

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) 真庭市		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒719-3292 岡山県真庭市久世2927-2	
本票作成	部署名：生活環境部環境課				
主たる業種	分類コード	98	業種名：地方公務		
事業の概要	市民の福祉向上を目的とし、地方自治に関する事務を行う。				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	上下水道施設		真庭市久世2927-2ほか	
	②	本庁舎		真庭市久世2927-2	
	③	旭水苑		真庭市野原9-1	
	④	クリーンセンターまにわ		真庭市檜西290	
	⑤	久世エスパスランド		真庭市鍋屋17-1	
	⑥	津黒高原荘		真庭市蒜山下和1080-1	
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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 150 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 28 年度)	(令和 元 )年度排出量	目標年度(令和 3 年度)
	14,561 t CO <sub>2</sub>	13,305 t CO <sub>2</sub>	13,833 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 元 )年度排出量
	①	上下水道施設	4,444 t CO <sub>2</sub>
	②	本庁舎	935 t CO <sub>2</sub>
	③	旭水苑	586 t CO <sub>2</sub>
	④	クリーンセンターまにわ	500 t CO <sub>2</sub>
	⑤	久世エスパスランド	468 t CO <sub>2</sub>
	⑥	津黒高原荘	313 t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間：	平成 29 年度 ～ 令和 3 年度 ( 5 箇年度)		
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	( 元 )年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	8.6 %	5.0 %	<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	( 元 )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(令和 元 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

令和元年度では基準年度と比較して8.6%減となり、目標削減率を達成している。多くの施設で、エネルギーの使用量はおおむね減少傾向であった。燃料使用量については、灯油の使用量減少がCO<sub>2</sub>削減に寄与していると考えられる。市営温泉施設の大幅な営業時間の短縮や昨年度の記録的な暖冬による施設の暖房機器などの使用減に伴う灯油使用量が減少した。また夏期の空調管理による電気使用量の減少した施設もあり、電気使用量は減少した。また、電気の使用に伴う排出係数の減少もあり、電気使用に伴うCO<sub>2</sub>排出量の減少に繋がった。

**【推進体制】**

平成28年度に策定した第3次真庭市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)に基づき、真庭市エネルギー管理規定により、市長をトップとした体制のもと、引き続き施設の省エネ対策を実施していく。

**【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
勝山スポーツセンター	(令和元年度実施分) 省エネ機器の整備 (LED照明への更新) : 200台
市全体の取組	クールビズ、ウォームビズ運動の推進
真庭市内の各地域	(今後実施予定分) COOL CHOICEの推進
湯原スポーツ公園施設	省エネ機器の整備 (LED照明への更新)
落合総合公園施設	空調設備の更新

**【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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 蒜山吉森美田野にマイクロ小水力発電所を設置し、地域用水を活用した発電実証を開始した。(R1.8月～)</li> <li>・ バイオマスボイラーの導入</li> </ul>
その他	無	

**【その他特記事項】**

--