

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) 公益財団法人岡山県環境保全事業団		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒701-0212 岡山市南区内尾665-1	
本票作成	部署名：総務部総務課				
主たる業種	分類コード	88	業種名：廃棄物処理業		
事業の概要	循環資源（廃棄物）事業、環境調査事業、環境保全事業 従業員123名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島処分場		倉敷市水島川崎通1-18	
	②	内尾事務所		岡山市南区内尾665-1	
	③	環境学習プラザ		岡山市北区下石井1-2-1イオンモール岡山 6F	
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 3 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 (令和 5 年度)	(令和 6)年度排出量		目標年度 (令和 6 年度)	
	51,907 t CO ₂	49,250 t CO ₂		58,355 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和 6)年度排出量	
	①	水島処分場		49,233 t CO ₂	
	②	内尾事務所		17 t CO ₂	
	③	環境学習プラザ		0 t CO ₂	
				t CO ₂	
				t CO ₂	
削減目標の達成状況	計画期間： 令和 6 年度 ～ 令和 6 年度 (1 箇年度)				
	☒ 総排出量基準	(6)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	☐ 原単位基準	5.1 %	△ 12.5 %	☒ 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		原単位当たり排出量		
			基準年度	(6)年度	目標年度
			CO ₂ /()	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)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
水島処分場の廃棄物処理事業の拡大で、2023年度10月から新施設であるみずしま資源再生センターの稼働を開始した。当該施設を2028年度に100%稼働とすべく毎年稼働率をアップさせており、当該施設の消費エネルギーを2023年度分と比較すると、灯油が1,696kl増加し4,245 t CO ₂ 増加した。しかし、廃プラの焼却量が2,130t 減り5,460tCO ₂ の削減、又N ₂ Oを実測値での計上としたことにより約5,000tCO ₂ の削減となり、全体では5.1%温室効果ガスが削減でき、目標を達成できた。					

【推進体制】

平成29年にエコアクション21の認証を取得し、エコアクションの環境マネジメントシステムのしくみを利用して、省エネルギーに関する推進体制を整備し、各部所で選任したエコアクション21推進責任者・担当者を中心に具体的な活動を推進した。

【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
全体	(令和6年度実施分) ・ノー残業デー（週1日）設定による節電の実施 ・エコカーシェアリングの実施
水島処分場	・灯油代替燃料(RDF・RPF)の導入と効率的な燃焼管理の徹底 ・押込送風機更新（19.98kL） ・誘引送風機更新（16.68kL） ・照明灯の省エネ型への変更（3.63kL） ・太陽光発電（PPA）の設置（102kL） ・BDFの導入（2024.10月～）（66.6kL）
内尾事務所	・空調、照明、ガソリン使用量の削減（web会議による会議時間、移動時間の短縮化） ・脱炭素電気の導入（80kL）
学習プラザ	・Jクレジットの購入（7kL）
全体	(今後実施予定分) ・サーキュレーターでの空気の循環による空調の効率化 ・運転方法の配慮（エコドライブ等）によるガソリン使用量の削減 ・BDF、脱炭素電気導入
水島処分場	・空気予熱器熱交換チューブ更新（38.04kL）
内尾事務所	・使用電気（買電）の再エネ特約（89kL） ・空調、照明、ガソリン使用量の削減（web会議による会議時間、移動時間の短縮化） ・太陽光発電の拡張（8kL）
学習プラザ	・FIT非化石証書の購入（7kL）

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	有	令和6年度（実績） 3,010m ² 199本 令和7年度（計画） 植樹予定なし	オリーブ、ゲッケイジュ、ゴマキ
その他	無		

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	有	水島処分場太陽光発電量 4,568 kWh/年, 風力発電量 52 kWh/年。内尾事務所：現在太陽光発電設備故障中のため発電無し。
その他	無	

【その他特記事項】

【令和6年度普及啓発活動の実績等】
・環境学習プラザ「アスエコ」において、環境保全に関する普及啓発・広報事業を実施。
・行政・各種団体との協働体制のもと、地球温暖化、資源リサイクル等をテーマとした環境学習出前講座（実績341件）や指導者養成、環境団体等の相互交流・情報交換の場である環境学習協働推進広場の運営を実施。
・持続可能な社会の形成に向け、瀬戸内市との連携協定に基づきSDGsなどについて引き続き支援を実施。
・岡山県地球温暖化防止活動推進センターとして、岡山県地球温暖化防止活動推進員が地域で取組む活動へ支援することで、地球温暖化防止の普及啓発を実施。
・岡山県からの委託事業として、温暖化防止の取組みを宣言する「アースキーパー・メンバーシップ制度」の運営や各家庭に合わせたオーダーメイドの省エネ対策を提案する「うちエコ診断(web版)」を実施。