を含む)等 ・補助率：10／10(上限2,000千円／1団体、学生が組織する団体の場合は上限500千円) ・実施方法：公募により選定・公募による選定会議の費用含む。(200千円)					
⑦ 目標	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
	計画	25 団体	5	5	5	5
	実績	7 団体	7			

⑧ 目標値の設定根拠	○前事業における目標値は年間4団体。更なる環境保全活動の推進ために年間の取組団体を1団体追加して目標を設定。

既存制度事からとの改善箇別点化	○既存制度から、上限を2,000千円に変更し、効率的かつ幅広な事業実施を行う。 ○学生への取り組みを支援することで、若年層からの環境意識の向上を図るとともに、それによる波及を図る。

### 2 自己評価

#### (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由	
	I 事業投資	指標名	補助金額	10,300千円	10,276千円	■妥当である □概ね妥当である □あまり妥当ない □妥当でない	・計画値に対し99%の補助金事業を実施した。
		考え方	事業を実施する団体への補助金額				
		指標名					
		考え方					
	II 事業結果	指標名	実施団体数	5団体	7団体	■成果が高い □概ね成果が高い □あまり成果がない □成果がない	・計画値に対し140%の保全活動実施団体数を確保した。
		考え方	生態系保全活動を実施する団体数				
		指標名					
		考え方					
	III 事業効率	指標名	1団体あたりの活動コスト	2,060千円／団体	1,482千円／団体	□効率が高い ■概ね効率が高い □あまり効率が高くなない □効率が高くなない	・1団体あたりの活動コストは計画値の71%となった。
考え方		補助金額／団体					
指標名							
考え方							

#### (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有
	①検証項目：各団体の活動継続状況	
	②検証方法：各団体からの活動実績報告(完了後3年間)による	
	③検証対象地：全ての補助金交付団体	
	④検証頻度：年1回(3年間)	
	⑤開始時期：平成29年度	

#### (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	-H29計画値に対し、採択団体数は140%の実績となった。 -採択された団体では、これまで実施してきたビオトープ等の水辺環境の整備、薬草による耕作放棄地の再生、ウシモツゴの繁殖・保護活動、小学生を対象とした環境教育の実施など、里地里川の生態系を復活するモデル的な取組が行われた。 -応募団体数は前年と比較して伸びており、補助対象の上限まで活用する組織の割合も増加した。

### 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	農政部
担当課・係名	農村振興課・農村支援係
担当者名	成毛 友哉

### 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度				
	計画・評価年月日	平成28年11月30日／平成30年7月27日				
	施策区分	自然生態系の保全と再生(水みちづくり推進)				
	事業名	13)生態系保全市町村支援事業				
	事業概要	里地の生態系保全活動の実施への支援				
② 現状課題	事業開始年度	平成24年度				
③ 事業目的	・昔から農業の営みを通じて田んぼや水路、ため池などに様々な生き物が育まれ自然豊かな環境がつくり上げられてきたが、農業生産性の追求による整備の進展や外来種の搬入、耕作放棄地による農地の荒廃などの様々な要因により里地の生態系が崩れつつある。					
④ 事業費	内訳	森林・環境税 他(国庫補助金)				
⑤ 対象者	一般県民					
⑥ 事業内容	水田や用排水路におけるスクミリングガイの駆除など、農地・農業用施設を対象とする生態系保全に取り組む市町村を支援 ・補助先:市町村 ・補助率:1/2(上限2,000千円／1市町村) ・実施方法:市町村からの要望による。					
⑦ 目標	5年間の目標値	H29 H30 H31 H32 H33				
	計画	30 市町村 6	6	6	6	6
	実績	7 市町村 7				

⑧ 目標値の設定根拠	○更なる取組の推進を図るため、年間の取組目標を1市町村
	○幅広い取り組みを促進するため、補助上限を設定。

既存制度事業からとの改善別点化	○幅広い取り組みを促進するため、補助上限を設定。

### 2 自己評価

#### (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 補助金額	6,000千円	5,581千円	■妥当である	・補助金額は計画値の93%程度となつた。
		考え方 事業を実施する市町村への補助金額			□概ね妥当である	
		指標名			□あまり妥当でない	
		考え方			□妥当でない	
	II 事業結果	指標名 実施市町村数	6市町村	7市町村	■成果が高い	・事業実施市町村数は計画値の116%となっている。
		考え方 事業を実施する市町村数			□概ね成果が高い	
		指標名			□あまり成果がない	
		考え方			□成果がない	
	III 事業効率	指標名 1市町村あたりの事業コスト	1,000千円／市町村	930千円／市町村	■効率が高い	・1市町村あたりの事業コストは計画値の93%となっている。
		考え方 补助金額／市町村			□概ね効率が高い	
		指標名			□あまり効率が高くなない	
		考え方			□効率が高くなない	

#### (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	有	○検証項目:スクミリングガイの発生状況 ①検証方法:市町村からの発生状況報告(翌年度)による ③検証対象地:補助市町村(定点調査(1路線)) ④検証頻度:1回(翌年度) ⑤開始時期:平成30年度 平成29年度の駆除の実績は以下のとおり ※括弧内はH28実績 各務原市:2.18t(4.64t)、瑞穂市:6.57t(8.19t)、笠松町:0.65t(1.15t)、岐南町:0.36t(1.08t)、本巣市:1.53t(2.56t)、輪之内町:2.84t(3.16t)、羽島市:2.15t(H29より事業実施) 計16.28t(20.78t)
	○検証項目:スクミリングガイの発生状況		
	②検証方法:市町村からの発生状況報告(翌年度)による		
	③検証対象地:補助市町村(定点調査(1路線))		
	④検証頻度:1回(翌年度)		
	⑤開始時期:平成30年度 平成29年度の駆除の実績は以下のとおり ※括弧内はH28実績 各務原市:2.18t(4.64t)、瑞穂市:6.57t(8.19t)、笠松町:0.65t(1.15t)、岐南町:0.36t(1.08t)、本巣市:1.53t(2.56t)、輪之内町:2.84t(3.16t)、羽島市:2.15t(H29より事業実施) 計16.28t(20.78t)		

#### (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	•H29計画値に対し、採択市町村数は117%の実績となった。 •4市3町で活動を行い、スクミリングガイの成長及び卵を16.28t駆除することができた。 •駆除総量は全体的に前年を下回る駆除実績となっているが、気象条件を含め、毎年の駆除や、冬場耕起実施など地域一丸となった取組の成果が表れたものと考えられる。

### 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	農政部
担当課・係名	農地整備課・総合整備係
担当者名	所 雅也

### 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度			
	計画・評価年月日	平成28年11月30日／平成30年7月27日			
	施策区分	自然生態系の保全と再生(水みちづくり推進)			
	事業名	15)用排水路・河川落差解消支援事業			
	事業概要	農業用排水路や普通河川との落差を解消する			
	事業開始年度	平成29年度			
② 現状課題	・清流長良川の「鮎」が世界農業遺産に登録される中、県では「清流の国ぎふ」づくりを進めており、「清流環境保全」施策の一つとして、多様な生物が遷上・降下できる水みちの連続性を確保することは、魚類の絶滅リスクの軽減や生息個体数の増加といった魚類の生息環境のためには重要な取り組みである。 ・河川では魚道の機能保全を行い、農地では農業用排水路と水田をつなぐ水田魚道の設置等を行ってきたが、農地においては用水路と排水路の分離が進む中で、水路の落差により、魚類が河川と農地を行き来できない状態にある。				
③ 事業目的	・面的な広がりを持った水みちの連続性を確保し、河川や農地に生息する魚類の繁殖、生息空間を再生する。				
④ 事業費	年度別推移	H29 H30 H31 H32 H33			
内訳	事業費(千円)	5,000			
	森林・環境税	2,615			
⑤ 対象者	他(国庫補助金)	0			
	市町村、土地改良区等				
⑥ 事業内容	①事前調査：落差解消予定箇所の魚類生息調査 ⇒ 事業主体：県(水産研究所) ②農業用排水路や普通河川の落差解消工事(補助) ⇒ 事業主体：市町村、土地改良区等、実施地区数：5地区(年間1地区)、補助率：10/10、上限5,000千円 ③事後調査：落差解消実施箇所の魚類生息調査 ⇒ 事業主体：県(水産研究所)				
⑦ 目標	5年間の目標値	H29 H30 H31 H32 H33			
計画	5 地区	1	1	1	1
	実績	0 地区	0		

⑧ 目標値の設定根拠	実施箇所は1地区／年(県水産研究所研究成果に基づき、高い効果が期待できる水田地帯を選定予定)

既存制度事業から導き出された改善策別点化	・用排水路の落差解消は、老朽化した用排水路の整備に併せて実施する線的な整備の場合は、既存の事業で対応可能であるが、魚類の生息環境確保のため落差のみを解消する部分的な整備は、対応できる事業が無いことから、事業の創設が必要である。特に本事業では、事前及び事後に魚類の生息調査を行って整備箇所の決定及び検証を行うことで、効率的な整備ができる。

### 2 自己評価

#### (1) 実績検証

⑩ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 落差解消数	1地区	0地区	<input type="checkbox"/> 妥当である	・当初予定していた農業用排水路と河川の合流部の落差解消において、河川改修時期と合わせて実施するため、実施時期を見送ったことによりH29年度実施は無しとなった。
		考え方 落差解消工事実施地区数			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり妥当でない	
		考え方			<input checked="" type="checkbox"/> 妥当でない	
	II 事業結果	指標名 魚類生息数	現況より1種の増	実施なし	<input type="checkbox"/> 成果が高い	・同上
		考え方 水みちの確保による魚類数の増			<input type="checkbox"/> 概ね成果が高い	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり成果がない	
		考え方			<input checked="" type="checkbox"/> 成果がない	
	III 事業効率	指標名 落差解消整備費	5,000千円／箇所以内	実施なし	<input type="checkbox"/> 効率が高い	・同上
		考え方 水路の全面改修ではない			<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり効率が高くなない	
		考え方			<input checked="" type="checkbox"/> 効率が高くなない	

#### (2) 効果検証

⑪ 効果検証の内容	実施の有無	無
	①検証項目	落差解消路線における魚類数
	②検証方法	自動計数装置による
	③検証対象地	落差解消された農業用排水路等
	④検証頻度	年1回
	⑤開始時期	設置翌年度

#### (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自己評価	総合評価	理由
	<input type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input checked="" type="checkbox"/> 評価できない	・H29年度に予定していた落差解消工事については、河川改修と合わせて実施するため、H29年度実績は無しとなった。 ・しかし「河川一農地における生態系ネットワーク解析技術開発」を水産研究所に委託し、農業用排水路や水田を含む面的な水みちの連続性確保のための調査を実施しており、調査結果を今後の落差解消に活用し、より効果的な落差解消に努めます。

### 3 第三者評価

⑬ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	農地部
担当課・係名	農地整備課・水利・小水力係
担当者名	武藤 剛・大野 勝義

## 1 事業概要

① 概 要 等	実施事業年度	平成29年度
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日
	施策区分	ぎふの豊かな森林・水を活かした環境にやさしい社会づくり
	事業名	17)小水力発電による環境保全推進事業
	事業概要	簡易な小水力発電施設の設置
	事業開始年度	平成29年度
② 現 状 課 題	・自然循環による再生可能エネルギーに大きな関心が寄せられている。 ・岐阜県の包蔵水力は非常に高いものの、活用にあたっては発電施設の投資に多額の費用と時間がかかる。 ・この点、小水力発電は建設時の環境負荷が小さく、環境保全への寄与を図ることができるという利点がある。 ・しかしながら、普及は進んでおらず、地域住民の認識も低い。	
③ 事 業 目 的	・地域の身近な水路等に小規模な水力発電施設を設置し、環境保全学習を行うとともに、環境保全への寄与を図る。	

④ 事 業 費	年度別推移	H29	H30	H31	H32	H33
	事業費(千円)	1,062				
	内訳	森林・環境税 他(国庫補助金)	1,062			
⑤ 対 象 者	市町村、NPO、地域団体等					
	①環境教育推進型 簡易な小水力発電施設の設置及び電力利用先に要する経費の補助 補助率:1/2(上限1,000千円)					
	②環境保全提案型 小規模(0.1kW以上)な小水力発電施設の設置に要する経費の補助 補助率: 定額 0.1kW~1kWまで : 1,000千円+100千円/0.1kW 1kW以上 : 2,000千円/kW (上限10,000千円)					
⑥ 事 業 内 容	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
	計画	15 施設	3	3	3	3
	実績	1 施設	1			
⑦ 目 標						

⑧ 自 由 規 定 の 設 定 基 準	5箇年で15施設の整備を目指す(各圏域3施設の整備を支援)
	・目標施設整備数 ・・・ 推進型 10施設(2施設/年) 提案型 5施設(1施設/年)

既⑨ 存類似 制度 から の改 善別 点化	○類似事業 小水力活用支援事業(県単独補助:県50%(指定地域55%))。 ・災害時の避難所となりうる施設の付近の農業水利施設に小水力発電施設及び蓄電施設の設置を行うための補助。 ・この事業は、市町村・土地改良区・農業協同組合を事業主体とし、農業水利施設を活用した施設であり、また、災害時に利用できる蓄電施設を設置しなければならない。 ・このため、当事業では、NPO・地域団体等へ事業主体の範囲を広げ、農業水利施設以外の水路等にも活用範囲を広げることにより、必要に応じアドバイスを行なながら、地域主導で小水力発電の普及啓発を図るとともに、発電施設の維持管理を通して水路清掃等の環境保全に対する意識が醸成される。

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実 績 検 証 の 内 容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 補助金額	10,000 千円	1,062 千円	<input type="checkbox"/> 妥当である	・1団体の環境教育推進型での事業実施のため、補助額1,000千円(+事務費62千円)となった。
		考え方 事業を実施する団体への補助金額			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である	
	II 事業結果	指標名 事業実施団体数	3団体	1団体	<input type="checkbox"/> あまり妥当でない	
		考え方 小水力発電施設を整備し環境保全学習を行う			<input checked="" type="checkbox"/> 妥当でない	
	III 事業効率	指標名 環境保全学習参加者数	100人	8人	<input type="checkbox"/> 成果が高い	・年3回事業公募を実施したが、1団体のみの実施となった。 ・高山市立柄尾小学校6年生を対象に環境保全学習を実施したため、参加者数が少なくなった。
		考え方 どれだけの人数が環境保全学習に参加したか			<input type="checkbox"/> 概ね成果が高い	

## (2) 効果検証

⑪ 効 果 検 証 の 内 容	実施の有無	有
	①検証項目:環境学習参加者数	
	②検証方法:事業実施主体からの報告による	
	③検証対象地:事業を実施した地区	
	④検証頻度:年1回	
	⑤開始時期:実施年度	

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自 己 評 価	総合評価		理由
	<input type="checkbox"/> 高く評価できる	<input type="checkbox"/> 概ね評価できる	
	<input type="checkbox"/> あまり評価できない	<input checked="" type="checkbox"/> 評価できない	・事業初年度でもあり、事業制度の認知不足が一因として考えられる。 ・平成29年度の事業公募時には、事業概要を各市町村への周知と併せて「岐阜県認証の特定非営利活動法人」への周知も行ったが、平成30年度は、平成29年度の具体的な事例を活用し、制度のPRを図っていく必要がある。 ・施設数等の目標については計画を下回っているが、実際に設置した小水力発電施設を活用した環境保全学習では、地元小学生へ再生エネルギーの重要性や身近な水路を活用した発電方法の概要など、小水力発電の認識向上を図ることができた。 ・今後は、施設設置を推進するとともに、設置した施設の市町村へも情報提供を行い、施設を環境保全学習に有効的に活用していく必要がある。

## 3 第三者評価

⑬ 第 三 者 評 価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	県土整備部
担当課・係名	河川課・維持係
担当者名	伊藤 祐輔

## 1 事業概要

① 概要等	実施事業年度	平成29年度
	計画・評価年月日	平成28年11月30日/平成30年7月27日
	施策区分	自然生態系の保全と再生(水みちづくり推進)
	事業名	9)流域協働による効率的な河川清掃事業
	事業概要	上下流域が連携した河川清掃活動への支援
② 現状課題	事業開始年度	平成24年度
	・河川形状や河畔の状況等により、ゴミが集積しやすい場所はある程度固定しており、集中的な清掃が下流域へのゴミの拡散防止につながるため、流域の環境保全団体等を中心とした流域一体の清掃活動を支援する必要がある。 ・伊勢湾における河川由来の海岸漂着物問題に対して、上流域としての取組を進める必要がある。	
	・流域の環境保全団体等が連携し、流域全体に着目した河川清掃活動に取り組むことにより、流域ごとの河川清掃モデルの確立と県民の河川環境保全意識の向上を図る。 ・県(河川管理者)として、ゴミの集積しやすい場所や樹木が繁茂している場所を集中的に清掃・整備を行うことにより、上下流の地域住民が協働し、流域全体で清掃活動に連携して取り組むことができる環境を整える。	
③ 事業目的	④ 事業費	年度別推移
	事業費(千円)	H29 29,998
	内訳	森林・環境税 他(国庫補助金) ---
⑤ 対象者	⑥ 事業内容	一般県民
	・県内5流域において、NPO、地域住民等民間団体と行政が連携し、ゴミの集積しやすい場所や樹木が繁茂している場所を洗い出し、集中的に清掃・整備を行い、流域が一体となった効率的な河川清掃モデルを確立するため、県管理河川の河道内樹木の伐採・除去や、不法投棄廃棄物等の回収を行う。	
	⑦ 目標	5年間の目標値
⑧ 目標値の設定根拠	計画	H29 73 河川 H30 53 H31 58 H32 63 H33 68 73
	実績	51 河川 51

⑨ 実績検証の根拠	・現在、県が管理する主要な73河川のうち、48河川においてNPOや地域住民等民間団体が河川清掃や除草等の活動を実施している。 ・清掃等の活動がなされていない25河川においても、5箇年で活動が実施されるように、当事業でNPOや地域住民等民間団体と県が連携し、流域全体で清掃活動等に取り組む環境の整備を図る。
	平成29～33年度中に、NPOや地域住民等民間団体と県が連携し清掃活動等に取り組む河川＝48 → 73河川／年

別⑩ 既報 受付 審査 結果 の根 拠	・H28年度までに実施した流域清掃活動推進事業(団体事業)によって、長良川流域、揖斐川流域及び土岐川流域におけるNPO法人や地域団体の連携体制が確立されたため、それらの団体等とも引き続き連携を図って事業を推進する。

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑪ 実績検証の内容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 環境整備要望対応河川数	17河川	22河川	<input checked="" type="checkbox"/> 妥当である	・計画を上回る河川、箇所で環境整備を行う事が出来た。
		考え方 要望を受け環境整備を実施した河川数			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である	
		指標名 環境整備要望対応箇所数	28箇所	56箇所	<input type="checkbox"/> あまり妥当でない	
		考え方 要望を受け環境整備を実施した箇所数			<input type="checkbox"/> 妥当でない	
II 事業結果	指標名 環境整備実施面積	440.00m <sup>2</sup>	108,233m <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> 成果が高い	・計画を上回る面積の伐採を実施した。回収した不法投棄廃棄物等の量は実績値であるが、鉄くずは計画を上回る量を回収した。	
	考え方 要望を受け樹木を伐採・除去した面積				<input type="checkbox"/> 概ね成果が高い	
	指標名 環境整備での回収量	木くず 700m <sup>3</sup> 鉄くず 10m <sup>3</sup>	木くず 533m <sup>3</sup> 鉄くず 14m <sup>3</sup>		<input type="checkbox"/> あまり成果がない	
	考え方 回収した不法投棄廃棄物等の量				<input type="checkbox"/> 成果がない	
III 事業効率	指標名 実施要望1箇所あたりの環境整備費用	1,765千円	1,363千円	<input checked="" type="checkbox"/> 効率が高い	・効率的な事業実施を図った結果、1か所あたりの環境整備費用の低減を図ることができた。	
	考え方 事業費/環境整備要望対応箇所数				<input type="checkbox"/> 概ね効率が高い	
	指標名				<input type="checkbox"/> あまり効率が高くない	
	考え方				<input type="checkbox"/> 効率が高くない	

## (2) 効果検証

⑫ 自己評価	実施の有無	有
	①検証項目	NPOや地域住民等民間団体が、清掃活動等を実施した主要な河川数
	②検証方法	各種団体からの実績報告による
	③検証対象地	清掃実施河川
	④検証頻度	1回
	⑤開始時期	平成29年度

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑬ 第三者評価	総合評価	理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 高く評価できる <input type="checkbox"/> 概ね評価できる <input type="checkbox"/> あまり評価できない <input type="checkbox"/> 評価できない	- 土木事務所と清掃を実施するNPO団体が打合せを行うだけでなく、要対策箇所について現地確認を行った。 - 流域のNPO団体、自治体及び自治会等の要望を聞きながら、多くの箇所で清掃を実施することができた。

## 3 第三者評価

⑭ 第三者評価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見

## 平成29年度 清流の国ぎふ森林・環境基金事業 評価シート

担当部局名	県土整備部
担当課・係名	河川課・維持係
担当者名	伊藤 祐輔

## 1 事業概要

① 概 要 等	実施事業年度	平成29年度							
	計画・評価年月日	平成28年11月30日 / 平成30年7月27日	H29	H30	H31	H32			
	施策区分	自然生態系の保全と再生(水みちづくり推進)	内訳	49,992					
	事業名	14)河川魚道の機能回復事業	森林・環境税	49,992					
	事業概要	県管理河川に設置された魚道の適切な維持管理の実施	他(国庫補助金)	--					
	事業開始年度	平成24年度							
② 現 状 課 題	・床止め・堰のように河川を横断する工作物に設置される魚道については、魚道内への土砂の堆積やゴミの流入あるいは洗掘等による河床低下などによって機能低下が生じる場合がある。 ・また、洪水時の転石の衝突により魚道に破損が生じる場合もある。これらが原因となり、魚類等の遡上・降下に支障をきたすため、魚道機能の維持の視点から、きめ細やかな維持管理を必要とする。	対象者	県管理河川および砂防施設に設置された魚道						
③ 事 業 目 的	・県は、長良川をはじめとした主要な河川で「魚がのぼりやすい川づくり」を推進し、魚道整備等によって魚類等の遡上・降下環境の改善対策を行ってきたところであるが、今後は魚道の状態の把握と適切な維持管理によって、河川の連続性の確保を図り、魚がすみやすい環境の創出を図る。	事業内容	・県管理河川及び砂防施設に設置されている魚道672箇所を対象に、県民協働で年1回程度点検を行い、魚道の状態を把握する。点検を効果的・効率的に行うため、点検の際には、岐阜県自然共生工法研究会(魚道研究専門ワーキンググループ)と連携して作成した、魚道の機能を簡単に評価できる「清流の国ぎふ・魚道カルテ」を用いる。 ・点検を踏まえて、魚道としての機能が低下していると判断された箇所については、魚道内における堆積土砂の除去等を行うことで機能回復を図る。 ・機能回復を行った魚道については、魚類の遡上状況調査を行い、改善効果検証を行う。	5年間の目標値	H29	H30	H31	H32	H33
		目標	計画	80 (%)	80	80	80	80	80
			実績	80 (%)	91.2				

④ 目 標 値 の 設 定 根 據	・平成24年度より5年間にわたって平成24年度魚道点検時に機能不全と判断された箇所(253箇所)については平成28年度までに整備を行ってきた。 ・平成29年度以降も継続的に魚道点検を続け、経年劣化や豪雨による被災等の要因で機能不全状態に陥った箇所については必要に応じて修繕を実施し、健全な魚道の割合(80%)を維持する。

既③ 存 類 別 似 似 か 業 ら の の 改 善 別 點 化	・本事業は平成24年度から実施しており、平成24年度点検時に機能不全魚道と判断された253箇所について平成24年～28年の5ヶ年で対応を行う計画で改修、修繕を進めてきた。 ・平成29年度以降も引き続き県管理河川及び砂防施設に設置してある魚道の点検を行い、予防的保全的な対策を実施することで魚道機能を維持する。 ・また、機能回復箇所において、魚類の遡上調査を行い、改善効果の検証を実施する。

## 2 自己評価

## (1) 実績検証

⑩ 実 績 検 証 の 内 容	指標区分	指標名・考え方	計画値	実績値	評価区分	理由
	I 事業投資	指標名 点検魚道数	672箇所	672箇所	<input checked="" type="checkbox"/> 妥当である	・全ての魚道の点検を実施することができた。
		考え方 「魚道カルテ」による点検実施魚道数			<input type="checkbox"/> 概ね妥当である	
	II 事業結果	指標名			<input type="checkbox"/> あまり妥当でない	・継続的に魚道点検を続け、経年劣化や豪雨による被災等の要因で機能不全状態に陥った箇所については必要に応じて修繕を実施し、健全な魚道の割合80%以上を達成した。
		考え方			<input type="checkbox"/> 妥当でない	
	III 事業効率	指標名 魚道の健全度	80%	91.20%	<input checked="" type="checkbox"/> 成果が高い	・継続的に魚道点検を続け、経年劣化や豪雨による被災等の要因で機能不全状態に陥った箇所については必要に応じて修繕を実施し、健全な魚道の割合80%以上を達成した。
		考え方 健全な魚道数/点検実施魚道数			<input type="checkbox"/> 概ね成果が高い	
		指標名			<input type="checkbox"/> あまり成果がない	
		考え方			<input type="checkbox"/> 成果がない	
	指標名 魚道1箇所あたりの機能回復費	3,000千円	3,333千円	<input type="checkbox"/> 効率が高い	・規模の大きな魚道修繕箇所があつたが、工法を工夫しコスト縮減を図り、概ね計画価に近い金額で魚道の機能回復を図ることができた。	
				考え方 機能回復金額/機能回復魚道数	<input checked="" type="checkbox"/> 概ね効率が高い	
				指標名	<input type="checkbox"/> あまり効率が高くない	
				考え方	<input type="checkbox"/> 効率が高くない	

## (2) 効果検証

⑪ 効 果 検 証 の 内 容	実施の有無	有
	①検証項目:魚類遡上調査	
	②検証方法:機能回復を実施した魚道における遡上可能魚類数の計測	
	③検証対象地:県管理河川および砂防施設に設置された魚道	
	④検証頻度:年1回程度	
	⑤開始時期:平成31年度	

## (3) 自己評価(総合) ※担当課所属長記入

⑫ 自 己 評 価	総合評価	理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 高く評価できる	・県管理河川及び砂防施設に設置された全ての魚道672箇所に対して点検を実施した。
<input type="checkbox"/> 概ね評価できる	・継続的に魚道点検を続け、経年劣化や豪雨による被災等の要因で機能不全状態に陥った箇所については必要に応じて修繕を実施し、健全な魚道の割合80%以上を達成した。	
<input type="checkbox"/> あまり評価できない	・今後は、簡易モニタリングの試行を進め、修繕を行った魚道の機能回復状態の評価や、補修事例集を共有し、より効率的な事業実施を図る必要があります。	
<input type="checkbox"/> 評価できない		

## 3 第三者評価

⑬ 第 三 者 評 価	清流の国ぎふ森林・環境基金事業評価審議会意見	