

長野市地球温暖化対策地域推進計画 施策一覧

削減目標:基準年(2005)比
 当面目標(2016/H28) △15% (356,482t削減)
 短期目標(2020/H32) △20% (475,309t削減)
 中期目標(2030/H42) △30% (712,963t削減)
 長期目標(2050/H62) △60% (1,425,926t削減)

※電力係数は0.452(H17)

望ましい姿	方針	No.	施策	事業内容	指標	実績値			目標値 2016(H28)	進捗評価	CO2削減量 H26(t-CO2)	削減期待量 (t-CO2)	実施主体			備考	
						2012(H24)	2013(H25)	2014(H26)					市民	事業者	行政		
エネルギー地産地消の暮らし・事業活動	方針1 再生可能エネルギーの有効活用 ・高度利用技術の活用 ・自然エネルギーや革新的なエネルギー	1-1	太陽光発電システムの導入、普及促進	住宅及び事業所における太陽光発電システムの普及促進	太陽光発電設備規模及び設置件数(住宅用累計)(kW・件)	24,551kW /5,734件	30,587kW /7,098件	35,144kW /8,026件	38,000kW /9,600件	B	16,695	18,052	●		●	補助金交付実績から	
					太陽光発電設備規模及び設置件数(事業所・法人累計)(kW・件)	432.48kW /40件	465kW /45件	490.55kW /51件	1,569kW	D	233	745		●	公共施設・事業所合計で3,000kW 補助金交付実績から		
					メガソーラー等全量売電設備設置規模(件・kW)	16件/4,922kW (H25.12末現在)	16件/4,922kW (H25.12末現在)		件数・規模の把握			2,338		●	1MW以上の設備1件 削減効果はH24比		
					FIT導入規模及び件数(10kW以上)(累計)		20,501kW /642件 (H26.4末現在)	41,164kW /1,306件	件数・規模の把握	a	19,555	-		●	FIT情報公開 認定及び導入量 市町村別(新規+移行分)		
			公共施設に対する再生可能エネルギーの導入推進	太陽光発電設備規模(市有施設累計)(kW)	531kW	747kW	1005kW	1,431kW	C	477	680			●	公共施設・事業所合計で3,000kW		
		1-2	小水力発電の導入、普及促進	小水力発電設備の普及促進	小水力発電導入実績(kW)	6.7kW	6.7kW	6.7kW	H24実績以上	a	8.5	10	●	●	●	H26発電量 18,852kWh	
		1-3	木質バイオマスエネルギーの利活用推進	未利用の木質バイオマス資源の供給体制の整備及び需要拡大の推進	バイオマス熱利用導入数(ペレットストーブ・ペレットボイラー)(累計)	159台	179台	208台	200台	A	-	-		●	●	●	ペレットボイラー1台含む
					市有施設バイオマス熱利用導入数	ペレットストーブ10台 ペレットボイラー1台	ペレットストーブ10台 ペレットボイラー1台	ペレットストーブ10台 ペレットボイラー1台	ペレットストーブ15台 ペレットボイラー3台	C	-	-			●		
					木質ペレット年間生産量(t)	360t	517t	565t	520t	A	682	626			●	●	
		1-4	バイオマスエネルギー利活用推進(木質バイオマス以外)	廃棄物発電・熱利用の推進	廃棄物発電量(公共施設)(年間)	12,409MWh	12,423MWh	12,302MWh	新ごみ焼却施設において検討中	b	5,561	19,667			●	●	新ごみ焼却施設(H32)7,800kW/年間43,512MWh 削減効果はH24比
				学校給食から出る生ごみの有効活用	利用量(t)(年間)	4センター合計 268,111kg	4センターと3調理場 合計281,060kg	4センターと2調理場 合計317,030kg	基本的に生ごみは全て堆肥等に活用する	a	-	-				●	基本的に生ごみは全て有効活用している。削減効果はH24比
		1-5	太陽熱利用システムの導入、普及促進	住宅における太陽熱利用システムの普及促進	太陽熱利用システム設置規模(件)(累計)	61件	99件(自然40件・強制59件)	137件(自然51件・強制86件)	350件(H32)	D	120	385	●	●	●		
1-6	多様なエネルギーの組み合わせ利用の検討	奥裾花自然園、新庁舎における地中熱利用	実施状況・削減効果	実施中	実施中	実施中	-	b	-	-				●			

望ましい姿	方針	No.	施策	事業内容	指標	実績値			目標値 2016(H28)	進捗評価	CO2削減量 H26(t-CO2)	削減期待量 (t-CO2)	実施主体			備考	
						2012(H24)	2013(H25)	2014(H26)					市民	事業者	行政		
低炭素で効率の良い省エネのまち	方針2 省エネルギーの推進 ・エネルギー利用の効率化	2-1	既存建築物(住宅・ビル等)の省エネ改修の促進	省エネ住宅・省エネビルの普及	市民向け学習会、講習会等の開催回数(回)	24回	23回	24回	H24実績以上	a	-	-	●	●	●	長野市地球温暖化防止活動推進センターが行う出前講座回数	
		2-2	新築建築物の省エネ化の推進								-	-	●	●	●		
		2-3	省エネ機器・設備の導入、普及促進	省エネ機器・設備の導入支援	環境対策資金(中小企業振興資金融資)融資実績(件・円)	H24:0件/0円 H25:2件/27,500千円	H25:2件/27,500千円	1件/10,000千円	毎年度改廃について検討	a	-	-	●	●			
					商店街街路灯省エネ改修実績(灯)(累計)	2,633灯	2,877灯	3,078灯	商店会からの要望に基づき実施	a	322	301	●	●	削減効果はH24比		
					防犯灯LED改修実績(灯)(累計)	1,667灯	8,693灯	15,788灯	32,000灯(H29)	D	647	1,311		●	H24～		
					省エネ機器導入支援	-	-	-	支援のための施策について検討	b	-	-		●			
		2-4	運用管理の省エネ促進(HEMS、BEMSの普及、計測器等の普及)	公共施設の省エネルギー化の推進	長野市役所温暖化防止実行計画によるCO2排出量	96,369t-CO2	97,696t-CO2	94,108t-CO2	92,123t-CO2	A	2,864	4,869			●		
				省エネルギーの推進	長野市内における電力販売量	2,318,847MWh	2,409,170MWh	2,336,439kWh	2,249,281MWh	A	53,807	93,203	●	●	●	H17:2,455,482MWh 中部電力提供	
					デマンド監視装置の設置数(箇所)	81	90	94	100	B	-	-			●	H25実績を訂正	
				エネルギーの見える化推進	HEMS、BEMSの導入実績	-	-	-	件数の把握方法等について検討	f	-	-			●	●	
					長野市地球温暖化防止活動推進センターでの省エネナビ貸し出し実績	18	1	0	H24実績以上	c	-	-				●	
				・省エネ診断の実施(事業者・市公共施設)	市有施設の省エネ診断の実施箇所	累計5箇所	累計5箇所	累計5箇所	10箇所	C	-	-				●	
		2-5	ESCO事業の導入検討	ESCO事業の普及啓発	実施状況	1箇所	1箇所	1箇所	2箇所	C	-	1,600			●	●	
		2-6	地産地消・旬産旬消の推進	地元産食材の消費促進	地産地消に関するイベント実施回数・参加者(回・人)	5回・10,000人	1回・9,000人	1回・10,000人	H24実績以上	a	-	-	●		●		
					地産地消協力店舗数(店)	115	121	130	150	B	-	-		●	●		
2-7	エコカーの普及促進	省エネ機器やエコカーの普及促進	エコカー登録率(%)	5%	7.6%	8.1%	15%	C	9,772.5	18,097	●	●	●				
			低公害車導入台数(台)	277台	312台 37.4%	333台 53.2%	入れ替えの際は原則として低公害車を導入	a	-	-			●				
2-8	環境負荷の少ない公共交通の構築	公共交通機関への低公害車の導入促進	低公害バス車両購入費補助制度実績(累計)	8	8	8	低公害車の導入促進のための施策を検討	a	-	-			●	●			
2-9	エネルギーの面的利用促進	ごみ焼却施設のエネルギー回収施設としての整備。周辺施設での余剰電力や余熱の利活用の検討	検討の実施	検討中	検討中	検討中	-	a	-	-				●			
2-10	分散型電源と燃料電池の普及	燃料電池、コージェネレーションシステムの普及促進	燃料電池導入件数	-	-	-	件数の把握方法等について検討	c	-	-	●	●	●				
2-11	機能集約型のまちづくり推進	多核心連携を目指したコンパクトなまちづくりの推進	土地区画整理事業施行済面積(累計)	793.3ha	793.3ha	793.3ha	858.8ha	B	-	-				●			

望ましい姿	方針	No.	施策	事業内容	指標	実績値			目標値 2016(H28)	進捗評価	CO2削減量 H26(t-CO2)	削減期待量 (t-CO2)	実施主体			備考	
						2012(H24)	2013(H25)	2014(H26)					市民	事業者	行政		
歩いて暮らせるまち	方針3 歩きやすい・暮らしやすい環境の整備 ・自転車の利便性向上	3-1	パーク&ライドの推進	シャトルバス年間利用者	シャトルバス年間利用者	2,499 人	2,425 人	1,619 人	H24実績以上	b	-	-	●		●		
				臨時駐車場利用台数	臨時駐車場利用台数	923 台	899 台	620 台	H24実績以上	b	-	-	●		●		
		3-2	自転車利用の推進	自転車利用の促進	市営自転車駐車場の収容台数(台)	9,367 台	9,351 台	9,407 台	H24実績以上	a	-	-				●	
				自転車道、自転車レーン等の自転車走行空間整備による、自転車道などのネットワーク化検討・実施	計画実施状況	策定中	策定中	策定中	-	b	-	-				●	
				貸し自転車の利用促進	自転車貸出実績(NPO法人が実施)	1,277 台	881 台	664 台	H24実績以上	b	-	-	●				NPOへの補助金交付はH26まで
		3-3	通勤手段の改善	事業者に対する情報提供の促進 ノーマイカーデーの実施	ノーマイカーデー実施日数	44事業所、2,940人(H25)	44事業所、2,940人	26事業所、1,101人	-	b	4.9	6				●	長野県地球温暖化防止活動推進センターが実施
		3-4	利用しやすい公共交通システムの導入	モビリティ・マネジメントの実施と公共交通機関の利用促進	長野市公共交通活性化・再生協議会実施状況	ICカード導入等	ICカード導入等	ICカード導入等	-	a	-	-				●	H26カード発行数12,271枚
				公共交通機関の整備と確保・維持	市内路線バスの年間利用者数	7,150,000 人	7,390,114 人	7,351,513 人	7,390,000 人	a	-	-	●		●		
					市内の地域循環バス、空白型乗合タクシー、中山間地域輸送システムの年間利用者数	297,243 人	290,115 人	292,417 人	280,000 人	A	-	-	●		●		
					市内鉄道駅の年間利用者数	38,760,000 人	39,158,005 人	38,663,720 人	40,120,000 人	A	-	-	●		●		
		3-5	歩きやすい環境づくり	交通渋滞の解消や沿道騒音防止の推進	歩道の整備延長	290km	291km	292km	294km	A	-	-				●	
		3-6	駅を拠点とした集約型のまちづくり	駅前広場の整備	事業実施状況	実施中	実施中	実施中	-	a	-	-				●	
緑を活かしたまちづくり、森づくりが進むまち	方針4 緑化の推進と熱環境の改善 ・計画的な森林整備	4-1	(行政による)森林整備の推進	森林の計画的な保全・整備・活用の推進	間伐面積(搬出)	121ha	148ha	144ha	250ha	C	-	-				●	
				保安林指定の推進	保安林指定	9.7ha	16.6ha	0ha(申請なし)	必要に応じて実施	c	-	-				●	
				森林病害虫や野生鳥獣による森林等被害の防止	松くい虫被害木伐倒駆除(駆除重点箇所全量駆除)	1,527 m ³	1,331 m ³	1,214 m ³	必要に応じて実施	b	-	-				●	
		4-2	市民参加の森林づくり推進	森林体験の促進	森林体験参加者数(累計)	2,714 人	5,343 人	7,878 人	12,500人(累計)	C	-	-	●		●		
		4-3	都市部を中心とした緑化の推進	市街地における緑の保全・創出の推進	事業所緑化補助金件数	7 件	9 件	5 件	H24実績以上	b	-	-	●	●	●		
					補助件数(工場等緑化事業助成金)	3 件	7 件	2 件	H24実績以上	b	-	-	●	●	●		
				地域住民と連携した緑地の維持管理の推進	公園愛護会設立団体数(累計)	640	638	645	H24実績以上	a	-	-	●		●		
					街路樹愛護会設立団体数(累計)	64	67	66	H24実績以上	a	-	-	●		●		
				「緑のネットワーク」の形成推進	市民一人当たりの都市公園面積	7.37 m ²	7.45 m ²	7.51 m ²	8.2 m ²	B	-	-				●	
		4-4	林産物の利用拡大促進	森林の安定的かつ健全な利用の推進	林道・作業道整備延長	432 m	584 m	1,828 m	700 m	A	-	-				●	
					地域材(素材)生産量	7,975 m ³	11,674 m ³	12,165 m ³	17,000 m ³	C	-	-		●	●		
		4-5	ヒートアイランド現象の抑制(散水、水辺・風の道の整備等)	中小河川等における生態系豊かな親水空間の整備及び多自然型水辺づくりの推進	多自然型河川の整備延長(累計)	4,150 m	4,167 m	4,255 m	4,300 m	A	-	-				●	
打ち水の実施	イベント実施状況				1 回	1 回	1 回	商工会議所が実施するイベントに協力	a	-	-	●	●	●			

望ましい姿	方針	No.	施策	事業内容	指標	実績値			目標値 2016(H28)	進捗評価	CO2削減量 H26(t-CO2)	削減期待量 (t-CO2)	実施主体			備考	
						2012(H24)	2013(H25)	2014(H26)					市民	事業者	行政		
環境意識の高い暮らし・事業活動	方針5 環境教育・学習の推進	5-1	省エネ行動の推進	家庭での省エネルギー活動の啓発推進	家庭での省エネの記事を掲載した環境情報紙「えこねくしょん」発行回数(回)	6回	6回	7回	同程度	a	-	51,265			●		
				買い物袋持参運動の促進	マイバッグ持参率(%)	44.90%	48.20%	46.70%	60% 80%(H32)	B		566	●	●	●		
				ごみの減量	ごみの年間総排出量(t)	132,255t	133,569t	132,272t	129,140t	A	4,778	2,878	●		●	長野市役所地球温暖化防止実行計画から	
		5-2	事業所における地球温暖化防止行動の推進(普及啓発活動)	事業者の省エネルギー活動の啓発推進	ながのエコ・サークル認定件数(累積認定件数)	244件	256件	268件	262件	A	-	-		●	●		
					ながのエコ・サークル認定事後確認調査(件数)	30件	184件	31件	3年に1回を目途に調査を実施	a	-	-		●	●		
					事業者向け学習会、講習会等の開催数(回)	11回	5回	6回	同程度	b	-	114,889		●	●	長野市地球温暖化防止活動推進センターが開催する出前講座	
					企業の環境保全活動への支援	ながの環境パートナーシップ会議の環境保全に関する年間取組件数	209件	167件	155件	266件	C	-	-		●	●	
		5-3	環境教育・学習の推進	市民の環境意識の把握	まちづくりアンケートにおける市民の環境分野に関する評価(そう思う・ややそう思う割合)	6項目 平均53.7%	6項目 平均55.2%	6項目 平均59.0%	H24実績以上	a	-	-				●	
					みどりのはがき・カトウさんへの提案ポスト等提案数(環境に関するもの)	39	38	88	H24実績以上	a	-	-				●	
				小中学校等における環境教育・環境学習の推進	教職員研修の開催回数(回/年)	2回	2回	2回	H24実績以上	a	-	-					●
	教職員研修の参加人数(人/年)				16人	21人	17人	H24実績以上	a	-	-					●	
	長野市環境子どもサミット参加者(ポスター展等への応募者数含む)数(人/年)				345人	79人	250人	H24実績以上	b	-	-	●			●		
	市民を対象とした環境教育・環境学習の推進			環境学習会への参加者数(人)(累計)	5,055人 (H24年間)	9,953人	14,792人	15,500人	A	-	-	●			●	年間3,100人×5年(H24~H28)	
	小中学校への学校版EMSの導入推進			環境活動の報告があった小・中学校数(校/年)の割合	100%	100%	98%	市内全校	A	-	-	●			●	H26:90校	
	環境情報の発信拠点の充実			環境学習コーナー利用者数(人/年)	1,392人	3,741人	3,216人	H24実績以上	a	-	-	●			●		
	地域における継続的な環境学習を推進するための体制の検討	長野市地球温暖化防止活動推進員派遣事業への参加者(人/年)	808人	1,083人	1,045人	H24実績以上	a		26,250	●			●				
		推進員向け研修会開催回数(回/年)	1回	2回	2回	H24実績以上	a	-	-				●				
												115,527	355,400				