

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)<br>株式会社水島オキシトン   |        | 住所       | (法人にあっては主たる事業所の所在地)<br>〒108-8509<br>東京都港区芝浦三丁目4番1号グランパークタワー |  |
| 本票作成       | 部署名：株式会社水島オキシトン水島工場 製造課  |        |          |   |  |
| 主たる業種      | 分類コード  | 16     | 業種名：化学工業 |   |  |
| 事業の概要      | 空気分離装置による液化酸素、液化窒素、液化アルゴン、酸素ガス、窒素ガスの製造、及び水素ガスの精製   |        |          |   |  |
| 県内の主な工場等   | 番号   | 工場等の名称 |          | 所在地   |  |
|            | ①  | 水島工場   |          | 倉敷市児島塩生字新浜2767-17   |  |
|            |  |        |          |   |  |
|            |  |        |          |   |  |
|            |  |        |          |   |  |
| 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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上<br>(●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台) |        |          |   |  |

|                |                            |   |                |                          |       |        |        |       |      |
|----------------|----------------------------|---|----------------|--------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間           | 令和 4 年度 ~ 令和 6 年度 ( 3 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<br>1.0 % | 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 (令和 3 年度)             |   |                | 目標年度 (令和 6 年度)           |       |        |        |       |      |
|                | 50,350 t CO <sub>2</sub>   |   |                | 50,000 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 (令和 3 年度) の排出量      |       |        |        |       |      |
|                | ①                          | 水島工場                                      |                | 50,350 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<br>生産量 (kNm <sup>3</sup> ) | 原単位当たり排出量   |   |
|                        |  | 基準年度  | 目標年度  |
|                        |  | 0.340<br>t CO <sub>2</sub> / ( kNm <sup>3</sup> ) | 0.329<br>t CO <sub>2</sub> / ( kNm <sup>3</sup> ) |

(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 (令和 3 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】

需給に合わせた最適な製造が出来るようにし、ロス削減と運転効率の向上を図ることで原単位を良好化する。また、継続して製造データの管理及び設備変更による原単位改善に努める。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

- ・省エネ法に基づく組織体制のもとで省エネ活動を実施している。
- ・ISO14001に基づき環境改善活動を実施している。
- ・親会社のもとで全社的な効率改善活動を実施している。

**【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  |
|--------|---|
| 水島工場   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・年度のテーマを決めて改善活動を実施。</li> <li>・照明等の一部をLED化</li> <li>・プラントの運転データを監視室で集約監視し効率改善活動をする。</li> <li>・需要に合わせた運転モードを見直し。</li> <li>・自動制御システムを導入し、より細かな調整を行う。</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  |
|--------|---|
| 水島工場   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・照明等の残りのLED化</li> <li>・従来からの取組みをさらに継続する。</li> <li>・プラント運転に関する最適化プログラムの調整による原単位向上</li> <li>・蒸気ロスの削減</li> <li>・大電力使用機器（大型圧縮機）更新による、省エネ・効率向上</li> </ul> |

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 県内での取組 | 無 |  |
| 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】**

|  |
|--|
|  |
|--|