

環境モデル都市における平成26年度の取組の評価結果

帯広市	人口:16.8万人、世帯数:8.5万世帯(平成27年3月末現在) 就業人口8.0万人(平成22年度)、市内GDP:6,154億円(平成24年度) 面積:619.34km ² (うち山林40.99km ²)
------------	---

<p style="text-align: center;">平成26年度の取組の総括</p> <p>2014年度(H26)は、一部の取組に遅れがあるものの、アクションプラン(帯広市環境モデル都市行動計画)に基づく排出削減・吸収量は順調に推移している。</p> <p>また、市内の温室効果ガス排出量については、石炭火力発電の稼働による電力の排出係数の悪化に関わらず、最新の2013年度(H25)排出量は2012年度(H24)より3.8%の減少となった。</p> <p>地域活力の創出や地域のアイディア・市民力については、エコフィード(食品残渣飼料)の利用促進により基幹産業である農業の活性化に取り組んだ。その他、省エネ高性能住宅の建築を促進する「スマートタウン六中事業」により、低炭素型の住宅の建設を順次行い、家庭部門排出量の抑制に加え、市内定住促進にも寄与した。</p> <p>取組の普及・展開については、全年齢対象の出前環境教室を中心に、行政視察、JICA研修コース講習、地域内外のイベント出展など、帯広市の取組を積極的に発信した。</p>	
---	--

A : 施策進捗

【参考指標】

4	計画との比較				評価指数 算定式: (2)/(1) *100	評価区分	
	計画との比較	評点	取組数	点数			
	a)追加/前倒し/深掘り	2	10	20	5	130~	
	b)ほぼ計画通り	1	41	41		110~	
	c)予定より遅れ/予定量に達せず	0	4	0		90~109	
d)取り組んでいない	-1	0	0	70~89			
計		① 55	② 61	111	1	~69	

(特記事項)

- 2014年度(H26)の取組55件のうち、追加・前倒し・深掘りを行ったものが10件(約18%)、ほぼ計画通りに進捗したものが41件(約75%)であり、着実に各取組が進められている。
- 町内会(組合管理)の防犯灯のLED化を前倒して平成26年度も実施し、56,890W分を削減した。
- 廃校となった市内旧第六中学校グラウンド跡地10,033m²を宅地造成し、同地にゼロ・エネルギー住宅等を建設する「スマートタウン六中事業」を新規に行った。同事業は、3戸の「ゼロ・エネルギー住宅」、30戸の「環境配慮型住宅」を順次建築並びにモデル展示するものであり、市民に対して環境負荷の低減された住宅の周知に寄与するものである。

B : 温室効果ガスの削減・吸収量

【参考指標】

5	取組による効果	(t-CO2)	(前年度比)	温室効果ガスの排出量	(万t-CO2)	(前年度比)
	温室効果ガス削減量	76,852	+26.9%	H25確定値(実排出係数)	146.9	-3.8%
	温室効果ガス吸収量	7,520	+16%	H25確定値(排出係数固定)	128.8	-3.5%

(特記事項)

- 温室効果ガスの排出量は、基準年2000年(H12)比で1.0万t-CO2増加、前年比で5.9万t-CO2減少している。
- 毎年変動する排出係数の外部要因を排除するため、基準年の排出係数を用いて算出した温室効果ガスの排出量は、2000年(H12)比で17.1万t-CO2減少(11.7%減)、前年比で4.6万t-CO2減少している。
- 基準年と比較し世帯数が12,000世帯増加し、基礎的なエネルギー消費量が増加している状況にも関わらず、本市の温室効果ガス排出量が減少していることは、太陽光発電設備(累計1,289件補助)をはじめとした本市の「新エネルギー導入促進補助金」や街路灯の省エネ化を前倒して実施してきた効果が現れてきているものと認識される。
- 本市の短期目標である2018年(H30)15%削減目標に向けて、順調に推移しているところ。

C : 地域活力の創出

【参考指標】

5

スマートタウン六中事業による経済効果	8.4億円(試算)	太陽光発電設備システム導入補助	10,250千円
省エネ高性能住宅の建築促進	1.0億円(交付額)	エコキュート・エコジョーズ導入補助	11,850千円
帯広の森・はぐくむ来館者数	15,069人	自転車、歩行者道等の整備	路面標示4か所
自然観察会等の開催	61回	家畜ふん尿の堆肥施用面積	3,174.2ha
エコフィードの利用促進	5,700t		
高齢者おでかけサポートバス事業	のべ981,199人		
高齢者おでかけサポートバス事業による経済効果	2.7億円(試算)		

(特記事項)

D : 地域のアイデア・市民力

【参考指標】

4

家庭用廃食用油回収量	60,845ℓ	市民ボランティアによる割り箸回収量	1.2t
クリーンキャンパス・21参加人数	のべ3,500人	太陽光発電事業用普通財産貸付事業	貸付面積16,044.07㎡
エコフレンズ登録	2,371人	太陽光発電事業用普通財産貸付事業	年間貸地料4,160千円
資源回収総量	8,138t		
資源回収団体	742団体		
ノーカーデー実施による節約距離実績	35,458km		
おひさまソーラーネット入会数	1,079名		

(特記事項)

E : 取組の普及・展開

【参考指標】

4

グッドライフアワード審査員特別賞受賞		環境学習会参加人数(2回開催)	のべ43人
出前環境講座開催回数	54回		
出前環境講座参加人数	1,605人		
環境モデル都市特別講演会参加人数	78名		
JICA研修受入人数	30名		
ガイアナイトinおびひろ開催による普及効果	86,277人		
とがち・市民「環境交流会」参加人数	2,076人		

(特記事項)