

第4章 定量的・定性的評価（簡易版）

1 簡易版のねらい

（1）簡易版の位置付け

現在の森づくり活動の有無に関わらず、森づくり活動の動機付けとなり、詳細版への「導入版」としての位置付けとする。

フラッシュ（アニメーション様）で作成し、イラスト等を入れ、森づくり活動の評価を直感的に理解でき、又、親しみが持てるようなものとする。

インターネット上で、誰でも簡単に利用できるようにする。そのため、森づくりコミッションのウェブサイト（現在制作中）内に設置することが望ましいと考える。

（2）対象

想定される主利用層としては、企業、森林ボランティア団体、NPO、小学生等の森林環境教育現場、個人等。

2 基本構成

定量的評価（詳細版：エクセルマクロファイル）と、定性的評価（詳細版：森づくり活動チェックシート）の両者を合わせ、重要な要素を抽出する構成とする。

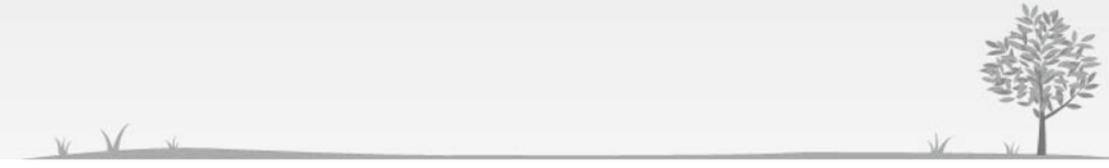
「環境貢献」、「地域貢献」、「社会貢献」の三要素（大項目）について、また、定量的評価と定性的評価とを区分せず一体的に表現し、現在の森づくり活動を立体的に評価できるような構成とする。

定量的評価は、詳細版の数値を全国平均値にし、簡単な入力で利用できるものとする。

定性的評価は詳細版マネジメントツール（チェックシート）の簡易版という体裁ではなく、「環境貢献」、「地域貢献」、「社会貢献」の各項目の重要な内容について、例えば「地域住民と一緒に森づくりを行うところになります」というような森づくり活動の効果・発展のイメージがわくような内容を盛り込む。

詳細版利用への誘導を促すナビゲーションを要所に挿入する。

3 成果品（FLASHキャプチャー画面）





どんな森づくりをしていますか？

持続的で活力ある森づくり活動のためには、この3つの要素が大切な役割を果たします。



森づくり活動の「いま」をチェックし、明日の活動の道しるべをみつけてください。

次へ ➡

どんな森づくりをしていますか？

ひとつずつチェックしていきましょう。



次へ ➡

まずは、環境貢献度からチェック！



環境貢献度をチェック！

森林のもつはたらきを知っていますか？

地球温暖化を
ふせぐ



土砂の流出・
土砂災害をふせぐ



豊かな水をはぐくみ、
たくわえる



生物の多様性を
保全する



豊かな森林は、樹木やさまざま
な植物、それらを住みかや
食物にする動物や昆虫など多
くの生物を育てます。

この他にも、心や体に安らぎを与える、木材を生産するなど、さまざまなはたらきがあります。

← 戻る 次へ →

環境貢献度をチェック!

- 1. 森林のはたらき (環境貢献度) は、
どれくらい?
計算してみましょう。
- 2. どんな森づくりをしていますか?
その次のステップで、少しチェックしてみましょう。



← 戻る まずは 森のはたらき (環境貢献度) を計算してみる →

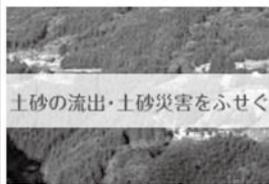
1. 森林のはたらき (環境貢献度) は、どれくらい?

この5項目を計算します。

二酸化炭素を吸収する



土砂の流出をふせぐ



水質を浄化する

水資源を蓄える

洪水をふせぐ



← 戻る 次へ →

1. 森林のはたらき (環境貢献度) は、どれくらい?

回答

次のわくの中に入力してください。(※複数ある場合はそれぞれ計算してください。)

樹種	選択してください	必須
林齢	選択してください	必須
面積	<input type="text"/> ha	必須 (半角英数)
個人・組織などの名称	<input type="text"/>	任意 (結果表に表示されます)

リセット 計算



1. 森林のはたらき (環境貢献度) は、どれくらい?

結果

社団法人 全国林業改良普及協会 の環境貢献度 (年間)

<p>二酸化炭素を吸収する</p> <p>12345 トン</p> <p>5 人分 年間排出量 (1人年間 320kg)</p>	<p>土砂の流出をふせぐ</p> <p>12345 m³</p> <p>10トンダンプ 5 台分 (積載量 5.5m³)</p>	<p>水質を浄化する</p> <p>12345 m³</p> <p>プール 5 個分 (25m×10m×1m)</p>	<p>水資源を蓄える</p> <p>12345 m³</p> <p>プール 5 個分 (25m×10m×1m)</p>	<p>洪水をふせぐ</p> <p>12345 m³/秒</p> <p>—</p>
---	---	---	---	--

戻る 結果を印刷 次はどんな森づくりをしていますか?



2. どんな森づくり活動をしていますか？

回答

次の問いに全てお答えください。

STEP1 森づくりの基本

将来を見据えた計画的な森づくりをしていますか？

はい いいえ これから

STEP2

下層植生を残すなど野生動物の生態に配慮した森づくりをしていますか？

はい いいえ これから

間伐材などをクラフトや木製品、燃料などに積極的に利用していますか？

はい いいえ これから

[← 戻る](#) [結果をチェック →](#)



2. どんな森づくり活動をしていますか？

結果

社団法人 全国林業改良普及協会 の環境貢献度



- 森づくりは自然が相手です。調査を行いながら順応的に調整できるようなプランや体制にすることが大切です。
- 1つの林だけでなくランドスケープレベル（例えば小流域全体）という広い範囲での生物多様性を調べてみることも大切です。
- 木製品や木質バイオ燃料は地球温暖化防止に大きな役割を発揮します。地域の事業者等と新たな活用方策を検討してみてください。

※これは、森林のもつ「はたらき」を活かすための指針のごく一部です。

[実践すると…](#)

[← 戻る](#) [結果を印刷](#) [次「社会貢献」へ](#)



次は、社会貢献度をチェック！



どんな森づくり活動をしていますか？

回答

次の問いに全てお答えください。

専門家や実践者にアドバイスをもらったり、メンバー向けの研修などを行っていますか？	<input checked="" type="radio"/> はい <input type="radio"/> いいえ <input type="radio"/> これから
組織のメンバーの熱意やスキルを活かしていますか？	<input checked="" type="radio"/> はい <input type="radio"/> いいえ <input type="radio"/> これから
さまざまな方が参加できる、森づくりや環境教育などのイベントを行っていますか？	<input checked="" type="radio"/> はい <input type="radio"/> いいえ <input type="radio"/> これから

結果をチェック ➡

2. どんな森づくり活動をしていますか？

結果

社団法人 全国林業改良普及協会 の社会貢献度



- 地域での取り組みが成熟したら、地域や分野を超えた情報発信を。新たなパートナーを得るなどさらなる発展が期待できます。
-
- メンバーの自発的な活動が成熟したら、外部の団体などと連携した取り組みに発展していく可能性を検討するといでしょう。
-
- イベントの参加者は地域の応援団にもなる可能性を秘めています。地域を元気にする活動につなげてみては。
-

実践すると…

← 戻る

結果を印刷 P

次「地域貢献」へ

最後に、地域貢献度をチェック！



どんな森づくり活動をしていますか？

回答

次の問いに全てお答えください。

森づくり活動で、森林所有者や近隣の方々との情報交換など、地域と協力していますか？	<input checked="" type="radio"/> はい <input type="radio"/> いいえ <input type="radio"/> これから
森づくり活動で、行政、森林NPO、林業事業者など対話したり、一緒に活動をしていますか？	<input checked="" type="radio"/> はい <input type="radio"/> いいえ <input type="radio"/> これから
森づくり活動に限らず、地域（行政、事業者、地域づくり団体等）と対話したり、一緒に活動をしていますか？	<input checked="" type="radio"/> はい <input type="radio"/> いいえ <input type="radio"/> これから

結果をチェック➡

2. どんな森づくり活動をしていますか？

結果

社団法人 全国林業改良普及協会の 地域貢献度



- 地域に新たな活力が吹き込まれ、さまざまな取り組みが芽生えつつあることでしょう。さらに地域と一体となった取り組みを。
- 継続的な取り組みになるよう、木づかいやツーリズムへと内容を広げて事業化を図るなど、次なるステップを探ってみては。
- メンバーなどのもつ多彩な知見や技術は地域づくりでも大きな力となることがあります。多くのメンバーの参加を進めてみては。

実践すると…

← 戻る 結果を印刷 P 次へ ➡

まとめ

豊かで魅力ある森づくり活動を続けるためのヒントが「森づくり活動チェック」には紹介されています。ここまで紹介してきたものはその一部分です。

企業、ボランティア団体、地域住民、専門家、行政などさまざまな得意分野をもつみなさんが手をたずさえ環境、社会、そして地域にとって価値の高い“森と人をつなぐ”森づくり活動をはぐくんでください。



まとめ

都道府県ごとの環境貢献度や「森づくり活動チェック」をもっと知りたい場合は、

「森づくりコミッション」HPへ 

 とする  すべての結果を表示 



森づくり活動チェック

社団法人 全国林業改良普及協会の 森づくり活動チェック結果

環境貢献度

【二酸化炭素を吸収する】 1234 トン [12 人分 (1年間) の排出量] 【水資源を蓄える】 1234 m³ [フール 12 個分 (25m×10m×1m)]
【土砂の流出をふせぐ】 1234 m³ [10トンダンプ 12 台分 (積載量 5.5m³)] 【洪水をふせぐ】 1234 m³/秒
【水質を浄化する】 1234 m³ [フール 12 個分 (25m×10m×1m)]

【計画的な森づくり】 森づくりは自然が相手です。調査を行いながら順応的に調整できるようなプランや体制にすることが大切です。
【生物多様性の保全】 1つの林だけでなくランドスケープレベル(例えば小流域全体)という広い範囲での生物多様性を調べてみることも大切です。
【森林資源の利用】 木製品や木質バイオ燃料は地球温暖化防止に大きな役割を發揮します。地域の事業者等と新たな活用方を検討してみてもは。

社会貢献度

【持続的な体制づくり】 地域での取り組みが成熟したら、地域や分野を超えた情報発信を。新たなパートナーを得るなどさらなる発展が期待できます。
【人材の活用】 メンバーの自発的な活動が成熟したら、外部の団体などと連携した取り組みに発展していく可能性を検討するといでしょう。
【参加・教育の場づくり】 さまざまな参加が得られるように、森づくりと学習・交流プログラムなどを組み込んだ多様なイベントにしてみてもは。

地域貢献度

【地域との協力】 地域に新たな活力が吹き込まれ、さまざまな取り組みが芽生えつつあることでしょう。さらに地域と一体となった取り組みを。
【行政、NPOとの連携】 継続的な取り組みになるよう、木づかいやツアーリズムへと内容を広げて事業化を図るなど、次なるステップを探ってみてもは。
【地域づくりへの参加】 メンバーなどのもつ多彩な知見や技術は地域づくりでも大きな力となることがあります。多くのメンバーの参加を進めてみては。

⊗ とじる 結果を印刷 P

4 活用方法

結果は印刷できるようにし、森づくり活動の成果記録等として保存できるようにする。ただし、あくまでも簡易版のため、認定的要素は持たせないようにする。

FLASH を設置するウェブページで、簡易版の活用方法の説明と共に、定量評価は全国平均値を使用している等の留意点を明記しておく必要がある。この点は、ウェブページに設置する際に検討すべき課題である。

企業等の森林づくり活動に対する評価手法の開発
報告書

平成 20 年 3 月

社団法人 全国林業改良普及協会

〒 107-0052 東京都港区赤坂 1-9-13 三会堂ビル 2 階

電話 03-3583-8461 FAX 03-3583-8465

<http://www.ringyou.or.jp/>