

令和2年12月8日  
第4回高知県地球温暖化対策実行計画推進協議会

## 説明・協議事項（2）

# 高知県の温室効果ガス排出抑制に向けた取組の 重点項目について

高知県の温室効果ガス排出抑制に向けた取組の重点項目について

重点施策(継続)

重点施策(新規)

部門	中項目	小項目	施策	備考	担当課	継続	新規	修正	削除	理由(修正)	重点施策の見直しについて
【産業部門】 農業に関する省エネ化	1		園芸施設の省エネ化等の推進								
		1	施設栽培での保温対策や効率的な加温方法の普及による省エネ対策(ヒートポンプ、多重被覆など)		環境農業推進課	○					
	2		施設園芸における再生可能エネルギーの利用								
		2	木質バイオマス等の新エネルギーへの転換		環境農業推進課	○					
	3		農作物の輸送に係る環境負荷の低減								
	3	直販所支援等による地産地消の推進		農産物マーケティング戦略課	○						
	4		施設園芸における低コスト化や省エネに対応した品種の利用								
	4	無加温、省加温に適した耐低温性品種の育成と普及		環境農業推進課	○						
	5		農業用機材のスマート化等の推進								
	5	5	ドローン等のスマート農業機材の導入支援		環境農業推進課		○				IoT技術の活用による、使用エネルギーの転換、生産活動の効率化の観点から重点項目に追加。
【産業部門】 漁業に関する省エネ化	6		漁業機材の省エネ化等の推進								
		6	水産業制度資金を活用した推進機関等(漁業用エンジン)の導入支援		水産政策課			○		R元年度をもって漁業用エンジン導入を補助する県の補助事業は終了したが、水産業制度資金により漁業者の支払利息負担の軽減を行っているため、項目を修正。	
	7		漁業データの収集・分析による効率的な操業の確立								
	7	7	効率的な操業を行うための、情報発信システムの構築及び漁場予測システムの開発		水産政策課 漁業振興課		○				IoT技術の活用による、生産活動の効率化の観点から重点項目に追加。
【産業部門】 工業施設の省エネ化	8		工業施設の省エネ化の推進								
		8	高効率設備の導入に関する啓発		新エネルギー推進課	○					
	9		新たな設備導入への支援によるエネルギー利用の高効率化		工業振興課			○		R元年度をもって設備導入を補助する県の補助事業が統合廃止されたため、記載内容を変更。今後は国の補助制度の活用を促す。	
【家庭部門】 エネルギー消費の少ない生活スタイルや家電製品等の高効率化の推進	9		省エネ行動の推進								
		9	環境家計簿の普及		新エネルギー推進課	○					
		10	パンフレットやイベント、出前授業等による地球温暖化防止の普及啓発		新エネルギー推進課	○					
	10		省エネ住宅の普及促進								
		11	長期優良住宅の普及促進		建築指導課・住宅課			○		関係課である住宅課を追加。	
		12	省エネ・長寿命化リフォームの推進		住宅課	○					
	13	地球環境に配慮した県営住宅の整備		住宅課	○						
	14	ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)の普及促進		新エネルギー推進課	○						
	11		省エネ家電、省エネ機器等の普及								
	15	省エネ家電や省エネ型電球への買換えの促進のための普及啓発		新エネルギー推進課	○						
	12		建築物や設備の省エネ化								

部門	中項目	小項目	施策	備考	担当課	継続	新規	修正	削除	理由(修正)	重点施策の見直しについて
【業務その他部門】 オフィス等における設備等の高効率化の推進		16	専門家の派遣による省エネ診断の普及促進		新エネルギー推進課	○					
		17	高効率機器の導入やZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の普及促進の啓発		新エネルギー推進課	○					
		18	高効率機器の導入促進のため、融資等による支援		経営支援課	○					
		13	エコオフィス活動の推進								
		19	おらんくのストップ温暖化宣言事業者の拡大		新エネルギー推進課	○					
		20	エコアクション21等環境マネジメントシステムの普及促進		新エネルギー推進課	○					
		21	地方公共団体におけるグリーン購入(グリーンサービスを含む。)の促進		新エネルギー推進課	○					
		22	地方公共団体における地球温暖化対策実行計画(事務事業編)改定を促進します。		新エネルギー推進課	○					
		14	ビジネススタイルの見直し								
		23	クールビズ・ウォームビズの推進		新エネルギー推進課	○					
【運輸部門】 移動・物流における次世代自動車の普及等		15	低燃費車、電気自動車等の次世代自動車の普及								
		25	県民や事業者への次世代自動車の普及促進に向けた啓発		新エネルギー推進課	○					
		26	運輸事業者の安全、環境対策やサービス向上に向けた取組等への支援		交通運輸政策課	○					
		27	県庁の集中管理公用車を次世代自動車に更新		管財課	○					
		16	トラック輸送・海運等の効率化								
		28	トラック輸送等の車両の大型化に対応した道路整備		道路課	○					
		17	エコドライブの普及								
		29	県民・事業者等に向けたエコドライブの啓発		新エネルギー推進課	○					
		18	歩行者・自転車のための環境整備								
		30	bikebizの推進		新エネルギー推進課	○					
		19	公共交通の利用促進								
		31	公共交通の利用につながる効果的な広報・啓発活動の実施		交通運輸政策課	○					
		32	自動車と公共交通の適切な役割分担を考えたパーク・アンド・ライド等の推進		交通運輸政策課	○					
		33	県庁と市町村におけるエコ通勤ウィークの取組の推進		新エネルギー推進課	○					
		34	月に2回(5日と20日)公共交通での通勤を心掛ける「520運動」の推進		交通運輸政策課	○					
	35	ICカード「ですか」の利用拡大		交通運輸政策課	○						
	36	バスロケーションシステムの利用拡大		交通運輸政策課				○	一定、整備が進んだためNo.37による効果的な情報発信に移行。		
	37	標準的なバス情報フォーマット(GTFS-JP)によるバス情報のオープンデータ化		交通運輸政策課		○			バス情報のオープンデータ化により、バス事業者と経路検索等の情報利用者との効率的な情報の受渡しを可能にすることで、情報整備を進める。	IT技術の活用による、バス利用効率化の観点から重点項目に追加。	
	20	一般廃棄物・産業廃棄物の排出抑制									

部門	中項目	小項目	施策	備考	担当課	継続	新規	修正	削除	理由(修正)	重点施策の見直しについて
【廃棄物】 環境負荷の少ない循環型社会づくり	21	38	廃棄物の排出抑制。廃棄物の適正処理の推進、その前提となる意識改革の推進 (廃掃法説明会、適正処理講習会、産業廃棄物等連絡協議会による不法投棄現場パトロール、廃棄物監視員による監視)		環境対策課	○					
		39	廃棄物処理時のエネルギー回収施設導入の支援		環境対策課	○					
		40	有機性廃棄物リサイクル推進施設導入の支援		環境対策課	○					
		41	ごみ焼却施設等の温室効果ガス排出削減につながる基幹的整備改良の支援		環境対策課	○					
		42	容器包装リサイクル法に基づく取組の推進		環境対策課	○					3R推進の観点から、重点項目に追加したい。
	23	23	冷媒フロン類の大気中への排出抑制								
		43	フロン排出抑制法の普及啓発及び事業者への助言等		環境対策課	○					
		24	プラスチック使用量の削減に向けた技術支援								
		44	環境への負荷が少ない素材の開発や普及に向けた技術支援		工業振興課		○				
		25	再生可能エネルギーの導入促進								
【再生可能エネルギーの導入】 自然環境や地域資源を活かした再生可能エネルギーの導入促進	45	太陽光発電の導入促進		新エネルギー推進課	○						
	46	小水力発電の導入促進		新エネルギー推進課	○						
	47	風力発電の導入促進		新エネルギー推進課	○						
	48	電力自給率の向上		新エネルギー推進課	○						
	49	その他、再生可能エネルギーの熱利用		新エネルギー推進課	○						
【再生可能エネルギーの導入】 木質バイオマスエネルギーの利用促進	26	木質バイオマスの確保と供給									
	50	原木の確保と安定供給に対する支援		木材増産推進課	○						
	27	地域一体となった利用機器導入の支援									
	51	幅広い分野での木質バイオマスボイラー導入の拡大		木材産業振興課	○						
	52	木質ペレット等の安定供給の促進		木材産業振興課	○						
【森林の整備・保全】 適切な森林整備等による森林吸収源対策の推進	28	木質バイオマス発電の促進									
	53	木質バイオマス発電の促進		木材産業振興課	○						
	29	適切な森林整備等の推進									
	54	森林吸収減対策として、計画的な森林施業(更新、保育、間伐、主伐)の実施による森林の管理		木材増産推進課 森づくり推進課	○						
	55	協働の森づくり事業の推進		林業環境政策課	○						
【森林の整備・保全】 適切な森林整備等による森林吸収源対策の推進	30	プロジェクトの推進									
	56	J-クレジット制度による温室効果ガスの排出削減、森林吸収のプロジェクトの計画的推進。		環境共生課	○						
	31	クレジットの販売対策の充実・強化									
	57	首都圏の地球温暖化対策イベント等を活用した販売対策の強化・充実		環境共生課	○						
【森林の整備・保全】 適切な森林整備等による森林吸収源対策の推進	32	カーボン・オフセットの普及									
	58	カーボン・オフセットの社会的認知度を向上させるための普及、啓発活動の実施		環境共生課	○						
【藻場等の保	33	藻場の造成・保全の推進									

部門	中項目	小項目	施策	備考	担当課	継続	新規	修正	削除	理由(修正)	重点施策の見直しについて	
【藻場の造成・保全】藻場の造成・保全を通じた海洋生態系による吸収源対策の推進		59	CO2の吸収源である藻場を造成・保全する活動への支援		漁業振興課 水産試験場		○			現行計画では適応策として位置づけている、「藻場の造成・保全」を今回吸収源対策として緩和策に追加。		
	【低炭素型のまちづくり】都市機能の集約化や交通インフラの低炭素化	34	多極ネットワーク型コンパクトなまちづくり									
			60	都市計画区域マスタープランの見直し		都市計画課 交通運輸政策課	○					
		35	道路交通流対策等の推進									
			61	道路交通流対策等の推進		道路課	○					
			62	トンネル照明のLED化		道路課	○					
			63	道路照明のLED化		道路課	○					
			64	信号機のLED化		県警	○					
			65	高度道路交通システム(ITS)による信号機の集中制御化		県警	○					
			36	建築物の木造化、木質化の推進								
			66	公共事業や公共施設での県産材の率先利用と木製品の需要の拡大		木材産業振興課	○					
		67	非住宅建築物の木造化の推進		木材産業振興課 森づくり推進課			○		「木造建築に精通した、建築士等の育成」を施策の一部として追加したため、担当課に森づくり推進課を追加。	環境負荷の少ない素材への転換、炭素固定の観点から重点項目に追加したい。	
		68	県産材を活用した住宅建築の推進		木材産業振興課	○						
		69	CLT等の普及促進		木材産業振興課	○					環境負荷の少ない素材への転換、炭素固定の観点から重点項目に追加したい。	
【地球温暖化に関する学習の充実・強化】地球温暖化に関する啓発・教育と県民運動の推進	37	地域における普及啓発の強化										
		70	県民や事業者に向けた普及啓発			○						
	38	学校における地球温暖化問題に関する教育の充実										
		71	地球温暖化問題に関する教育の取組支援		環境共生課	○						
		72	大学等の教育機関と連携した地球温暖化対策の普及		新エネルギー推進課	○						
	39	地球温暖化に関する環境学習の地域展開										
		73	自然体験活動や環境学習の推進に向けた指導者の養成プログラムの作成(環境学習の一環として地球温暖化問題を含む)		生涯学習課				○	計画していた指導者養成数を達成したため事業終了。今後は養成した指導者の活動の場の提供を行っていく。		
		74	地球温暖化防止活動推進員、省エネマイスター等による地球温暖化に関する地域の環境学習の推進		新エネルギー推進課	○						
	40	県民運動、パートナーシップの構築等										
		75	高知県地球温暖化防止県民会議による県民運動への展開		新エネルギー推進課	○						
	76	高知県地球温暖化防止活動推進センターの活動支援、市町村、NPO等との連携		新エネルギー推進課	○							
	77	「こうち山の日」県民参加支援による県民参加の森づくりの推進		林業環境政策課	○							

○の総合計 67 5 4 2

計画の施策数 現行計画 73 改定計画 76