

1 十勝バイオマス産業都市構想の期中評価

(1) 経過

平成25年に管内19市町村が策定した本構想は、令和4年度末で計画期間が終了する予定であったが、バイオマスの取り組みを促進するため、国から計画期間の延長の方針が示された。

今後も地域においてバイオガスプラントの整備等が計画され、国の支援制度の活用が見込まれることから、令和5年2月に本構想の計画期間を延長することとしたもの。

(2) 概要

構想に基づき、バイオマス利用率や発電におけるエネルギー自給率、CO2の排出削減量の測定など、令和5年度に期中評価を実施したもの。

(3) 結果の概要

① バイオマス利用率 (%)

目標値	基準値 (平成23年度)	中間実績値 (平成29年度)	実績値 (令和4年度)	進捗状況
95.0	87.0	91.1	92.0	未達成

主な未達成理由：予定していた木質バイオマス事業の未実施等

② 発電におけるエネルギー自給率 (%)

目標値	基準値 (平成23年度)	中間実績値 (平成29年度)	実績値 (令和4年度)	進捗状況
82.3	68.0	77.3	84.7	達成

主な達成理由：太陽光発電の発電量の増加等

③ CO2の排出削減量 (千t-CO2)

目標値	基準値 (平成23年度)	中間実績値 (平成29年度)	実績値 (令和4年度)	進捗状況
33,258	22,550	31,821	31,717	未達成

主な未達成理由：農作物の生育状況等により、バイオマス賦存量が想定を下回った等

(4) 今後の対応

上記結果を本年5月に国へ提出。

令和6年度中に、国の評価を踏まえ、本構想の計画期間を延長予定。

2 帯広市バイオマス活用推進計画の事後評価

(1) 経過

平成25年に帯広市が策定した本計画は、令和4年度末で計画期間を終了したもの。

(2) 概要

計画に基づき、バイオマス利用率や廃棄物処分量削減効果の測定など、令和5年度に事後評価を実施したもの。

(3) 結果の概要

① バイオマス利用率 (%)

目標値	基準値 (平成23年度)	中間実績値 (平成29年度)	実績値 (令和4年度)	進捗状況
94.3	90.9	93.8	94.4	達成

主な達成理由：家畜ふん尿に係る賦存量・利用量の増加等

② 廃棄物処分量削減効果 (t/年)

基準値 a (平成23年度)	中間実績値 (平成29年度)	実績値 b (令和4年度)	削減効果 a-b
30,961	26,276	18,446	12,515

※バイオマス利用率の増加に合わせ、廃棄物処分量が削減されたもの。

(4) 今後の対応

令和6年3月に策定した「帯広市ゼロカーボン推進計画」で定める取り組みの進捗評価項目「バイオマス利用率」の増加に向けて、引き続きバイオマス活用の取り組みを推進。