

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 津山市		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒708-8501 津山市山北520	
本票作成	部署名：環境福祉部環境生活課				
主たる業種	分類コード	98	業種名：地方公務		
事業の概要	地方公務				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	津山浄化センター		津山市川崎347	
	②	津山市役所本庁		津山市山北520	
	③	めぐみ荘(保健施設)		津山市加茂町小中原143	
	④	食肉処理センター		津山市国分寺9-1	
	⑤	阿波保健福祉センター		津山市阿波1198	
⑥	津山市総合斎場		津山市小田中1115		
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                    287    所                    ●車両台数 (②該当の場合)                    台)				

計画期間	平成 30 年度                    ~                    平成 31 年度                    ( 2 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 3.2 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準							○
温室効果ガス排出量	基準年度(平成 29 年度)			目標年度(平成 31 年度)					
	7,147 t CO <sub>2</sub>			6,918 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(平成 29 年度)の排出量					
	①	津山浄化センター		1,628 t CO <sub>2</sub>					
	②	津山市役所本庁		655 t CO <sub>2</sub>					
	③	めぐみ荘(保健施設)		437 t CO <sub>2</sub>					
	④	食肉処理センター		374 t CO <sub>2</sub>					
	⑤	阿波保健福祉センター		350 t CO <sub>2</sub>					
⑥	津山市総合斎場		249 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(平成 29 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】

計画期間平成27年度～平成31年度(5箇年度)の変更計画であり、当初計画の基準年度(平成26年度：排出量18,204 t CO<sub>2</sub>)に対して年平均1%として、5%の目標削減率としていたが、津山環境事業所の施設閉鎖及び一部施設の買電契約先を排出係数の低い事業者に変更したことにより、29年度削減実績60.7%と大幅に目標達成したため、平成26年度排出量に対して62%の削減率(平成31年度温室効果ガス排出量：6,918 t CO<sub>2</sub>)を目標とした計画に変更するもの。ただし、変更計画提出の前年度が基準年度となるため、目標削減率は3.2%となる。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

- ・省エネルギー法に基づく、エネルギー管理統括者を中心にエネルギー管理体制を構築し、省エネルギー化に取り組んでいる。
- ・津山市地球温暖化対策実行計画【事務事業編】及び環境マネジメントシステムの推進体制を活用した全庁的な温暖化防止行動の推進に取り組んでいる。

**【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
津山市役所本庁舎	平成15年度 BEMS導入
津山市役所本庁舎	平成17年度 太陽光発電システム導入 (10kW)
あば温泉	平成19年度 木質チップボイラー導入
津山市斎場	平成23年度 太陽光発電 (7.74kW) 導入、省エネルギー化工事の実施
津山市 (全庁)	平成23年度 環境マネジメントシステム施行
津山すこやか・こどもセンター	平成24年度 庁舎のZEB化事業の実施
津山市 (全庁)	平成26年度 超小型モビリティ導入
津山市 (全庁)	平成28年度 津山市地球温暖化対策実行計画【事務事業編】改訂版策定

**【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
全部署	・津山市環境マネジメントシステム及び津山市地球温暖化対策実行計画【事務事業編】に基づき、温室効果ガス排出削減のため省エネルギー、省資源化、廃棄物の削減等に継続して努める。
リージョンセンター	・照明LED化、空調設備高効率化 (CO2削減量 53.6 t/年)
加茂支所改築	・改築に伴う省エネ設備導入等 (CO2削減量14.1 t/年)

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

県内での取組	有	・津山市森林整備計画 ・津山市森林経営計画
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入計画】**

県内での取組	有	・津山市地球温暖化対策実行計画【区域施策編】【事務事業編】 ・津山市バイオマスタウン構想 ・津山市再生可能エネルギー導入推進実行計画
その他	無	

**【その他特記事項】**

- ・資源やエネルギー消費の少ない物品や車両の購入に努めるとともに、エコドライブの実施などの環境配慮行動に積極的に取り組む
- ・市民協働発電所事業
- ・クールビズ・ウォームビズ運動への取組み
- ・ライトダウンキャンペーンへの参加
- ・COOL CHOICE事業 (津山市COOL CHOICE宣言)
- ・カーボンオフセット事業
- ・超小型モビリティ事業