

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

芦田川流域下水道芦田川浄化センター

(2) 事業所の所在地

広島県福山市箕沖町106番地

(3) 業種

3631 下水道処理施設維持管理業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成27年度を基準年度とし、平成28年度から平成32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		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))									
		上段:見込量 (b)	下段:削減率 (c)	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
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
フロン類			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：流入水量(千m³)

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))									
		上段:目標 (b)	下段:削減率 (c)	平成28年度	平成29年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度		
エネルギー 起源CO2	0.3656	平成32年度	0.3502	0.3623	0.3577								
非エネルギー 起源CO2				0.0000									
メタン	0.0190	平成32年度	0.022	0.0220	0.0009								
一酸化二窒素	0.1200	平成32年度	0.05	0.0872	0.0002								
フロン類				0.0000									
温室効果ガス 排出量総計	0.5100	平成32年度	0.42	0.4715	0.3588								
エネルギー消費 原単位(原油換 算kl)	0.1293		100.0	0.1304	0.1294								
実績に対する 自己評価	下水汚泥処理方法に固形燃料製造を導入し、一酸化二窒素の大幅な削減ができています。												

※ 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	約10950kWh	・管廊建築付帯ファンの夜間停止
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	グリーン購入	対象物品の調達に努める	広島県グリーン購入方針による
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。