

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 井原市役所		住所	(法人にあつ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1,500k0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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 216 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 2 年度 ~ 令和 6 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	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準	24.7 %	○					
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	5,245 t CO <sub>2</sub>			3,950 t CO <sub>2</sub>					
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 (令和 元 年度) の排出量					
	①	井原浄化センター		1,253 t CO <sub>2</sub>					
	②	芳井健康増進福祉施設		620 t CO <sub>2</sub>					
	③	井原市役所本庁舎		586 t CO <sub>2</sub>					
	④	西部いこいの里		234 t CO <sub>2</sub>					
	⑤	偕楽園		175 t CO <sub>2</sub>					
⑥	井原市民会館		45 t CO <sub>2</sub>						

※ 「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 <sub>2</sub> / ( )	CO <sub>2</sub> / ( )

(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 (令和 元 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】

公共施設の省エネ化を図る目的で、運用改善や設備改修を取り組むこととしている。また、目標設定については国の基準に準じて設定し2030年度に40%以上の削減を目標に掲げ、令和5年度までの5年間では24.7%の削減目標としている。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

平成30年度に推進体制を見直し、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。

**【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
井原市役所本庁舎、芳井支所庁舎、美星支所庁舎、アクティブライフ井原、井原体育館、西部いこいの里	平成27年度・28年度においてグリーンニューディール事業を活用し、再生可能エネルギー設備の導入。(4施設、各施設15kW太陽光発電設備を設置) 令和元年度から環境省の二酸化炭素排出抑制補助金(カーボン・マネジメント事業)を活用した省エネ設備工事を実施。(令和元年度に設備改修設計、令和2年度に左欄記載の公共施設6施設への高効率空調設備・LED照明設備・トップランナー機器、BEMSの導入を行った。)

**【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
井原市役所本庁舎、芳井支所庁舎、美星支所庁舎、アクティブライフ井原、井原体育館、西部いこいの里等の公共施設	令和4年11月に省エネ講座を行い、職員の意識醸成を図った。 特別養護老人ホーム星の郷、甲南保育園に高効率の空調設備を導入した。 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た。 令和5年度より市内37箇所の公共施設、令和6年度は市内21箇所の公共施設でLED照明設備を導入する予定。また、施設管理者による運用改善にも努める事としている。

**【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】**

井原市では、令和4年度より通年ノーネクタイを導入し、運用面においても省エネ活動の推進を行っている。  
令和5年度から、公共施設のLED化事業を実施するので、計画を追記修正した。