

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、市民の福祉の向上に努めている。	
-------	---	--

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 <input checked="" type="checkbox"/> 工場等の数 214 所 <input checked="" type="checkbox"/> 車両台数 (②該当の場合) 台		
------------	--	--	--

温室効果ガス排出量	基準年度(令和元年度)	(令和5年度)年度排出量	目標年度(令和6年度)
	5,245 t CO ₂	4,266 t CO ₂	3,950 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和5年度)年度排出量
	①	井原浄化センター	1,100 t CO ₂
	②	芳井健康増進福祉施設	664 t CO ₂
	③	井原市役所本庁舎	353 t CO ₂
	④	西部いこいの里	162 t CO ₂
	⑤	偕楽園	110 t CO ₂
	⑥	井原市民会館	46 t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間： 令和2年度 ～ 令和6年度 (5箇年度)			
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	(5年度)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	18.7 %	24.7 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input 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	(5年度)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(令和5年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

令和5年度に市内主要公共施設のLED化を行ったことで、電気の使用量は約5%程度減少が見られ、省エネ効果がでている。令和5年度に続き令和6年度についてもLED化を行っているため、更に効果がでることが予想される。
--

【推進体制】

市長をトップとした井原市役所地球温暖化対策推進委員会により、削減目標を国の方針に準じた設定、P D C Aサイクルによる強化拡充を行うこととしている。

【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
井原市民会館、美星天文台、陸上競技場等スポーツ施設、地場産業振興センター、保健センター等の公共施設	<p>(令和5年度実施分)</p> <p>市内37箇所の公共施設についてLED化を行い、使用電力の削減に取り組んだ。井原市役所地球温暖化対策推進実行計画（第6期）を策定し、2013年度総排出量比51.0%削減といった新しい目標、取組の設定を行った。</p> <p>(今後実施予定分)</p> <p>令和6年度については市内21箇所の公共施設でLED照明設備を導入する予定。</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	<p>(令和5年度) 井原市体育館において、地中熱を利用した環境配慮設備、太陽光発電・蓄電池の導入に向け調査を実施した。</p> <p>(令和6年度) 令和5年度の調査の結果を踏まえ、詳細な設計を行う予定。</p>
その他	無	

【その他特記事項】

令和5年3月に井原市エネルギー管理規定を改訂し、現状に合った設備の運用が出来るようにしている。