

7.2 進捗状況の管理

本構想の進捗状況の管理指標例をプロジェクト毎に次表に示します。

表 18 進捗管理の指標例

施 策		進捗管理の指標
全体		<バイオマスの利用状況> ✓ 各バイオマスの利用量及び利用率と目標達成率 ✓ エネルギー（電気・熱）生産量、地域内利用量（地産地消率） ✓ 目標達成率が低い場合はその原因 ✓ バイオマス活用施設におけるトラブルの発生状況 ✓ 廃棄物処理量（可燃ごみ量、ごみ質、組合負担金等） ✓ これらの改善策、等 <バイオマス活用施設整備の場合> ✓ 計画、設計、地元説明、工事等の工程どおりに進んでいるか ✓ 遅れている場合はその原因や対策、等
1	木質チップ面的活用プロジェクト	<バイオマスの利用状況> ✓ 間伐材、林地残材、剪定枝、果樹剪定枝の利用量と目標達成率 ✓ エネルギー（熱）生産量 ✓ バイオマス活用施設におけるトラブルの発生状況、改善策等 <バイオマス活用施設整備状況> ✓ 計画、設計、地元説明、工事等の工程通りに進んでいるか ✓ 遅れている場合はその原因や対策、等
2	家畜糞尿・食品廃棄物メタン発酵プロジェクト	<バイオマスの利用状況> ✓ 豚ふん尿及び食品系産業廃棄物の利用量と目標達成率 ✓ エネルギー（電気・熱）生産量、地域内利用量（地産地消率） ✓ バイオマス活用施設におけるトラブルの発生状況、改善策等 <バイオマス活用施設整備状況> ✓ 計画、設計、地元説明、工事等の工程通りに進んでいるか ✓ 遅れている場合はその原因や対策、等

7.3 効果の検証

7.3.1 取組効果の客観的検証

本構想を実現するために実施する事業化プロジェクトの進捗状況及び取組効果の検証は、各プロジェクトの実行計画に基づき事業者が主体となって5年ごとに実施します。具体的には、構想の5年間が経過した時点で、バイオマスの利用量・利用率を把握するとともに、事業を展開していくにあたっての課題や問題点などの検証をし、必要に応じて目標や取組内容を見直す「中間評価」を行います。

さらに計画機関の最終年度においては、バイオマスの利用量・利用率を具体的に把握することにより、効果の検証と課題への対策を行い、実効性を高めていきます。

また、中間評価及び事後評価については、必要に応じて「川南町バイオマス利活用推進協議会」に報告し、意見を求め各評価以降の構想等の推進に反映させることとします。

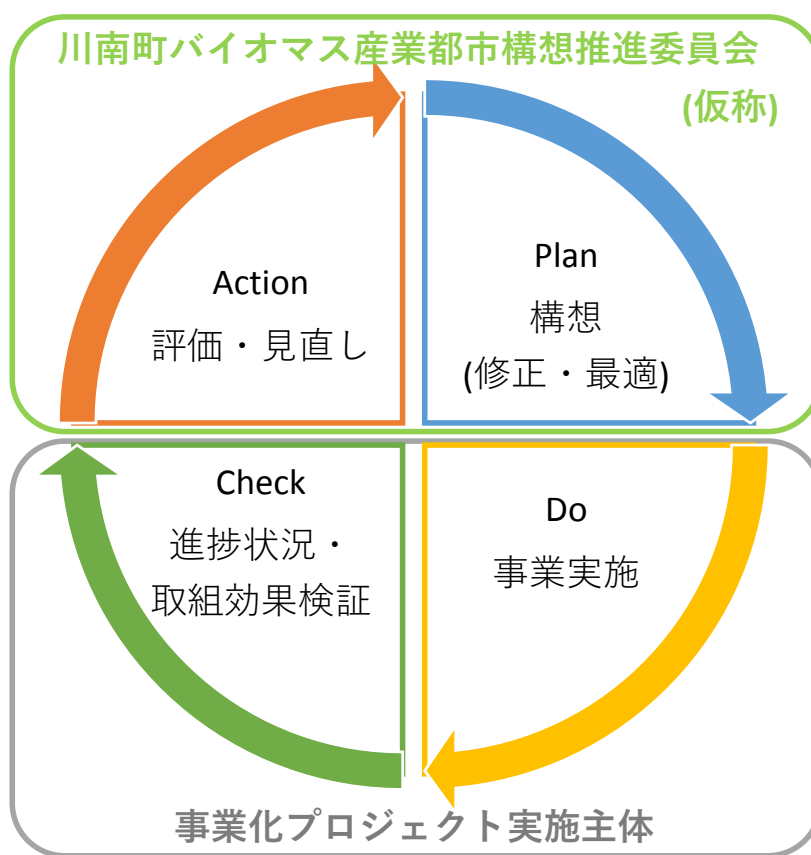


図 19 PDCA サイクルによる効果の検証

7.3.2 中間評価と事後評価

(1) 中間評価

計画期間の中間年となる令和 7 年度に実施します。

1) バイオマスの種類別利用状況

2.1 項の表で整理したバイオマスの種類ごとに、5 年経過時点での賦存量、利用量、利用率を整理します。

これらの数値は、バイオマス活用施設における利用状況、廃棄物処理施設の受入量実績値、事業者への聞き取り調査、各種統計資料等を利用して算定します。

2) 取組の進捗状況

7.1 項の取組工程に基づいて、2 つの事業化プロジェクトごとに取組の進捗状況を確認します。利用量が少ない、進捗が遅れている等の場合は、原因や課題を整理します。

3) 構想見直しの必要性

進捗状況の確認で抽出された原因や課題に基づいて、必要に応じて目標や取組内容を見直します。

①課題への対応

各取組における課題への対応方針を整理します。

②構想見直しの必要性

①の結果を基に、本構想や各施策(プロジェクト)の実行計画の見直しの必要性について検討します。

4) 構想の実行

目標や構想を見直した場合を含めて、その達成に向けた取組を支援します。

(2) 事後評価

計画期間が終了する令和 12 年度を目途に、計画期間終了時点における(1)と同じ「バイオマスの種類別利用状況」「取組の進捗状況」に加えて、以下の項目等について実施します。

1) 指標の設定

バイオマスの利用量・利用率以外に、本町の取組の効果を評価・検証する指標に

より効果を測定します。評価指標は7.3項の例を参考にして設定します。

2) 改善措置等の必要性

進捗状況の確認や評価指標による効果測定等により抽出された各取組の原因や課題について、改善措置等の必要性を検討・整理します。

3) 総合評価

計画期間全体の達成状況について総合評価を行います。

前項で検討・整理した改善措置等の必要性や社会情勢の変化等を踏まえ、計画期間終了後の目標達成の見直しについて検討・整理します。

川南町廃棄物減量等推進審議会に上記内容を報告し、次期構想策定に向けた課題整理や今後有効な取組について助言を得て検討を行います。

8 他の地域計画との有機的連携

本構想は、町の計画において「豊かさを活かし、共に未来を拓くまち かわみなみ」の実現を目指す「第6次川南町長期総合計画」を最上位計画として、個別の計画や都道府県における種々の計画等との連携・整合を図りながら、バイオマス産業都市の実現を目指します。

このほか必要に応じて周辺自治体や都道府県等を含む関係機関における構想・計画・取組等とも連携を図りながら推進します。

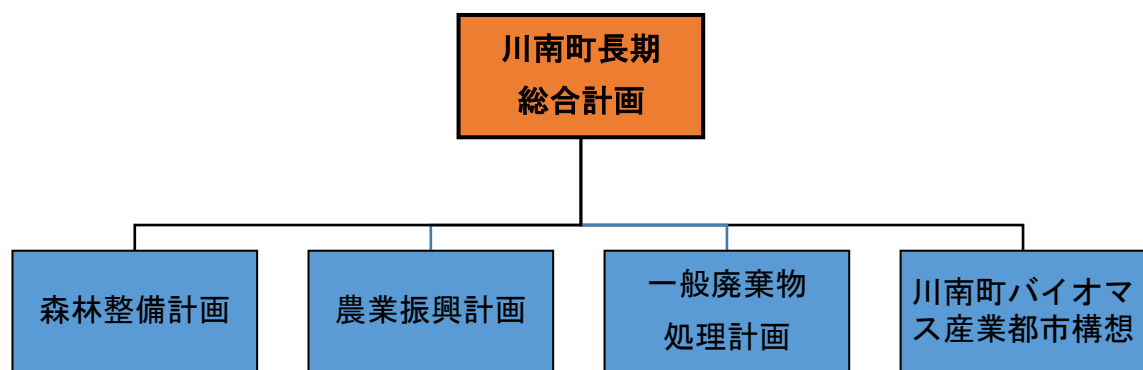


図 20 川南町バイオマス産業都市構想の位置付け