

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 岡山県南部水道企業団			住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 710-0807 倉敷市西阿知町247-1					
本票作成	部署名 : 施設課									
主たる業種	分類コード	36	業種名 : 水道業							
事業の概要	水道用水供給事業									
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在 地					
	①	西阿知浄水場			倉敷市西阿知町247-1					
	②	宇野津増圧ポンプ所			倉敷市児島宇野津1919-2					
	③	広江増圧ポンプ所			倉敷市広江7-2-6					
	④	常山増圧ポンプ所			玉野市宇藤木2-1					
	⑤	田の口増圧ポンプ所			倉敷市田の口3359-1					
	⑥	正面山調整池			倉敷市児島稗田町2787-6					
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500㎘以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数) 25 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)									

計画期間	令和 7 年度 ~ 令和 11 年度 (5 箇年度)										
削減目標	いざれかを選択	総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満		
		原単位基準						○			
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 6 年度)				目標年度 (令和 11 年度)						
	6,586 t CO ₂				6,257 t CO ₂						
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称			基準年度 (令和 6 年度) の排出量						
	①	西阿知浄水場			4,479 t CO ₂						
	②	宇野津増圧ポンプ所			1,199 t CO ₂						
	③	広江増圧ポンプ所			562 t CO ₂						
	④	常山増圧ポンプ所			317 t CO ₂						
	⑤	田の口増圧ポンプ所			10 t CO ₂						
	⑥	正面山調整池			2 t CO ₂						

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(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 (令和 6 年度)	達成率(%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

エネルギー使用量の大部分を占める電気使用量は、生産数量である送水量と密接な関係にあり、送水量は減少傾向である。そのため、目標削減率を年1.0%と考えた。

【目標削減率達成のための推進体制】

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。

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
宇野津増圧ポンプ所	<ul style="list-style-type: none"> ・増圧ポンプ運用変更 年間約 112.8 tCO₂削減(令和 6 年度から実施)

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
宇野津増圧ポンプ所	<ul style="list-style-type: none"> ・増圧ポンプ更新(令和 9 年度から実施予定) 年間約 12.6 tCO₂削減
宇野津増圧ポンプ所	<ul style="list-style-type: none"> ・調整池運用停止(令和 9 年度から実施予定) 年間約 133.5 tCO₂削減

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	現在所有している水源涵養林の維持管理
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--