

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) 岡山市水道局		住所	(法人にあっ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1-1	
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	大内浄水場		岡山市東区瀬戸町大内1820番地	
	④	山浦浄水場		岡山市中区祇園824番地の1	
	⑤	矢原浄水場		岡山市北区御津矢原580番地	
⑥	川口浄水場		岡山市北区建部町川口209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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 193 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 3 年度 ~ 令和 7 年度 ( 5 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 5.0 %	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 2 年度)			目標年度 (令和 7 年度)					
	14,824 t CO <sub>2</sub>			【参考値】14073 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 2 年度) の排出量					
	①	三野浄水場		6,169 t CO <sub>2</sub>					
	②	旭東浄水場		1,335 t CO <sub>2</sub>					
	③	大内浄水場		849 t CO <sub>2</sub>					
	④	山浦浄水場		829 t CO <sub>2</sub>					
	⑤	矢原浄水場		406 t CO <sub>2</sub>					
⑥	川口浄水場		248 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 総配水量 (上水+工水) 万m <sup>3</sup> 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	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1,543	1,465
		kg CO <sub>2</sub> / ( 万m <sup>3</sup> )	kg CO <sub>2</sub> / ( 万m <sup>3</sup> )

(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 2 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】

当局では、岡山市水道事業総合基本計画「アクションプラン前期編 (計画期間：平成29年度から令和3年度)」を策定し、本計画書ではこの計画内容をもとに令和3年度時点での目標値を掲載している。なお、令和4年度以降は「アクションプラン後期編 (計画期間：令和4年度から令和8年度)」の計画内容をもとに環境保全行動活動等に取り組む予定。  
 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、目標年度の原単位当たり排出量に基準年度 (令和2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】**

- ・ IS014001に基づいた独自の環境マネジメントシステムによる環境管理
- ・ 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	岡山市水道局環境マネジメントシステム、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	ポンプ及び電気設備等の省エネルギー化改修

**【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】**

- ・ 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、岡山市水道局環境マネジメントシステム、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