

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

福山市上下水道局 中津原浄水場

(2) 事業所の所在地

福山市御幸町大字中津原158

(3) 業種

上水道業 3611
工業用水道業 3621

2 計画の期間

本計画の期間は、2013年度(平成25年度)を基準年度とし、2022年度(令和4年度)から2026年度(令和8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-CO₂），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	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	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	0.0	0.0
メタン			0.0	0.0	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	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	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	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： **配水流量(千m³)**

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25年度	令和8年度		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度
エネルギー 起源CO2	0.190	0.096	0.051	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000
		-49.5	73.2	70.5	100.0	100.0	100.0	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	0.190	0.096	0.051	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000
		-49.5	73.2	70.5	100.0	100.0	100.0	100.0
エネルギー消費原単位 (原油換算k1)	0.0638	0.0681	0.0604	0.0683	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		6.7	5.3	-7.1	100.0	100.0	100.0	100.0
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

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	電気使用量の削減	原単位の削減	高効率送水ポンプの効率運転 朝の執務前及び昼休憩時の全面消灯 高効率照明器具への更新
		発電量1.1万kwh	太陽光発電設備の運転
2	燃料使用量の削減	原単位の削減	空調設備の適切な温度管理
3			

○ 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	グリーン購入	対象物品の調達に努める	福山市グリーン購入調達基準による調達
2	エコ点検	年4回	コピー用紙の裏面印刷 時間外勤務時の最小限照明点灯 エコドライブ等
3	エコ通勤	毎月1回	自家用車の使用を控え、公共交通機関・自転車・徒歩で通勤

※ 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。