

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあっては名称) 岡山県広域水道企業団		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 709-0604 岡山県岡山市東区寺山 6 5 0	
本票作成	部署名：浄水課				
主たる業種	分類コード	36	業種名：水道業		
事業の概要	県下9市7町へ水道水の供給事業を行っている。				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山浄水場		岡山市東区寺山 6 5 0	
	②	総社浄水場		総社市井尻野 5 0 4 - 1	
	③	賀陽第 1 中継ポンプ場		加賀郡吉備中央町岨谷 2 1 5 2 - 5	
	④	総社第 1 中継ポンプ場		総社市槇谷 2 6 5 7	
	⑤	山陽中継ポンプ場		赤磐市日古木 5 2 3	
	⑥	津山中継ポンプ場		津山市福田 9 8 9 - 3	
特定事業者の該当要件	☒ ①燃料等原油換算1,500kl以上 ☐ ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 ☐ ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 87 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 21 年度)	(平成 26)年度排出量	目標年度(平成 26 年度)
	12,785 t CO ₂	14,435 t CO ₂	12,389 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 26) 年度排出量
	①	岡山浄水場	6,101 t CO ₂
	②	総社浄水場	1,939 t CO ₂
	③	賀陽第 1 中継ポンプ場	992 t CO ₂
	④	総社第 1 中継ポンプ場	944 t CO ₂
	⑤	山陽中継ポンプ場	918 t CO ₂
	⑥	津山中継ポンプ場	571 t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	平成 22 年度	～	平成 26 年度	(5 箇年度)
	☐ 総排出量基準	(26) 年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	☒ 原単位基準	△ 9.6 %	5.0 %	☐ 達成 ☒ 未達	

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 企業団から構成団体への年間供給量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(26) 年度	目標年度
		384 t CO ₂ /百万m ³)	421.000 t CO ₂ /百万m ³)	365 t CO ₂ /百万m ³)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(平成 26 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

- ・省エネ法の管理基準に基づき、エネルギー使用状況を把握しながら、事業所の屋外灯LED化（一部）、庁舎内照明の間引き点灯、空気圧縮機の集約化、職員への電力使用量の広報、節電の呼びかけなど省エネに取り組んだ。
- ・省エネルギー巡回サポートで診断を受けた。
- ・計画最終年度に目標が達成出来なかった理由は、生産量が増加したため。

【推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理体制のもと、エネルギー使用状況を確認している。

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
(26年度実施分) 西大寺小水力発電所 岡山浄水場 (今後実施予定分) 岡山浄水場他17施設	(26年度実施分) 小水力発電設備を設置 屋外灯の一部LED化 (今後実施予定分) 電気計装設備の更新

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	有	平成26年度：小水力発電設備を設置。
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・ウォームビズ運動に取り組んでいる。
- ・昼間の照明OFF
- ・中国電力等が主催する「節電・省エネセミナー」への参加
- ・夏期の節電期間は、空調の運転記録をつけ温度管理の徹底に取り組んだ。