

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 瀬戸内市		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒701-4292 瀬戸内市邑久町尾張300番地1	
本票作成	部署名：環境部 環境政策推進室				
主たる業種	分類コード	98	業種名：地方公務		
事業の概要	瀬戸内市内の公務（正職員数約556人、公共施設数84施設、公用車保有台数約150台）				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	クリーンセンターかもめ		瀬戸内市牛窓町牛窓228番地	
	②	福山浄水場関係		瀬戸内市邑久町福山755番地1など	
	③	瀬戸内市民病院		瀬戸内市邑久町山田庄845番地1	
	④	上下水道部下水道課関係		瀬戸内市邑久町豊原95番地4など	
	⑤	いこいの村		瀬戸内市邑久町虫明5652番地11	
⑥	錦海塩田跡地ポンプ場		瀬戸内市邑久町尻海4382-122		
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input checked="" type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 84 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和元年度 ～ 令和5年度 (5箇年度)									
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準		目標削減率 22.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準				○				
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成30年度)				目標年度 (令和5年度)					
	12,801 t CO ₂				9,984 t CO ₂					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称			基準年度 (平成30年度) の排出量					
	①	クリーンセンターかもめ			4,259 t CO ₂					
	②	福山浄水場関係			1,557 t CO ₂					
	③	瀬戸内市民病院			1,136 t CO ₂					
	④	上下水道部下水道課関係			1,033 t CO ₂					
	⑤	いこいの村			766 t CO ₂					
⑥	錦海塩田跡地ポンプ場			324 t CO ₂						

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (平成30年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

瀬戸内市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）に基づき、省エネルギー化（職員の意識の向上、設備の運用改善、設備改修による省エネ効果）、ごみの減量化、電気のCO₂排出原単位低減などを考慮し、設定した。

【目標削減率達成のための推進体制】

全職員参加のもと、オール瀬戸内でCO₂の削減を推進するため、課長級職員で構成する環境推進委員会及び各課室等に配置した環境推進員を中心とした体制を整備。また、省エネ法に基づき、エネルギー管理統括者及びエネルギー管理企画推進者を選任し、CO₂削減計画の推進を図っている。

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
市全体の取組	<ul style="list-style-type: none"> ・室温が冷房：28℃、暖房：19℃となるように、設定温度を管理 ・クールビズ・ウォームビズの推進 ・トイレ等使わない時には消灯。照明のまびき。一部LED照明に交換。 ・ノーマイカーデーの実施（県下一斉年1回＋市独自年3回 計年4回） ・ごみ30%減量を目標設定 ・古紙・その他プラスチック製容器包装は燃えるごみとして焼却せず、各部署で集めリサイクル ・生ごみ処理機の活用でごみ減量 ・空調が自動的にオフになるタイマーを取り付け、消し忘れ防止 ・各職員のパソコンを一括で省エネ設定し、管理運営を徹底 ・本庁にデマンドを導入し、電力使用状況を把握 ・全職員の省エネ意識を高めるため、研修等を実施 ・プリンターやコピー機の数を集約 ・瀬戸内市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）第3次実行計画を策定 ・8施設で管理標準を作成 ・二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（公共施設等先進的CO₂排出削減対策モデル事業）の交付を受け、対象施設の既設空調設備の更新、LED照明への切替を実施し、5か所の太陽光発電設備を新設（46.8kW×4 49.5kW×1）

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
市全体の取組	<ul style="list-style-type: none"> ・今までの取組に加え、平成30年度に作成した管理標準に基づき、施設での省エネルギー化を推進 ・二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（公共施設等先進的CO₂排出削減対策モデル事業）の交付を受け、対象施設において空調設備の更新、LED照明への切替等を実施し、デマンド制御によるエネルギー需給の最適化を行う

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--