

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) 岡山県広域水道企業団			住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 709-0604 岡山県岡山市東区寺山650					
本票作成	部署名 : 浄水課									
主たる業種	分類コード	36	業種名 : 水道業							
事業の概要	県下9市7町への用水供給									
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在地					
	①	岡山浄水場			岡山市東区寺山650					
	②	総社浄水場			総社市井尻野504-1					
	③	賀陽第1中継ポンプ場			加賀郡吉備中央町岨谷2152-5					
	④	総社第1中継ポンプ場			総社市楨谷2657					
	⑤	山陽中継ポンプ場			赤磐市日吉木523					
	⑥	津山中継ポンプ場			津山市福田989-3					
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500㎘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) 92 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)									

計画期間	令和 7 年度			～			令和 11 年度			(5 箇年度)									
削減目標	いざれか を選択	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 原単位基準		1.0	%							○							
温室効果ガス 排出量	基準年度 (令和 6 年度)					目標年度 (令和 11 年度)													
	11,787 t CO ₂					11,669 t CO ₂													
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 6 年度) の排出量														
	①	岡山浄水場			4,560 t CO ₂														
	②	総社浄水場			1,837 t CO ₂														
	③	賀陽第1中継ポンプ場			874 t CO ₂														
	④	総社第1中継ポンプ場			838 t CO ₂														
	⑤	山陽中継ポンプ場			711 t CO ₂														
	⑥	津山中継ポンプ場			484 t CO ₂														

※ 「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 企業団から構成団体への年間給水量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		327.6 t CO ₂ / (百万m ³)	324.3 t CO ₂ / (百万m ³)

(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 6 年度)	達成率(%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

- ・設備更新時に高効率変圧器等の採用により、温室効果ガス排出削減に取り組む

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理の組織体制
- ・各課所長が委員として組織する省エネ推進会議開催
- ・電気計装設備更新に合わせて省エネ設備の検討
- ・各事業所の省エネ推進者による各施設の省エネルギー活動の推進及び箇所員の意識向上

【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
全体	<ul style="list-style-type: none"> ・クールビズ・ウォームビス運動
中央中継ポンプ場	<ul style="list-style-type: none"> ・変圧器（150kVA）をトップランナー変圧器に更新
岡山浄水場	<ul style="list-style-type: none"> ・照明設備の更新（水銀灯・蛍光灯からLED照明へ順次更新）

【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
岡山浄水場	<ul style="list-style-type: none"> ・照明設備の更新（水銀灯・蛍光灯からLED照明へ順次更新） ・設備更新時にトップランナー変圧器（2基）の採用
赤坂中継ポンプ場	<ul style="list-style-type: none"> ・設備更新時にトップランナー変圧器の採用

【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】

--