

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 岡山県岡山市南区内尾665-1 |
|----|---------------------------------|----|---|

| | |
|------|----------------|
| 本票作成 | 部署名：総務企画部総務企画課 |
|------|----------------|

| | | | |
|-------|-------|----|------------|
| 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 127名（令和3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 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 2 年度） | （令和 3 ）年度排出量 | 目標年度（令和 5 年度） |
| | 47,157 t CO ₂ | 46,291 t CO ₂ | 47,048 t CO ₂ |

| 主な工場等の排出量 | 番号 | 工場等の名称 | （令和 3 ）年度排出量 |
|-----------|----|----------|--------------------------|
| | ① | 水島処分場 | 46,065 t CO ₂ |
| | ② | 内尾事務所 | 216 t CO ₂ |
| | ③ | 環境学習センター | 10 t CO ₂ |
| | | | t CO ₂ |

| | | | | | |
|-----------|--|-------------|-------|--|-----------------------------|
| 削減目標の達成状況 | 計画期間： | 令和 3 年度 | ～ | 令和 5 年度 | （ 3 箇年度） |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準 | （ 3 ）年度削減実績 | 目標削減率 | 目標達成 | |
| | <input type="checkbox"/> 原単位基準 | 1.8 % | 0.2 % | <input checked="" type="checkbox"/> 達成 | <input type="checkbox"/> 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 | (3) 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 3 年度) | 達成率等 |
|-------------|---------|----------|---------------|------|

【削減状況の自己評価】

・温室効果ガス排出量について：水島処分場（水島クリーンセンター）において、当該年度において4月と8月に大きなトラブルが発生し、汚泥焼却の為灯油の使用量が大幅に増加した。【トラブルによる灯油使用量：4月約150k l、8月 約150k l】又8月に起こった電気系統のトラブルで、発電機のレンタルによる軽油の使用により軽油の使用量も増加となった。しかし、2020年度から実施している廃プラスチックの搬入規制の効果により、廃プラスチック搬入量が約700 t 減少し、非エネルギー起源CO₂の排出が1500tCO₂減少。焼却のための運転時間増加による使用電力量も減少。【電力使用量：2021年度 9,041kWh、2020年度 9,410kWh】これにより、全体では温室効果ガスの排出量が約860tCO₂削減できた。

【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3年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> ・会議室等、不使用エリア・不使用時の消灯、空調停止 ・ノー残業デー（週1日）設定による節電の実施 ・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 ・施錠管理に併せた、照明、エアコンの消忘れ確認 ・エコカーシェアリングの実施 |
| 水島処分場 | <ul style="list-style-type: none"> ・灯油代替燃料(RDF・RPF)の導入と効率的な燃焼管理の徹底 ・冷却用送風機の停止 ・工水用ポンプの停止 |
| 内尾事務所 | <ul style="list-style-type: none"> ・エアコン及び照明の効率的利用（離席時及び残業時消灯ルールの徹底） ・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） |
| 全体 | (今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> ・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、太陽光発電、脱炭素電気導入検討 |
| 水島処分場 | <ul style="list-style-type: none"> ・効率的な燃焼管理の徹底 ・冷却用送風機の停止 ・工水用ポンプの停止 ・油圧モーター等の大規模修繕（280kl） |
| 内尾事務所 | <ul style="list-style-type: none"> ・エアコン及び照明の効率的利用（離席時及び残業時消灯ルールの徹底） ・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） |

【森林保全等吸収源対策への取組】

| | | |
|--------|---|---|
| 県内での取組 | 有 | 令和4年度（実績） 3,010㎡ 753本 トベラ 令和5年度（計画） 3,010㎡ 300～753本 樹種は検討中 |
| 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 8,794 kWh/年, 風力発電量 62.4 kWh/年。内尾事務所太陽光発電量 11,614 kWh/年。 |
| その他 | 無 | |

【その他特記事項】

【令和3年度普及啓発活動の実績等】
 ・環境学習センター「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377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、SDGsをテーマとした講演を61回実施。
 ・岡山県地球温暖化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」を実施。