

長野市地球温暖化対策地域推進計画(H29年4月改定) 施策一覧

資料 2-2

進捗評価  
 数値目標あり A:95%以上 B:75%以上 C:  
 50%以上 (大文字) D:25%以上 E:25%未満 F:未実施  
 数値目標なし a:実施している b:ほぼ実施し

※基準値に対し、減少した目標値を設定している指標については、  
 評価(%) =  $\frac{\text{実績値}}{\text{目標値}} \times 100$  により、評価した。

方針	No.	施策	事業内容	指標	実績値						目標値	進捗評価	CO2削減量 R2(t-CO2)	削減期待量 (t-CO2)	実施主体			
					2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)	2018(H30)	2019(R1)	2020(R2)	2021(R3)				市民	事業者	行政	
方針1 再生可能エネルギーの有効活用	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)	38,321kW /8,643件	41,292kW /9,184件	43,904kW /9,648件	47,152kW /10,136件	49,986kW /10,621件	58,232kW /12,994件	53,000kW /12,000件	A 136%	9,459	—	●	●	●	
				太陽光発電設備規模(累計)(kW)	100,446kW	113,177kW	127,669kW	138,425kW	145,344kW	152,871kW	160,000kW	B 88%	24,905	28,291	●	●	●	
				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)	1,185 kW	1,440 kW	1,465 kW	1,479 kW	1,539kW	1599kW	1,485kW	A 138%	760	—	●		
	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	9.3kW	9.3kW	9.3kW	8.7kW	A 130%	0.1	3	●	●	●	
	1-3	木質バイオマスエネルギーの活用推進	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(累計)(ペレットストーブ・ペレットボイラー)	229台	244台	250台	250台	251台	254台	313台	D 30%	—	—	●	●	●	
				バイオマス熱利用導入数(市有施設)(ペレットストーブ・ペレットボイラー)	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9台 ペレットボイラー1台	ペレットストーブ5台 ペレットボイラー1台	ペレットストーブ5台 ペレットボイラー1台	ペレットストーブ5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	E 0%	—	—	●			
				木質バイオマス燃料需要量(灯油換算)(リットル)	180,120リットル	209,482リットル	245,420リットル	292,795リットル	278,424リットル	254,305リットル	330,000リットル	C 51%	184	363	●	●	●	
	1-4	木質以外のバイオマス利活用推進	廃棄物発電・熱利用の推進	廃棄物発電量(公共施設)(年間)	11,830.48MWh	10,727.15MWh	12,260.04MWh	27,328.24MWh	52,052.068MWh	52,132.149MWh	新ごみ焼却施設において検討中	a	18,216	14,320	●			
				廃棄物の資源化利用	学校給食から排出される生ごみの利用量(年間)(kg)	4センターと3調理場 合計269,499kg	4センターと3調理場 合計257,789kg	3センターと3調理場 合計233,035kg	3センターと3調理場 合計242,312kg	3センターと3調理場 合計235,385kg	3センターと3調理場 合計185,924kg	原則、生ごみは全て堆肥等に活用	a	—	—	●		
				家庭から資源物として回収した剪定枝等の利用量(t)	6,523t	6,306t	6,775t	6,195t	6,665t	6,925t	事業の継続	a	—	—	●			
				剪定枝葉等バイオエタノール化調査実施状況	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	剪定枝葉等のバイオエタノール化開始	a	—	—	●			
	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件数(累計)	194件 (自然64件・強制130件)	246件 (自然84件・強制164件)	295件 (自然100件・強制195件)	331件 (自然106件・強制225件)	368件 (自然111件・強制257件)	補助金終了	450件	C 69%	148	214	●	●	●	
				公共施設における太陽熱利用システムの導入促進	太陽熱利用システム設置件数(市有施設累計)	0件	1件	1件	1件	1件	1件	2件	C 50%	—	—	●		
	1-6	その他の再生可能エネルギーの導入、普及検討	新技術とその導入に関する情報の提供と活用	地中熱利用導入実績(市有施設累計)	0件	1件	1件	1件	1件	1件	1件	A 100%	—	—	●			
				新技術とその導入に関する情報の提供と活用(事業者支援サイトでの情報提供等)	(H29年度開設予定)	(H29年度開設予定)	実施 (事業者支援サイト)	実施 (事業者支援サイト)	実施 (事業者支援サイト)	実施 (事業者支援サイト)	事業の継続	a	—	—	●			
	1-7	多様なエネルギーの組み合わせ利用の検討	奥裾花自然園再生可能エネルギー活用事業、本庁舎における地中熱利用	奥裾花自然園 実施状況	工事中	工事中	工事中 (太陽光・BDF完工)	完了	完了	完了	利用の継続	a	—	—	●			
				市役所本庁舎 実施状況	(H29年1月開庁)	205.7GJ	1,020GJ	1,037GJ	1,084GJ	1,000GJ	利用の継続	a	—	—	●			
	1-8	分散型エネルギーの導入とエネルギーの地産地消の促進	奥裾花自然園における再生可能エネルギー利用、ごみ焼却施設の周辺施設での余剰電力や余熱の利活用の検討	奥裾花自然園 実施状況【再掲】	工事中	工事中	工事中 (太陽光・BDF完工)	完了	完了	完了	利用の継続	a	—	—	●			
ごみ焼却施設 検討の状況				実施中	検討中	検討中	H31.3月稼働 (電気)4,446MWh (熱)2,146.40GJ	(電気)52,052MWh (熱)18,999.30GJ	52,132MWh 21,608.30GJ	(H30年度稼働予定)	a	—	—	●				
1-9	電力における再生可能エネルギーの普及促進	再生可能エネルギーによる発電設備の総合的な普及促進	再生可能エネルギーによる電力自給率(発電設備容量)	39.1% (H26年度)	43.4 (H27年度)	46.2 (H28年度)	49.5 (H29年度)	51.8 (H30年度)	54.7 (R1年度)	60%	B 75%	—	—	●	●	●		

方針	No.	施策	事業内容	指標	実績値						目標値	進捗評価	CO2削減量 R2(t-CO2)	削減期待量 (t-CO2)	実施主体			
					2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)	2018(H30)	2019(R1)	2020(R2)	2021(R3)				市民	事業者	行政	
方針2 省エネルギーの推進	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)	22回	12回	29回	21回	30回	11回	現状以上	c	—	—	●	●	●	
	2-2	新築建築物の省エネ化の推進		事業者支援サイトでの情報提供	(H29年度開設予定)	(H29年度開設予定)	実施 (事業者支援サイト)	実施 (事業者支援サイト)	実施 (事業者支援サイト)	実施 (事業者支援サイト)	事業の継続	a	—	—		●	●	
	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)	0件/0円	0件/0円	0件/0円	0件/0円	0件/0円	0件/0円	0件/0円	毎年度改廃について検討	a	—	—		●	●
				商店街街路灯のLED化実績(灯)(累計)	3,078灯	3,078灯	3,096灯	3,096灯	3,096灯	3,126灯	3,126灯	現状以上	a	—	—		●	●
				防犯灯LED灯具の設置実績(灯)(累計)	24,179灯	30,318灯	34,448灯	34,707灯	34,930灯	35,132灯	35,132灯	32,000灯(H29)	A 140%	449	320	●		●
				家庭用燃料電池導入実績(補助金交付件数)(累計)	(H28年度開始)	25件	34件	36件	36件 (補助金終了)	補助金終了	150件	150件	E 24%	48	200	●		●
	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	99,070t-CO2	82,417 t-CO2	87,588 t-CO2	70,231 t-CO2	53,275 t-CO2	50,752 t-CO2	64,400t-CO2	A 139%	10,653	4,117			●	
				市有施設へのデマンド監視装置の設置数	100	104	105	113	114	113	106	A 217%	—	—			●	
			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	c	—	—	●	●	●
				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	4	1	1	0	0	0	0	H24実績以上	E 0%	—	—	●	●	●
			省エネ診断の実施(事業者・市公共施設)	省エネ診断の実施箇所(市有施設累計)	8箇所	10箇所	14箇所	23箇所	23箇所	23箇所	15箇所	A 214%	—	—			●	●
			ESCO事業の普及啓発	事業者支援サイトでの事例紹介等導入に向けた情報提供	(H29年度開設予定)	(H29年度開設予定)	実施 (事業者支援サイト)	実施 (事業者支援サイト)	実施 (事業者支援サイト)	実施 (事業者支援サイト)	事業の継続	a	—	—			●	●
	2-5	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)	1回・10,000人	1回・10,000人	1回・10,000人	1回・2000人	1回・2500人	1回・2,000人	事業の継続	a	—	—	●		●	
				地産地消協力店舗数(店)	145	153	145	145	148	149	149	現状以上	a	—	—		●	●
「地元産の農作物を意識的に買うように心がけている」人の割合				H28年度調査 80.9%	80.9%	77.3%	75.9%	76.2%	78.2%	78.2%	現状維持	b	—	—	●			
2-6	次世代自動車の普及促進	省エネ機器や次世代自動車の普及促進	次世代自動車の登録率(%)	9.8%	11.7%	13.5%	15.3%	17.1%	18.8%	20%	B 88%	7,079	8,023	●	●	●		
		公用車への低公害車の導入推進	低公害車導入台数(台)	371台 60.7%	382台 65.7%	399台 68.7%	412台 71.3%	412台 72.9%	402台 71.4%	402台 71.4%	入れ替えの際は原則として低公害車を導入	b	—	—			●	
2-7	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	コミュニティバスに導入されている低公害バス車両導入台数(累計)	13台	13台	14台	14台	14台	15台	14台	A 100%	—	—		●	●		
2-8	燃料電池とコージェネレーションの普及促進	燃料電池、コージェネレーションシステムの普及促進	家庭用燃料電池導入実績【再掲】	(H28年度開始)	家庭用燃料電池システム普及促進事業補助金開始(25件)	34件	36件	36件 (補助金終了)	補助金終了	150件	E 24%	【再掲】	—	●		●		

方針	No.	施策	事業内容	指標	実績値					目標値	進捗評価	CO2削減量 R2(t-CO2)	削減期待量 (t-CO2)	実施主体				
					2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)	2018(H30)	2019(R1)	2020(R2)				2021(R3)	市民	事業者	行政	
方針3 歩きやすい・暮らしやすい環境の整備	3-1	パーク&ライドの推進	パーク・アンド・ライドの実施	臨時駐車場利用者数	19,072 人	896 人	(実績調査終了)	(実績調査終了)	(実績調査終了)	(実績調査終了)	現状維持	-	-	●		●		
	3-2	自転車利用の促進	自転車利用の促進	市営自転車駐車場の収容台数	9,401台	9,442 台	9,442 台	9,442 台	9,559 台	9,559 台	現状維持	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	自転車道などの整備延長	7.96km	9.06km	10.42km	9.00km	9.80km	11.4km	15.00km	D 49%	-	-			●	
			貸し自転車の利用促進	自転車貸出実績(NPO法人が実施)	1,270 台	1,853台	1,184台	1,067 台	1,159 台	637 台	1,060台	※C 60%	-	-	●			
	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実績	17事業所、1,039人	11事業所、425人	17事業所、933人	19事業所、831人	20事業者、2,621人	49事業者、2,706人	事業の継続	a	-	-	●	●	●	
	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	バスICカード年間利用件数	460.2万件	454.4万件	461万件	455.6万件	439.7万件	341.9万件	518.3万件	E 0%	-	-	●		●	
			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	7,643,918人	8,090,346 人	7,703,801 人	7,717,995 人	7,598,655 人	5,823,833 人	現状維持	c	-	-	●		●	
				市内鉄道駅の年間利用者数	38,610,898人	42,497,177 人	42,429,229 人	42,427,937 人	41,572,738 人	30,710,267 人	現状維持	c	-	-	●		●	
				市民一人当たりの公共交通利用回数	128.9回	139.9回	139.0回	139.4回	137回	100.7回	132.1回	E 0%	-	-	●		●	
			「通勤、通学、通院などの移動手段として、公共交通を日常的に利用している」人の割合	H28年度調査 26.4%	26.4%	27.2%	24.2%	22.1%	21.3%	現状以上	c	-	-	●				
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	280 km	286km	289 km	292km	292km	295km	286 km	A 250%	-	-			●		
3-6	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)	838.5ha	838.5ha	838.5ha	838.5ha	858.8ha	859.2ha	859.4ha	A 99%	-	-			●		
		駅前広場の整備	事業実施状況	実施中	実施中	実施中	完了	完了	完了	(H29年度完了予定)	a	-	-			●		
方針4 緑化の推進と熱環境の改善	4-1	吸収源対策としての森林整備の推進	森林の計画的な保全・整備・活用の推進	間伐面積(搬出)	91 ha	95 ha	120ha	136 ha	66 ha	59 ha	250ha	E 0%	-	-			●	
			保安林指定の推進	保安林指定	116.6ha	4.9ha	13ha	63ha	116ha	16ha	必要に応じて指定	a	-	-			●	
			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)の全量駆除	1,224m <sup>3</sup>	1,103m <sup>3</sup>	785m <sup>3</sup>	671m <sup>3</sup>	656m <sup>3</sup>	576m <sup>3</sup>	継続実施	a	-	-			●	
	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(年間)	2,563 人	2,752 人	2,729 人	2,167 人	2,282 人	1,386人	2,150 人	※C 64%	-	-	●		●	
	4-3	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	(対象路線はH29年度着工)	(対象路線はH29年度着工)	(対象路線はH29年度着工後、翌年度に繰越)	160 m	294 m	468 m	1,400 m	D 33%	-	-			●	
				地域材(素材)生産量	8,168 m <sup>3</sup>	9,938 m <sup>3</sup>	9,345m <sup>3</sup>	13,783 m <sup>3</sup>	6,867 m <sup>3</sup>	9,774 m <sup>3</sup>	17,500 m <sup>3</sup>	E 0%	-	-		●	●	
	4-4	都市部を中心とした緑化とヒートアイランド対策	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/面積(累計)	264件 /113,670.66m <sup>2</sup>	269件 /114,495.99m <sup>2</sup>	269件 /114,495.99m <sup>2</sup>	272件 /115,046.31m <sup>2</sup>	272件 /115,046.31m <sup>2</sup>	272件 /115,046.31m <sup>2</sup>	272件 /115,046.31m <sup>2</sup>	現状以上	a	-	-		●	●
			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	651	658	668	669	669	670	現状維持	a	-	-	●		●	
				街路樹愛護会設立団体数	68	68	72	77	77	77	現状維持	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(都市計画区域内)	8.11 m <sup>2</sup>	7.63 m <sup>2</sup>	7.68 m <sup>2</sup>	7.74 m <sup>2</sup>	7.81 m <sup>2</sup>	7.86m <sup>2</sup>	9.19 m <sup>2</sup>	E 0%	-	-			●
				都市公園数	196箇所	201 箇所	203 箇所	204 箇所	206 箇所	206 箇所	現状維持	a	-	-			●	
		ヒートアイランド現象の抑制	打ち水イベントの実施状況	1 回	1 回	1 回	0 回	0回	0 回	商工会議所が実施するイベントに協力	f	-	-	●	●	●		

方針	No.	施策	事業内容	指標	実績値					目標値	進捗評価	CO2削減量 R2(t-CO2)	削減期待量 (t-CO2)	実施主体			
					2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)	2018(H30)	2019(R1)	2020(R2)				2021(R3)	市民	事業者	行政
方針5 低炭素行動の促進	5-1	家庭における低炭素行動の促進	家庭における低炭素行動の啓発推進	環境情報紙「えこねくしょん」発行回数(回)	5回	6回	6回	6回	5回	4回	同程度	b	—	—			●
				「太陽光発電利用や節電、自動車利用を控えるなど、温室効果ガスの発生を抑える暮らしをしている」人の割合	H28年度調査 43.3%	43.3%	44.0%	40.9%	38.0%	40.4%	現状以上	c	—	—	●		
			買い物袋持参運動の促進	マイバッグ持参率(%)	60.3%	65.5%	60.3%	67.5%	65.4%	89.8%	80.0%	A 150%	1,062	709	●	●	●
			ごみの減量	ごみの年間総排出量(t)	132,424t	127,683t	128,314t	125,811t	125,744t	122,235t	127,724t	A 217%	—	—	●	●	●
				市民一人1日当たりのごみ排出量(g)	428g/人・日	415g/人・日	421g/人・日	420g/人・日	418g/人・日	433g/人・日	411g/人・日	E -29%	—	—	●	●	●
				「食べ物を無駄にしないなど、ごみを出さないように気をつけて生活している」人の割合	H28年度調査 81.7%	81.7%	81.0%	82.9%	81.7%	84.4%	現状以上	a	—	—	●		
	5-2	事業所における低炭素行動の促進	事業者の低炭素行動の啓発	ながのエコ・サークル認定件数	276件	282件	285件	290件	295件	300件	現状以上	a	—	—		●	●
				ながのエコ・サークル認定事後確認調査(件数)	95件	83件	70件	15件	台風災害により調査中止	92件	事業の継続	a	—	—		●	●
				事業者向け学習会、講習会等の開催数	11回	11回	9回	9回	8回	0回	現状以上	f	—	—		●	●
				事業者支援サイトでの情報提供【再掲】	(H29年度開設予定)	(H29年度開設予定)	実施 (事業者支援サイト)	実施 (事業者支援サイト)	実施 (事業者支援サイト)	実施 (事業者支援サイト)	事業の継続	a	—	—		●	●
			ごみの減量	事業系可燃ごみの年間排出量	39,881t	38,963t	39,605t	39,115t	40,436t	35,616t	39,757t	A 3440%	—	—		●	●
	5-3	地域や学校における低炭素行動の促進	市民の環境意識の把握	低炭素行動に関するアンケート項目(そう思う・ややそう思う/当てはまる・やや当てはまる)の割合	6問 平均51.9%	6問 平均59.7%	6問 平均62.2%	6問 平均69.0%	6問 平均57.3%	6問 平均59.0%	現状以上	a	—	—	●		
				地域における低炭素行動の啓発	出前講座の開催数(回)	25回	27回	21回	20回	13回	8回	現状以上	c	—	—	●	●
			ながの環境パートナーシップの会議の活動への参加者数(年間延人数)	ながの環境パートナーシップの会議の活動への参加者数(年間延人数)	3,766人	4,112人	4,629人	4,842人	4,588人	1,814人	4,700人	E -209%	—	—		●	●
				環境学習会年間参加者数	5,104人	5,707人	5,159人	7,222人	6,995人	2,683人	5,200人	E -2522%	—	—	●		●
				小中学校等における環境教育・環境学習の推進	教職員研修の実施	1回	2回	1回	1回	1回	0回	現状維持	f	—	—		
			長野市環境こどもサミット参加者数(人)		250人 (H26年度)	300人	200人	300人	600名	120名	現状以上	c	—	—	●		●
			環境活動の報告があった小・中学校数の割合		95%	92.3%	85.7%	91.3%	91.3%	81.3%	現状以上	c	—	—	●		●
			環境情報の発信拠点の充実	市地球温暖化防止活動推進センターのホームページのアクセス数	8,022	5,871	3,758	4,447	6,827	12,425	現状以上	a	—	—	●		●
				市地球温暖化防止活動推進センターが行う学習会、講演会等の参加者数	3,319人	2,655人	3,188人	2,719人	3,095人	2,217人	現状以上	c	2,017	3,020	●		●
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)	3,354人	2,655人	3,188人	2,719人	3,095人	2,217人	現状以上	c	—	—	●		●	
	推進員向け研修会開催回数(回/年)	2回	2回	2回	2回	2回	4回	現状維持	a	—	—			●			