

温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

広島県企業局 本郷取水場

(2) 事業所の所在地

広島県三原市本郷南七丁目17番1号

(3) 業種

工業用水道業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成21（2009）年度を基準年度とし、平成30（2018）年度から令和4（2022）年度までの5年間とする。

### 3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO<sub>2</sub>)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度実排出量 (a)	目標年度 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c)	計画期間の実績 (上段：実排出量(d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))				
	平成 年度 ( )	令和 年度 ( )	令和 年度 ( )	令和 年度 ( )	令和 年度 ( )	令和 年度 ( )	令和 年度 ( )
エネルギー 起源CO2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非エネルギー 起源CO2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
メタン		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一酸化二窒素		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他 温室効果ガス		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス 実排出量総計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス みなし排出量							
実績に対する 自己評価							

※ 削減率(c) = ((b)-(a))/(a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a)-(d))/(a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標： **送水量(千m<sup>3</sup>)**

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a)	目標年度 上段：目標 (b) 下段：削減率 (c)	計画期間の実績 (上段：原単位実績(d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))				
	平成21年度 (2009)	令和4年度 (2022)	平成30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)
エネルギー 起源CO2	0.1071	0.1017 -5.0	0.1261 -17.7	0.1164 -8.7	0.1046 2.3	0.0894 16.5	100.0
非エネルギー 起源CO2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
メタン		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一酸化二窒素		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他 温室効果ガス		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス 排出量総計	0.1071	0.1017 -5.0	0.1261 -17.7	0.1164 -8.7	0.1046 2.3	0.0892 16.7	100.0
エネルギー消費原 単位 (原油換算 kl)	0.0397	0.0377 -5.0	0.0470 -18.4	0.0470 -18.3	0.0465 -17.1	0.0486 -22.4	100.0
実績に対する 自己評価	水需要が減少傾向にある一方で、主要なポンプ等機器の状態が良好であることから更新を実施しておらず、設備規模や設備効率に変更がなかったため、目標達成には至らなかった。						

※ 削減率(c) = ((b)-(a))/(a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a)-(d))/(a) × 100

#### 4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組

	項目	削減量等	具体的な取組
1	エネルギー消費原単位の削減	エネルギー消費原単位を5か年で5%削減	ポンプ運転に関して、必要取水量に応じた適切な運転ポンプの選定・流量制御の実施
2			
3			
4			

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組（環境価値の活用等）

	種類	合計量
1		
2		
3		

○ その他の取組

	項目	削減量等	具体的な取組
1			
2			
3			

※ 環境に配慮した実践的な取組などをされていれば記入してください。