

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

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86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	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	
	④	瀬戸内市民病院		瀬戸内市邑久町山田庄845番地1	
	⑤	上下水道部施設課関係		瀬戸内市邑久町豊原95番地4など	
	⑥	本庁舎		瀬戸内市邑久町尾張300番地1	
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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 86 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 25 年度)	(平成 29 )年度排出量	目標年度(平成 30 年度)
	9,478 t CO <sub>2</sub>	12,719 t CO <sub>2</sub>	9,004 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 29 )年度排出量
	①	クリーンセンターかもめ	4,556 t CO <sub>2</sub>
	②	福山浄水場関係	1,617 t CO <sub>2</sub>
	③	上下水道部下水道課関係	1,065 t CO <sub>2</sub>
	④	瀬戸内市民病院	1,158 t CO <sub>2</sub>
	⑤	上下水道部施設課関係	401 t CO <sub>2</sub>
	⑥	本庁舎	319 t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間：平成 26 年度 ～ 平成 30 年度 ( 5 箇年度)			
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	( 29 )年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	△ 34.2 %	5.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	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	( 29 )年度	目標年度
				CO <sub>2</sub> /( )	CO <sub>2</sub> /( )	CO <sub>2</sub> /( )

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(平成 29 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

県内の主な工場等の①の施設で、非エネルギー起源CO<sub>2</sub>の排出量が報告の対象となる3,000tを超えたため、今年度の報告から算入することとなった。そのため、大幅にCO<sub>2</sub>排出量が増加している。

そのほかの県内の主な工場等のCO<sub>2</sub>排出量は③⑤⑥で削減され、②④で増加した。④の瀬戸内市民病院は平成28年10月に建替えたため、平成29年度に通年でCO<sub>2</sub>排出量を把握したところ、大幅に増加していた。

その他の施設では、電力会社をCO<sub>2</sub>排出係数の低いものに切り替えた施設もあり、減少傾向にある。

**【推進体制】**

省エネ法に基づき、エネルギー統括管理者及びエネルギー管理企画推進者を選任し、CO<sub>2</sub>削減計画の推進を図っている。

**【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】**

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
市全体の取組	<p>(平成29年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・室温が冷房：28℃、暖房：19℃となるように、設定温度を管理。</li> <li>・クールビズ・ウォームビズの推進。</li> <li>・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。</li> <li>・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）</li> <li>・ごみ30%減量为目标設定。</li> <li>・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に、各部署で集めリサイクル。</li> <li>・生ごみ処理機の活用でごみ減量</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・本庁にデマンドを導入し、電力使用状況を把握。</li> <li>・全職員の省エネ意識を高めるため、研修等を実施。</li> <li>・プリンターやコピー機の数を集約。</li> <li>・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CO<sub>2</sub>排出削減対策モデル事業）の交付を受け、長船中学校、牛窓中学校の既設空調設備の更新、LED照明への切替を実施。また、4か所の太陽光発電設備を新設。（46.8kW×4）</li> </ul> <p>(今後の取組)</p> <p>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CO<sub>2</sub>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予定。</p>

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入】**

県内での取組	有	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CO <sub>2</sub> 排出削減対策モデル事業）の交付を受け、4か所の太陽光発電設備を新設。（46.8kW×4）
その他	無	

**【その他特記事項】**

クリーンセンターかもめで、非エネルギー起源CO<sub>2</sub>の排出量が報告の対象となる3,000tを超えたため、今年度の報告から算入することとなった。そのため、大幅にCO<sub>2</sub>排出量が増加しているが、エネルギー起源CO<sub>2</sub>のみの排出量では9,191tであり、昨年度よりもわずかではあるが削減されている。