

資料 2

平成 28 年度

第二回森林環境保全基金運営委員会

～平成 28 年度森林環境税活用事業評価シート（中間）～

日時：平成 28 年 11 月 18 日（金）9：30～12：00

場所：高知共済会館「藤」

高知県林業環境政策課

## 目次

1. 公益林保全整備事業(木材増産推進課) ······	P 1
2. みどりの環境整備支援事業(木材増産推進課) ······	P 3
3. 指定管理鳥獣捕獲等事業(鳥獣対策課) ······	P 5
4. 希少野生植物食害対策事業(環境共生課) ······	P 7
5. 環境学習推進事業(生涯学習課) ······	P 9
6. 高校生森林環境理解事業(高等学校課) ······	P 11
7. 高校生後継者育成事業(高等学校課) ······	P 13
8. 山の学習支援事業(林業環境政策課) ······	P 15
9. 森づくりへの理解と参加を促す広報事業(林業環境政策課) ······	P 17
10. こうち山の日推進事業(林業環境政策課) ······	P 25
11. 運営委員会等開催費(林業環境政策課) ······	P 29
12. 森林保全作業安全研修委託事業(林業環境政策課) ······	P 31
13. 木の香るまちづくり推進事業(木材産業振興課) ······	P 33

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初・中間・実績)

1

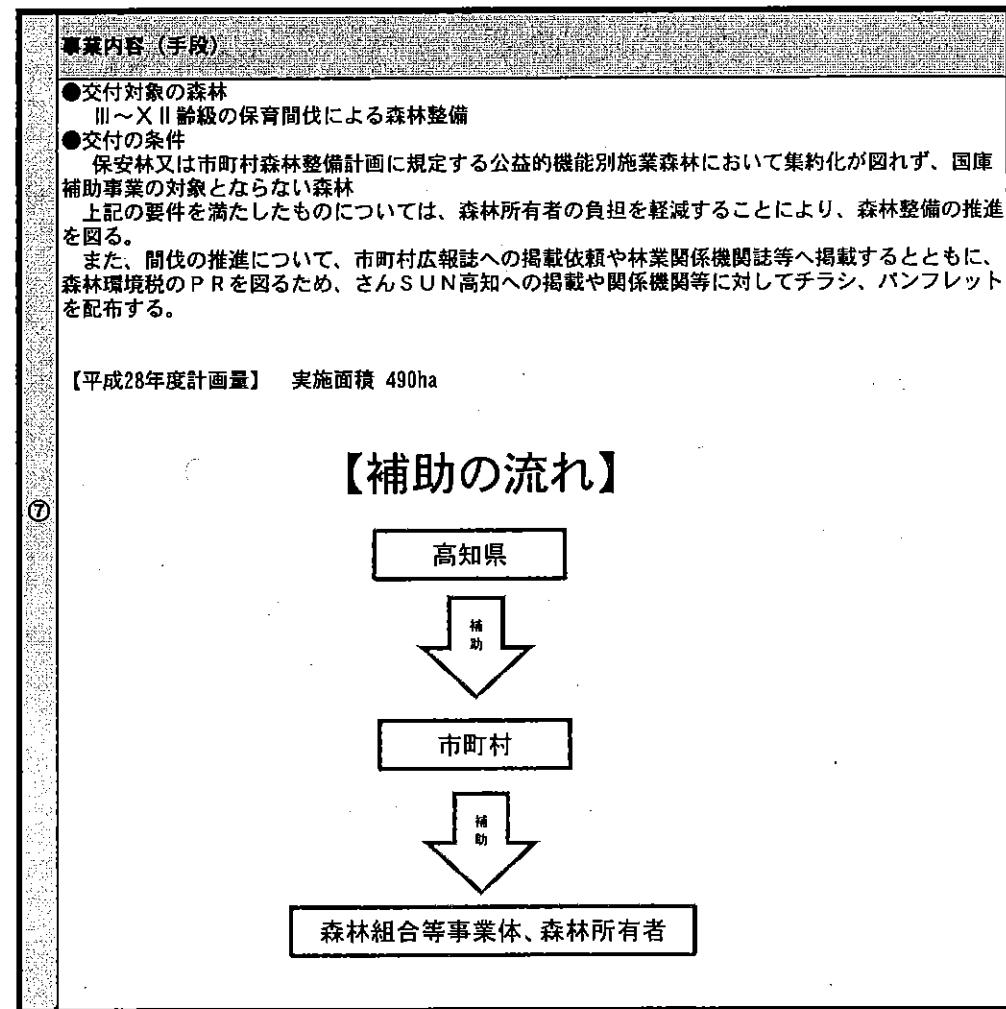
担当課・係名	木材増産推進課
担当者	出口 和樹
内線	3146

①	事業名	細目事業名：緊急間伐総合支援事業 細々目事業名：緊急間伐総合支援事業 当該事業名：公益林保全整備事業
	大区分	森林環境の保全を進める事業
	小区分	森林整備

③	主な事業内容	1) III～X II齢級の保育間伐による森林整備 2) 関係機関へのPR

④	現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	事業開始年度 平成24年度
		森林の多面的な機能を持続的に発揮させるため、未整備森林等における間伐を積極的に実施するとともに、森林所有者の負担を軽減を図るよう取り組んでいる。 平成21年12月に国が「森林・林業再生プラン」を策定し、10年後の木材自給率50%以上を目指すこととされた。このため、造林事業は、平成23年度の制度改正に伴い、間伐の採択要件として施業の集約化及び間伐した材を1ha当たり10m <sup>3</sup> 以上搬出することが必須条件となった。 また、森林整備加速化・林業再生事業については、平成23年度補正予算において、東日本大震災の復興に必要な木材を安定供給する体制を構築する目的で、期間の延長が決定されたが、当該事業の目的が造林事業とほぼ同様の条件となり、国庫補助事業の全てが、撤出間伐にシフトした内容となった。
		しかし、政権交代や林業関係団体等の強い要望などにより、平成25年度から一定の条件付きではあるが、造林事業で保育間伐単独での採択が可能となった。また、平成26年度から7齢級までの保育間伐が復活された。 このため、森林環境税を効率的に活用するため、平成28年度以降も造林事業への誘導を進めていく。 当事業は、国庫補助事業で採択されない森林所有者のセーフティーネットとして要望も強く、事業規模等については検討を図っていく。
	目的とねらい（成果）	
	(本事業の目的)	水源かん養機能等の公益的機能が高い人工林の保育間伐を推進することで、荒廃森林の発生を防止し、森林の持つ公益的機能が効果的に発揮されるよう森林の整備を図る。
⑤	(意図すべき成果)	森林吸收源効果の高い森林の整備及び荒廃森林への移行を防止し、将来にわたり健全な森づくりを推進する。
	対象（誰、何を対象とするのか）	
⑥	●森林所有者 ●保安林又は市町村森林整備計画に規定する公益的機能別施業森林であり、かつ、集約化が図れず国庫補助事業の対象とならない、III～X II齢級の人工林の保育間伐	

事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	142,426	98,025	35,983	37,630	39,200
② 財源内訳	森林環境税	142,426	98,025	35,983	37,630
	一般財源				
	その他				



## 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

1

指標の種類	指標名/算定式	H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績
I 活動指標 (アウトプット)	事業実施対象件数（件）				297
	算定式	330	81		
⑧ II 成果指標 (アウトカム)	森林整備面積（ha）				470
	算定式	490	121		
III 効率指標 (事業コスト)	1ha当たりの事業コスト（間伐） (円)				80,000
	算定式	80,000	80,000		

総合評価	説明（担当課記入欄）
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	

(当初・中間・実績)

担当課・係名	木材増産推進課
担当者	出口 和樹
内線	3146

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

今後の方針	見直しの具体的方策に関する意見等（委員記入欄）
<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続	

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初 中間 実績)

2

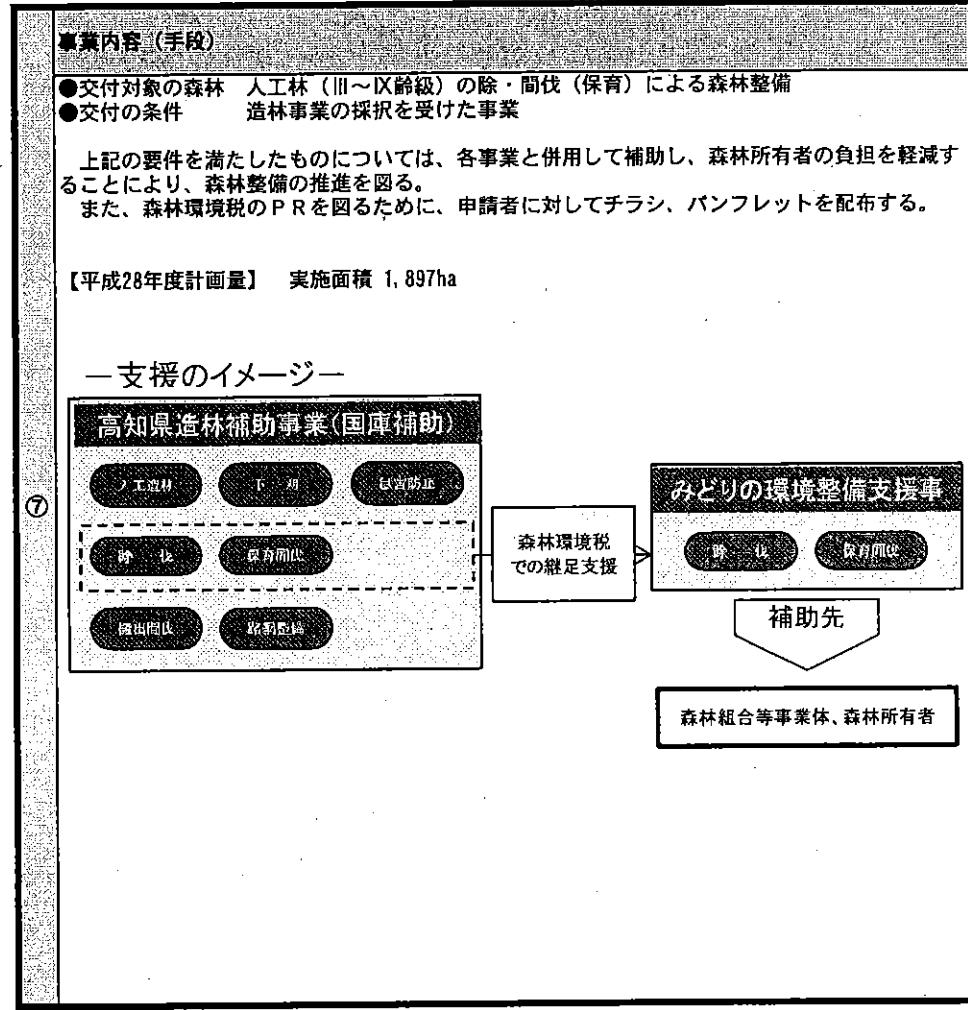
担当課・係名	木材増産推進課
担当者	森本 大貴
内線	4602

①	事業名	・細目事業名：みどりの環境整備支援事業 ・細々目事業名：みどりの環境整備支援事業 ・当該事業名：みどりの環境整備支援事業
	大区分	森林環境の保全を進める事業
	小区分	森林整備

③	主な事業内容	・人工林（Ⅲ～Ⅸ齢級）の除・間伐による森林整備

④	現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	事業開始年度 平成19年度
		森林吸収源対策に向けて除・間伐を実施とともに、森林所有者の負担を軽減することで持続可能な森林づくりに取り組んでいる。しかし、平成21年12月に国が「森林・林業再生プラン」を策定して、10年後の木材自給率50%以上を目指すこととされた。このため、造林事業は、補助採択要件に施設の集約化と間伐した材を一定量搬出することが付された。このことから、従来採択してきた保育間伐では、平成23年度から補助対象外となる森林が出てきたことなどから、当事業が活用され難い状況となっていた。しかし、平成25年度から保育間伐が一定の条件付きで補助対象として追加され、さらには平成26年度から、7齢級までの保育間伐が補助対象として復活した。
⑤	目的とねらい（成果）	このため、平成26年度から除・間伐（保育）に要する森林所有者負担金の軽減を図る目的で、当事業での嵩上げ支援を復活させた。あわせて、事業発足当時と比較し森林資源の構成齢級が上がっていることから、補助対象齢級の上限を引き上げを行った。
		この事業は、平成19年度から事業を開始し、PR活動も実施してきたことから、森林所有者からの要望も強い。
⑥	対象（誰、何を対象とするのか）	（本事業の目的） CO <sub>2</sub> 吸収効果の高い人工林の間伐及び自助努力によって適切な森林整備が期待できない森林の間伐を促進することで、荒廃森林の発生を防止し、森林の持つ公益的機能が効果的に発揮されるよう森林の整備を図る。
		（意図すべき成果） 森林吸収源効果の高い森林の整備及び荒廃森林への移行を防止し、将来にわたり健全な森づくりを推進する。

②	事業費の推移		H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費(千円)	森林環境税	26,357	8,534	38,058	38,973	51,441
財源内訳	一般財源						
	その他						



# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

2

(当初・中間・実績)

担当課・係名	木材増産推進課
担当者	森本 大貴
内線	4602

指標の種類	指標名/算定式		H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
	算定式	算定式				
I 活動指標 (アウトプット)	事業実施件数（件）		600	118		547
	算定式					
	算定式					
⑧ II 成果指標 (アウトカム)	森林整備面積 (ha)		1,897	171.86		1,226
	算定式					
	算定式					
⑨ III 効率指標 (事業コスト)	1ha当たり事業コスト（円）		(除伐) 35,000	(除伐) 35,000		(除伐) 54,000
	算定式 事業費 ÷ 事業実施面積					
	1ha当たり事業コスト（円）		(保育間伐A) 35,000 (保育間伐B) 30,000 (保育間伐C) 23,000	(保育間伐A) 35,000 (保育間伐B) 30,000 (保育間伐C) 23,000		(保育間伐A) 35,000 (保育間伐B) 30,000 (保育間伐C) 23,000
	算定式 事業費 ÷ 事業実施面積					

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

総合評価	説明（担当課記入欄）
<input type="radio"/> A	
<input type="radio"/> B	
<input type="radio"/> C	
<input type="radio"/> D	

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等（委員記入欄）
<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続	

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初・中間・実績)

3

担当課・係名	鳥獣対策課
担当者	宮崎信一
内線	9042

①	事業名	・細目事業名：鳥獣被害対策事業費 ・細々目事業名：捕獲対策事業費 ・当該事業名：指定管理鳥獣捕獲等事業
	大区分	森林環境の保全を進める事業
②	小区分	シカ被害対策

③	主な事業内容	シカによる自然植生被害が深刻化している山岳地域など捕獲困難地域において指定管理鳥獣捕獲等事業を活用し、認定鳥獣捕獲等事業者に委託してシカの捕獲事業を行う。また、捕獲実施地域でシカの生息密度調査を行う。
	現況と課題(これまでの経過や事業実施の背景)	平成28年度

④	現況と課題(これまでの経過や事業実施の背景)	平成28年度
	三嶺地域などの山岳地では、近年、生息数が増えたシカによる自然植生被害が深刻な状況にあり、希少植物の消失や樹木の枯死などによる生物多様性の喪失のほか、裸地化した山肌の崩壊、土砂の流出など森林機能が大きな危機に瀕している。 こうした被害の抜本解決のためにはシカの個体数調整のための捕獲が不可欠であり、周辺部では捕獲による植生の回復も一部に見られているが、地形の急峻な山岳地には、そうした通常の捕獲の及ばない空白地帯（捕獲困難地域）があり、そこがシカの温床となっていることから、こうした地域での捕獲が喫緊の課題となっている。	

⑤	目的とねらい(成果)	
	(本事業の目的) 認定鳥獣捕獲等事業者にシカの捕獲を委託し、捕獲困難地域における組織的なシカの捕獲を行う。	

⑥	対象(誰、何を対象とするのか)	
	自然植生	

②	事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費(千円)					13,581
財源内訳	森林環境税					5,851
	一般財源					
その他	その他					7,730

⑦	事業内容(手段)	
	①指定管理鳥獣捕獲等事業実施検討会の開催 ②実施地域におけるシカの生息状況調査(事前・事後) ・糞塊法調査及び痕跡調査 ・自動カメラ設置による分析等 ③指定管理鳥獣捕獲等事業実施計画の策定 ④指定管理鳥獣捕獲等事業の実施 ・銃による捕獲作業 ・捕獲個体の処置等 ⑤事業の検証	

## ※経過

- ① 9月28日 第1回指定管理鳥獣捕獲等事業検討会
- ②10月17日 指定管理鳥獣捕獲等事業計画策定調査業務委託契約
- ③11月16日 第2回指定管理鳥獣捕獲等事業検討会
- ④12月上旬 指定管理鳥獣捕獲等事業委託契約(予定)

# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

3

(当初・中間・実績)

担当課・係名	鳥獣対策課
担当者	宮崎信一
内線	9042

指標の種類	指標名/算定式		H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
I 活動指標 (アウトプット)	捕獲作業の実施回数（回）		H28. 11頃 決定			
	算定式	実施計画策定時に決定する				
⑧ II 成果指標 (アウトカム)	捕獲目標頭数（頭）		H28. 11頃 決定			
	算定式	実施計画策定時に決定する				
III 効率指標 (事業コスト)	捕獲効率		H28. 11頃 決定			
	算定式	実施計画策定時に決定する				

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

総合評価	説明（担当課記入欄）
<input type="radio"/> A	
<input type="radio"/> B	
<input type="radio"/> C	
<input type="radio"/> D	

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等（委員記入欄）
<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続	

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初・中間)実績)

4

担当課・係名	環境共生課(自然公園)
担当者	久保
内線	4842

①	事業名	細目事業名：希少動植物保護対策事業 細々目事業名：希少野生動植物保護対策事業 当該事業名：希少野生植物食害対策事業
	大区分	森林環境の保全を進める事業
	小区分	シカ被害対策

②	事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算見込額)	H28(予算額)
	事業費(千円)	8,981	11,311	9,079	9,140	8,101
森林環境税	8,981	11,311	9,079	9,140	8,101	
財源内訳						
一般財源						
その他						

③	主な事業内容	1) 希少野生植物の食害状況調査、防護柵設置候補地選定、防護柵設置計画作成 2) 防護柵設置、防護柵の補修 3) 防護柵設置後のモニタリング調査

④	現況と課題(これまでの経緯や事業実施の背景)	事業開始年度 平成20年度
	平成20年度より特にニホンジカによる希少野生植物の食害が深刻化し、このまま食害が進むと近い将来希少野生植物が絶滅する可能性の高い山域の被害実態調査を実施し、その状況に応じて緊急性の高い場所に防護柵(保護ネット)の設置を行うなど、希少野生植物の保護を図っている。	
	また、設置した防護柵の効果を把握するため、生育範囲拡大などの回復状況確認のモニタリングを行い、植物個体群や防護柵の破損状況を把握のうえ適切な処置を行う。	
		H20～H27防護柵の設置状況 (合計37箇所)
⑤	目的とねらい(成果)	
	(事業の目的)	県内の山岳地帯において、ニホンジカによる食害が非常に拡大しており、希少野生植物にも大きな被害が発生しているとの情報が、民間の自然保護団体などから寄せられている。
	(意図すべき成果)	県では、ニホンジカによる希少野生植物への影響を十分に把握していないため、被害の実態を調査するとともに緊急にその対策を講じる必要がある。
⑥	対象(誰・何を対象とするのか)	県内に分布する保全上重要な野生植物
		※県下37箇所の防護柵設置場所で、46種の希少野生植物の自生地を保護している。

# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

4

(当初・中間・実績)

担当課・係名	環境共生課(自然公園)
担当者	久保
内線	4842

指標の種類	指標名/算定式		H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績
I 活動指標 (アウトプット)	食害拡大地域の現地調査箇所数 (箇所)	算定式	5	5		8
	調査箇所数					
	防護柵設置（柵延長距離）（m）		570	550		195
II 成果指標 (アウトカム)	植生回復状況（各調査地点1m当たりの植被率（%）の推移）（%）	算定式	70%	94%		84%
	植被率（%）が柵内・柵外の方形区数÷柵内方形区調査（H27以前設置）数（%）					
	防護柵新設により保護される希少植物優先度点数（点）	算定式	33	33		10
III 効率指標 (事業コスト)	防護柵1m設置に係る経費（円）	算定式	6,045	6,303		19,955
	事業費（調査+設置）÷新規柵延長					
	設置済防護柵1箇所当たりミリング経費（円）	算定式	125,810	123,295		145,800
	事業費（ミーリング調査）÷柵の点検箇所（H27以前設置）数					

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

総合評価	説明（担当課記入欄）
<input type="radio"/> A	
<input type="radio"/> B	
<input type="radio"/> C	
<input type="radio"/> D	

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等（委員会記入欄）
<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続	

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初・中間・実績)

5

担当課・係名	生涯学習課
担当者	倉松 新
内線	4629

①	事業名	・細目事業名：環境学習推進事業費 ・細々目事業名：環境学習推進事業 ・当該事業名：環境学習推進事業 ：体験活動推進事業
	大区分	県民のみなさんの森林への理解と関わりを深め広げる事業
	小区分	森林環境教育

③	主な事業内容	1) 自然体験インストラクター研修の開催 2) 高知体験学習ガイドポータルサイトでの情報提供 3) 地域の青少年育成団体等への指導者の派遣

④	現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	事業開始年度 平成23年度
		平成22年度に開催した「全国生涯学習フォーラム高知大会」における「環境フォーラム」での提言を受け、NPO等の団体や学校、社会教育施設が連携した自然体験活動や環境学習を推進する。そのためには、森林率日本一の本県の自然を生かした自然体験活動や環境教育が行えるよう、指導者研修をはじめとする人材の育成が重要である。 また、子どもだけでなく大人も含めみんなが森を大切にし、自然と共生する社会の実現に向けて、県民の意識の向上を図ることが必要である。

⑤	目的とねらい（成果）	
	△環境学習推進事業	自然体験活動や環境学習を推進するために、体験活動等に関する情報の提供、指導者の養成に取り組む。 ○指導者養成研修等委託業務（自然体験インストラクター） 幼少期から青少年等の幅広い年齢層を対象とした自然体験活動プログラムの企画・実施ができる指導者の養成及び指導力向上のための研修会を実施する。 また、研修会では、学校教育に関する理解を深め、学校教育と連携した取組を提案できる指導者の養成を目指すとともに、研修会を通じて参加者どうしが交流し指導者として自らのスキルや知識を深化させる機会とする。

⑥	△環境学習推進事業	子どもの体験活動の機会を増やすため、身近な場所で、豊かな活動体験を提供できる指導者を地域の青少年育成団体等に派遣する。 ・親子を対象として、保護者に対して体験活動の在り方を啓発する。 ・既に体験活動を行っている団体においても、新たな分野の活動が提供されることで、活動の幅が広がるとともに、団体と指導者の連携が促進される。 ・指導者養成研修等の研修を修了した指導者の活動の場が広がり、指導者自身の指導スキルが向上が期待できる。
	△対象（誰・何を対象とするのか）	

②	事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費（千円）	1,522	1,788	616	1,088	1,288
	森林環境税	1,522	1,788	616	1,088	1,288
	財源内訳					
	一般財源					
	その他					

⑦	事業内容（手段）	
	○ 指導者養成研修等委託業務（自然体験インストラクター） 単独随意契約 自然体験活動や環境学習の企画・運営、各団体間の連絡調整を行う指導者の養成及び指導力向上を目指した研修会の実施。 研修事業の企画と実施業務を委託する。 安全管理や自然体験活動の企画・運営に関する知識技能等22.5時間の研修を実施する。	
	○ 自然体験活動指導者研修の修了者が、スキルアップを図るために森林保全ボランティア団体の実施する間伐体験を活用する。なお、林業振興・環境部林業環境政策課と連携して情報提供を受けるものとする。 また、自然体験インストラクターの資格取得に必要な演習について、青少年教育施設の主催事業を紹介する。	
	○ 体験活動推進事業 自然体験活動指導者研修の修了者をはじめ、自然体験プログラムを提供できる経験豊かな指導者を地域の青少年育成団体等へ派遣する。 指導者3名を10箇所に派遣。	

# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

5

(当初・中間・実績)

担当課・係名	生涯学習課
担当者	倉松 新
内線	4629

指標の種類	指標名/算定式		H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
I 活動指標 (アウトプット)	自然体験活動指導者研修実施数 (回)	算定式	1			1
	体験活動派遣数(箇所)		10	11		4
	算定式					
II 成果指標 (アウトカム)	自然体験活動インストラクター研修参加者数(人)	算定式	24			11
	参加者数(人)		150	341		250
	算定式	15人×10箇所				
III 効率指標 (事業コスト)	自然体験活動インストラクター研修参加者1人あたりのコスト(円)	算定式	16,458			10,282
	子どもの参加者1人あたりのコスト(円)		2,400	823		452
	算定式	講師謝金等報償費÷子どもの参加者数				

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

総合評価	説明(担当課記入欄)
<input type="radio"/> A	
<input type="radio"/> B	
<input type="radio"/> C	
<input type="radio"/> D	

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等(委員記入欄)
<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続	

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初・中間・実績)

6

担当課・係名	高等学校課
担当者	中島
内線	4851

①	事業名	細目事業名：森林環境保全事業 細々目事業名：高校生森林環境理解事業 当該事業名：高校生森林環境理解事業
	大区分	県民のみなさんの森林への理解と関わりを深め広げる事業
	小区分	森林環境教育

②	事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費(千円)	1,050	884	863	634	891
財源内訳	森林環境税	1,050	884	863	634	891
	一般財源					
	その他					

③	主な事業内容	河川の水質検査や間伐材利用をとおして森林環境の保全を理解し支援できる人材の育成を図り、将来の森林の保全に具体的に取り組んでいく姿勢を育成する。

④	事業内容(手段)	学校での授業や現地でのフィールドワーク等 学校演習林などから搬出した間伐材を利用し、木材加工製品の製作を行い地域への配布 小学生・保護者対象の木工教室の開催 高校生が講師となり中学校への出前授業

⑤	現況と課題(これまでの経過や事業実施の背景)	事業開始年度 平成20年度 体験を重視した学習活動により、森林の重要性・環境問題について生徒自ら考えることが出来るようになり、学習内容を発表することで社会性の伸長を目指すキャリア教育にもつながっている。課題としては、活動が多岐に渡るため、時間的余裕が少ない。教科教育との兼ね合いも含めより効果的な環境教育を推進していく必要がある。

⑥	目的とねらい(成果)	四万十川流域の貴重な動植物の生態の学習及び水質調査、四万十川源流域で独特の森林植生の学習や、森林の管理が下層植生にどのような影響を与えるかの調査、森林総合研究所、牧野植物園でのフィールドワークをとおして森・川・海と結ぶ生態系の成り立ちについて学ぶ。 学校演習林などから搬出した間伐材を利用し、木材加工製品を製作し地域の保育園等に配布し将来の木材需要の向上を図る。

⑦	対象(誰、何を対象とするのか)	

## 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

6

(当初・中間・実績)

担当課・係名	高等学校課
担当者	中島
内線	4851

指標の種類	指標名/算定式	H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
① 活動指標 (アウトプット)	取り組み回数（回）	20	14	53	
	算定式				
	算定式				
⑧ 成果指標 (アウトカム)	取り組み回数（回）	20	14	53	
	算定式				
	算定式				
⑩ 効率指標 (事業コスト)	取り組み1回あたりに要する経費 (円)	44,550	18,789	11,954	
	算定式				

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

総合評価	説明(担当課記入欄)
<input type="radio"/> A	
<input type="radio"/> B	
<input type="radio"/> C	
<input type="radio"/> D	

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等(委員記入欄)
<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続	

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初 中間 実績)

7

担当課・係名	高等学校課
担当者	中島
内線	4851

①	事業名	・細目事業名：森林環境保全事業 ・細々目事業名：高校生後継者育成事業 ・当該事業名：高校生後継者育成事業
	大区分	県民のみなさんの森林への理解と関わりを深め広げる事業
	小区分	森林環境教育

③	主な事業内容	林業関係学科に学ぶ生徒を対象に、林業に関する資格取得を推進し、将来の林業を担う人材の育成を図る。
	④ 現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	

④	事業開始年度	平成20年度
	林業の現場で幅広く使用される車両系建設機械の種類や構造、操作について理解を深め、始業前点検から作業終了後の保管まで安全かつ確実に実行できる技能を習得させる。課題としては講習により、安全な機械の運転方法を学ぶことが出来たが、限られた時間の中では実践的な運転技能の習得までは難しい。	

⑤	目的とねらい（成果）	将来の林業従事予定者を育て、資格取得後の技術の向上、継続的な環境教育・キャリア教育に結びつける。
	⑥ 対象（誰、何を対象とするのか）	

⑥ 資格（生徒）	
----------	--

②	事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費（千円）	191	401	573	354	546
財源内訳	森林環境税	191	182	219	354	546
	一般財源					
	その他					

⑦	事業内容（手段）	車両系建設機械運転技能講習の受講（35人予定） 可搬式林業機械研修の受講（26人予定）
	実施予定校 ・高知農業高等学校（車両15人、可搬10人） ・幡多農業高等学校（車両10人） ・蓬川高等学校（車両5人、可搬7人） ・檍原高等学校（車両5人、可搬9人）	

# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

7

指標の種類		指標名/算定式	H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
⑧ I 活動指標 (アウトプット)	取り組み回数 (回)		7	7		7
	算定式					
⑨ II 成果指標 (アウトカム)	参加人数 (人)		61	47		40
	算定式					
⑩ III 効率指標 (事業コスト)	参加者1人あたりに要する経費 (円)		8,951	8,328		8,857
	算定式 事業費 ÷ 参加人数					

総合評価	説明 (担当課記入欄)
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	

(当初・中間・実績)

担当課・係名	高等学校課
担当者	中島
内線	4851

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等 (委員記入欄)
<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続	

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初・中間・実績)

8

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	亀川
内線	3140

①	事業名	・細目事業名：県民参加の森づくり推進費 ・細々目事業名：山の学習支援事業費 ・当該事業名：山の学習支援事業費補助金
	大区分	県民のみなさんの森林への理解と関わりを深め広げる事業
	小区分	森林環境教育

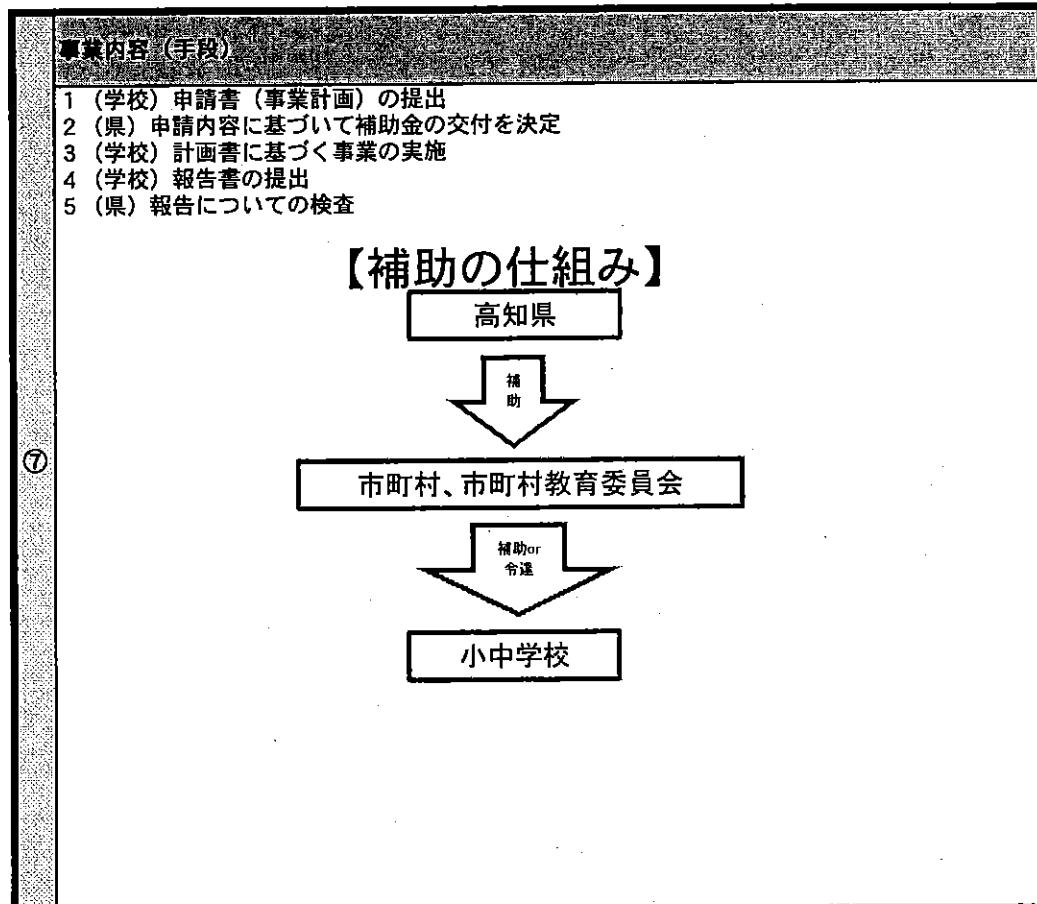
③	主な事業内容	総合的な学習の時間等において、年間を通して森林環境学習を実施する小中学校等に対して、学校独自の取組みをすすめるために補助する。

④	現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	事業開始年度 平成16年度
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○森林率全国一を誇る本県において、昔から培われてきた「木の文化」を身につけ活動できる人材を継続的に養成する必要がある。</li> <li>○木や森に関わる人々の技術や伝統を次代に伝えていくことによって、木の文化県構想の定着を図っていく必要がある。</li> <li>○近年、子どもたちが自然の中で遊ぶ機会は少なくなってきた。</li> </ul>

⑤	目的（ねらい）（成果）	<目的>森林県である本県の子どもたちに「木の文化」が身に付くような学習への支援を行うことによって、子どもたちが森林への理解や関心を深め広げ、将来にわたって山や森林を守り、大切に思う心を育む

⑥	対象（誰、何を対象とするのか）	県民（小中学生等）

②	事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費（千円）	9,064	9,902	11,135	11,981	16,000
財源内訳	森林環境税	9,064	9,902	11,135	11,981	16,000
	一般財源					
	その他					



# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

8

(当初・中間・実績)

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	亀川
内線	3140

指標の種類	指標名/算定式	H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
I 活動指標 (アウトプット)	学校数（校）	60	58		59
	算定式				
	算定式				
⑥ II 成果指標 (アウトカム)	児童・生徒数（人）	5,000	5,169		5,325
	算定式				
	算定式				
III 効率指標 (事業コスト)	参加した児童・生徒一人当たりの経費 (円)	3,200	3,095		2,250
	算定式 事業費÷児童・生徒数				
	算定式				

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

総合評価	説明(担当課記入欄)
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等(委員記入欄)
<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続	

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初・中間)実績)

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	東
内線	3140

9-1

①	事業名	<ul style="list-style-type: none"> <li>細目事業名：県民参加の森づくり推進費</li> <li>細々目事業名：森づくりへの理解と参加を促す広報事業費</li> <li>当該事業名：森林環境税パンフレット等作成委託料</li> </ul>
	大区分	県民のみなさんの森林への理解と関わりを深め広げる事業
	小区分	県民の主体的な活動

③	主な事業内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>森林環境税に関する広報素材（パンフレット等）の作成</li> </ul>

④	現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	事業開始年度 平成15年度
		<p>平成23年度に行った県民世論調査において、森林環境税の課税期間延長に対する賛成意見が76.5%であったが、前回県民アンケートに比べると7ポイント低下しており、活用内容等も含めて森林環境税の認知度が低下しているものと推測される。</p> <p>このため、森林環境税の制度や使いみちを県民に一層理解してもらい、同税の趣旨を浸透させていくためには、種々の広報媒体を活用して粘り強くPRしていく必要がある。</p>

⑤	目的とねらい（成果）	<p>幅広い県民を対象に、森林環境税の目的や使いみちなどや森林の大切さなどをPRすることで、県民の同税への理解を促し、県民の「県民参加の森づくり」への自発的な参加のきっかけとなるツールとして活用することを目的とする。</p>

⑥	対象（誰・何を対象とするのか）	
		県民

②	事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費(千円)	254	330	401	333	793
	森林環境税	254	330	401	333	793
	財源内訳					
	一般財源					
	その他					

事業内容（手段）

広報素材のデザイン及び印刷を委託形式により実施

- 森林環境税の趣旨や使いみちを県民に一層理解してもらうため、A4判両面チラシを2万部作成する。
- 森林環境税の事業分野毎の実績金額等のデータを元に、A3判両面2つ折チラシを2万部作成する。
- こうち山の日の「のぼり旗」を新規に作成する。

森林環境税の使いみち

森林環境税

森林環境税に関する説明用パンフ

# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

9-1

(当初 中間・実績)

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	東
内線	3140

指標の種類		指標名/算定式		H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
① 活動指標 (アウトプット)	チラシ等の発行回数（回）	算定式	2	2			1
		算定式					
② 成果指標 (アウトカム)	チラシ等の発行部数（部）	算定式	40,000	5,000			20,000
	A4チラシ20,000部 A3チラシ20,000部						
		算定式					
③ 効率指標 (事業コスト)	1部当たりのコスト（円）	算定式	11.0	74.7			4.5
	(1280800/3500)+(172800/2500))/2						
		算定式					

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

総合評価	脱枠記入欄(担当課記入欄)
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等(委員記入欄)
<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続	

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初・中間・実績)

9-2

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	亀川
内線	3140

①	事業名	・細目事業名：県民参加の森づくり推進費 ・細々目事業名：森づくりへの理解と参加を促す広報事業費 ・当該事業名：森林環境税情報誌作成等実施委託料
	大区分	県民のみなさんの森林への理解と関わりを深め広げる事業
②	小区分	県民の主体的な活動

③	主な事業内容	森林環境税やこうち山の日に関する取組など、森林や山に関する情報誌の作成等を行う。
---	--------	--

④	現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	事業開始年度 平成19年度  森林環境税を活用して、県民参加の森づくりを推進して来ているが、若い年齢層や子育て年齢層では森や山への理解や関心があまり高くない状況にある。
---	------------------------	--

⑤	目的とねらい（成果）	<目的>森林環境税を活用した事業の取組や、森林や山に関する情報を分かりやすく広く伝えることによって、県土の84%を占める森林の公益的機能やその大切さを県民各層が認識し、森林環境税への理解を深めてもらうこと
---	------------	--

⑥	対象（誰、何を対象とするのか）	県民(特に①20~40代女性②小中校の全児童・生徒)  <理由>①森林環境税のアンケートで認知度が特に低かったため ②次世代を担う子どもたちの啓発のため(親世代が①の対象である可能性が高いため)
---	-----------------	--

②	事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費(千円)	6,655	6,366	6,564	6,399	6,861
	森林環境税	6,655	6,366	6,534	6,399	6,861
	財源内訳					
	一般財源					
	その他					

⑦	事業内容（手段）	<p>企画提案書を業者に提出させ選定（プロポーザル方式）し、委託契約を締結</p> <p>編集会議を開催（年4回）し、前年のアンケート等を参考にしながら森や山に興味を持つもらうための誌面内容を検討</p> <p>夏（6月末）、秋（10月末）に各10万部を発行。</p> <p>県内を中心に各市町村、量販店、道の駅等と県内全小中学校の各家庭に教育委員会を通じて配布（約2,400ヶ所）。</p> <p>【平成28年度予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発行：19号、20号 各10万部</li> <li>・配布先：○県内の量販店、市町村役場、道の駅、県内全小中学校の各家庭など約2,400箇所           <ul style="list-style-type: none"> <li>○こうち山の日推進事業など森林に関するイベント</li> <li>○森林環境税の座談会など森林環境税に関する一連のイベントなど</li> </ul> </li> <li>・テーマ：川下のことについて           <ul style="list-style-type: none"> <li>○19号・・・木製品、木造建築物等</li> <li>○20号・・・木質バイオマス利用</li> </ul> </li> </ul> <p>（参考）平成25年度 森の機能について            平成26年度 川上のことについて            平成27年度 川中のことについて            平成29年度 総括</p>  <p>mamori NO19</p>
---	----------	---

# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

9-2

(当初・中間・実績)

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	亀川
内線	3140

指標の種類		指標名/算定式		H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
I 活動指標 (アウトプット)	発行部数(部)			200,000	100,000		200,000
	算定式						
	発行回数(回)			2	2		2
	算定式						
⑧ II 成果指標 (アウトカム)	読者数(人)			100,000	100,000		100,000
	算定式	県内小中学校の全家庭及び 県内量販店等への配布数					
	算定式						
III 効率指標 (事業コスト)	発行一回当たりの経費(円)			3,430,500	3,429,776		3,199,500
	算定式	総事業費÷年間総発行数					
	一部当たりの経費(円)			34.3	34.3		32.0
	算定式	総事業費÷年間総発行部数					

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等 は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上 がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がっていな い <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた 効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

総合評価	説明(担当課記入欄)
<input type="radio"/> A	
<input type="radio"/> B	
<input type="radio"/> C	
<input type="radio"/> D	

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等(委員会記入欄)
<input type="radio"/> 現状のまま維続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ維続	

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初・中間・実績)

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	東
内線	3140

9-3

①	事業名	・細目事業名：県民参加の森づくり推進費 ・細々目事業名：森づくりへの理解と参加を促す広報事業費 ・当該事業名：森林環境税地域座談会等実施委託料
	大区分	県民のみなさんの森林への理解と関わりを深め広げる事業
	小区分	県民の主体的な活動

③	主な事業内容	1) 地域座談会（6回）の企画・運営 2) 「森に親しむ」森林体験モニターツアー（5コース）の企画・運営 3) 講演会（1回）の企画・運営 4) 広報・PR活動

④	現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	事業開始年度 平成28年度限り 平成28年度は、森林環境税の課税期間満了の1年前の年であり、「今後の森林環境税のあり方」について、県民や企業から意見等を聞く必要がある。

⑤	目的とねらい（成果）	地域座談会を開催し、県民の森林環境税に関する意見を収集し、「今後の森林環境税のあり方」の参考とする。 モニターツアーを開催し、県民の方々に森林の持つ良さや大切さを認識してもらう。また、実施した内容を広報し、更に多くの県民の方々に森林に親しむ良さに気付いてもらう。 講演会を開催し、本県の森林を持続可能な形でいかにして次代へ引き継いでいくなどを考えるきっかけを提供する。

⑥	対象（誰、何を対象とするのか）	県民

②	事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費（千円）					5,159
財源内訳	森林環境税					5,159
	一般財源					
	その他					

⑦	事業内容（手段）	1) 地域座談会（6回）の企画・運営 地域の森林や木材産業などの現状を知り、次期の課税に向けた県民の考え方や意見を聞く機会を設けるとともに、これらの意見等を受けて今後の森林環境税の在り方や使途についての取りまとめを行う。 ○第一部=地域の森林に関する事例発表（地域団体による事例紹介。地域団体の交渉は県とする） ○第二部=森林環境税の使途等に関するワークショップ（あらかじめ決められたテーマ毎に、ファシリテーターと参加者によるグループ討議など） ○第三部=ワークショップとりまとめ（ファシリテーターによるワークショップ全体のとりまとめと議事録の整理及び報告書の提出）
		2) 「森に親しむ」森林体験モニターツアー（5コース）の企画・運営 県内各地に整備されている森林体験コースを歩く、森林の中で自然体験活動を行うなどの森林体験ツアーの企画・運営を行う。企画を充実させるため、各地域で森林に親しむ活動をしていきる団体に協力を仰ぎながら行う。参加者に対してツアーや感想や森林環境税に関するアンケートを行い、実施状況とあわせて報告書並びに高知県庁のホームページに掲載できる記事と写真を提出する。

3) 講演会（1回）の企画・運営 森林環境税を活用してこれまでに実施してきた事業の紹介などを行い、学識経験者による講演会を実施する。
---

4) 広報・PR活動 メディア等を活用して広く広報し、出来る限り多くの県民の参加を促す。
---

# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

9-3

(当初・中間・実績)

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	東
内線	3140

指標の種類	指標名/算定式		H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
	算定式					
I 活動指標 (アウトプット)	地域座談会の回数（回）		6	6		
	算定式					
	モニターツアー、講演会の回数（回）		6			
⑧ II 成果指標 (アウトカム)	モニターツアー、講演会の回数（回）		6			
	算定式	モニターツアー5回 講演会1回				
	地域座談会の参加者（人）		180	143		
III 効率指標 (事業コスト)	地域座談会の参加者（人）					
	算定式	30人×6回				
	モニターツアー、講演会の参加者（人）		185			
算定式	モニターツアー各25人 講演会60人					
	当事業に参加した県民一人当たりに要した経費（円）		14,134			
	算定式	事業費÷県民参加人数				

評価の項目	評価の結果		説明
	A	B	
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない		
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない		
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない		

総合評価	説明（担当課記入欄）	
	A	B
○ A		
○ B		
○ C		
○ D		

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等（委員会記入欄）	
	A	B
○ 現状のまま継続		
○ 事業を拡大		
○ 事業を縮小		
○ 休廃止を検討		
○ 改善のうえ継続		

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初・中間・実績)

9-4

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	東
内線	3140

①	事業名	<ul style="list-style-type: none"> <li>・細目事業名：県民参加の森づくり推進費</li> <li>・細々目事業名：森づくりへの理解と参加を促す広報事業費</li> <li>・当該事業名：森林環境税県民・企業アンケート実施委託料</li> </ul>
	大区分	県民のみなさんの森林への理解と関わりを深め広げる事業
	小区分	県民の主体的な活動

③	主な事業内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・県内企業1,800社に対して、森林環境税に関するアンケートを実施</li> </ul>

④	現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	事業開始年度 平成28年度限り
		平成28年度は、森林環境税の課税期間満了の1年前の年であり、「今後の森林環境税のあり方」について、企業から意見等を聞く必要がある。

⑤	目的とねらい（成果）	企業の考える森林環境税に関する意見等を収集し、「今後の森林環境税のあり方」の参考とする。

⑥	対象（誰、何を対象とするのか）	県民3,900人。県内企業約1,800社

②	事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費(千円)					1,330
財源内訳	森林環境税					1,330
	一般財源					
	その他					

⑦	事業内容（手段）	森林環境税に関するアンケートを実施。 アンケート設問は、10程度を想定。
		(参考：平成23年度 企業) <ul style="list-style-type: none"> <li>・従業員数、資本金額、所在市町村、業種</li> <li>・自社有林の所有、取り組んでいる環境保全活動</li> <li>・重点をおくべき森林環境税の取組</li> <li>・森林環境税の継続についての是非</li> <li>・森林環境税の税額</li> </ul>

# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

9-4

(当初・中間・実績)

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	東
内線	3140

指標の種類	指標名/算定式	H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
① 活動指標 (アウトプット)	アンケート（県民）（人）	3,900	0		
	算定式				
	アンケート（企業）（社）	1,800	2,000		
	算定式				
② 成果指標 (アウトカム)	アンケート回答率（県民）（%）	40	-		
	算定式 1,560人の回答				
	アンケート回答率（企業）（%）	40	-		
	算定式 720企業の回答				
③ 効率指標 (事業コスト)	一回答当たりの経費（円）	1,328			
	算定式 3,027千円/2,280回答				

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

総合評価	説明（担当課記入欄）
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等（委員記入欄）
<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続	

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初・中間・実績)

10\_1

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	東
内線	3140

①	事業名	・細目事業名：県民参加の森づくり推進費 ・細々目事業名：こうち山の日推進事業費 ・当該事業名：こうち山の日県民参加支援事業委託料 ：ホームページ保守委託料
	大区分	県民のみなさんの森林への理解と関わりを深め広げる事業
②	小区分	県民の主体的な活動

②	事業費の推移		H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費(千円)		1,822	1,625	949	968	2,224
財源内訳	森林環境税	1,822	1,625	949	968	2,224	
	一般財源	【※H25～H26の金額には、作業安全研修を含む】					
	その他						

③	主な事業内容	1) 幅広く県民からの参加を募る森林保全ボランティア活動の開催 2) 取り組みの広報 3) 公式ホームページの構築
	④ 現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	事業開始年度 平成19年度  「こうち山の日」の活動をはじめとする「県民参加の森づくり」を推進するため、県内の森林保全ボランティア団体の統轄機関である「こうち山の日ボランティアネットワーク」を事業実施団体に定め、会員団体が県内全域で森林保全活動を積極的に展開している。 森林保全ボランティア活動に対する広報が十分ではないため、近年参加者が減少している。 平成27年度に公式ホームページ「森・ヒト・こうち 応援ネット」を開設した。

⑤	目的とねらい（成果）	幅広く県民からの参加を募る森林保全ボランティア活動などの取り組みを通じて、幅広く県民に森林への理解と関心を深めてもらうことを目的とする。 「森・ヒト・こうち 応援ネット」に県民参加の森づくり活動に関する情報を一元的に掲載し、イベント検索機能を付加することで利用者の利便性を高め、森林保全ボランティア活動への参加者を増やす。
	⑥ 対象（誰、何を対象とするのか）	県民

⑦	事業内容（手段）	事業内容（手段）
	1) 幅広く県民からの参加を募る森林保全ボランティア活動の開催 ①HPに活動内容を広報 ②活動実施 2) 四国4県連携施策「2016四国山の日inこうち（仮称）」の企画運営 3) 公式ホームページの保守	1) 2)は、こうち山の日ボランティアネットワークへ委託（1,930千円） 3) は、ホームページ保守業者に委託（294千円）  ※1) ②の対象経費について 「森・ヒト・こうち 応援ネット」を活用し、今後、新たな県民参加を増やしていく。そのためには、27年度は保険料と需用費のみを対象とし、賃金を対象外としたが、森林保全ボランティアの初心者に対する安全指導は必要であることから、賃金を対象内に戻したい。

# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

10\_1

(当初・中間・実績)

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	東
内線	3140

指標の種類	指標名/算定式	H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
I 活動指標 (アウトプット)	森林保全に関する活動回数（回）	21	-	4	
	算定式 四国山の日inこうち（仮称）含む				
	四国山の日inこうち（仮称）の開催（回）				
⑧ II 成果指標 (アウトカム)	県民参加人数（人）	370	97	128	
	算定式 15人×20回+70人				
	算定式				
III 効率指標 (事業コスト)	当事業に参加した県民一人当たりに要する経費（円）	5,216	-	684	
	算定式 事業費÷県民参加人数				
	算定式				

総合評価	説明（担当課記入欄）
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	

評価の項目番号	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等（委員記入欄）
<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続	

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初・中間・実績)

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	亀川
内線	3140

10-2

①	事業名	・細目事業名：県民参加の森づくり推進費 ・細々目事業名：こうち山の日推進事業費 ・当該事業名：こうち山の日推進事業費補助金
	大区分	県民のみなさんの森林への理解と関わりを深め広げる事業
	小区分	県民の主体的な活動

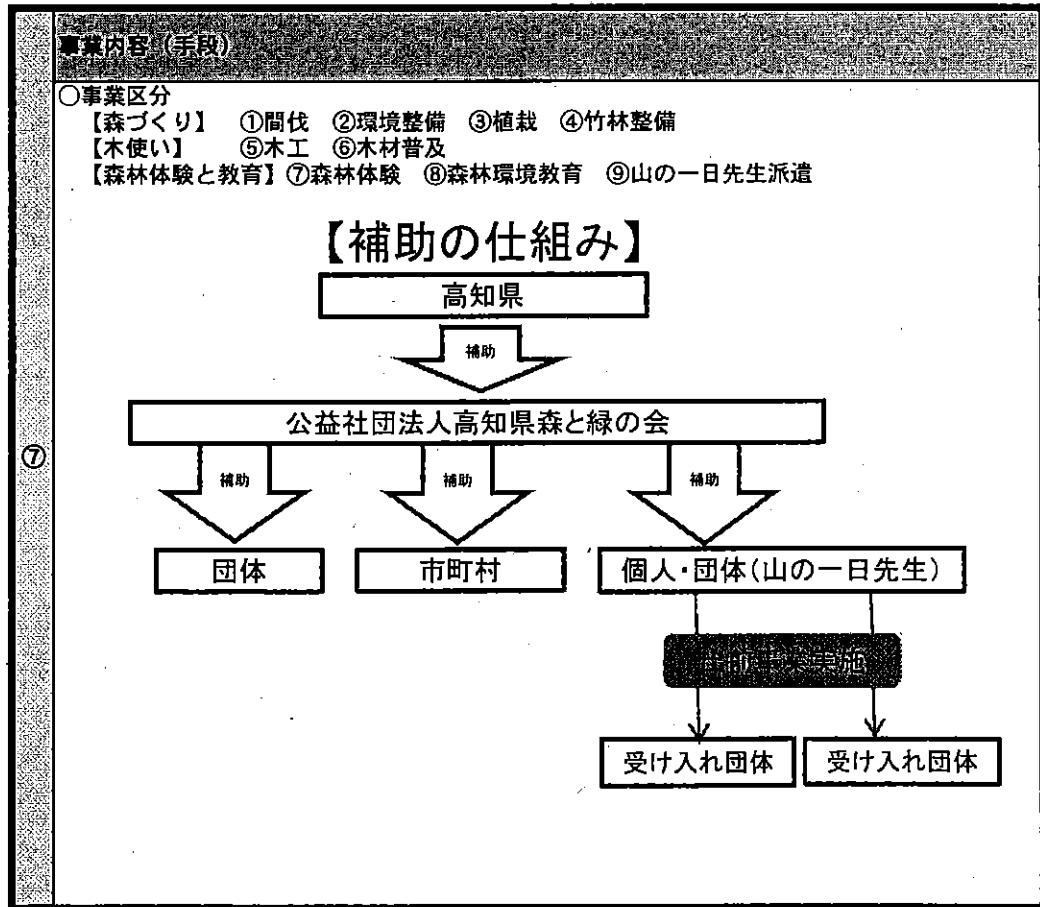
③	主な事業内容	「こうち山の日」に関する普及啓発事業、山の一日先生支援事業に取組む団体に対して補助する。

④	現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	事業開始年度 平成15年度
		○人と木の共生を基本理念とした「木の文化県構想」の一環として、県民一人ひとりに森林や森を守る活動の重要性に対する理解と関心を深めてもらうことを制定趣旨として「こうち山の日（11月11日）」が制定された。 ○「こうち山の日」に対する県民の認知度は必ずしも高くないため、継続的に普及啓発をしていく必要がある。

⑤	目的とねらい（成果）	<目的>「こうち山の日」制定趣旨に基づく取組を支援し県内各地で森林に対する普及啓発を行うことによって、県民の山への理解と関心を深める。また、県民一人ひとりが森林を守る活動に参加し、自ら行動することによって山を守り次代へと引き継いでいくことを推進する。

⑥	対象（誰・何を対象とするのか）	県民

②	事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費(千円)	13,699	11,306	8,874	8,680	11,563
	森林環境税	13,699	11,306	8,874	8,680	11,563
	財源内訳					
	一般財源					
	その他					



# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

10-2

(当初・中間・実績)

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	亀川
内線	3140

指標の種類	指標名/算定式		H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
	算定式					
I 活動指標 (アウトプット)	事業回数（回）		120	135		153
	算定式					
	算定式					
⑧ II 成果指標 (アウトカム)	県民参加人数（人）		9,500	10,696		17,388
	算定式					
	算定式					
III 効率指標 (事業コスト)	参加した県民一人当たりの経費（円）		1,217	1,081		499
	算定式	事業費÷県民参加人数				
	算定式					

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

総合評価	説明(担当課記入欄)	
	○ A	○ B
○ C		
○ D		

今後の方向性	意見等(委員記入欄)	
	○ 現状のまま継続	○ 事業を拡大
⑪ ○ 事業を縮小		
○ 休廃止を検討		
○ 改善のうえ継続		

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初 中間・実績)

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	東
内線	3140

11

①	事業名	・細目事業名：県民参加の森づくり推進費 ・細々目事業名：運営委員会等開催費 ・当該事業名：事務費
	大区分	県民のみなさんの森林への理解と関わりを深め広げる事業
	小区分	県民の主体的な活動

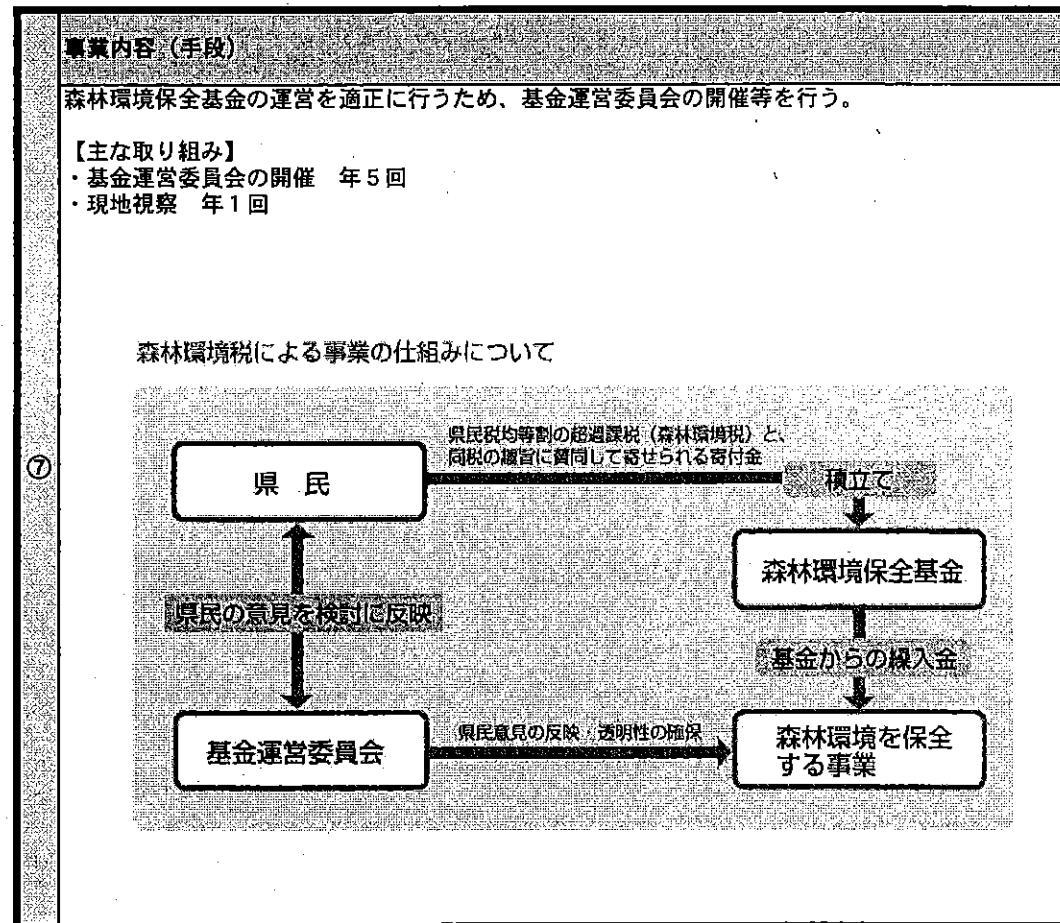
③	主な事業内容	森林環境保全基金の運営を適正に行うため、基金運営委員会の開催等を行う。
	事業開始年度	

④	現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	
	事業開始年度	

⑤	目的とねらい（成果）	森林環境保全基金の運営を適正に行う。
	事業実施結果	

⑥	対象（誰、何を対象とするのか）	
	対象	県民

②	事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費（千円）	692	835	622	733	1,597
	財源内訳	森林環境税	692	835	622	733
		一般財源				
		その他				



# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

11

(当初・中間・実績)

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	東
内線	3140

指標の種類	指標名/算定式	H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
I 活動指標 (アウトプット)	委員会等開催回数（回）	6	1	4	
	算定式				
II 成果指標 (アウトカム)	延べ委員出席者数（人）	60	8	31	
	算定式				
III 効率指標 (事業コスト)	委員会一日一人当たりに要する経費（円）	15,407		11,891	
	算定式 報酬+旅費+使用料				

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

総合評価	説明(担当課記入欄)
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等(委員記入欄)
<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続	

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート① (当初・中間実績)

12

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	東
内線	3140

①	事業名	・細目事業名：木の文化県構想推進事業費 ・細々目事業名：森林・山村多面的機能発揮対策推進交付金 ・当該事業名：森林保全作業安全研修委託料
	大区分	県民のみなさんの森林への理解と関わりを深め広げる事業
	小区分	県民の主体的な活動

②	事業費の推移	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費(千円)	424		670	1,420	1,553
	森林環境税	424			599	754
	財源内訳	一般財源	[※H25, H26の作業安全研修はこうち山の日県民参加支援事業でも実施]			
		その他		670	821	799

③	主な事業内容	伐木作業等（初級）や車両系林業機械等の操作等（中級）にかかる研修の実施
	事業開始年度	平成17年度

事業内容（手段）	
伐木作業等や車両系林業機械等の操作にかかる研修を委託研修により実施 (委託先：(公財)高知県山村林業振興基金)	

④	現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	ボランティア団体の中には、搬出間伐を行うところもあり、また、国の森林・山村多面的発揮対策交付金を活用する活動組織も増えている（H25：42団体→H26：59団体）。経験の浅い方が森林で作業する機会も増え、参加者の安全を確保するため、安全研修を充実させる必要がある。
	目的どねらい（成果）	森林保全ボランティア活動を行う方を対象に、伐木作業等や車両系林業機械等の操作にかかる安全衛生に関する知識や技術の向上を図ることによって、現場の事故防止につなげることを目的とする。

初級者研修（伐倒木の業務に係る特別講習）定員15名×2回 学科・実技2日間、現地実習2日（現地実習はいずれか1日に参加）
中級者研修（走行集材機械の運転業務に係る特別教育）定員10名×1回 学科・実技2日間
中級者研修（小型移動式クレーン運転技能講習）定員10名×1回 学科・実技3日間
中級者研修（玉掛け技能講習）定員10名×1回 学科・実技3日間
受講料は無料。ただし、テキスト代は参加者が負担。

⑤	対象（誰、何を対象とするのか）	森林保全ボランティア活動を行う方
	対象（誰、何を対象とするのか）	県民

初級2回 → 森林環境税 中級3回 → 森林・山村多面的機能発揮対策交付金
--

# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

12

(当初・中間)実績)

担当課・係名	林業環境政策課
担当者	東
内線	3140

指標の種類		指標名/算定式		H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
① 活動指標 (アウトプット)	作業安全研修（回）	算定式 初級2回、中級3回	5	1		5 初級3回 中級2回	
	算定式						
② 成果指標 (アウトカム)	作業安全研修受講者数（人）	算定式 初級30人、中級30人	60	3		78 初級58人 中級20人	
	算定式						
③ 効率指標 (事業コスト)	当事業に参加した県民一人当たりに要する経費（円）	算定式 事業費 ÷ 県民参加人数	25,883			18,205	
	算定式						

総合評価		説明(担当課記入欄)	
⑩	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D		

評価の項目		評価の結果	説明
①	I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
②	II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
③	III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

今後の方向性		見直しの具体的方策に関する意見等(委員会記入欄)	
⑪	<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続		

# 平成28年度 森林環境税活用事業事業評価シート①

(当初・中間・実績)

13

担当課・係名	木材産業振興課 需要拡大
担当者	川村 典正
内線	4592

①	事業名	<ul style="list-style-type: none"> <li>・細目事業名：県産材需要拡大対策事業</li> <li>・細々目事業名：木の香るまちづくり推進事業費</li> <li>・当該事業名：木の香るまちづくり推進事業</li> <li>：その他事務費</li> </ul>
	大区分	県民のみなさんの森林への理解と関わりを深め広げる事業
	小区分	木材利用

③	主な事業内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・県内の公共的施設や学校施設、屋外景観施設等において県産材を活用した施設の整備や木製品の導入などに対して支援</li> </ul>

④	現況と課題（これまでの経過や事業実施の背景）	事業開始年度 平成20年度
	長引く木材価格の低迷等により、間伐などの手入れがされず荒廃森林が増加。木を使うことにより持続可能な山の暮らしを支えるとともに公益的機能の発揮される森づくりの支援が必要。	
	森林環境税2期目の平成20年度から次世代を担う子ども達への木とふれ合う機会の提供及び不特定多数の方が訪れる公共的施設の内外装整備による木の良さの普及を図り需要拡大につなげるため、小中学校等への木製の机、椅子等の導入、公共的施設の内外装整備に対して支援。	

⑤	平成21年度からは、バス待合所整備等にも対象を拡大し、平成22年度に「木の香るまちづくり支援事業」に一本化。	
	平成27年度は、公共的施設3箇所、学校関連施設30箇所、屋外景観施設6箇所に支援を行った。	

⑥	目的とねらい（成果）	
	(目的) 木の良さをPRして需要拡大を図り、持続可能な山の暮らしを支える森づくりの支援につなげる。 (成果) 木材の地産地消の意識が定着し、県産材があらゆるところで積極的に使用されている。	

⑦	対象（誰、何を対象とするのか）	
	次世代を担う子ども達及び一般県民等	

事業費の推移 ②	H24(決算額)	H25(決算額)	H26(決算額)	H27(決算額)	H28(予算額)
	総事業費(千円)	46,608	42,871	32,134	33,190
森林環境税	46,608	42,871	32,134	33,190	43,279
一般財源					
その他					

⑧	事業内容（手段）	
	①公共的施設整備	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・補助内容：木質内外装整備等</li> <li>・補助先：市町村、社会福祉法人、医療法人等</li> <li>・補助率：1/2以内（限度額5,000→4,000千円）</li> </ul>	
②学校関連環境整備		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・補助内容：学校等の木質化内外装整備及び木製の机、椅子、遊具などを導入</li> <li>・補助先：市町村、社会福祉法人、学校法人等</li> <li>・補助率：1/2以内（補助金額25千円以上、限度額5,000→4,000千円）</li> </ul>	
③屋外景観施設等整備		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・補助内容：木製のバス待合所や休憩所、案内看板等の屋外景観施設整備</li> <li>・補助先：市町村、団体等</li> <li>・補助率：1/2以内（補助金額50千円以上、限度額5,000→4,000千円）</li> </ul>	

# 平成28年度 森林環境税活用事業評価シート②

13

指標の種類		指標名/算定式		H28目標値	H28中間値	H28実績値	H27実績値
⑧	I 活動指標 (アウトプット)	補助金投入金額(千円)	算定式	43,279	26,689		33,190
	II 成果指標 (アウトカム)	施設利用者数(人)	算定式	99,823	173,331		814,726
		整備箇所数(箇所)	算定式	42	42		39
⑩	III 効率指標 (事業コスト)	1人当たりPRコスト(円)	算定式	434	154		41
		1箇所当たり整備コスト(円)	算定式	1,030,452	635,452		851,026

総合評価	説明(担当課記入欄)
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	

(当初 中間 実績)

担当課・係名	木材産業振興課 需要拡大
担当者	川村 典正
内線	4592

評価の項目	評価の結果	説明
I 妥当性 (実施主体・手段等は妥当か)	<input type="radio"/> A. 妥当である <input type="radio"/> B. 概ね妥当である <input type="radio"/> C. あまり妥当でない <input type="radio"/> D. 妥当ではない	
⑨ II 成果 (意図した成果は上がっているか)	<input type="radio"/> A. 上がっている <input type="radio"/> B. 概ね上がっている <input type="radio"/> C. あまり上がってない <input type="radio"/> D. 上がっていない	
III 効率性 (コスト面からみた効率性はどうか)	<input type="radio"/> A. 高い <input type="radio"/> B. 概ね高い <input type="radio"/> C. あまり高くない <input type="radio"/> D. 高くない	

今後の方向性	見直しの具体的方策に関する意見等(委員記入欄)
<input type="radio"/> 現状のまま継続 <input type="radio"/> 事業を拡大 <input type="radio"/> 事業を縮小 <input type="radio"/> 休廃止を検討 <input type="radio"/> 改善のうえ継続	