

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 公益財団法人岡山県環境保全事業団		住所	(法人にあつ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：公益財団法人岡山県環境保全事業団 総務企画部				
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、環境緑化事業、環境保全事業 職員121名(H26年4月現在)				
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	環境学習センター		岡山市北区下石井2-2-10	
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 checked="" type="checkbox"/> ③CO <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 3 所 ●車両台数(②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 27 年度 ~ 平成 31 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 0.5 %	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 26 年度)			目標年度(平成 31 年度)					
	48,061 t CO <sub>2</sub>			47,821 t CO <sub>2</sub>					
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 26 年度)の排出量					
	①	水島処分場		47,593 t CO <sub>2</sub>					
	②	内尾事務所		454 t CO <sub>2</sub>					
	③	環境学習センター		14 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
			t CO <sub>2</sub>						
			t CO <sub>2</sub>						

※ 「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 水島処分場(水島クリーンセンター)における汚泥処理量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.751 t CO <sub>2</sub> / ( t )	0.747 t CO <sub>2</sub> / ( t )

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	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(%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

当事業団の温室効果ガス排出量は、基幹である廃棄物処理(埋立、焼却)事業特有の非エネルギー起源のものが約9割を占めているが、当面の削減対象としてエネルギー使用の合理化に関する法律の規制対象であるエネルギー起源部分について優先的に取り組む。については、  
 ①エネルギー起源の温室効果ガス排出量を対前年度比1%削減を目指し、  
 ②当事業団全体のH31年度温室効果ガス排出量の目標削減率を0.5%(原単位基準)とした。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

平成15年に導入した環境マネジメントシステムのしくみを利用し、省エネルギーに関する推進体制を整備し、エネルギー管理統括者、エネルギー管理企画推進者、常勤役員、各部所長により構成した環境管理委員会を設置し、省エネルギーの推進に係る審議・確認を引き続き行う。  
また、具体的な省エネルギー活動にあたっては、エネルギー管理企画推進者、各部ISO事務局員により構成した事務局を総務企画部に設置し、推進を図る。

**【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
全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>省エネパトロールによる使用実態の把握、知識や活動の水平展開、結果に基づく方策の検討及び実施</li> <li>ノー残業デー（週1日）設定による節電の実施</li> </ul>
水島処分場	<ul style="list-style-type: none"> <li>省エネタイプ照明灯具への更新</li> <li>灯油代替燃料RDF, RPFの導入と効率的な燃焼管理</li> </ul>
内尾事務所	<ul style="list-style-type: none"> <li>省エネタイプエアコンへの更新</li> <li>ファイルサーバー等の更新・統合</li> <li>夜間使用電力の削減</li> </ul>

**【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
全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>パソコンの省エネ設定</li> <li>退社時におけるパソコン、モニター、プリンターの電源オフ</li> <li>ノー残業デー（週1日）設定による節電の実施</li> <li>省エネパトロールによる使用実態の把握、知識や活動の水平展開、結果に基づく方策の検討及び実施</li> </ul>
水島処分場	<ul style="list-style-type: none"> <li>灯油代替燃料RDF, RPFの導入と効率的な燃焼管理</li> <li>省エネタイプ照明灯具への更新</li> <li>省エネタイプエアコンへの更新</li> </ul>
内尾事務所	<ul style="list-style-type: none"> <li>会議室等、不使用エリア・不使用時の消灯、空調停止</li> <li>施錠管理に併せた、照明、エアコンの消忘れ確認</li> <li>計量分析機器の効率的な稼働管理</li> </ul>

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

県内での取組	有	○水島処分場の修景緑化(苗木植栽) H27年度 計画=4,200㎡、1,035本 H28年度 計画=5,640㎡、1,410本
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】**

- ・H19年度より環境学習センター「アスエコ」を設置し、省エネ・地球温暖化防止を啓発（平成26年度来館者数8,796人）。
- ・地球温暖化、資源リサイクル、自然保護等をテーマとした環境学習や出前講座を実施（平成26年度実績301件）、また、イベント・講演等（同6件）も実施。
- ・家庭の省エネ推進につながる「うちエコ相談会」を実施(同診断件数116件)。
- ・環境教育リーダー研修基礎講座、環境学習指導者養成講座（温暖化）等を開催し、指導者の育成を推進(同指導者登録数99名)。
- ・家庭での電気使用量削減に取り組むイベント「省エネサマーチャレンジ」を実施。
- ・個人、企業の温暖化防止取り組みを宣言してもらった「アースキーパー・メンバーシップ制度」を推進し、H26年度末での登録会員数は11,214会員で、同会員取り組みによるCO2削減量は年間で580 t。