

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) 岡山市水道局		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒700-0914 岡山市北区鹿田町二丁目1番1号	
本票作成	部署名：総務部企画総務課				
主たる業種	分類コード	36	業種名：水道業		
事業の概要	水道事業及び工業用水道事業				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	三野浄水場		岡山市北区三野一丁目2番1号	
	②	旭東浄水場		岡山市中区今在家462番地の4	
	③	山浦浄水場		岡山市中区祇園824番地の1	
	④	矢原浄水場		岡山市北区御津矢原580番地	
	⑤	川口浄水場		岡山市北区建部町川口209番地	
⑥	牟佐浄水場		岡山市北区牟佐1513番地		
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 (●工場等の数 195 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 7 年度 (2 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 2.0 %	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							○
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 5 年度)			目標年度 (令和 7 年度)					
	13,151 t CO ₂			【参考値】12863 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 5 年度) の排出量					
	①	三野浄水場		5,394 t CO ₂					
	②	旭東浄水場		1,066 t CO ₂					
	③	山浦浄水場		797 t CO ₂					
	④	矢原浄水場		374 t CO ₂					
	⑤	川口浄水場		236 t CO ₂					
⑥	牟佐浄水場		185 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		原単位当たり排出量	
	総配水量 (上水+工水) 万m ³ 事業におけるエネルギー使用と密接な関係があり、温室効果ガス排出量とも密接な関係があるため		基準年度	目標年度
			1,425.000 kg CO ₂ / (万m ³)	1,397.000 kg CO ₂ / (万m ³)

(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 5 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】

令和6年3月から運用開始したオンサイトPPAにより目標を達成できると考える。
また、原単位基準で削減目標の管理を行うため、目標年度 (令和7年度) の温室効果ガス排出量は、目標年度の前年度当たり排出量に基準年度 (令和5年度) の総配水量を乗じて算出した参考値である。

【目標削減率達成のための推進体制】

<ul style="list-style-type: none"> ・岡山市環境保全行動計画に基づくエネルギー管理及び削減の推進 ・省エネ法に基づく管理体制を整備
--

【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
全局	岡山市環境保全行動計画に基づく省資源・省エネルギーへの取組みの実施
各浄水場	ポンプの効率運転による使用電力削減 太陽光発電や小水力発電等、再生可能エネルギーの導入

【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
各浄水場 旭東浄水場	ポンプ及び電気設備等の省エネルギー化改修 オンサイトPPA 本格稼働 (R6.3月～)

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	旭川上流域の苫田郡鏡野町富地区、真庭郡新庄村において、水源林213haを整備し毎年保全事業を実施
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】

<ul style="list-style-type: none"> ・冷暖房設備の使用電力低減のため、クールビズ・ウォームビズ運動を実施 ・全職員を対象に環境啓発研修を実施し、省エネ法の周知等を実施 ・岡山市の実施するライトダウンキャンペーンへの参加
