第2次静岡市地球温暖化対策実行計画 環境指標進捗状況 個票 (令和2年度末時点)

計画		静岡市地球温暖化対策実行計画
基本目標	① 省エネルギーの推進	

									項目	01	
指	標	省エネルギーに取り組む市民の割合									
目	標	目標年度における62.4%の達成									
選定目	Eの 的	省エネルギー	省エネルギーの推進により、市域の温室効果ガス総排出量を削減すること								
			市民及び事業者に対し、省エネルギー設備・施設の導入促進や省エネルギーに関する情報発信・普及啓発等を実施 することで、電力使用量の削減を促進し、産業部門、民生部門における温室効果ガス排出量を削減する								
概要	取組み内容/関連事業	常文学の省エネルギーに関する理解や取組みの促進のため、様々な主体と連携し合発活動を実施している。 ※平成30年度実施例 清水エスパルスと連携した「GOOL CHOICE」の普及啓発 次世代エネルギーパークツアー クールビズ、ウォームビズ 等 ・事業者への支援 中小企業者向け省エネアドバイザー派遣事業 中小企業者に「省エネアドバイザー派遣事業 中小企業者に「省エネアドバイザー」を派遣し、 省エネルギー対策に係る指導及び助言、二酸化炭素削減計画の策定支援等を実施									
	令等 特拠法		の使用の合理 :対策の推進(沐法)					
同担選定	-	·第3次静岡 ·第2次静岡	市総合計画 市環境基本計	一							
備	考										
目標		H26年度 (基準年)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	
(経年目 標)						57.8%	59.0%	60.1%	61.3%	62.4%	
実績						57.8%	49.9%	47.2% (参考値)			
進捗 状況							Δ	Δ			

所管 環境局 環境創造課

計画	静岡市地球温暖化対策実行計画
基本目標	① 省エネルギーの推進

									項目	02		
指	標	自転車走行空間整備延長										
目	標		目標年度における259.7kmの整備									
選定目	Eの 的	道路利用者の安全性・快適性の向上のため、道路環境の改善を推進すること										
	趣旨				う、自転車レ- 自転車走行空				た性を高めるこ	ことで、観光		
概要	組み内容/関連事	自転車道、自転車道、自転車道、自転車を表記では、自転車を表記では、自転車を表記では、自転車を表記では、またのではでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのではでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またの	●自転車ネットワーク路線の整備 自転車道、自転車専用通行帯(自転車レーン)、車道混在の整備によって 拠点施設同士のスムーズなアクセスを図り、地域の交流・連携の促進及び魅力の創造を図る。 ●駐輪場の管理・運営 自転車走行空間と駐輪場の一体的な整備 ●自転車利用促進事業 サイクルツーリズムの推進など ●自転車利用適正しる事業									
	+ 根拠法令等	ルール・マナー向上の環境づくり ・道路交通法 ・安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン(国土交通省・警察庁) ・静岡市民による自転車の安全利用確保に関する条例?										
同排選定	旨標 計画	・第3次静岡市総合計画 ・静岡市のみちづくり ・静岡市自転車走行空間ネットワーク整備計画										
備	考		目転車分担率 経備状況を指材		がどの程度進 いた。	んでいるか)	が望ましいもの	のの、毎年度	算出すること	ができないた		
目標 (経年目 標)		H26年度 (基準年)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度		
		115.5km								259.7km		
実績			125.1km	136.8km	159.0km	185.4km	206.9km	221.2km				
進捗 状況				0	0	0	0	0				

所管 建設局 道路部 道路保全課

計画	静岡市地球温暖化対策実行計画
基本目標	① 省エネルギーの推進

指	標	市民一人1日当たりのごみ総排出量										
目	標	目標年度における856g/人日以下の達成										
選定	Eの 的	廃棄物のさら	廃棄物のさらなる減量により、循環型社会の形成を図ること									
	趣旨					使用(Reuse) いぞれの役割						
概要	取組み内容/関連事業	・静岡版「もつ 資源循環啓 ・事業系ごみ	代表的な取組み】 静岡版「もったいない運動」の推進 資源循環啓発施設を中心とした環境教育の推進 事業系ごみの減量化・資源化の推進 多量排出事業所への立入調査、減量化計画書の提出、管理責任者の選任を指導									
	根拠法令等	·循環型社会形成推進基本法 ·廃棄物処理法 ·資源有効利用促進法										
同担選定	旨標 計画		市総合計画 市地球温暖化 」処理基本計[画							
備	考	「ごみ焼却施設への年間搬入量」/「(人口×365(うるう年は366)」 により算出										
目標 (経年目標)		H26年度 (基準年)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度		
			975g/人日	959g/人日	942g/人日	926g/人日	904g/人日	887g/人日	872g/人日	856g/人日		
実績			959g/人日	944g/人日	928g/人日	935g/人日	940g/人日	900g/人日				
進捗 状況				0	0	Δ	Δ	Δ				

所管

計画	静岡市地球温暖化対策実行計画
基本目標	② 地域の特色を活かした再生可能エネルギーの普及促進

指	標									04		
目	標				目標年原	<u></u> 度における23.	6%の達成					
 選足 目	 Eの 的	再生可能エネルギー構成割合の拡大により市域の温室効果ガス総排出量を削減すること										
	趣旨	再生可能エネルギーの導入支援等によって、市内における再生可能エネルギー設備の普及を促進する										
	取組み内容	・再生可能エネルギーに関する環境教育の実施 市内の市有、民有の再生可能エネルギー設備を用いた見学会の開催や見学ルートの設定、周知等により、 再生可能エネルギーに対する理解の促進を図る。 【静岡市次世代エネルギーパーク】 日本平動物園を「中心施設」として、市域全体が、 経産省(エネ庁)が認定する「次世代エネルギーパーク」として認定されている。(平成26年10月~)										
概要	/ 関連事業	 ・家庭、事業所、公共施設等への普及 公共施設への率先した再生可能エネルギー設備の導入や、国や県の補助事業に関する情報発信等を通して、 市域への再生可能エネルギーの導入を促進する。 ・再生可能エネルギーによる地域振興の検討 市民や事業者との協働により、中山間地等における再生可能エネルギーを活用した地域活性化の取組みを支援する。 										
	根拠法令等											
選足	指標 2計 0	·第3次静岡 ·第2次静岡	市総合計画 市環境基本計	一画								
備	考	直近3ヵ年の		(太陽光発電))×今後3年= 23.8%+0.6%							
目標		H26年度 (基準年)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度		
(経年 (経年 標)						22.6%				23.6% 24.4%		
実	績			22.9% 23.0%	23.2% 23.3%	23.4% 23.5%	23.8%	24%				
					0	0	0		* **			

【凡例】◎…達成(R4目標年度) ○…達成見込み△…要調整 ×…達成困難 一…中止

所管	環境局 環境創造課
----	-----------

計画	静岡市地球温暖化対策実行計画
基本目標	② 地域の特色を活かした再生可能エネルギーの普及促進

指	煙	地域おこしを軸とした導入の促進										
目	標		目標年度における3箇所以上の導入									
選足目	官の 的	低炭素社会~	低炭素社会への礎となる持続可能なまちづくりを推進する									
	趣旨	再生可能エネルギーの導入により、持続可能なまちづくりのモデルとして発信することで中山間地域の活性化を図る										
概要	組み内容/関連事業	●里地里山地域における持続可能なまちづくりモデル調査研究事業 梅ヶ島地区…地元住民が主体となって、地元の企業と連携し、県の補助金を活用し詳細設計を行っている(小水力 100kW未満) 梅ヶ島は、中部電力発電所跡地の再利用 清沢地区…坂本川の砂防ダム。NPOと地域住民が主体となって、現在検討を行っている(小水力) 井川地区・両河内地区…今後、市と地域住民が連携し導入を検討 ●地域主導型再生可能エネルギー整備事業 市民ファンドを活用した太陽光発電設備を市有施設に導入 ●静岡市次世代エネルギーパーク計画 市内の特徴的な再生可能エネルギー施設を観光・環境教育拠点として情報発信										
	令根 等法											
	旨標 計画	•第3次静岡	市総合計画									
備	考											
目標		H26年度 (基準年)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度		
	年目	1				(1箇所以 上)				3箇所以上		
実績				2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	3箇所				
進捗 状況				0	0	0	0	0				

所管

計画	静岡市地球温暖化対策実行計画
基本目標	③ 災害に強く環境にやさしいエネルギーの分散化

									<u>項目</u>	06	
指	標	分散型エネルギーを確保した住宅の割合 									
目	標	目標年度における20.0%の達成									
選足目	色の的	エネルギーの分散化を推進することにより、環境負荷を低減するとともに防災力を強化すること									
	趣旨	エネルギーの分散化の取組みを支援・促進する。									
概要	取組み内容/関連事業	組 【代表的な取組み】									
	根拠法令等	拠 法 令									
	旨標 計画	·第3次静岡市総合計画 ·第2次静岡市環境基本計画									
備	考										
目	標	H26年度 (基準年)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	
(経年目標)					19.2%	19.6%	20.0%				
実績											
進状	捗 況			月 個10達	**(D4日博年	度) () ()		O 			

【凡例】◎…達成(R4目標年度) ○…達成見込み△…要調整 ×…達成困難 一…中止

所管 環境局 環境創造課

計画	静岡市地球温暖化対策実行計画
基本目標	③ 災害に強く環境にやさしいエネルギーの分散化

									項目	07	
指 	標				水素スー	テーションのタ	建設				
目	標		目標年度における1箇所の建設								
	定の 的	低炭素社会	低炭素社会への礎となるエネルギーの分散化、また次世代自動車の普及促進を目指す								
	趣旨	次世代自動車(ハイブリッド車、電気自動車、燃料電池自動車、天然ガス自動車など)の普及拡大を目指し、エネル ギー供給設備の整備を促進する									
取組みみ内容 / 関連事業)策定			
	根拠法令等	処 去 令									
	指標 :計画	-第3次静岡市総合計画									
備	i考										
目	標	H26年度 (基準年)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	
	年目())	I		協定締結 ステーション建設開始 基本構想構築	ステーション供用開始					1箇所	
実績 1箇所 1箇所 1箇所 1箇所											
進状	.況			© □	0	0	◎ #目:3.4.∧	(i)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)(iii)<td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td></td>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

【凡例】◎…達成(R4目標年度) ○…達成見込み△…要調整 ×…達成困難 一…中止

所管 環境局 環境創造課

計画	静岡市地球温暖化対策実行計画
基本目標	③ 災害に強く環境にやさしいエネルギーの分散化

指	標	次世代自動車(EV、PHV、FCV)普及台数										
目	標	目標年度における2,130台普及の達成										
	定の 的	運輸部門からの温室効果ガス排出量の低減を図るとともに、蓄電池としての活用によるエネルギーの分散化を目指す										
	趣旨	普及啓発活動	普及啓発活動や優遇制度を活用し、次世代自動車の普及拡大を図る。									
概要	取組み内容/関連事業	組 み キャンドルナイトなどの各種イベント時において、EVの給電デモンストレーションを実施 ○次世代自動車普及促進協議会 運輸部門に関わる各種主体による協議会を設置し、普及拡大に向けた検討を行っている ○水素ステーションの整備(再掲) ○水素ステーションの整備(再掲) ○本書の一部を開成 ○本書の一部を開放 ○本書の一部を用が ○本書の一書の一書の一書の一述 ○本書の一書の一述 ○本書の一書の一述 ○本書の一書の一述 ○本書の一書の一述 ○本書の一書の一述 ○本書の一書の一述 ○本書の一書の一述 ○本書の一述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述										
	未											
	指標 計画	・第3次静岡市総合計画										
備	考	・FCVについ	・EV、PHVについては、過去の普及トレンドにより算出 ・FCVについては、民間事業者が実施した水素ステーション建設に向けた採算性調査の普及台数を参考に算出 R2年度内訳: EV1,006台、PHV835台、FCV7台(合計台)									
H26年度 (基準年) H27年度 H28年度 H29年度		H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度					
(経:	年目()	805台	971台	1,137台	1,303台	1,469台	1,635台	1,801台	1,967台	2,130台		
実	2 積 1,084台 1,296台 1,601台 1,743台 1,848台											
進状	涉 :況			0		0	O	0				

【凡例】◎…達成(R4目標年度) ○…達成見込み△…要調整 ×…達成困難 一…中止

所管

計画	静岡市地球温暖化対策実行計画
基本目標	④ 気候変動に適応した対策の推進

		項目 09						09		
指	標	気候変動に対応するための体制整備								
目	標	目標年度における体制整備								
選定目	定の 的	 気候変動による影響に適応し、静岡市独自の生態系や市民生活を守り、次世代につなげていく 								
	趣旨		関による実行 つ迅速な実施		、気候変動に	よる実際の影	Ӳ響を研究∙蓄	積するとともに	こ、それらに備	また適応策 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	組み	※「適応策」とは、最大限の温暖化対策を施しても避けられない気候変動の影響(2°Cの平均気温上昇に伴時間強雨の増加、農作物の適地変化、熱中症の増加など)に対して、人間社会が進化・適応していく考え方ザードマップの作成、高気温に耐性を持つ品種の開発など)。基本的に既に実施している施策の延長であるい。								で (水害ハ
要	/ 関連事業	●気候変動は	政策連携統括 適応情報プラ	会議(局長級 ットフォームへ 環境研究所の3	の参画			報の収集を行	テっている	
	根									
	旨標 計画	·第3次静岡 ·第2次静岡		十画						
備	考	推進体制は、静岡地方気象台や河川事務所、国、県、市民活動団体などの参画を想定国の整備体制を踏まえ検討								
目	H26年度 (基準年) H27年度 H28年度 H29年度 H30年度 R1年度 R2年度 R3年度						R4年度			
(経:	年目	l	情報収集	集 普及啓発・情報収集 関係機関との調整				整備		
実	績		情報収集	庁内での連						
	捗 況		0	0	0	0	0	0		
					+ / - 4 + -	#\ \ \ '#		西田敦 🗸	法代田器	

【凡例】◎···達成(R4目標年度) ○···達成見込み△···要調整 ×···達成困難 一···中止

所管

計画	静岡市地球温暖化対策実行計画
基本目標	④ 気候変動に適応した対策の推進

									項目	10
指標		森林整備面積								
目標		目標年度における整備面積28,930haの達成								
選定の 目的		温室効果ガスの森林吸収源であるとともに、気候変動による影響から生態系を保全するための適応策として森林整備 を行う								て森林整備
概要	趣旨	市有林・民有林の間伐を行うことで二酸化炭素吸収効果の高い健全な林地の拡大を目指すとともに、木材の魅力や二酸化炭素固定効果を効果的に発信し、市産材活用の拡大による林業の活性化を図る。								
	取組み内容/関連事業	 ●市有林の整備 「静岡市森林整備計画」に基づき、森林環境基金による整備を実施 ●静岡市森林環境アドプト事業 二酸化炭素吸収源の拡大を図り、都市部の事業者と山間部をつなぐ資金の「アドプト」による森林整備を実施 ●市産材利用促進事業 静岡ひのき・杉の家推進事業 ●公共建築物への市産材活用 静岡市公共建築物等における市産材等木材利用促進に関する基本方針 								
	根拠法令等	森林法								
同排 選定		•静岡市森林整備計画								
備	考	同指標は、温室効果ガスの吸収量を図るものとして、また、適応策の推進(生育環境の保全や水源涵養、災害対策など)を検証するために設定 基準年の数値は、第一次計画からの引き継ぎ。(1990年を基準として森林整備面積を積み上げ。) H30年度以降実績値は、中山間地聞き取り(市実施分整備面積のみ)+森林環境アドプト事業実績 ※R2 29,463ha(R1までの実績)+762.03ha(中山間地振興課R2)+9.24ha(環境創造課)=30,234ha 【令和4年度目標値】 令和2年度時点で目標を達成したため、今後の森林整備計画(中山間地、中部農林事務所、森林環境アドプトあわせて約710ha/年)を考慮して、再設定								
目標(経年標)	標	H26年度 (基準年)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
	年目	26,430ha	26,742ha	27,055ha	27,367ha	27,680ha	27,992ha	28,305ha 30,173ha	28,617ha 30,883ha	28,930ha 31,593ha
実績			26,836ha	27,229ha	27,917ha	28,684ha	29,463ha	30,234ha		
進状				0	0	0	0	0		

【凡例】◎···達成(R4目標年度) ○···達成見込み△···要調整 ×···達成困難 一···中止

所管 経済局 農林水産部 中山間地振興課

計画	静岡市地球温暖化対策実行計画
基本目標	④ 気候変動に適応した対策の推進

									項目	11	
指	標	市民一人当たりの都市公園面積									
目標		目標年度における8.0m/人の整備									
選定の 目的		緑あふれる美しいまちを創出し、市民の生活環境の向上を図ること									
概要			の財政状況を踏まえた計画的な公園整備と、無償借地公園制度等の新たな手法の導入によって、都市計画区域内 おける公園面積を拡充する								
	取組み内容\関連事業	「みどりの基本計画」に基づく計画的な公園の整備 「みどりの基本計画」における将来の都市公園配置計画実現に向けて公園整備を進めていく。 長期目標として、20年後(平成45年度)以降において、市民一人当たり22.2㎡/人(計129ha)の整備目標を掲げている。 ・無償借地公園制度の推進(平成26年度~) 民間の土地所有者から無償で土地を借り受け、市と地域住民が協働して公園としての整備、供用後の管理を行う事業。 土地所有者は、税制上の優遇が受けられ、土地管理の負担が軽減される。 【整備実績】 3件:三保陽だまり公園、北・西ノ条公園、吉川南公園、富士見台2丁目公園									
	^	3件:二保障	易たまり公園、	北・西ノ条公	園、古川南公	遠、富士見台	2] 目公園				
	根拠法令等	・都市緑地法 ・静岡市みどり条例									
同打選定		· 第3次静岡市総合計画 票 1.第2次静岡市環境基本計画									
備	考	同指標は、ヒートアイランド対策の推進や緑地の普及状況について検証するために設定。 同取組を行うことで、緑のネットワーク形成に資する取組となる 本指標は、「第1次環境基本計画」にも搭載されていた指標(平成29年度に8.4㎡/人)であるが、財政面等の事情から 都市緑地の開設が計画通り進まなかったこと等により未達成であった。 公園面積については、計画策定時の市民意識調査により市民からの満足度が低く要望が多かった点であるため、こ れまでの整備状況等を踏まえ、現実的な目標値を算定したうえで再度指標として設定した。									
		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	
目標 (経年目 標)		(基準年)	口27 牛皮	口20千戊	口23千段	口30平皮	八十段	N2十戌	NO十反	174十段	
		6.09㎡/人								8.0㎡/人 以上	
実	績		6.2㎡/人	6.27㎡/人	6.33㎡/人	6.51㎡/人	6.58㎡/人	6.64㎡/人			
進 状	步 況			0	0	0	0	×			

都市局 都市計画部 緑地政策課