

## 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 沼田川水道事務所 本郷取水場

#### (2) 事業所の所在地

広島県三原市本郷南7丁目17-1

#### (3) 業種

3621 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25（2011）年度から平成29（2017）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		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	平成 年度	年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	
エネルギー 起源CO2			0.0	0.0	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	0.0	0.0	
メタン			0.0	0.0	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	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	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	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		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	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成 年度	年度		
エネルギー 起源CO2	0.1071	0.1018	0.1309	0.1326	0.1104	0.1157				
		-5.0	-22.2	-23.8	-3.1	-8.0	100.0			
非エネルギー 起源CO2		0.0	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	0.0		
一酸化二窒素		0.0	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	0.0		
温室効果ガス 排出量総計	0.1071	0.1018	0.1309	0.1326	0.1104	0.1157	0.0000			
		-5.0	-22.2	-23.8	-3.1	-8.0	100.0			
エネルギー消費原 単位 (原油換算 kt)	0.0397	0.0387	0.0444	0.0462	0.0388	0.04116				
		-2.5	-11.8	-16.4	2.3	-3.7	100.0			
実績に対する 自己評価	原単位の分母となる送水量の増加によりエネルギー消費原単位は改善傾向にあるが、中国電力株の実排出係数が基準年度比3.4%増となったため温室効果ガス由来の原単位が増加している。									

※ 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み

	項 目	削減量等	具体的な取組み
1	省エネルギー化の推進	エネルギー消費原単位：年平均1%（5カ年計画で5%）削減	運転管理による使用エネルギーの削減
2			
3			
4			

##### ○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み（環境価値の活用等）

	種 類	合計量
1		
2		
3		

##### ○ その他の取組み

	項 目	削減量等	具体的な取組み
1			
2			
3			

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。