

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) 井原市役所		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒715-8601 岡山県井原市井原町311番地1	
本票作成	部署名：総務部 総務課				
主たる業種	分類コード	98	業種名：地方公務		
事業の概要	市民の生活環境において発生する様々なニーズ、社会福祉、まちづくり、文化振興、環境保全、産業の振興、安全確保、健康の確保等に対する事務事業を受け持ち、市民の福祉の増進に努めている。				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	井原浄化センター		井原市七日市町4346番地	
	②	芳井健康増進福祉施設		井原市芳井町3996番地	
	③	井原市役所 本庁舎		井原市井原町311番地1	
	④	西部いこいの里		井原市高屋町4丁目25番地2	
	⑤	偕楽園		井原市上出部町四季が丘20番地5	
⑥	井原市民会館		井原市井原町311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 type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 216 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 26 年度)	(平成 29)年度排出量	目標年度(平成 31 年度)
	6,230 t CO ₂	6,253 t CO ₂	5,919 t CO ₂
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	井原浄化センター	1,434 t CO ₂
	②	芳井健康増進福祉施設	928 t CO ₂
	③	井原市役所 本庁舎	670 t CO ₂
	④	西部いこいの里	267 t CO ₂
	⑤	偕楽園	225 t CO ₂
⑥	井原市民会館	55 t CO ₂	

削減目標の達成状況	計画期間：平成 27 年度 ～ 平成 31 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	△ 0.4 %	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 ₂ /()	CO ₂ /()	CO ₂ /()

(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】

公共施設の中でも、市民の健康増進施設や介護施設などの福祉関係施設と幼児・児童施設においてエネルギー使用量が増加しており、平成26年度と比べると微増となっている。しかし施設の利用者増などの市民サービスを確保する上ではやむを得ない状況である。

【推進体制】

平成13年3月より「井原市役所地球温暖化対策推進実行計画」を策定し、毎年度取組の点検評価を行う「井原市役所地球温暖化対策推進委員会」により削減目標を達成するため、施策の展開、計画について今後とも検証と検討を行うものとしているが、平成30年度において国のカーボン・マネジメント事業を用いてPDCAサイクルの再構築を始め、温暖化計画の見直しによる強化拡充を行う事としている。

【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
<p>・井原市役所 本庁舎</p> <p>・美星支所・芳井生涯学習センター</p> <p>・市民会館</p> <p>上記施設に追加(市民会館施設を除く)</p> <p>・美星支所 ・アクティブライフ井原</p> <p>・井原体育館・井原陸上競技場</p>	<p>(27年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> 再生可能エネルギー設備(太陽光発電)の設置 15kW <p>(26年～29年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> 老朽化した空調圧縮機を計画的に更新 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> 本年度のカーボン・マネジメント強化事業により省エネ診断を行う事としており、その結果により省エネ化の設備改修を推進する。 <p>(28年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> 左記移設へ再生可能エネルギー設備(太陽光発電)の設置 15kW <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> 本年度のカーボン・マネジメント強化事業により省エネ診断を行う事としており、その結果により省エネ化の設備改修を推進する。

【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	無	
その他	無	

【その他特記事項】

井原市では省エネ対策としてクールビズ・ウォームビズにも積極的に取り組み夏季は28℃・冬期は18℃とするよう対応している。また井原市本庁舎では、吹き抜けロビーを採用しており煙突効果で空気の流れを図り冷房初期時や中間期の空調運転の削減に努めている。空調熱源機の圧縮機交換など予防保全を実施し効率増に努めている。また再生可能エネルギーの導入促進についても、公共施設の改修時には再生可能エネルギー(太陽光発電設備)や省エネ機器(LED照明設備等)の導入を図る事としている。