

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 倉敷市水道局		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒710-8565 倉敷市西中新田640	
本票作成	部署名：浄水課				
主たる業種	分類コード	3	6	業種名：水道業	
事業の概要	水道業				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	片島浄水場		倉敷市片島町1000	
	②	上成浄水場		倉敷市玉島上成1166	
	③	福井浄水場		倉敷市福井287	
	④	船穂取水場		倉敷市船穂町水江1424-4	
	⑤	真備浄水場		総社市下原下高畑1210-3	
⑥	勇崎加圧ポンプ場		倉敷市玉島柏島字金頭6244-4		
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ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 120 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 22 年度 ~ 平成 26 年度 (5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 6.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 21 年度)		目標年度 (平成 26 年度)						
	9,585 t CO ₂		9,010 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 (平成 21 年度) の排出量					
	①	片島浄水場		2,934 t CO ₂					
	②	上成浄水場		1,544 t CO ₂					
	③	福井浄水場		976 t CO ₂					
	④	船穂取水場		880 t CO ₂					
	⑤	真備浄水場		604 t CO ₂					
⑥	勇崎加圧ポンプ場		309 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	
	H21年度給水量 63,144,255m ³		基準年度	目標年度
			0.15 kg CO ₂ / (m ³)	0.14 kg CO ₂ / (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 年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

現在本市では(仮称)倉敷市水道局地球温暖化対策実行計画(区域施策編)の策定を行っており、その中で2020年度までに総排出量で12%削減という目標設定を行うことを検討している。県制度では5年間の計画期間となっているため削減率も期間にあわせて1/2としている。ただし、区域施策編の策定状況により削減目標は修正されることがある。

【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統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備

【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
片島浄水場	・冷暖房温度の見直しによるエネルギー使用量の削減

【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
浄水場及びポンプ場	策定中の（仮称）倉敷市水道局地球温暖化対策実行計画（区域施策編）において具体的な取り組みを検討していく。

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	新見市大佐に水道局で水源涵養林を36haを整備した。
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	有	平成23年度に片島浄水場にて太陽光発電システムを整備する予定としている。
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。
- ・CO2排出量削減のため、ノーマイカー運動に取り組んでいる。